

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Týká se všech stavebních objektů. PEVNÁ CENA. 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. PEVNÁ CENA. 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02911.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SO 403.1 PEVNÁ CENA 2hm=2,000 [A]	HM	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911.c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SO 403.2	HM	3,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 3,0hm=3,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02911.d		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr, na celou stavbu. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Týká se všech stavebních objektů. PEVNÁ CENA. Zaměření skutečného provedení stavby 3x tištěné paré + 1x CD 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 SO 201:1ks=1,000 [A] SO 202:1ks=1,000 [B] SO 203:1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Součástí	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bude zpracování plánu údržby SO 201 + 202 +203. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg PEVNÁ CENA. 1kpl=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
10	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Týká se všech stavebních objektů. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PVNÁ CENA. 1kpl=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
11	02945.a		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geometrický plán pro majetková vypořádání vlastnických vztahů. Kompletní vypořádání stavby, GP pro věcná břemena, pro dělení pozemků vč. schválení na katastrálním úřadu, vč. vytýčení inženýrských sítí a vytýčení stavby. 11x tištěné</p> <p>PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KPL	1,000	0,00	0,00
12	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace stavby.</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Před, během stavby a po stavbě. 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby, sada barevných fotografií v tištěné a elektronické formě. 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné a elektronické formě. PEVNÁ CENA. 1kpl=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
13	029522.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY REVIZNÍ ZPRÁVA SO 500 MIN 4x TISKEM + CD PRO TDS PEVNÁ CENA 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
14	029522.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY REVIZNÍ ZPRÁVA SO 403.1 MIN 4x TISKEM + CD PRO TDS PEVNÁ CENA 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
15	029522.c		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY REVIZNÍ ZPRÁVA SO 403.2 MIN 4x TISKEM + CD PRO TDS PEVNÁ CENA 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
16	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	3,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hlavní mostní prohlídka SO 201+202+203 PEVNÁ CENA SO 201:1ks=1,000 [A] SO 202:1ks=1,000 [B] SO 203:1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
17	02991.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	0,00	0,00
18	02991.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Údaje o stavbě a financujícím programu vč. kotvení na objekt nebo do patek vč. kotevní konstrukce. Rozměry min. 0,40 x 0,30m, plastová, barevný potisk dle požadavku IROP. PEVNÁ CENA 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
19	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Na celou stavbu. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z pol.č.17120:10185,425m3=10 185,425 [A] z pol.č.129957:6,0m*0,05m3/m=0,300 [B] Celkem: A+B=10 185,725 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10 185,725	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:3,0m3*2,2t/m3=6,600 [A] cca 20% z pol.č.11332:660,4m3*1,8t/m3*0,2=237,744 [B] z pol.č.11352:64,0m*0,1t/m=6,400 [C] Celkem: A+B+C=250,744 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,744	0,00	0,00
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.c:38358,673m3=38 358,673 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	38 358,673	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle tabulky dendrologického průzkumu:243,0m2+30,0m2=273,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	273,000	0,00	0,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:26ks=26,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	26,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	0,00	0,00
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	0,00	0,00
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:64ks=64,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	64,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	3,000	0,00	0,00
			ze situace OK Robousy: 60,0m2*0,05=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	660,400	0,00	0,00
			ze situace OK Robousy: (371,0m2+19,0m2)*0,40+60,0m2*0,20=168,000 [A] OK Robousy - větev A: 276,0m2*0,40=110,400 [B] OK Valdice: 328,0m2*0,40=131,200 [C] OK Valdice - větev A: 294,0m2*0,40=117,600 [D] OK Valdice - větev B: 333,0m2*0,40=133,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=660,400 [F] Pozn.: předpoklad využití 80% (528,32m3) vybouraného materiálu do násypu s uložení na deponii! Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	64,000	0,00	0,00
			ze situace OK Robousy: 64,0m=64,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI	M3	162,100	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Robousy:(371,0m2+19,0m2)*0,10=39,000 [A] OK Robousy - větev A:276,0m2*0,10=27,600 [B] OK Valdice:328,0m2*0,10=32,800 [C] OK Valdice - větev A:294,0m2*0,10=29,400 [D] OK Valdice - větev B:333,0m2*0,10=33,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=162,100 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl.sejmuté ornice dle geotechnického průzkumu z kubatur.listu hlavní trasa:30733,911m3=30 733,911 [A] ze situace OK Robousy:(195,0m2+17,0m2)*0,30=63,600 [B] OK Valdice:(1290,0m2+824,0m2)*0,40=845,600 [C] OK Valdice větev A:(282,0m2+130,0m2)*0,40=164,800 [D] OK Valdice větev B:(484,0m2+184,0m2)*0,40=267,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 075,111 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32 075,111	0,00	0,00
14	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ornice na deponii pro ohumusování (mimo SO 400 a 500) 7846,612m3+30,0m3+83,37m3+20,25m3+16,025m3+116,7m3+77,75m3+296,0m3+3,6m3+2620,5m3=11 110,807 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	11 110,807	0,00	0,00
15	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	40 441,381	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní těleso				
			z kubatur.listu				
			hlavní trasa:44585,241m3=44 585,241 [A]				
			ze situace				
			OK Robousy:77,0m2*0,50=38,500 [B]				
			OK Robousy - větev A:1,72m2*23,50=40,420 [C]				
			OK Valdice:6,8m2*71,00=482,800 [D]				
			OK Valdice - větev A:6,0m2*44,80=268,800 [E]				
			OK Valdice - větev B:6,0m2*50,30=301,800 [F]				
			pro AZ				
			z kubatur.listu				
			hlavní trasa:2808,2m3=2 808,200 [G]				
			ze situace				
			OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [H]				
			OK Robousy - větev A:5,39m2*23,50=126,665 [I]				
			OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [J]				
			OK Valdice - větev A:8,0m2*44,8=358,400 [K]				
			OK Valdice - větev B:8,0m2*50,30=402,400 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=50 551,726 [M]				
			z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%:50551,726m3*0,8=40 441,381 [N]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.12373.a 50263,871m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:50551,726m3*0,2=10 110,345 [A]	M3	10 110,345	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230 7617,262m3+229,35m3=7 846,612 [A]	M3	7 846,612	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3	41 071,365	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>natěžení a dovoz zlepšené zeminy z deponie dle pol.č.17111,17131 40027,165m3+1044,2m3=41 071,365 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
19	12573.c		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA ZE ZEMNÍKU</p> <p>natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17110,17130,17310 35167,82m3+2025,965m3+1164,888m3=38 358,673 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	38 358,673	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
20	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Z DEPONIE naložení a dovoz materiálu z deponie dle pol.č.17110.a:663,2m3=663,200 [A]	M3	663,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
21	12573.e		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I PŘEBYTEČNÁ ORNICE natěžení a odvoz přebytečné ornice z pol.č. 12110,18220,18230 32075,111m3-7617,262m3-229,35m3=24 228,499 [A] přebytek ornice z SO 201.1:196,44m3=196,440 [B] SO 202:124,15m3=124,150 [C] SO 203:810,72m3=810,720 [D] SO 300:28,25m3=28,250 [E] SO 301:265,2m3=265,200 [F] SO 500:48,404m3=48,404 [G] odpočet chybějící ornice z SO 100.2:-30,0m3=-30,000 [H] SO 201.1:-20,25m3=-20,250 [I] SO 302:-3,6m3=-3,600 [J] SO 800.1:-2620,5m3=-2 620,500 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=23 027,313 [L]	M3	23 027,313	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
22	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM propustek:6,0m=6,000 [A]	M	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
23	13173.a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ pro propustky P03:14,70*2,05*0,35+3,0m2*7,00+3,0m2*7,00=52,547 [A] P04:13,40*2,50*0,70+4,0m2*7,60+4,5m2*7,00=85,350 [B] Celkem: A+B=137,897 [C] z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%:137,14m3*0,8=109,712 [D]	M3	109,712	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	13173.b		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.13173.a 137,897m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:137,897m3*0,2=27,579 [A]	M3	27,579	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ pro vsakovací žebro:(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800 [A] pro prahy dle pol.č.461314:5,04m3=5,040 [B] pro propustky P01:17,60*2,00*0,25=8,800 [C] P02:16,50*2,00*0,30=9,900 [D] P5:6,00*1,50*0,25=2,250 [E] P6:22,60*1,85*1,50=62,715 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=237,505 [G] z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%:237,505m3*0,8=190,004 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	190,004	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	13273.b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.13273.a 237,505m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:237,505m3*0,2=47,501 [A]	M3	47,501	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	35 167,820	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU z kubatur.listu hlavní trasa:74197,185m3=74 197,185 [A] ze situace OK Robousy:74,0m2*1,00=74,000 [B] OK Robousy - větev A:m2 OK Valdice:1058,0m2*1,50=1 587,000 [C] odpočet dle pol.č.17110.a:-663,2m3=- 663,200 [D] odpočet dle pol.č.17111:-40027,165m3=-40 027,165 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35 167,820 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17110.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z POL.Č.11332 dle pol.č.11332, 11332 (SO 100.2):(660,4m3+168,6m3)*0,8=663,200 [A]	M3	663,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
29	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 1,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50% CaO</p> <p>násyp ze zlepšené zeminy dle pol.č.12373.a,13173.a,13273.a,12373.a (SO 101.2).,17131 (40441,381m3+190,004m3+109,712m3+330,268m3)-1044,2m3=40 027,165 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	40 027,165	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:32075,11m ³ =32 075,110 [A] uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a, 13173.a, 13273.a 40441,381m ³ +190,004m ³ +109,712m ³ =40 741,097 [B] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b, 13173.b. 13273.b 10110,345m ³ +47,501m ³ +27,579m ³ =10 185,425 [C] Celkem: A+B+C=83 001,632 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	83 001,632	0,00	0,00
31	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM HRUBOZRNNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3	M3	2 025,965	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [A] OK Robousy - větev A:5,39m2*23,50=126,665 [B] OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [C] OK Valdice - větev A:8,0m2*44,80=358,400 [D] OK Valdice - větev B:8,0m2*50,30=402,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 025,965 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	17130.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU - ŠD FR. 0/63 z kubatur.listu hlavní trasa:2808,2m3=2 808,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	2 808,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
33	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 2,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50°Cao z kubatur.listu hlavní trasa:1044,2m3=1 044,200 [A]	M3	1 044,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 164,888	0,00	0,00
			z kubatur listu hlavní trasa: 1001,843m ³ =1 001,843 [A] ze situace OK Robousy: 0,52m ² *88,00=45,760 [B] OK Robousy - větev A: 0,03m ² *23,50+0,06m ² *23,50=2,115 [C] OK Valdice: 0,3m ² *162,00=48,600 [D] OK Valdice - větev A: 0,4m ² *44,80+0,3m ² *44,80=31,360 [E] OK Valdice - větev B: 0,4m ² *50,30+0,3m ² *50,30=35,210 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 164,888 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,4=39 299,400 [A] OK Robousy:467,0m2*1,4=653,800 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4=410,200 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4=1 328,600 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4=658,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4=711,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=43 061,200 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43 061,200	0,00	0,00
36	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU z kubatur.listu, tl. 150mm hlavní trasa:7407,492m3=7 407,492 [A] ze situace OK Robousy - větev A:(34,0m2+14,0m2+14,0m2)*0,15=9,300 [B] OK Valdice:1,64m2*11,00+1,2m2*10,00+0,45m2*57,00=55,690 [C] OK Valdice - větev A:1,0m2*47,00+0,42m2*47,00=66,740 [D] OK Valdice - větev B:1,1m2*46,40+0,5m2*54,00=78,040 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 617,262 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	7 617,262	0,00	0,00
37	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze situace OK Robousy:(74,0m2+397,0m2)*0,15=70,650 [A] OK Valdice:1058,0m2*0,15=158,700 [B] Celkem: A+B=229,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	229,350	0,00	0,00
38	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	10 836,119	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12190:10836,119m3=10 836,119 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
39	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO FR. 22/32 hlavní trasa vsakovací příkop:(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	148,800	0,00	0,00
40	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN. 12/12kN hlavní trasa vsakovací žebro:(83,00+103,00)*(1,00+1,00+0,80+0,80)=669,600 [A] trativod:1800,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=4 320,000 [B] trativody OK Robousy:80,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=192,000 [C] OK Robousy - větev A:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [D] OK Valdice:160,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=384,000 [E] OK Valdice - větev A:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [F] OK Valdice - větev B:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=5 925,600 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	5 925,600	0,00	0,00
41	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC SN10	M	2 190,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:2*900,0m=1 800,000 [A] OK Robousy:80,0m=80,000 [B] OK Robousy - větev A:50,0m=50,000 [C] OK Valdice:160,0m=160,000 [D] OK Valdice - větev A:50,0m=50,000 [E] OK Valdice - větev B:50,0m=50,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 190,000 [G] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
42	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN.12/12kN pod AZ ze ŠD hlavní trasa:2808,2m3/0,50=5 616,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	5 616,400	0,00	0,00
43	215662		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1,5% HL DO 0,5M DO HL. 0,3M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO	M2	34 352,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa km 0,240-0,400:2670,0m2=2 670,000 [A] km 0,790-1,020:3645,0m2=3 645,000 [B] km 1,230-1,610:7963,0m2=7 963,000 [C] km 1,730-2,248:11793,0m2=11 793,000 [D] km 2,295-2,560:8281,0m2=8 281,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34 352,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
44	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO	M2	19 085,000	0,00	0,00
			aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa km 0,146-0,240:1639,0m2=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2=3 170,000 [E] km 2,560-2,730:2418,0m2=2 418,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2=1 533,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=19 085,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
45	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	23 036,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa celkem 2,5% km 0,146-0,240:1639,0m2*1=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2*1=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2*1=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2*1=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2*1=3 170,000 [E] celkem 3% km 2,560-2,730:2418,0m2*2=4 836,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2*2=3 066,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=23 036,000 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
46	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) čelo propustku P04:1,95m2*7,60+1,95m2*7,00=28,470 [A]	M3	28,470	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	272365		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>cca 1,5% z pol.č.272325:28,47m3*1,5/1000*78,5=3,352 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	3,352	0,00	0,00
48	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>JUTOVÁ PROTIEROZNÍ GEOTETILIE</p> <p>zpevnění svahů, hlavní trasa vlevo km 1,410-1,450. 1,980-2,000, 2,600-3,240:700,00*3,50=2 450,000 [A] vpravo km 1,980-2,000, 2,600-3,240:660,00*3,00=1 980,000 [B] Celkem: A+B=4 430,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů</p>	M2	4 430,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) čelo propustku P04:(7,60+7,00)*0,22m2=3,212 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,212	0,00	0,00
50	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B cca 2,2% z pol.č.317325:3,212m3*2,2/1000*78,5=0,555 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,555	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
51	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) čelo propustku P04:19,32m2*1,35+17,4m2*1,35=49,572 [A]	M3	49,572	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B cca 1,5% z pol.č.327325:49,572m3*1,5/1000*78,5=5,837 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,837	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
53	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	M3	2,950	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek P01:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [A] propustek P02:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [B] propustek P03:9*0,40*0,20*0,50=0,360 [C] propustek P05:26*0,35*0,20*0,50=0,910 [D] propustek P06:18*0,35*0,20*0,50=0,630 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,950 [F]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
54	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek P01:17,60*2,00*0,10=3,520 [A] propustek P02:16,50*2,00*0,10=3,300 [B] propustek P03:14,70*2,05*0,10+2*1,90*7,00*0,10=5,674 [C] propustek P04:13,40*2,50*0,10+2,15*7,60*0,10+2,15*7,00*0,10=6,489 [D] propustek P05:30,00*1,50*0,10=4,500 [E] propustek P06:22,60*1,50*0,10=3,390 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,873 [G]	M3	26,873	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
55	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod roury, rám propustek P01:17,60*0,71m2=12,496 [A] propustek P02:16,50*0,71m2=11,715 [B] propustek P03:14,70*1,242m2=18,257 [C] propustek P04:13,40*1,0m2=13,400 [D] propustek P05:30,00*0,762m2=22,860 [E] propustek P06:22,60*0,762m2=17,221 [F] odpočet dle pol.č.451114:-2,95m3=-2,950 [G] pod dlažbu z lom.kamene propustek P01:(4,60+3,40)*3,00*0,10=2,400 [H] propustek P02:(4,60+4,40)*3,00*0,10=2,700 [I] propustek P03:16,0m2*0,10=1,600 [J] propustek P04:(25,93m2+16,10*1,60)*0,10=5,169 [K] propustek P05:(9,70+5,60)*3,00*0,10=4,590 [L] propustek P06:(6,60+5,50)*3,00*0,10=3,630 [M] vyústění drenáže:5*4,50*3,00*0,10=6,750 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=119,838 [O]	M3	119,838	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vyústění drenáže: $6 \times 3,50 \times 0,80 \times 0,30 = 5,040$ [A]	M3	5,040	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek P01:(4,60+3,40)*3,00*0,15=3,600 [A] propustek P02:(4,60+4,40)*3,00*0,15=4,050 [B] propustek P03:16,0m2*0,15=2,400 [C] propustek P04:(25,93m2+16,10*1,60)*0,15=7,754 [D] propustek P05:(9,70+5,60)*3,00*0,15=6,885 [E] propustek P06:(6,60+5,50)*3,00*0,15=5,445 [F] vyústění drenáže:5*4,50*3,00*0,15=10,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,259 [H]	M3	40,259	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
58	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO hlavní trasa v místě vsakovacího žebra:(83,00+103,00)*3,60=669,600 [A]	M2	669,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
59	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15*0,17=5 487,881 [A] OK Robousy:467,0m2*1,15*0,17=91,299 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,15*0,17=57,282 [C] OK Valdice:949,0m2*1,15*0,17=185,530 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,15*0,17=91,885 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,15*0,17=99,314 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 013,191 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6 013,191	0,00	0,00
60	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 z kubatur.listu hlavní trasa:9408,652m3=9 408,652 [A] ze situace OK Robousy:467,0m2*1,4*0,25=163,450 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4*0,25=102,550 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4*0,25=332,150 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4*0,25=164,500 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4*0,25=177,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10 349,102 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10 349,102	0,00	0,00
61	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	M3	691,726	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.150mm ze situace hlavní trasa:(2278,00*0,50+4342,00*0,75)*0,15=659,325 [A] OK Robousy:(18,00*0,50+9,00*0,75)*0,15=2,363 [B] OK Robousy - větev A:75,00*0,75*0,15=8,438 [C] OK Valdice:72,00*0,50*0,15=5,400 [D] OK Valdice - větev A:103,00*0,50*0,15=7,725 [E] OK Valdice - větev B:113,00*0,50*0,15=8,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=691,726 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
62	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2 ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15=32 281,650 [A] OK Robousy:391,0m2*1,15=449,650 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,15=336,950 [C] OK Valdice:829,0m2*1,15=953,350 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,15=540,500 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,15=584,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35 146,300 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	35 146,300	0,00	0,00
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2	M2	62 957,720	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28632,42m2+29193,84m2=57 826,260 [A] OK Robousy:398,82m2+406,64m2=805,460 [B] OK Robousy - větev A:298,86m2+304,72m2=603,580 [C] OK Valdice:845,58m2+862,16m2=1 707,740 [D] OK Valdice - větev A:479,4m2+488,8m2=968,200 [E] OK Valdice - větev B:518,16m2+528,32m2=1 046,480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=62 957,720 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
64	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ze situace hlavní trasa:28071,0m2=28 071,000 [A] OK Robousy:391,0m2=391,000 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2=293,000 [C] OK Valdice:829,0m2=829,000 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2=470,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2=508,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30 562,000 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30 562,000	0,00	0,00
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	31 173,240	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,02=28 632,420 [A] OK Robousy:391,0m2*1,02=398,820 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,02=298,860 [C] OK Valdice:829,0m2*1,02=845,580 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,02=479,400 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,02=518,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 173,240 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,04=29 193,840 [A] OK Robousy:391,0m2*1,04=406,640 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,04=304,720 [C] OK Valdice:829,0m2*1,04=862,160 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,04=488,800 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,04=528,320 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 784,480 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31 784,480	0,00	0,00
67	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,04=29 193,840 [A] OK Robousy:391,0m2*1,04=406,640 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,04=304,720 [C] OK Valdice:829,0m2*1,04=862,160 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,04=488,800 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,04=528,320 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 784,480 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	204,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace, dělicí ostrůvky a dlážděný pstenec hlavní trasa:16,0m2+14,0m2=30,000 [A] OK Robousy:63,0m2=63,000 [B] OK Valdice:83,0m2=83,000 [C] OK Valdice - větev A:14,0m2=14,000 [D] OK Valdice - větev B:14,0m2=14,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=204,000 [F] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:23,0m=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	23,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
69	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x Np + 2x Na rámový propust P04:13,40*6,50=87,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	87,100	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122	II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 100	KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1	HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>				
70	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600G/M2 dle pol.č.711111:87,1m2=87,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	87,100	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8		Potrubí					
71	894846.a		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM DRENÁŽNÍ ŠACHTICE DN400 na trativod - hlavní trasa:16ks=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	16,000	0,00	0,00
8	Potrubí						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENÉ DO BETONU propustek P03:7,0m+7,0m=14,000 [A] P04:7,0m+7,6m=14,600 [B] Celkem: A+B=28,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	28,600	0,00	0,00
73	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ÚROVEŇ ZADRŽ N2 vč.náběhů ze situace hlavní trasa:90,0m+300,0m+176,0m+176,0m+344,0m+344,0m+263,0m+263,0m+260,0m+94,0m=2 310,000 [A] OK Robousy:24,0m=24,000 [B] OK Valdice:73,0m=73,000 [C] OK Valdice - větev A:90,0m=90,000 [D] OK Valdice - větev B:116,0m=116,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 613,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	2 613,000	0,00	0,00
74	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace hlavní trasa:111ks=111,000 [A] OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=113,000 [C]	KUS	113,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
75	91228.a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÉ hlavní trasa:20ks=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]	KUS	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
77	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU hlavní trasa:44ks=44,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D]	KUS	48,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
78	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	28,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A4:4ks=4,000 [A], C1:7ks=7,000 [B], C4a:4ks=4,000 [C], IS3a:2ks=2,000 [D], IS3b:1ks=1,000 [E], IS3c:4ks=4,000 [F], P4:6ks=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
79	914133.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM trvale rušené značení: E2b:2ks=2,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:1ks=1,000 [C], P2:2ks=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	0,00	0,00
80	914133.b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ dočasně rušené značení: IP10a:1ks=1,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:4ks=4,000 [C], IS4c:3ks=3,000 [D], IS24b:1ks=1,000 [E], P4:1ks=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	0,00	0,00
81	914561		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	211,035	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS6b 1*3,17*3,78=11,983 [A] 1*3,615*3,575=12,924 [B] 1*3,51*4,01=14,075 [C] 1*3,17*3,78=11,983 [D] IS6d 1*4,39*4,135=18,153 [E] IS6e 1*4,19*2,38=9,972 [F] IS6f 1*4,38*2,38=10,424 [G] IS7a 1*3,655*4,57=16,703 [H] IS9a 1*2,50*3,60=9,000 [I] IS9b 2*3,23*2,68=17,313 [J] 1*4,01*1,90=7,619 [K] 1*3,84*2,63=10,099 [L] 1*3,84*3,42=13,133 [M] 1*5,91*4,47=26,418 [N] 1*6,05*3,51=21,236 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=211,035 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
82	914562		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ HLIN LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM dle pol.č.914563 - IS9b:8,0m2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	M2	8,000	0,00	0,00
83	914563		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	M2	162,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rušené značení IS6b:12,0m2+13,0m2+14,0m2+12,0m2=51,000 [A] IS6d:18,0m2=18,000 [B] IS6e:10,0m2=10,000 [C] IS6f:10,0m2=10,000 [D] IS7a:17,0m2=17,000 [E] IS9a:9,0m2=9,000 [F] IS9b:26,0m2+21,0m2=47,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=162,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
84	914563.a		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ IS9b:8,0m2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	8,000	0,00	0,00
85	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 17ks=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000	0,00	0,00
86	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
87	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 5ks*2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000	0,00	0,00
88	914982		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE dle pol.č.914983:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
89	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO ZĚTNÉ OSAZENÍ dle pol.č.914563:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125)1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [F] V13:4,4m2=4,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 315,316 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 315,316	0,00	0,00
91	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	440,066	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125):1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V13:4,4m2=4,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=440,066 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
92	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 875,250	0,00	0,00
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace, podél středového ostrůvku OK Robousy:32,0m=32,000 [B] OK Valdice:117,0m=117,000 [C] Celkem: B+C=149,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	149,000	0,00	0,00
94	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ze situace hlavní trasa:26,0m+24,0m=50,000 [A] OK Robousy:44,0m=44,000 [B] OK Valdice:123,0m=123,000 [C] OK Valdice - větev A:24,0m=24,000 [D] OK Valdice - větev B:24,0m=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=265,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	265,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
95	918184		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1600MM P03:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	2,000	0,00	0,00
96	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB/BET TROUBY P01:17,6m*2=35,200 [A] P02:16,5m*2=33,000 [B] Celkem: A+B=68,200 [C]	M	68,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
97	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽB/BET TROUBY P05:30,0m=30,000 [A] P06:22,6m=22,600 [B] Celkem: A+B=52,600 [C]	M	52,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
98	918384		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1600MM ŽB TROUBY P03:17,0m=17,000 [A]	M	17,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
99	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 P04:16,0m=16,000 [A]	M	16,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
100	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	23,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě napojení na stáv. komunikace OK Robousy - větev A:10,0m=10,000 [A] OK Valdice - větev A:6,5m=6,500 [B] OK Valdice - větev B:6,5m=6,500 [C] Celkem: A+B+C=23,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
101	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm, podél KO obrubníků z pol.č.91726:265,0m=265,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	265,000	0,00	0,00
102	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ze situace hlavní trasa:257,0m+247,0m+190,0m+180,0m+16,0m=890,000 [A] OK Valdice:13,0m+58,0m=71,000 [B] OK Valdice - větev A:47,0m+48,0m=95,000 [C] OK Valdice - větev B:55,0m=55,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 111,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	1 111,000	0,00	0,00
103	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 7,00*0,60=4,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M2	4,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet:	100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z pol.č.17120:82,567m3=82,567 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	82,567	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:6,35m3*2,2t/m3=13,970 [A] cca 20% z pol.č.11332:168,6m3*1,8t/m3*0,2=60,696 [B] z pol.č.11352:132,0m*0,1t/m=13,200 [C] Celkem: A+B+C=87,866 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,866	0,00	0,00
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.c:199,95m3=199,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	199,950	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ze situace OK Robousy:127,0m2*0,05=6,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,350	0,00	0,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace původní chodník:127,0m2*0,20=25,400 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*0,40=85,600 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*0,40=57,600 [C] Celkem: A+B+C=168,600 [D] Pozn.: předpoklad využití 80% (134,88m3) vybouraného materiálu do násypu SO 100.1 s uložením na deponii! Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	168,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	132,000	0,00	0,00
			ze situace OK Robousy: 132,0m=132,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	83,210	0,00	0,00
			VČ ODVOZU K RECYKLACI				
			ze situace OK Robousy - větev A: 102,0m2*0,10=10,200 [A] OK Robousy - větev B: (214,0m2+72,0m2)*0,10=28,600 [B] OK Robousy - větev D: (144,0m2+34,0m2)*0,10=17,800 [C] OK Valdice - větev A: 26,0m2*0,10=2,600 [D] OK Valdice - větev B: 343,0m2*0,07=24,010 [E] Celkem: A+B+C+D+E=83,210 [F]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	330,268	0,00	0,00
			ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ				
			ze situace zemní těleso OK Robousy - větev B: 6,03m2*26,50=159,795 [A] OK Robousy - větev D: 4,26m2*16,50=70,290 [B] pro AZ ze situace OK Robousy - větev B: 4,25m2*26,50=112,625 [C] OK Robousy - větev D: 4,25m2*16,50=70,125 [D] Celkem: A+B+C+D=412,835 [E] z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%: 412,835m3*0,8=330,268 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230:15,0m3+15,0m3=30,000 [A]	M3	30,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17130,17310 182,75m3+17,2m3=199,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	199,950	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a:330,268m3=330,268 [A] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b:82,567m3=82,567 [B] Celkem: A+B=412,835 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	412,835	0,00	0,00
13	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM HRUBOZRNNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3 v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace OK Robousy - větev B:4,25m2*26,50=112,625 [A] OK Robousy - větev D:4,25m2*16,50=70,125 [B] Celkem: A+B=182,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	182,750	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ze situace OK Robousy - větev B:(0,2m2+0,2m2)*26,50=10,600 [A] OK Robousy - větev D:(0,2m2+0,2m2)*16,50=6,600 [B] Celkem: A+B=17,200 [C]	M3	17,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3=1 058,200 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3=278,200 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3=187,200 [C] Celkem: A+B+C=1 523,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 523,600	0,00	0,00
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ze situace OK Valdice - větev A:100,0m2*0,15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	15,000	0,00	0,00
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze situace OK Robousy - větev B:72,0m2*0,15=10,800 [A] OK Robousy - větev D:28,0m2*0,15=4,200 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	15,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN. 12/12kN	M2	206,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trativody OK Robousy - větev B:53,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=127,200 [A] OK Robousy - větev D:33,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=79,200 [B] Celkem: A+B=206,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC SN10 ze situace OK Robousy - větev B:53,0m=53,000 [A] OK Robousy - větev D:33,0m=33,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	86,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podélné propustky PP01-PP06:15,00*0,80*0,10*6=7,200 [A] PP07, PP08:17,50*0,80*0,10*2=2,800 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	10,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podélné propustky pod rouru PP01-PP06:15,00*0,3m2*6=27,000 [A] PP07, PP08:17,50*0,3m2*2=10,500 [B] pod dlažbu z lom.kamene PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,10=4,800 [C] PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,10=4,640 [D] PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,10=1,325 [E] PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,10=0,848 [F] PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,10=2,520 [G] PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,10=3,200 [H] PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,10=5,512 [I] PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,10=4,860 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=65,205 [K]	M3	65,205	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC podélné propustky PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,15=7,200 [A] PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,15=6,960 [B] PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,15=1,988 [C] PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,15=1,272 [D] PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,15=3,780 [E] PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,15=4,800 [F] PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,15=8,268 [G] PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,15=7,290 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=41,558 [I]	M3	41,558	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
23	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15*0,17=41,837 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15*0,17=28,152 [B] Celkem: A+B=69,989 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	69,989	0,00	0,00
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3*0,25=264,550 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3*0,25=69,550 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3*0,25=46,800 [C] Celkem: A+B+C=380,900 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	380,900	0,00	0,00
25	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM hlavní trasa - hospodářské sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	936,100	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32 ze situace hlavní trasa:(20,00+20,00+20,00+20,00+16,00+20,00+20,00+36,00+42,00)*0,50*0,15=17,550 [A] OK Robousy - větev B:60,00*0,75*0,15=6,750 [B] OK Robousy - větev D:50,00*0,75*0,15=5,625 [C] Celkem: A+B+C=29,925 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	29,925	0,00	0,00
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2 ze situace hlavní trasa - sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15=246,100 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15=165,600 [C] Celkem: A+B+C=1 347,800 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 347,800	0,00	0,00
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2 ze situace OK Robousy - větev B:291,72m2+222,56m2+72,0m2*1,04=589,160 [A] OK Robousy - větev D:181,56m2+149,76m2+34,0m2*1,04=366,680 [B] OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02+102,0m2*1,04=210,120 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02+26,0m2*1,04=53,560 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02+343,0m2*1,04=706,580 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 926,100 [F]	M2	1 926,100	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2=102,000 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2+72,0m2=286,000 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2+34,0m2=178,000 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2=26,000 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2=343,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=935,000 [F]	M2	935,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 hlavní trasa - hospodářské sjezdy 7*68,0m2+49,0m2+132,0m2+157,0m2=814,000 [A]	M2	814,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	953,700	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02=104,040 [A] OK Robousy - větev B:(214,0m2+72,0m2)*1,02=291,720 [B] OK Robousy - větev D:(144,0m2+34,0m2)*1,02=181,560 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02=26,520 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02=349,860 [E] Celkem: A+B+C+D+E=953,700 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,04=222,560 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,04=149,760 [B] Celkem: A+B=372,320 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	372,320	0,00	0,00
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:14,0m=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	14,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,025	0,00	0,00
35	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,025	0,00	0,00
36	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BET TROUBY	M	125,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 100 KOMUNIKACE
Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky PP01:15,0m=15,000 [A] PP02:15,0m=15,000 [B] PP03:15,0m=15,000 [C] PP04:15,0m=15,000 [D] PP05:15,0m=15,000 [E] PP06:15,0m=15,000 [F] PP07:17,5m=17,500 [G] PP08:17,5m=17,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=125,000 [I]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,000	0,00	0,00
			v místě napojení na stáv. komunikace OK Robousy - větev B:7,0m=7,000 [A] OK Robousy - větev D:7,0m=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) odsranění, uskladnění a zpětné osazení (uvedení do původního stavu) kříž.u č.p.158:18,00*1,50=27,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	27,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ uvedení do původního stavu dle pol.ř.9111A3 kříž.u č.p.158:18,0m=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	18,000	0,00	0,00
3	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM kříž.u č.p.158:18,0m=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	18,000	0,00	0,00
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK objízdna trasa OK Robousy:5ks (3 x základní velikost, 2 x jeden z cílů na IS 9b) =5,000 [A] objízdna trasa most přes III/2861:4ks=4,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	9,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914132.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM PRVNÍ OSAZENÍ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK objízdna trasa OK Robousy:16ks=16,000 [A] objízdna trasa most přes III/2861:11ks=11,000 [B] OK Valdice, schéma C/5:17 ks=17,000 [C] kříž.u č.p.158:1ks=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=45,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	45,000	0,00	0,00
6	914132.b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM PŘESUN V RÁMCI STAVENIŠTĚ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK OK Valdice, schéma C/5:17 ks=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	17,000	0,00	0,00
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK dle pol.č.914132.a:45ks=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000	0,00	0,00
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNĚ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK	KSDEN	7 380,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdna trasa OK Robousy:16ks*150dní (5 měsíců)=2 400,000 [A] obíždna trasa most přes III/2861:11ks*240dní (8 měsíců)=2 640,000 [B] OK Valdice, schéma C/5:17ks*120dní (4 měsíce)=2 040,000 [C] křiž.u č.p.158:1ks*300dní=300,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7 380,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	916112.a		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM PRVNÍ OSAZENÍ OK Valdice, schéma C/5:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
10	916112.b		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM PŘESUN V RÁMCI STAVENIŠTĚ OK Valdice, schéma C/5:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.916112.a:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ OK Valdice, schéma C/5:2ks*120dní=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	240,000	0,00	0,00
13	916122.a		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM PRVNÍ OSAZENÍ	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OK Valdice, schéma C/5:1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	916122.b		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM PŘESUN V RÁMCI STAVENIŠTĚ	KUS	1,000	0,00	0,00
			OK Valdice, schéma C/5:1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
			dle pol.č.916122.a:1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	0,00	0,00
			OK Valdice, schéma C/5:1ks*120dni=120,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916152.a		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM PRVNÍ OSAZENÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			OK Valdice, schéma C/5:1 ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
18	916152.b		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM PŘESUN V RÁMCI STAVENIŠTĚ	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OK Valdice, schéma C/5:1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle pol.č.916152.a:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ OK Valdice, schéma C/5:1ks*120dni=120,000 [A]	KSDEN	120,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
21	916322.a		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM PRVNÍ OSAZENÍ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK objízdna trasa OK Robousy:3ks=3,000 [A] objízdna trasa most přes III/2861:2ks=2,000 [B] OK Valdice, schéma C/5:1ks=1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]	KUS	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	916322.b		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM PŘESUN V RÁMCI STAVENÍŠTĚ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK OK Valdice, schéma C/5:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK	KUS	6,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.919322.a:6ks=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ VČ SLOUPKŮ A PODKLADNÍCH DESEK objízdna trasa OK Robousy:3ks*150dní (5 měsíců)=450,000 [A] objízdna trasa most přes III/2861:2ks*240dní (8 měsíců)=480,000 [B] OK Valdice, schéma C/5:1ks*120dní (4 měsíce)=120,000 [C] Celkem: A+B+C=1 050,000 [D]	KSDEN	1 050,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916362.a		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM PRVNÍ OSAZENÍ VČ PODKLADNÍCH DESEK OK Valdice, schéma C/5:20ks=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916362.b		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM PŘESUN V RÁMCI STAVENIŠTĚ VČ PODKLADNÍCH DESEK OK Valdice, schéma C/5:20ks=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
27	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ PODKLADNÍCH DESEK dle pol.č.916362.a:20ks=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
28	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 400,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122	II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ PODKLADNÍCH DESEK				
			OK Valdice, schéma C/5:20ks*120dni=2 400,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU**Rozpočet:** 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.12932:1200,0m*0,5m3/m=600,000 [A] dle pol.č.17120:276,0m3=276,000 [B] Celkem: A+B=876,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	876,000	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:12,6m3*1,8t/m3=22,680 [A] z pol.č.11352:145,0m*0,1t/m=14,500 [B] z pol.č.96687:2ks*0,3t/ks=0,600 [C] Celkem: A+B+C=37,780 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,780	0,00	0,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK PO CELOU DOBU STAVBY DLE HARMONOGRAMU ZHOTOVITELE, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ A ROZHODNUTÍ O UZAVÍRCE. (odhad 2x Z2, 2x B1, 2X E13, 6 X IS 11B – vše montáž, 1x přemístění a demontáž, doba trvání 2 měsíce) 1kpl=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nezpevněné sjezdy km 0,260-1,643:5ks*6,00*1,50*0,20=9,000 [A] km 1,698-2,155:2ks*6,00*1,50*0,20=3,600 [B] Celkem: A+B=12,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	12,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH km 2,155-2,225:70,0m+75,0m=145,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	145,000	0,00	0,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI km 0,260-1,643 v trase:1383,00*5,50*0,02=152,130 [A] sanace kraje vozovky:1383,00*1,50*0,08=165,960 [B] km 1,698-2,155 v trase:457,00*6,00*0,02=54,840 [C] sanace kraje vozovky:457,00*1,50*0,05*2*0,2(cca 20% po obou stranách)=13,710 [D] zpevněné vjezdy:8,00*2,00*0,02+30,00*4,00*0,02=2,720 [E] km 2,155-2,225 v trase:70,00*6,00*0,02=8,400 [F] rozjezd.kříž.:50,0m2*0,02=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=398,760 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	398,760	0,00	0,00
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění nezpevněných krajnic km 0,260-1,643:2*1383,00*0,50*0,15=207,450 [A] km 1,698-2,155:2*457,00*0,50*0,15=68,550 [B] Celkem: A+B=276,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	276,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M zprůtočnění stávajících příkopů km 0,260-1,643:1000,0m=1 000,000 [A] km 1,698-2,155:200,0m=200,000 [B] Celkem: A+B=1 200,000 [C]	M	1 200,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.12273:276,0m3=276,000 [A]	M3	276,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA, BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE PŘÍP. TDS sjezdy z recyklátu z pol.č.56364:63,0m2=63,000 [A] předláždění chodníku z pol.č.587206:230,0m2=230,000 [B] Celkem: A+B=293,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	293,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
11	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM sjezdy km 0,260-1,643:5ks*6,00*1,50=45,000 [A] km 1,698-2,155:2ks*6,00*1,50=18,000 [B] Celkem: A+B=63,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	63,000	0,00	0,00
12	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	276,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,260-1,643:2*1383,00*0,50*0,15=207,450 [A] km 1,698-2,155:2*457,00*0,50*0,15=68,550 [B] Celkem: A+B=276,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5 0,8KG/M2 km 0,260-1,643:1383,00*1,00=1 383,000 [A] km 1,698-2,155:457,00*1,00*2*0,2=182,800 [B] Celkem: A+B=1 565,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 565,800	0,00	0,00
14	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 C 50 B 5 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,260-1,643:2,00*83,00=166,000 [A] km 1,698-2,155:2,00*27,00=54,000 [B] km 2,155-2,225:2,00*4,00=8,000 [C] Celkem: A+B+C=228,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	228,000	0,00	0,00
15	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	26,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS penetrační nátěr km 0,260-1,643:190,00*(0,05+0,05)=19,000 [A] km 1,698-2,155:64,00*(0,05+0,05)=6,400 [B] km 2,155-2,225:10,00*(0,05+0,05)=1,000 [C] Celkem: A+B+C=26,400 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, C50 B5, 0,35KG/M2 km 0,260-1,643 v trase:1383,00*5,50=7 606,500 [A] sanace kraje vozovky:1383,00*1,50=2 074,500 [B] km 1,698-2,155 v trase:457,00*6,00+457,00*6,00*1,1=5 758,200 [C] zpevněné vjezdy:2*(8,00*2,00+30,00*4,00)=272,000 [D] km 2,155-2,225 v trase:70,00*6,00=420,000 [E] rozjezd.kříž.:50,0m2=50,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=16 181,200 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 181,200	0,00	0,00
17	57441		ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA Z MODIFIK EMULZE 2,5KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS	M2	228,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,260-1,643:2,00*83,00=166,000 [A] km 1,698-2,155:2,00*27,00=54,000 [B] km 2,155-2,225:2,00*4,00=8,000 [C] Celkem: A+B+C=228,000 [D] Technická specifikace: - dodání asfaltových pásů v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka asfaltových pásů dle předepsaného technologického předpisu				
18	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY PEVNOST MIN 100kN/M sanace kraje vozovky km 0,260-1,643:1383,00*1,50=2 074,500 [A] km 1,698-2,155:457,00*1,50*2*0,2=274,200 [B] Celkem: A+B=2 348,700 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 348,700	0,00	0,00
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 km 0,260-1,643:1383,00*5,50=7 606,500 [A] km 1,698-2,155:457,00*6,00+8,00*2,00+30,00*4,00=2 878,000 [B] km 2,155-2,225:70,00*6,00+50,0m2=470,000 [C] Celkem: A+B+C=10 954,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 954,500	0,00	0,00
20	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70	M2	5 226,700	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,260-1,643:1383,00*1,50=2 074,500 [A] km 1,698-2,155:457,00*6,00*1,1+8,00*2,00+30,00*4,00=3 152,200 [B] Celkem: A+B=5 226,700 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 km 0,260-1,643:1383,00*1,00=1 383,000 [A] km 1,698-2,155:457,00*1,00*2*0,2=182,800 [B] Celkem: A+B=1 565,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 565,800	0,00	0,00
22	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 FR. 2/4 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,260-1,643:190,00*0,06=11,400 [A] km 1,698-2,155:64,00*0,06=3,840 [B] km 2,155-2,225:10,00*0,06=0,600 [C] Celkem: A+B+C=15,840 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	15,840	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
23	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 8KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,260-1,643:2,00*83,00=166,000 [A] km 1,698-2,155:2,00*27,00=54,000 [B] km 2,155-2,225:2,00*4,00=8,000 [C] Celkem: A+B+C=228,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	228,000	0,00	0,00
24	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM podél nových obrub km 2,155-2,225:(70,00+45,00)*2,00=230,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	230,000	0,00	0,00
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:31,0m=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	31,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

8

Potrubí

26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA, BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE PŘÍP. TDS km 2,155-2,225:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
----	-------	--	--	-----	-------	------	------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	91228.a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU BÍLÝ km 0,260-1,643:60ks=60,000 [A] km 1,698-2,155:20ks=20,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	80,000	0,00	0,00
28	91228.b		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÝ sjezdy km 0,260-1,643:10ks=10,000 [A] km 1,698-2,155:4ks=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000	0,00	0,00
29	91228.3		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ km 1,698-2,155:9ks=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	9,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA km 0,260-1,643 V4:2*1383,00*0,125=345,750 [A] km 1,698-2,155 V1a:457,00*0,125=57,125 [B] V4:2*457,00*0,125=114,250 [C] km 2,155-2,225 V1a:70,00*0,125=8,750 [D] Celkem: A+B+C+D=525,875 [E]	M2	525,875	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dle pol.č.915111:525,875m2=525,875 [A]	M2	525,875	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM km 2,155-2,225:70,0m+75,0m=145,000 [A]	M	145,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,260-1,643:2*190,00+83,00=463,000 [A] km 1,698-2,155:2*64,00+27,00=155,000 [B] km 2,155-2,225:2*10,00+4,00=24,000 [C] Celkem: A+B+C=642,000 [D]	M	642,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM km 0,260-1,643 KÚ:5,5m=5,500 [A] km 1,698-2,155 ZÚ:5,5m=5,500 [B] km 2,155-2,225 KÚ:20,0m=20,000 [C] Celkem: A+B+C=31,000 [D]	M	31,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,260-1,643:190,00*0,05*0,06+83,00*0,04*0,02=0,636 [A] km 1,698-2,155:64,00*0,05*0,06+27,00*0,04*0,02=0,214 [B] km 2,155-2,225:10,00*0,05*0,06+4,00*0,04*0,02=0,033 [C] Celkem: A+B+C=0,883 [D]	M3	0,883	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
36	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 drážka 20 x 40mm km 2,155-2,225 podél obrubníků dle pol.č.917224:145,0m=145,000 [A]	M	145,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
37	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,260-1,643:190,00*0,5=95,000 [A] km 1,698-2,155:64,00*0,5=32,000 [B] km 2,155-2,225:10,00*0,5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=132,000 [D]	M	132,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.1 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
38	938151		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STLAČENÝM VZDUCHEM PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,260-1,643:190,00*1,00+83,00*2,00=356,000 [A] km 1,698-2,155:64,00*1,00+27,00*2,00=118,000 [B] km 2,155-2,225:10,00*1,00+4,00*2,00=18,000 [C] Celkem: A+B+C=492,000 [D]	M2	492,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
39	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA, BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE PŘÍP. TDS km 2,155-2,225:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU**Rozpočet:** 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ
NÁKLADY**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.12932:400,0m*0,5m3/m=200,000 [A] dle pol.č.17120:39,0m3=39,000 [B] Celkem: A+B=239,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	239,000	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11332:3,6m3*1,8t/m3=6,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,480	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nezpevněné sjezdy km 0,00-0,260:2ks*6,00*1,50*0,20=3,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600	0,00	0,00
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI km 0,00-0,260 v trase:260,00*5,50*0,02=28,600 [A] rozšíř. v kříž.:50,0m2*0,02=1,000 [B] sanace kraje vozovky:260,00*1,50*0,08=31,200 [C] Celkem: A+B+C=60,800 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	60,800	0,00	0,00
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	39,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění nepevných krajnic km 0,00-0,260:2*260,00*0,50*0,15=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	400,000	0,00	0,00
			zprůtočnění stávajících příkopů km 0,00-0,260:400,0m=400,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	39,000	0,00	0,00
			uložení výkopu na trvalou skládku dle pol.č.12273:39,0m3=39,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA, BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE PŘÍP. TDS sjezdy z recyklátu z pol.č.56364:18,0m2=18,000 [A]	M2	18,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
9	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM sjezdy km 0,00-0,260:2ks*6,00*1,50=18,000 [A]	M2	18,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU km 0,00-0,260:2*260,00*0,50*0,15=39,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	39,000	0,00	0,00
11	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5 0,8KG/M2 km 0,00-0,260:260,00*1,00=260,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	260,000	0,00	0,00
12	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 C 50 B 5 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:2,00*16,00=32,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	32,000	0,00	0,00
13	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS	M2	3,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			penetrační nátěr km 0,00-0,260:36,00*(0,05+0,05)=3,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, C50 B5, 0,35KG/M2 km 0,00-0,260 v trase:260,00*5,50=1 430,000 [A] sanace kraje vozovky:260,00*1,50=390,000 [B] rozjřif.v křiř.:50,0m2=50,000 [C] Celkem: A+B+C=1 870,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 870,000	0,00	0,00
15	57441		ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA Z MODIFIK EMULZE 2,5KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:2,00*16,00=32,000 [A] Technická specifikace: - dodání asfaltových pásů v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka asfaltových pásů dle předepsaného technologického předpisu	M2	32,000	0,00	0,00
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY PEVNOST MIN 100kN/M sanace kraje vozovky km 0,00-0,260:260,00*1,50=390,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	390,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 km 0,00-0,260:260,00*5,50+50,0m2=1 480,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 480,000	0,00	0,00
18	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70 km 0,00-0,260:260,00*1,50=390,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	390,000	0,00	0,00
19	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 km 0,00-0,260:260,00*1,00=260,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	260,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 FR. 2/4 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLESEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:36,00*0,06=2,160 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2,160	0,00	0,00
21	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 8KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLESEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:2,00*16,00=32,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	32,000	0,00	0,00
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:20,0m=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	20,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228.a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU BÍLÝ km 0,00-0,260:10ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	10,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
24	91228.b		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÝ sjezdy km 0,00-0,260:4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
25	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA km 0,00-0,260 V4:2*260,00*0,125=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	65,000	0,00	0,00
26	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dle pol.č.915111:65,0m2=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	65,000	0,00	0,00
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:2*36,00+16,00=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	88,000	0,00	0,00
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 152 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU
Rozpočet: 152.2 REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,00-0,260 ZÚ:20,0m=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:36,00*0,05*0,06+16,00*0,04*0,02=0,121 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,121	0,00	0,00
30	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:36,00*0,5=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	18,000	0,00	0,00
31	938151		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STLAČENÝM VZDUCHEM PŘEDBĚŽNÁ POLOŽKA ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU PRO OPRAVY TRHLIN PO ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU PŘESNÁ VÝMĚRA BUDE UPŘESNĚNA PŘI STAVBĚ A BUDE ČERPÁNA SE SOUHLASEM ZÁSTUPCE ZADAVATELE POPŘ. TDS km 0,00-0,260:36,00*1,00+16,00*2,00=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	68,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 201 PODCHOD V KM 0,152**Rozpočet:** 201.1 PODCHOD V KM 0,152**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:2242,222m3=2 242,222 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 242,222	0,00	0,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:802,71m3=802,710 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	802,710	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 100hod=100,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	100,000	0,00	0,00
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě chodníků a gabionů (mimo hlavní trasu):932,7m2*0,30=279,810 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	279,810	0,00	0,00
5	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice z deponie dle pol.č.18220,18230:82,08m3+1,29m3=83,370 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	83,370	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:802,71m3=802,710 [A]	M3	802,710	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro gabiony vlevo 1.část:(13,60+7,10)/2*3,60*14,60=543,996 [A] 2.část:(11,20+7,10)/2*2,10*10,00=192,150 [B] 3.část:(5,40+2,16)/2*0,50*20,40=38,556 [C] pro gabiony vpravo 1.část:(7,10+14,20)/2*3,60*12,50=479,250 [D] 2.část:(12,60+7,10)/2*2,90*13,80=394,197 [E] 3.část:(9,80+5,30)/2*2,05*8,00=123,820 [F] 4.část:(6,40+2,20)/2*0,80*23,70=81,528 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 853,497 [H] odpočet ornice:-279,813m3=- 279,813 [I] výkop pro gabiony celkem: H+I=1 573,684 [J] výkop pro rám (12,25+3,80)/2*4,10*20,00=658,050 [K] (0,60+1,80)/2*1,15*3,80*2=10,488 [L] výkop pro rám celkem: K+L=668,538 [M] výkop celkem:J+M=2 242,222 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	2 242,222	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol.č.13173:2242,222m3=2 242,222 [A] sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:279,81m3=279,810 [B] Celkem: A+B=2 522,032 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 522,032	0,00	0,00
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	802,710	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p> rám:18,90*13,386m2=252,995 [A] gabion:549,715m3=549,715 [B] Celkem: A+B=802,710 [C] </p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ochranný obsyp rámu:2*18,50*0,767m2=28,379 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	28,379	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zámková dlažba mimo rám:103,80*2,00=207,600 [A]	M2	207,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 547,2m2*0,15=82,080 [A]	M3	82,080	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ nezpevněná krajnice na rámu:12,9m2*0,10=1,290 [A]	M3	1,290	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž mezi chodníkem a gabionem:22,00+32,00=54,000 [A]	M	54,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obet.drenáže za rubem rámu:2*19,60*0,06m2=2,352 [A]	M3	2,352	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO gabiony:((22,00+24,00)*1,3m2+8,00*0,75m2)*2=131,600 [A] pod rám 2,60*20,00*0,50=26,000 [B] přesah v podélném směru:(1,15+0,60)/2*0,50*20,00*2=17,500 [C] přesah polštáře v příčném směru:(1,75+0,60)/2*1,15*2,60*2=7,027 [D] Celkem: A+B+C+D=182,127 [E]	M3	182,127	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE GEOMEMBRÁNA S MIN.PEVNOSTÍ 20kN/M těsnící fólie za rubem rámu:18,50*2,50*2=92,500 [A]	M2	92,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
 Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				0,00
3			Svislé konstrukce				
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy do rámu:2*3ks*6,0kg/ks=36,000 [A]	KG	36,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) rám a křídla:8,60*0,55*0,30*2=2,838 [A]	M3	2,838	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,312	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cca 110kg/m ³ z pol.č.317325:2,838m ³ *110/1000=0,312 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabion A:2*36ks*2,00*2,00*1,00=288,000 [A] gabion B:2*27ks*1,00*2,00*1,00=108,000 [B] Celkem: A+B=396,000 [C]	M3	396,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu:8,8m ² *0,55*4=19,360 [A]	M3	19,360	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>cca 110kg/m3(včetně kotvení říms do křídel) z pol.č.333325:19,36m3*110/1000=2,130 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	T	2,130	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) dle příl.č.03:20,00*3,39m2=67,800 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	67,800	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
25	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 pod rámem:20,30*3,20*0,15=9,744 [A] pod drenáž za rubem rámu:2*19,60*0,30*1,10=12,936 [B] pod odvodň.žlab:6,00*0,30*0,10=0,180 [C] Celkem: A+B+C=22,860 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	22,860	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní a ochranná vrstva těsnící fólie z pol.č.28999-92,5m2*2*0,15=27,750 [A]	M3	27,750	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
27	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU rám - přechodové klíny:19,00*3,61m2=68,590 [A]	M3	68,590	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
28	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 na rámu:2,225m2*2,60=5,785 [A]	M3	5,785	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ cca 80kg/m3 z pol.č.457325:5,44m3*80/1000=0,435 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,435	0,00	0,00
30	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO 22,00*0,42*0,40*2=7,392 [A] 32,00*0,42*0,40*2=10,752 [B] Celkem: A+B=18,144 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18,144	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
 Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod zámkovou dlažbu v rámu: 20,00*2,00*0,30=12,000 [A] mimo rám: 103,80*2,00*0,15=31,140 [B] Celkem: A+B=43,140 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	43,140	0,00	0,00
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 dle pol.č.574C56: 36,4m2=36,400 [A] na MA IV: 14,20*2,60=36,920 [B] Celkem: A+B=73,320 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	73,320	0,00	0,00
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 vozovka na rámu: 13,90*2,60=36,140 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	36,140	0,00	0,00
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	36,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 vozovka na rámu:14,00*2,60=36,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	575F05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 MODIFIK vozovka na rámu:14,20*2,60*0,05=1,846 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1,846	0,00	0,00
36	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM v rámu:20,00*2,00=40,000 [A] mimo rám:103,80*2,00=207,600 [B] Celkem: A+B=247,600 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	247,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
37	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x Np + 2x Na vnější povrch rámu: $20,00 \times (3,75 + 2,60 + 3,75) = 202,000$ [A] dno uvnitř rámu: $20,00 \times 2,65 = 53,000$ [B] Celkem: $A+B=255,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	255,000	0,00	0,00
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY stěny rámu: $20,00 \times 3,75 \times 2 = 150,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	150,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU strop rámu:20,00*2,60=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	52,000	0,00	0,00
40	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600G/M2 stěny rámu:20,00*3,75*2=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	150,000	0,00	0,00
41	75Z411		Aktivní ochranná opatření - katodická ochrana proti účinkům bludných proudů I=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje:	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa:2*8,60*0,80+4*0,55*0,30=14,420 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,420	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
43	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem rámu:2*19,6m=39,200 [A] v rámu:20,0m=20,000 [B] Celkem: A+B=59,200 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	59,200	0,00	0,00
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
44	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	102,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			S KOMPOZITNÍMI SLOUPKY				
			za gabionem:102,0m=102,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
45	9111C1.a		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	0,00	0,00
			S KOMPOZITNÍMI SLOUPKY - KOTVENÉ DO BETONU				
			na římse rámu:2*8,00=16,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	209,000	0,00	0,00
			chodník mimo rám:209,0m=209,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	6,000	0,00	0,00
			před a za rámem:2*3,0m=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet:	201.1 PODCHOD V KM 0,152

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný

Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152

Rozpočet: 201.2 ODVEDENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: SÚS Královéhradeckého kraje

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: ING. DĚDĚČEK

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.1.2018

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.2 ODVEZENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 104,877m ³ =104,877 [A] dle položky 11130: 142,962m ² *0,10=14,296 [B] Celkem: A+B=119,173 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	119,173	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu: 152,90*0,935=142,962 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	142,962	0,00	0,00
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice z deponie dle položky 18230: 20,25m ³ =20,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	20,250	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
 Rozpočet: 201.2 ODVEZENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I dle přílohy č.3 - plast DN300 km 0,00000-0,00298: 2,98*(1,88+1,71)*0,5*0,935=5,001 [A] 0,00298-0,01895: 15,97*(1,71+2,04)*0,5*0,935=27,997 [B] 0,01895-0,02726: 8,31*(2,04+2,87)*0,5*0,935=19,075 [C] 0,02726-0,03254: 5,28*(2,87+2,79)*0,5*0,935=13,971 [D] 0,03254-0,04306: 10,52*(2,79+2,36)*0,5*0,935=25,328 [E] 0,04306-0,05307: 10,01*(2,36+2,99)*0,5*0,935=25,036 [F] 0,05307-0,08991: 36,84*(2,99+3,50)*0,5*0,935=111,775 [G] 0,08991-0,10171: 11,80*(3,50+3,87)*0,5*0,935=40,657 [H] 0,10171-0,11028: 8,57*(3,87+3,89)*0,5*0,935=31,090 [I] 0,11028-0,11108: 0,80*(3,89+3,69)*0,5*0,935=2,835 [J] 0,11108-0,11900: 7,92*(3,69+3,66)*0,5*0,935=27,214 [K] 0,11900-0,12614: 7,14*(3,66+4,02)*0,5*0,935=25,635 [L] 0,12614-0,13304: 6,90*(4,02+3,98)*0,5*0,935=25,806 [M] 0,13304-0,13927: 6,23*(3,98+3,63)*0,5*0,935=22,164 [N] 0,13927-0,14858: 9,31*(3,63+3,75)*0,5*0,935=32,121 [O] 0,14858-0,15217: 3,59*(3,75+3,71)*0,5*0,935=12,520 [P] rozšíření pro šachty: 1,60*(1,60-0,935)*(1,88+2,87+3,08+3,89+3,83+3,69+3,75)=24,461 [Q] odpočet drnu: -142,00*0,935*0,10=-13,277 [R] odpočet komunikace: -9,00*0,935*0,57=-4,797 [S] odpočet dlažby: -2,00*0,935*0,20=-0,374 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=454,238 [U]	M3	454,238	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.2 ODVEZENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 454,238m ³ -349,361m ³ =104,877 [A]	M3	104,877	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.2 ODVEZENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkový výkop dle položky 13273: 454,238m ³ =454,238 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -48,403m ³ =-48,403 [B] lože dle položky 45157: -14,296m ³ =-14,296 [C] plast DN300: -152,90*(3,14*0,165*0,165)=-13,071 [D] šachty: -21,94*(3,14*0,65*0,65)=-29,107 [E] Celkem: A+B+C+D+E=349,361 [F]	M3	349,361	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle přílohy č.4, plast DN300: 152,90*(0,935*0,43 - 3,14*0,165*0,165)=48,403 [A]	M3	48,403	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
 Rozpočet: 201.2 ODVEDENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 135,00m2*0,15=20,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	20,250	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dle přílohy č.4, plast DN300: 152,90*0,935*0,10=14,296 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,296	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00
8		Potrubí					
10	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	152,900	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.2 ODVEZENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SN16				
			dle přílohy č. 3: 152,90m=152,900 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	0,00	0,00
			dle přílohy č.5: 7ks=7,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomoc pro montáž dílců,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 201 PODCHOD V KM 0,152
Rozpočet: 201.2 ODVEZENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle položky 87445: 152,90m=152,900 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	152,900	0,00	0,00
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle položky 87445: 152,90m=152,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	152,900	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 202 PODCHOD V KM 1,398**Rozpočet:** 202 PODCHOD V KM 1,398**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.17120:311,5m3+1,413m3=312,913 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	312,913	0,00	0,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:512,626m3=512,626 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	512,626	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě gabionů (mimo hlavní trasu):311,5m2*0,45=140,175 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	140,175	0,00	0,00
4	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice z deponie dle pol.č.18220,18230:14,955m3+1,07m3=16,025 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	16,025	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:512,626m3=512,626 [A]	M3	512,626	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro rám a gabiony:311,5m2*1,45-140,175m3 (pol.č.12110)=311,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	311,500	0,00	0,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol.č.13173:311,5m3=311,500 [A] zeminy z vývrtu pilot na skládku:2*2,50*3,14*0,30*0,30=1,413 [B] sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:140,175m3=140,175 [C] Celkem: A+B+C=453,088 [D]	M3	453,088	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rám:12,90*26,98m2=348,042 [A] gabion:164,584m3=164,584 [B] Celkem: A+B=512,626 [C]	M3	512,626	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,789	0,00	0,00
			ochranný obsyp rámu:2*12,90*0,767m2=19,789 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	14,955	0,00	0,00
			99,7m2*0,15=14,955 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,070	0,00	0,00
			nezpevněná krajnice na rámu:10,7m2*0,10=1,070 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obet.drenáže za rubem rámu:2*12,90*0,06m2=1,548 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,548	0,00	0,00
13	22452		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO rámový propust:2*2,50*3,14*0,30*0,30=1,413 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty	M3	1,413	0,00	0,00
14	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM pro šterkové piloty z pol.č.22452:2*2,5m=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	5,000	0,00	0,00
15	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	173,910	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			gabiony: $4*8,10*1,925m^2=62,370$ [A] rám: $16,90*6,60*1,00=111,540$ [B] Celkem: $A+B=173,910$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) pod rámem: $14,40*1,30*(0,884+0,70)*0,5*2=29,652$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	29,652	0,00	0,00
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B cca $110kg/m^3$ z pol.č.272325: $29,652m^3*110/1000=3,262$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, 	T	3,262	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE GEOMEMBRÁNA S MIN.PEVNOSTÍ 20kN/M těsnící fólie za rubem rámu:12,90*4,00*2=103,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	103,200	0,00	0,00
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy do rámu:2*3ks*6,0kg/ks=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky	KG	36,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) rám a křídla: 8,20*0,55*0,40*2=3,608 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,608	0,00	0,00
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B cca 110kg/m3 z pol.č.317325: 3,608m3*110/1000=0,397 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	0,397	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
22	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabion A:36ks*2,00*1,50*1,00=108,000 [A] gabion B:8ks*1,50*1,00*1,00=12,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	120,000	0,00	0,00
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu:6,85m2*0,55*4=15,070 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	15,070	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>cca 110kg/m3 z pol.č.333325:15,07m3*110/1000=1,658 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,658	0,00	0,00
25	389125		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>dle příl.č.03:14,00*3,23m2=45,220 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	45,220	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
26	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 pod rámem: 14,70*1,60*0,15*2=7,056 [A] pod drenáž za rubem rámu: 2*12,90*0,30*0,78=6,037 [B] Celkem: A+B=13,093 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, 	M3	13,093	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):4*1,50*1,55*0,10=0,930 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,930	0,00	0,00
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):4*1,50*1,55*0,10=0,930 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,930	0,00	0,00
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	30,960	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní a ochranná vrstva těsnící fólie z pol.č.28999:103,2m2*2*0,15=30,960 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	81,657	0,00	0,00
			rám - přechodové klíny:12,90*6,33m2=81,657 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
31	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	9,216	0,00	0,00
			na rámu:3,20*2,88m2=9,216 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,737	0,00	0,00
			cca 80kg/m3 z pol.č.457325:9,216m3*80/1000=0,737 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
33	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE v rámu, před a za rámem:68,85m2*0,40=27,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,540	0,00	0,00
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění za římsami:4*1,50*1,55*0,20=1,860 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,860	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	56,160	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.574C56:27,84m2=27,840 [A] na MA IV:8,85*3,20=28,320 [B] Celkem: A+B=56,160 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 vozovka na rámu:8,50*3,20=27,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,200	0,00	0,00
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 vozovka na rámu:8,70*3,20=27,840 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,840	0,00	0,00
38	575F05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 MODIFIK vozovka na rámu:8,85*3,20*0,05=1,416 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	1,416	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
39	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x Np + 2x Na vnější povrch rámu: $14,00 \cdot (3,35 + 3,20 + 3,35) = 138,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	138,600	0,00	0,00
40	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY stěny rámu: $14,00 \cdot 3,70 \cdot 2 = 103,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	103,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU strop rámu:14,00*3,20=44,800 [A]	M2	44,800	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600G/M2 stěny rámu:14,00*3,70*2=103,600 [A]	M2	103,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
43	75Z411		Aktivní ochranná opatření - katodická ochrana proti účinkům bludných proudů I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
44	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa:2*8,20*(0,15+0,55)+4*0,55*0,50=12,580 [A]	M2	12,580	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
45	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem rámu:2*13,45m=26,900 [A]	M	26,900	0,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Potrubí				0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
46	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ S KOMPOZITNÍMI SLOUPKY za gabionem:4*4,0m=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	16,000	0,00	0,00
47	9111C1.a		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ S KOMPOZITNÍMI SLOUPKY - KOTVENÉ DO BETONU VČETNĚ PŘESAŮ PRO NAPOJENÍ ZÁBRADLÍ ZA GABIONY na římse rámu:2*10,20=20,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	20,400	0,00	0,00
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 4*(1,50+1,55+1,50)=18,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,200	0,00	0,00
49	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM podél říms:2*8,20*0,50=8,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M2	8,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet:	202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 203 NADJEZD V KM 2,271**Rozpočet:** 203 NADJEZD V KM 2,271**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.17120:89,64m3+160,234m3=249,874 [A] z pol.č.12933:105,0m*0,6m3/m=63,000 [B] Celkem: A+B=312,874 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	312,874	0,00	0,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:2830,57m3=2 830,570 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	2 830,570	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (47,00-6,00)*34,80*0,65=927,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	927,420	0,00	0,00
4	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice z deponie dle pol.č.18220:116,7m3=116,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	116,700	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy pro zásyp dle pol.č.17110,17411:2715,77m3+114,8m3=2 830,570 [A]	M3	2 830,570	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M příkopy pod mostem:105,0m=105,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	105,000	0,00	0,00
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro patní prahy dle pol.č.461315:10,89m3=10,890 [A] prohloubení příkopů pod mostem:105,00*0,75m2=78,750 [B] Celkem: A+B=89,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	89,640	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp podkladu: $2 \times 33,6 \text{ m} \times 10,60 = 712,320$ [A] kužele: $(132,60 + 77 \times 0,25) + 211,5 + 139 + 206,3 = 708,650$ [B] svahy: $224 + 291 + 230 + 279 = 1\,024,000$ [C] pod vozovkou: $181,5 + 206 = 387,500$ [D] odpočet ornice: $-(88,9 + 91,3 + 101,5 + 118,9 + 93,9 + 80,5 + 117,5 + 85,5) \times 0,15 = -116,700$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 2\,715,770$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 715,770	0,00	0,00
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemina dle pol.č. 13273: $89,64 \text{ m}^3 = 89,640$ [A] zeminy z vývrtní piloty na skládku: $18 \times 14,00 \times 3,14 \times 0,45^2 = 160,234$ [B] sejmutá ornice na deponii dle pol.č. 12110: $927,42 \text{ m}^3 = 927,420$ [C] Celkem: $A + B + C = 1\,177,294$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 177,294	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp opěr mezi křídly: 7,0m2*8,20*2=114,800 [A]	M3	114,800	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	174,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTP				
			zásyp šterkopískem:2*9,2m2*9,50=174,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,385	0,00	0,00
			ŠD				
			ochranný obsyp:11,83m2*9,50=112,385 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přechodové oblasti: 198,0m2=198,000 [A]	M2	198,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU svahy násypů: 778,0m2*0,15=116,700 [A]	M3	116,700	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí: 8,20*0,08m2=0,656 [A]	M3	0,656	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek: 2*35,00*0,15*0,04=0,420 [A] u odvodňovacích trubiček: 0,35*0,40*0,04*10=0,056 [B] u odvodňovačů: 0,20*0,70*0,04*2=0,011 [C] Celkem: A+B+C=0,487 [D]	M3	0,487	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	160,234	0,00	0,00
			18ks*3,14*0,45^2*14,00=160,234 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				
			- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý				
18	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	26,190	0,00	0,00
			18ks*1455kg/ks/1000=26,190 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
19	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM D 900MM 18ks*14,00=252,000 [A]	M	252,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE GEOMEMBRÁNA S MIN.PEVNOSTÍ 20kN/M za rubem opěr:2*6,70*8,20=109,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	109,880	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 52ks*6kg/ks=312,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	312,000	0,00	0,00
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*0,37m2*35,10=25,974 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	25,974	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B 2*1800kg/1000=3,600 [A]	T	3,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	123,748	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opěry:10,60*2,00*1,55*2=65,720 [A] křídla:4*3,26m2*4,45=58,028 [B] Celkem: A+B=123,748 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
25	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B</p> <p>opěry:2*4600kg/1000=9,200 [A] křídla:4*2030kg/1000=8,120 [B] Celkem: A+B=17,320 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p>	T	17,320	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				0,00

4		Vodorovné konstrukce					
26	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 2*9,46*3,056m2=57,820 [A]	M3	57,820	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	420365		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2*5200kg/1000=10,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	10,400	0,00	0,00
28	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>spřažená deska:23,00*2,386m2=54,878 [A] integrováný příčník:(3,0m2*10,60-1,10*0,40*6,00)*2=58,320 [B] Celkem: A+B=113,198 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	113,198	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 21200kg/1000=21,200 [A]	T	21,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	424137		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60)	M3	92,500	0,00	0,00
			C45/55				
			6 nosníků délky 25,0m výšky 1,2m:92,5m3=92,500 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
31	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,850	0,00	0,00
			C20/25				
			pod prefabrikované stupně:2,85m3=2,850 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	434115		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) 38ks*0,75*0,60*0,18=3,078 [A]	M3	3,078	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 pod drenážní potrubí:2*9,13m2*0,30=5,478 [A] pod opěrami a křídly:2*40,3m2*0,15=12,090 [B] Celkem: A+B=17,568 [C]	M3	17,568	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod přechodové desky:2*9,50*0,475m2=9,025 [A]	M3	9,025	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 pod odláždění z lom. kamene (z pol.č.465512): 150,1m2*0,10=15,010 [A] (3*5,2m2+6,2m2)*0,10=2,180 [B] Celkem: A+B=17,190 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	17,190	0,00	0,00
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	51,524	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní a ochranná vrstva těsnící fólie z pol.č.28999:6,70*8,20*2*(0,15+0,15)=32,964 [A] pod odláždění z lom. kamene (z pol.č.465512): 150,1m2*0,10=15,010 [B] (3*5,2m2+6,2m2)*0,10=2,180 [C] pod schodiště:1,37m3=1,370 [D] Celkem: A+B+C+D=51,524 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 prahy dlažby:0,45m2*(12,40+11,80)=10,890 [A]	M3	10,890	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění:150,1m2*0,20=30,020 [A] zádlazba:(3*5,2m2+6,2m2)*0,20=4,360 [B] Celkem: A+B=34,380 [C]	M3	34,380	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
39	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA přechodové oblasti: 198,0m2*0,17=33,660 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	33,660	0,00	0,00
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI přechodové oblasti: 198,0m2*0,25=49,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	49,500	0,00	0,00
41	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6KG/M2 přechodové oblasti: 198,0m2=198,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	198,000	0,00	0,00
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2	M2	601,337	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě:222,157m2=222,157 [A] přechodové oblasti:190,48m2+188,7m2=379,180 [B] Celkem: A+B=601,337 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ na mostě:4,25*2*26,11=221,935 [A] přechodové oblasti:4,75*2*5,84+4,25*2*4,30+4,75*2*6,06+4,25*2*4,60=188,700 [B] Celkem: A+B=410,635 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	410,635	0,00	0,00
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ na mostě:4,35*2*26,11=227,157 [A] přechodové oblasti:4,75*2*5,84+4,35*2*4,30+4,75*2*6,06+4,35*2*4,60=190,480 [B] Celkem: A+B=417,637 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	417,637	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ přechodové oblasti:198,0m2=198,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	198,000	0,00	0,00
46	575A05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 odvodňovací proužek:2*35,00*(0,50*0,04+0,40*0,05)=2,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,800	0,00	0,00
47	575F05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 MODIFIK na mostě:26,10*(9,50-2*0,15)*0,04=9,605 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,605	0,00	0,00
48	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	222,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2-4KG/M2 na MA 16IV na mostě:222,0m2=222,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
49	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr:2*2,70*9,50=51,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	51,300	0,00	0,00
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU na NK:26,10*10,60=276,660 [A] na přechodové desky:2*2,00*9,50=38,000 [B] Celkem: A+B=314,660 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	314,660	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
51	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami:2*26,00*0,70=36,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	36,400	0,00	0,00
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 500G/M2 ochrana rubu opěr:2*2,70*9,50*2(vrstvy)=102,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	102,600	0,00	0,00
53	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 podélný svod:2*11,00=22,000 [A] svislý svod:2*2,50=5,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek	M	27,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
54	75Z411		Aktivní ochranná opatření - katodická ochrana proti účinkům bludných proudů I=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.	KPL	1,000	0,00	0,00
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr NK:45,8m2=45,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	45,800	0,00	0,00
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římky:2*0,94*35,10=65,988 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	65,988	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
57	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr:2*8,50=17,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	17,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
58	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM v rímсах:4*37,00=148,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	148,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*35,10+4*2,00(náběhy)=78,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků	M	78,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
60	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	2,000	0,00	0,00
61	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél odláždění: 2*12,00+2*12,40=48,800 [A] podél zádlazby: 6,80+7,10+8,10+8,10=30,100 [B] podél schodiště: 11,00=11,000 [C] Celkem: A+B+C=89,900 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	89,900	0,00	0,00
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM mezi vozovkou a zádlazbou: 4*5,00=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	0,00	0,00
63	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél říms: 2*35,10*2=140,400 [A] podél odvodňovacího proužku: 2*35,00=70,000 [B] Celkem: A+B=210,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	210,400	0,00	0,00
64	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	70,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předtěsnění podél říms:2*35,10=70,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
65	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	22,400	0,00	0,00
			POSUN 20MM				
			2*11,20=22,400 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)				
			- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení				
			- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech				
			- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení				
			- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění				
			- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení				
			- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.)				
			- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru				
			- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M	28,000	0,00	0,00
			TL 100MM				
			skluzy z kaskádových žlabovek:2*14,00=28,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM skluz z dlažby v odláždění opěry:3*6,50*0,60=11,700 [A] zaústění skluzů:2*1,00*1,00+1,00*0,80=2,800 [B] Celkem: A+B=14,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	14,500	0,00	0,00
68	93639.a		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) u OP 20 dle VL 4 504.82:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	0,00	0,00
69	93639.b		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1,6 x 1,0M u OP 10:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	0,00	0,00
70	93639.c		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1,1 x 1,0M u OP 10:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	0,00	0,00
71	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení	KUS	2,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
72	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 8+2=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.17120:101,932m3=101,932 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	101,932	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zeminy z vývrtu pilot na skládku:265,00*3,14*0,35^2=101,932 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	101,932	0,00	0,00
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD obsyp hlavy piloty:53ks*0,17m3/ks=9,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	9,010	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
4	224325.a		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF4 hlava piloty výšky 0,70m $53ks \cdot 3,14 \cdot 0,35^2 \cdot 0,70 = 14,271 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	14,271	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý				
5	224325.b		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA2 dřík piloty: $53\text{ks} \times 3,14 \times 0,35^2 \times 4,30 = 87,662 \text{ [A]}$	M3	87,662	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrt 				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B z pol.č.224325.a,224325.b:(14,271m ³ +87,662m ³)*120kg/m ³ /1000=12,232 [A]	T	12,232	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	264139		VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 700MM 53ks*5,00=265,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtání	M	265,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
8	33712		SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ C30/37 prefá sloupky tvaru "H":20*4,40+10*4,60+23*4,80=244,400 [A] kubatura:244,40*0,066m2=16,130 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	16,130	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH SOKLOVÉ PANELE C30/37 VČETNĚ VÝŠKOVÉHO VYROVNÁNÍ, UTĚSNĚNÍ, PODLITÍ A VYVLOŽKOVÁNÍ 20ks*4,00*0,80+6ks*4,00*1,00+21ks*4,00*1,20=188,800 [A] atypické panely:4ks*2,50*1,00+4,00*1,20(s výřezem pro sítě)=14,800 [B] Celkem: A+B=203,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M2	203,600	0,00	0,00
10	34714		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÉHO BETONU C30/37-XF4, POHLTIVÉ 48ks*2,80*4,00+4ks*2,80*2,50=565,600 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M2	565,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
11	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr soklového panelu:202,00*0,20*2strany=80,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	80,800	0,00	0,00
12	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr soklového panelu z pol.č.34712:203,6m2-202,00*0,20=163,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	163,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	204.1 PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.17120:98,086m3=98,086 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	98,086	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zeminy z vývrtu pilot na skládku:255,00*3,14*0,35^2=98,086 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	98,086	0,00	0,00
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD obsyp hlavy piloty:51ks*0,17m3/ks=8,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	8,670	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
 Rozpočet: 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
4	224325.a		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF4 hlava piloty výšky 0,70m $51\text{ks} \cdot 3,14 \cdot 0,35^2 \cdot 0,70 = 13,732 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	13,732	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý				
5	224325.b		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA2 dřík piloty: $51\text{ks} \times 3,14 \times 0,35^2 \times 4,30 = 84,354 \text{ [A]}$	M3	84,354	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý 				
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B z pol.č.224325.a,224325.b:(13,732m3+84,354m3)*120kg/m3/1000=11,770 [A]	T	11,770	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	264139		VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 700MM 51ks*5,00=255,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	255,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
8	33712		SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ C30/37 prefa sloupky tvaru "H":48*4,50*0,066m2=14,256 [A] prefa sloupky tvaru "H 15°":3*4,50*0,083m2=1,121 [B] Celkem: A+B=15,377 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	M3	15,377	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	34712		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH SOKLOVÉ PANELE C30/37 VČETNĚ VÝŠKOVÉHO VYROVNÁNÍ, UTĚSNĚNÍ, PODLITÍ A VYVLOŽKOVÁNÍ 50ks*4,00*0,80=160,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M2	160,000	0,00	0,00
10	34714		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ Z LEHKÉHO BETONU C30/37-XF4, POHLTIVÉ 50ks*2,80*4,00=560,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M2	560,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: 204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
11	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr soklového panelu:200,00*0,20*2strany=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	80,000	0,00	0,00
12	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr soklového panelu:200,00*0,60=120,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	120,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 204 PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	204.2 PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** AZ CONSULT SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** ING. DĚDEČEK**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: $470,513\text{m}^3=470,513$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	470,513	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 969113: $41,50\text{m} * 0,005\text{t/m}=0,208$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,208	0,00	0,00
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle položky 12573.b: $202,922\text{m}^3=202,922$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	202,922	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY na řadu DN300+400: $(106,00\text{m}^2+106,00\text{m}^2)*0,50=106,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	106,000	0,00	0,00
5	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice z deponie dle položky 18230: $77,75\text{m}^3=77,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	77,750	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12573.b		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA</p> <p>natěžení a dovoz zeminy ze zemníku dle položky 17411, 17110: 195,122m3 +7,80m3=202,922 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	202,922	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>dle přílohy č. 3.1: $5,30 \times 4,30 \times 2,80 = 63,812$ [A] dle přílohy č. 3.2: $4,30 \times 4,30 \times 2,80 = 51,772$ [B] dle přílohy č. 3.3: $5,30 \times 4,30 \times 2,80 = 63,812$ [C] dle přílohy č. 3.4: $4,30 \times 4,30 \times 2,80 = 51,772$ [D] dle přílohy č. 3.5: $4,70 \times 3,80 \times 2,80 = 50,008$ [E] odpočet ornice: $-(2 \times 5,30 \times 4,30 + 2 \times 4,30 \times 4,30 + 4,70 \times 3,80) \times 0,50 = -50,210$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=230,966$ [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	230,966	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	239,547	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí OC DN400 dle přílohy č.5.1				
			km $(-0,02862)-(-0,02440): 4,22*(1,80+1,85)*0,5*1,50=11,552$ [A]				
			$(-0,02440)-(-0,02360): 0,80*(1,85+2,75)*0,5*1,50=2,760$ [B]				
			$(-0,01935)-(-0,01835): 1,00*(3,10+2,27)*0,5*1,50=4,028$ [C]				
			$(-0,01835)-(-0,01715): 1,20*2,27*1,50=4,086$ [D]				
			$(-0,01715)-(-0,00969): 7,46*(2,27+2,24)*0,5*1,50=25,233$ [E]				
			$(-0,00969)-0,00000: 9,69*(2,40+2,20)*0,5*1,50=33,431$ [F]				
			$0,00000-0,00950: 9,50*(2,20+2,10)*0,5*1,50=30,638$ [G]				
			$0,00950-0,01030: 0,80*(2,10+2,80)*0,5*1,50=2,940$ [H]				
			$0,01550-0,01660: 1,10*(2,80+1,80)*0,5*1,50=3,795$ [I]				
			$0,01660-0,02150: 4,90*1,80*1,50=13,230$ [J]				
			potrubí OC DN300 dle přílohy č.5.2				
			km $(-0,02895)-(-0,02160): 7,35*(1,70+1,65)*0,5*1,50=18,467$ [K]				
			$(-0,02160)-(-0,01915): 2,45*(1,65+1,98)*0,5*1,50=6,670$ [L]				
			$(-0,01915)-(-0,01767): 1,48*(1,98+1,96)*0,5*1,50=4,373$ [M]				
			$(-0,01767)-(-0,01687): 0,80*(1,96+2,80)*0,5*1,50=2,856$ [N]				
			$(-0,01299)-(-0,01169): 1,30*(2,80+1,90)*0,5*1,50=4,583$ [O]				
			$(-0,01169)-(-0,00959): 2,10*1,90*1,50=5,985$ [P]				
			$(-0,00959)-0,00000: 9,59*(2,13+2,04)*0,5*1,50=29,993$ [Q]				
			$0,00000-0,00920: 9,20*(2,04+2,20)*0,5*1,50=29,256$ [R]				
			$0,00920-0,01000: 0,80*(2,20+2,80)*0,5*1,50=3,000$ [S]				
			$0,01510-0,01620: 1,10*(2,80+1,80)*0,5*1,50=3,795$ [T]				
			$0,01620-0,02020: 4,00*1,80*1,50=10,800$ [U]				
			plast DN150 dle přílohy č.5.3				
			km $(-0,01666)-(-0,01566): 1,00*(2,80+1,80)*0,5*1,10=2,530$ [V]				
			$(-0,01566)-(-0,01367): 1,99*(1,80+1,83)*0,5*1,10=3,973$ [W]				
			$(-0,01367)-(-0,00501): 8,66*(1,83+1,87)*0,5*1,10=17,623$ [X]				
			$(-0,00501)-(-0,00471): 0,30*(1,87+1,77)*0,5*1,10=0,601$ [Y]				
			$(-0,00471)-0,01994: 24,65*(1,77+1,83)*0,5*1,10=48,807$ [Z]				
			odpočet ornice: $-(26,00*1,50*0,50)-(24,90*1,50*0,50)-(38,40*1,10*0,50)=-59,295$ [AA]				
			odpočet komunikace: $-(15,30*1,50*0,57)-(15,30*1,50*0,57)=-26,163$ [AB]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=239,547$ [AC]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp kolem vstupu do šachet: 2,30m3*2+1,60m3*2=7,800 [A]	M3	7,800	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13173, 13273: 230,966m ³ +239,547m ³ =470,513 [A] uložení ornice na deponii dle položky 12110: 106,00m ³ =106,000 [B] Celkem: A+B=576,513 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	576,513	0,00	0,00
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	195,122	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkový výkop dle položky 13173, 13273: 230,966m3 + 239,547m3=470,513 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -128,50m3=- 128,500 [B] lože dle položky 45157: -20,08m3=-20,080 [C] bloky dle položky 451313: -0,216m3=-0,216 [D] plast DN150: -(38,00-37,00)*(3,14*0,08*0,08)=-0,020 [E] OC DN300: -(53,00-20,00)*(3,14*0,163*0,163)=-2,753 [F] OC DN400: -(53,00-20,00)*(3,14*0,215*0,215)=-4,790 [G] OC chránička DN300: -37,00*(3,14*0,162*0,162)=-3,049 [H] OC chránička DN800: -(2*20,00)*(3,14*0,41*0,41)=-21,113 [I] armaturní šachty: -2*(3,50*2,50*2,65)-2*(2,50*2,50*2,65)-(2,90*2,00*2,65)=-94,870 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=195,122 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plast DN150: (38,00-37,00)*(1,10*0,46 - 3,14*0,08*0,08)=0,486 [A] OC DN300: (53,00-20,00)*(1,50*0,626 - 3,14*0,163*0,163)=28,234 [B] OC DN400: (53,00-20,00)*(1,50*0,73 - 3,14*0,215*0,215)=31,345 [C] OC chránička DN300: 37,00*(1,10*0,624 - 3,14*0,162*0,162)=22,348 [D] OC chránička DN800: (2*20,00)*(1,50*1,12 - 3,14*0,41*0,41)=46,087 [E] Celkem: A+B+C+D+E=128,500 [F]	M3	128,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (66,75m2+66,75m2+22,00m2)*0,50=77,750 [A]	M3	77,750	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
14	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY	M3	0,803	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podkladní bloky ve výkopu - pro potrubí OC DN400 + OC DN300: $(4ks+4ks) \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,30) = 0,216$ [A]</p> <p>podkladní bloky v šachtách:</p> <p>dle přílohy č. 3.1: $0,40 \cdot 0,40 \cdot 0,55 + 0,40 \cdot 0,40 \cdot 0,48 = 0,165$ [B]</p> <p>dle přílohy č. 3.2: $0,40 \cdot 0,40 \cdot 0,51 + 0,40 \cdot 0,40 \cdot 0,53 = 0,166$ [C]</p> <p>dle přílohy č. 3.3: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,49 + 0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,54 = 0,093$ [D]</p> <p>dle přílohy č. 3.4: $0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,50 + 0,30 \cdot 0,30 \cdot 0,54 = 0,094$ [E]</p> <p>dle přílohy č. 3.5: $0,25 \cdot 0,25 \cdot 0,55 + 0,25 \cdot 0,25 \cdot 0,56 = 0,069$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F = 0,803$ [G]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	20,080	0,00	0,00
			<p>plast DN150: $(38,00-37,00) \cdot 1,10 \cdot 0,10 = 0,110$ [A]</p> <p>OC DN300: $(53,00-20,00) \cdot 1,50 \cdot 0,10 = 4,950$ [B]</p> <p>OC DN400: $(53,00-20,00) \cdot 1,50 \cdot 0,10 = 4,950$ [C]</p> <p>OC chránička DN300: $37,00 \cdot 1,10 \cdot 0,10 = 4,070$ [D]</p> <p>OC chránička DN800: $(2 \cdot 20,00) \cdot 1,50 \cdot 0,10 = 6,000$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E = 20,080$ [F]</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU CEMENTOPOPÍLKOVÁ SUSPENZE DN400: 50,00*(3,14*0,20*0,20)=6,280 [A] DN300: 50,00*(3,14*0,15*0,15)=3,533 [B] Celkem: A+B=9,813 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	9,813	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
8			Potrubí				
17	85233		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM dle přílohy č. 6.3: 3,50m=3,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	3,500	0,00	0,00
18	85233.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY DVOUKOMOROVÁ SPEC. PŘÍRUBA PRO PVC POTRUBÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č. 6.3: 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
19	85245		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>dle přílohy č. 6.2: 53,00m=53,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	53,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	85245.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 300MM - TVAROVKY DVOUKOMOROVÁ SPEC. PŘÍRUBA PRO LT POTRUBÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	2,000	0,00	0,00
21	85246		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 400MM dle přílohy č. 6.1: 53,00m=53,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	53,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
22	85246.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 400MM - TVAROVKY DVOUKOMOROVÁ SPEC. PŘÍRUBA PRO LT POTRUBÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	2,000	0,00	0,00
23	85845		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY dle položky 86660: 20,00m=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	20,000	0,00	0,00
24	85846		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 400MM DO CHRÁNIČKY dle položky 86660: 20,00m=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	20,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
25	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM dle přílohy č. 6.3: 37,00m=37,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	37,000	0,00	0,00
26	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM dle přílohy č. 6.1: 20,00m=20,000 [A] dle přílohy č. 6.2: 20,00m=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	40,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
27	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE 100 RC, SDR 11, PN16 dle přílohy č. 6.3: 38,00m=38,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	38,000	0,00	0,00
28	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY dle položky 86645: 37,00m=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	37,000	0,00	0,00
29	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM dle přílohy č. 6.3: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
30	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
31	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM dle přílohy č. 6.3: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
32	891134		ŠOUPÁTKA DN DO 200MM dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
33	891333		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 150MM dle přílohy č. 6.3: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
34	891345		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 300MM dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
35	891346		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 400MM dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
36	893384.a		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2 1,50 x 2,40 M dle přílohy č.3.5: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
37	893384.b		<p>ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2</p> <p>2,00 x 2,00 M</p> <p>dle přílohy č.3.2: 1ks=1,000 [A] dle přílohy č.3.4: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, 	KUS	2,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
38	893386		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 6,5M2 2,00 x 3,00 M dle přílohy č.3.1: 1ks=1,000 [A] dle přílohy č.3.3: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	KUS	2,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
39	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A] dle položky 85245: 53,00m=53,000 [B] dle položky 85246: 53,00m=53,000 [C] Celkem: A+B+C=147,500 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	147,500	0,00	0,00
40	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A] dle položky 85245: 53,00m=53,000 [B] dle položky 85246: 53,00m=53,000 [C] Celkem: A+B+C=147,500 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	147,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM dle přílohy č. 6.3: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	0,00	0,00
42	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	0,00	0,00
43	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	0,00	0,00
44	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	41,500	0,00	0,00
45	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM dle položky 85245: 53,00m=53,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	53,000	0,00	0,00
46	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM dle položky 85246: 53,00m=53,000 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	53,000	0,00	0,00
47	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A]	M	41,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122	II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 300	ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ
Rozpočet:	300	ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
48	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM dle položky 85245: 53,00m=53,000 [A]	M	53,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
49	89976		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 400MM dle položky 85246: 53,00m=53,000 [A]	M	53,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
51	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH dle TZ: 38,00m +3,50m=41,500 [A]	M	41,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE**Rozpočet:** 301 ODVODNĚNÍ VALDICE**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** AZ CONSULT SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** ING. DĚDEČEK**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 12940: 1,00m3=1,000 [A] dle položky 17120: 1669,292m3=1 669,292 [B] dle položky 12930: 7,00m3=7,000 [C] Celkem: A+B+C=1 677,292 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 677,292	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 96615: 7,60m3 *2,20t/m3=16,720 [A] dle položky 11343: 21,773m3*2,00t/m3=43,546 [B] Celkem: A+B=60,266 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,266	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle TZ: 17,00m2=17,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,000	0,00	0,00
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU propustek: 40,32m2*0,54=21,773 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,773	0,00	0,00
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	561,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v km 0,000-0,442: 740,00m2*0,40=296,000 [A] v km 0,442-0,581: 463,00m2*0,40=185,200 [B] v km 0,581-0,624: 159,00m2*0,40=63,600 [C] v km 0,635-0,646: 41,00m2*0,40=16,400 [D] Celkem: A+B+C+D=561,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I otevřený příkop v km 0,442 - 0,581: 139,00*2,964m2=411,996 [A] otevřený příkop v km 0,581 - 0,624: 43,00*5,349m2=230,007 [B] otevřený příkop v km 0,635 - 0,646: 11,00*5,364m2=59,004 [C] Celkem: A+B+C=701,007 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	701,007	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice z deponie dle položky 18230: 296,00m3=296,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	296,000	0,00	0,00
8	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU odtěžení sedimentu za propustkem dle přílohy č.8: 7,00m3=7,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	7,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Drážní propustek dle přílohy č.8: 1,00m3=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,000	0,00	0,00
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek v km 0,624 - 0,635: 11,00*6,50m2=71,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	71,500	0,00	0,00
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 500,287	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB DN600 dle přílohy č. 3 km 0,00000-0,00600: $6,00 \cdot (1,91 + 1,78) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 18,531$ [A] 0,00600-0,05600: $50,00 \cdot (1,78 + 2,27) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 169,493$ [B] 0,05600-0,10000: $44,00 \cdot (2,27 + 1,96) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 155,782$ [C] 0,10000-0,10600: $6,00 \cdot (1,96 + 2,09) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 20,339$ [D] 0,10600-0,15600: $50,00 \cdot (2,09 + 2,32) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 184,559$ [E] 0,15600-0,20600: $50,00 \cdot (2,32 + 2,45) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 199,625$ [F] 0,20600-0,25600: $50,00 \cdot (2,45 + 2,94) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 225,572$ [G] 0,25600-0,28500: $29,00 \cdot (2,94 + 3,49) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 156,075$ [H] 0,28500-0,32200: $37,00 \cdot (3,49 + 2,59) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 188,292$ [I] 0,32200-0,37200: $50,00 \cdot (2,59 + 2,16) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 198,788$ [J] 0,37200-0,42200: $50,00 \cdot (2,16 + 3,43) \cdot 0,5 \cdot 1,674 = 233,942$ [K] odpočet ornice: $-422,00 \cdot 1,674 \cdot 0,40 = -282,571$ [L] pro HV: $3,00 \cdot 3,60 \cdot 2,95 = 31,860$ [M] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 1\,500,287$ [N]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 230,592	0,00	0,00
			uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 12473, 13173, 13273, 17411: $701,007\text{m}^3 + 71,50\text{m}^3 + 1500,287\text{m}^3 - 603,402\text{m}^3 = 1\,669,392$ [A]				
			uložení ornice na deponii dle položky 12110: $561,20\text{m}^3 = 561,200$ [B]				
			Celkem: $A+B=2\,230,592$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	603,402	0,00	0,00
			celkový výkop dle položky 13273, 13173 (propustek): $1500,287\text{m}^3 + 71,50\text{m}^3 = 1\,571,787$ [A]				
			vytlačená kubatura				
			obsyp dle položky 17581: $-593,651\text{m}^3 = -593,651$ [B]				
			lože dle položky 45157: $-110,986\text{m}^3 = -110,986$ [C]				
			ŽB DN600: $-442,00 \times (3,14 \times 0,405 \times 0,405) = -227,647$ [D]				
			horská vpust': $-1\text{ks} \times (1,20 \times 1,80 \times 2,95) = -6,372$ [E]				
			šachty: $-11,09 \times (3,14 \times 0,65 \times 0,65) = -14,713$ [F]				
			lože beton dle položky 451312, 451314.a: $-1,174\text{m}^3 - 2,347\text{m}^3 = -3,521$ [G]				
			propustek: $-9,70 \times (3,14 \times 0,405 \times 0,405) = -4,996$ [H]				
			obetonování dle položky 899524: $-6,499\text{m}^3 = -6,499$ [I]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=603,402$ [J]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŽB DN600: $442,00 \cdot (1,674 \cdot 1,11 - 3,14 \cdot 0,405 \cdot 0,405) = 593,651$ [A]	M3	593,651	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I obnova komunikace nad propustkem: 52,416m ² =52,416 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	52,416	0,00	0,00
16	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 740,00m ² *0,40=296,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	296,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
3		Svislé konstrukce					
17	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Drážní propustek dle přílohy č.8, předpoklad 20% plochy: 27,20m ² *0,40*0,2=2,176 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	2,176	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 ŽB DN600 - obetonované potrubí, podkladní lože (propustek v km 0,624 - 0,635): 9,70*1,21*0,10=1,174 [A] ŽB DN600 - podkladní lože pod čela (propustek v km 0,624 - 0,635): (4,20*1,35*0,10)+(4,75*1,35*0,10)=1,208 [B] Celkem: A+B=2,382 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,382	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
 Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	451314.a		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 ŽB DN600 - obetonované potrubí, podkladní lože (propustek v km 0,624 - 0,635): 9,70*1,21*0,20=2,347 [A]	M3	2,347	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	451314.b		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30 otevřený příkop v km 0,442 - 0,581: 320,00m2*0,15=48,000 [A] otevřený příkop v km 0,581 - 0,624: 43,00*0,5997m2=25,787 [B] otevřený příkop v km 0,635 - 0,646: 11,00*0,5997m2=6,597 [C] Celkem: A+B+C=80,384 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	80,384	0,00	0,00
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	136,736	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB DN600: 442,00*1,674*0,15=110,986 [A] otevřený příkop v km 0,442 - 0,581: 342,20m2*0,05=17,110 [B] otevřený příkop v km 0,581 - 0,624: 43,00*1,60*0,10=6,880 [C] otevřený příkop v km 0,635 - 0,646: 11,00*1,60*0,10=1,760 [D] Celkem: A+B+C+D=136,736 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO KAMENY MIN 0,50 M VČ. PROBETONOVÁNÍ SPAR otevřený příkop v km 0,581 - 0,624: 206,00m2*0,50=103,000 [A] otevřený příkop v km 0,635 - 0,646: 52,70m2*0,50=26,350 [B] Celkem: A+B=129,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	129,350	0,00	0,00
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC otevřený příkop v km 0,442 - 0,581: 294,80m2*0,15=44,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	44,220	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	18,346	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova komunikace nad propustkem: $40,32\text{m}^2 \cdot (0,20+0,15) \cdot 1,3 = 18,346$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
25	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI obnova komunikace nad propustkem: $20,00 \cdot 0,50 \cdot 0,15 = 1,500$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M3	1,500	0,00	0,00
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8KG/M2 obnova komunikace nad propustkem: $52,416\text{m}^2 = 52,416$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	52,416	0,00	0,00
27	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2 obnova komunikace nad propustkem: $41,126\text{m}^2 + 41,933\text{m}^2 = 83,059$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	83,059	0,00	0,00
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ obnova komunikace nad propustkem: $40,32\text{m}^2 = 40,320$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu 	M2	40,320	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL16+ obnova komunikace nad propustkem: 40,32m2*1,02=41,126 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	41,126	0,00	0,00
30	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP22+ obnova komunikace nad propustkem: 40,32m2*1,04=41,933 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	41,933	0,00	0,00
31	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919111:13,00m=13,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu 	M	13,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
32	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Drážní propustek dle přílohy č.8: 31,10m2=31,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	31,100	0,00	0,00
33	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Drážní propustek dle přílohy č.8: 31,10m2=31,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	31,100	0,00	0,00
34	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Drážní propustek dle přílohy č.8: 9,00m2=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	9,000	0,00	0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
 Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
35	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM dle TZ: 442,00m=442,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	442,000	0,00	0,00
36	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM dle přílohy č.7: 5ks=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,	KUS	5,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
37	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ dle přílohy č. 6.1, 6.2, 6.3: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
38	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 ŽB DN600 - obetonované potrubí (propustek v km 0,624 - 0,635): 9,70*0,67m2=6,499 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	6,499	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM dle položky 82458: 442,00m=442,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	442,000	0,00	0,00
40	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle položky 82458: 442,00m=442,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	442,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vybourání stáv vtokového objektu dle přílohy č.5 + TZ (zábradlí): 6,50m=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,500	0,00	0,00
42	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na propustcích: 9,90m=9,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	9,900	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
43	918158.a		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM VO v km ZÚ 0,000 - 0,442: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
44	918158.b		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM DÉLKA 4,00M	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
 Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č. 5 - čela propustku: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- dodání a osazení výztuže,				
			- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
			Nezahrnuje zábradlí.				
45	918158.c		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	0,00	0,00
			DÉLKA 4,47M				
			dle přílohy č. 5 - čela propustku: 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- dodání a osazení výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
46	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB dle přílohy č. 5: 11,20m=11,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,200	0,00	0,00
47	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM v místě napojení na stávající komunikaci: 13,00m=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000	0,00	0,00
48	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Drážní propustek dle přílohy č.8: 27,20m2=27,200 [A]	M2	27,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 301 ODVODNĚNÍ VALDICE
Rozpočet: 301 ODVODNĚNÍ VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
49	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIC PÍSKEM Dražní propustek dle přílohy č.8: 54,50m2=54,500 [A]	M2	54,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
50	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání stáv vtokového objektu dle přílohy č.5 + TZ: 7,60m3=7,600 [A]	M3	7,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ**Rozpočet:** 302 ÚPRAVA MELIORACÍ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** AZ CONSULT SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** ING. DĚDEČEK**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
 Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,200	0,00	0,00
			ZEMINA				
			dle položky 17120: 7,20m3=7,200 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	7,200	0,00	0,00
			předpoklad 1,2 m3 na jednu výúst': 1,20*6=7,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice z deponie dle položky 18230: 3,60m3=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	3,600	0,00	0,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 12273: 7,20m3=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,200	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ předpoklad 4,00m2 na jednu výust': (4,00m2*6)*0,15=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,600	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

8		Potrubí					
6	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST' Z PROST BETONU VO v úseku 0,9 - 1,2 km, 2,65 - 2,8 km a 3 - 3,11 km, předpoklad 2 ks na úsek: 2ks*3úseky=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	KUS	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122	II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 302	ÚPRAVA MELIORACÍ
Rozpočet:	302	ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dl. 0,5 m na jednu výust': 0,50*6=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	3,000	0,00	0,00
8	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM ŽULOVÉ KOSTKY 10 X 10CM předpoklad 1,7 m2 na jednu výust': 6ks*1,7m2=10,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	10,200	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 403 ÚPRAVY VO**Rozpočet:** 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO, SPOL. S R.O. LIBEREC**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,50*0,10*120=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,000	0,00	0,00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,35*0,50*65=11,375 [A] - chodník 0,50*0,80*120=48,000 [B] - volný terén 0,50*1,20*15=9,000 [C] - vozovka Celkem: A+B+C=68,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	68,375	0,00	0,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení přebytečné zeminy na deponii dle položky 13273, 17411: 68,38m3-55,58m3=12,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 55,58m3=55,580 [A]	M3	55,580	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 60,00m2*0,10=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	6,000	0,00	0,00
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle položky 18230: 60,00m2=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pro chráničku DN50 0,35*0,20*65+0,50*0,20*120=16,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,550	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
8	741157.A		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Např. JB8 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A VÝLOŽNÍKU V1-1000 osv. body 01 - 04:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
9	741157.B		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Např. LBH 4,5 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE osv. body S1 - S4:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
10	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	742123.A		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10 do DN 50 285,00m=285,000 [A]	M	285,000	0,00	0,00
12	742123.B		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 3x2,5 do DN 50 120,00m=120,000 [A]	M	120,000	0,00	0,00
13	742124.B		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10 20,00m=20,000 [A]	M	20,000	0,00	0,00
14	742124.C		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5 60,00m=60,000 [A]	M	60,000	0,00	0,00
15	742519.A		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu - CYKY-J 4x10 10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
16	742519.B		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu - CYKY-J 3x1,5 a 3x2,5 15ks=15,000 [A]	KUS	15,000	0,00	0,00
17	742521		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU Napojení stáv. rozvodů VO u osv. bodu č. 01 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
18	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 200,00m=200,000 [A]	M	200,000	0,00	0,00
19	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 65,00m=65,000 [A]	M	65,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	74318.A		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Siteco SL 20 mini osv. body 01 - 04:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
21	74318.B		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Siteco SL 20 micro osv. body S1 - S4:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
22	74318.C		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Vyrtych Boxer LED 22W antivandal vč. rohového krytu osvětlení podchodu:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
23	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	0,00	0,00
24	744241		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG DOVYBAVENÍ STÁVAJÍCÍHO ZAPÍNAČÍHO BODU RVO O VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ PODCHODU 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
25	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI FeZn O 10 mm vč. svorek 275,00m=275,000 [A]	M	275,000	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8

Potrubí

26	86621		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM VČ. KOLEN A UPEVNŮVACÍHO MATERIÁLU NA PODCHOD PRO PŘECHOD ZE ZEMĚ DO CHRÁNIČKY PODCHODU 4,00m=4,000 [A]	M	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
27	87615.a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM KORUFLEX 50 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 425,00m=425,000 [A]	M	425,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
28	87627.a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 50,00m=50,000 [A]	M	50,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.1 ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
29	87815.a		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110 35,00m=35,000 [A]	M	35,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
30	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 15*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=1,965 [A]	M3	1,965	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122	II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 403	ÚPRAVY VO
Rozpočet:	403.1	ÚPRAVY VO - ROBOUSY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 403 ÚPRAVY VO**Rozpočet:** 403.2 ÚPRAVY VO - VALDICE**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** ELPRO, SPOL. S R.O. LIBEREC**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
 Rozpočet: 403.2 ÚPRAVY VO - VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 0,50*0,10*207=10,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,350	0,00	0,00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,50*0,80*207=82,800 [A] - volný terén 0,60*1,20*33=23,760 [B] - vozovka Celkem: A+B=106,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	106,560	0,00	0,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na deponii dle položky 13273, 17411: 106,56m3 -79,92m3=26,640 [A]	M3	26,640	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.2 ÚPRAVY VO - VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 79,92m3=79,920 [A]	M3	79,920	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.2 ÚPRAVY VO - VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 103,50m2*0,10=10,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	10,350	0,00	0,00
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle položky 18230: 103,50m2=103,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	103,500	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pro chráničku DN50 0,50*0,20*207=20,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,700	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
8	741155		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BETON JEDNODUCHÉ VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
9	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Např. JB8 VČ. BET. ZÁKLADU, VÝZBROJE A VÝLOŽNÍKU V1-1000 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
10	741315		VZDUŠNÉ ZÁVĚSNÉ KABELY N.N. PRŮŘ DO 40MM2 AYKÝz 4x16	M	55,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.2 ÚPRAVY VO - VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			55,00m=55,000 [A]				
11	742123.A		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10 do DN 50 275,00m=275,000 [A]	M	275,000	0,00	0,00
12	742124.B		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 4x10 15,00m=15,000 [A]	M	15,000	0,00	0,00
13	742124.C		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5 40,00m=40,000 [A]	M	40,000	0,00	0,00
14	742519.A		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu - CYKY-J 4x10 6ks=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
15	742519.B		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu - CYKY-J 3x1,5 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
16	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV PROPOJENI VEDENÍ VO AIfE/AYKYz 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
17	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 240,00m=240,000 [A]	M	240,000	0,00	0,00
18	74318		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ Např. Siteco SL 20 midi 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
19	744243		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 150KG	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122	II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 403	ÚPRAVY VO
Rozpočet:	403.2	ÚPRAVY VO - VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový zapínací bod VO - RVO kompletní dodávka-plastový pilíř, výzbroj 1ks=1,000 [A]				
20	74431		SKŘÍNĚ POJISTKOVÉ NAPŘ. SV100, VČ. KABELOVÉHO SVODU, CHRÁNIČEK, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
21	74516		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA 1ks=1,000 [A]	SADA	1,000	0,00	0,00
22	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI FeZn O 10 mm vč. svorek 205,00m=205,000 [A]	M	205,000	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8	23	87615.a	Potrubí	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	275,000	0,00	0,00
				KORUFLEX 50 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM				
				275,00m=275,000 [A]				
			Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
Rozpočet: 403.2 ÚPRAVY VO - VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	87627.a		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM DN 110 VČETNĚ DISTANČNÍCH ROZPĚREK PRO CHRÁNIČKY 99,00m=99,000 [A]	M	99,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
25	87815.a		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY CHRÁNIČKA DN 50 DO DN 110 33,00m=33,000 [A]	M	33,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
26	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 33*(0,60*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=5,313 [A]	M3	5,313	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 403 ÚPRAVY VO
 Rozpočet: 403.2 ÚPRAVY VO - VALDICE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ**Rozpočet:** 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** KARMAZÍN - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01432.a		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN PŘI PROPOJOVACÍCH PRACÍCH 50,00m ³ =50,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	M3	50,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 4*11,30*5,40*0,30=73,224 [A] (10,9+1,7+0,8+2,3)*0,80*0,30+(1,60+1,50)*(0,80+5,30)*0,5*0,30 + 13,80*(0,80+4,50)*0,5*0,30=17,576 [B] 22,70*5,00*0,30=34,050 [C] Celkem: A+B+C=124,850 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	124,850	0,00	0,00
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 4*(1,80+3,40)*0,5*(7,50+9,10)*0,50*1,60=138,112 [A] 20,00*5,00*(4,30+3,00)*0,5=365,000 [B] 2,70*5,00*(3,00+2,50)*0,5=37,125 [C] Celkem: A+B+C=540,237 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	540,237	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I (12,80+3,20+1,80+3,30)*0,8*(0,85+1,50)=39,668 [A] 13,80*(1,50+1,70)*0,5*(0,80+2,40)*0,5=35,328 [B] (1,60+1,50)*0,35*(0,80+2,80)*0,5=1,953 [C] Celkem: A+B+C=76,949 [D]	M3	76,949	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné ornice na deponii z pol.č.12110,18230: 124,850m3-76,446m3=48,404 [A] uložení přebytečné zeminy na deponii z pol.č.13173,13273,17411: 540,237m3+76,949m3-169,151m3=448,035 [B] Celkem: A+B=496,439 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	496,439	0,00	0,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop(z pol.č.13173,13273): 540,237m3+76,949m3=617,186 [A] vytlačená kubatura lože(z pol.č.45157):-10,906m3=-10,906 [B] obsyp(z pol.č.17581):-31,806m3=-31,806 [C] zásyp(z pol.č.17481):-407,12m3=- 407,120 [D] potrubí DN150/DN300:-57,80*0,08*0,08*3,14+36,80*0,16*0,16*3,14=1,797 [E] Celkem: A+B+C+D+E=169,151 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	169,151	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
 Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>11,30*(1,50+1,70)*0,5*(0,80+2,40)*0,5 + 5,40*0,80*1,40=34,976 [A] 20,00*5,00*(4,30+3,00)*0,5 + 2,70*5,00*(2,50+3,0)*0,5=402,125 [B] odpočet lože+obsyp:-(11,3*(0,80+1,40)*0,5*0,62 + 5,40*0,80*0,62 + 22,70*(2,00+0,80)*0,5*0,62)=-30,089 [C] Celkem: A+B+C=407,012 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	407,012	0,00	0,00
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	31,806	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,50*(1,70+1,20)*0,5*0,36 + 4*1,0*1,0*0,10=4,837 [A] (12,80+3,20+1,80+3,30)*0,80*0,36=6,077 [B] (1,60+1,50+13,80)*(0,80+1,40)*0,5*0,520=9,667 [C] 22,70*(1,80+0,80)*0,50*0,520=15,345 [D] odpočet potrubí:-(57,80*0,08*0,08*3,14+36,80*0,16*0,16*3,14)=-4,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,806 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 4*11,30*5,40*0,30=73,224 [A] (5,50+1,80+2,0)*0,80*0,30=2,232 [B] 2*(0,8+2,5)*0,5*0,30=0,990 [C] Celkem: A+B+C=76,446 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	76,446	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
10	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) 2* 20,00*(6,5+5,0)*0,5 + 2*3,00*(5,0+4,0)*0,5=257,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	M2	257,000	0,00	0,00
11	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 257,00m2=257,000 [A]	M2	257,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku							
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2*8,20*1,75*0,10=2,870 [A] (30,0+1,60+1,50+3,30+30,00)*0,80*0,10=5,312 [B] 22,70*1,20*0,10=2,724 [C] Celkem: A+B+C=10,906 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,906	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
13	711215.a		IZOLACE POTRUBÍ PROTI VODĚ A ZEM VLHKOSTI AFALTOKAUČUKOVÁ PÁSKA NAPŘ. SERVIWRAP R30A 5,00m2=5,000 [A]	M2	5,000	0,00	0,00
14	711215.b		IZOLACE POTRUBÍ PROTI VODĚ A ZEM VLHKOSTI PLASTOVÝMI TEPLEM SMRŠTITELNÝMI TVAROVKAMI A PÁSKAMI NAPŘ. SYSTÉM COVALENCE RAYCHEM 9,00m2=9,000 [A]	M2	9,000	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					
15	86346		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM bezešvé -profil 159,0x4,5mm L245-NE/ME PSL2 dle ČSN EN ISO3182 s továrním opláštěním HDPE B3 dle ISO 21809 35,32m + 37,25 m=72,570 [A]	M	72,570	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
16	86645.a		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM se šroubovicovým svarem -profil 323,9x6,3mm bez továrního opláštění 18,72m + 18,10m=36,820 [A]	M	36,820	0,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	86833		NASUNUTÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SEKCE DN DO 150MM DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY 36,82m=36,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	36,820	0,00	0,00
18	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 7ks=7,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	7,000	0,00	0,00
19	899302.a		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČAČKY označení 300 TPG 700 21.4 PE 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	2,000	0,00	0,00
20	899303.a		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH propojovací objekt chráničky POCH 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číchačce).	KUS	1,000	0,00	0,00
21	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	0,00	0,00
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	189,140	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(5,50+35,32+5,50+5,50+37,25+5,50)m=189,140 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
23	899331.a		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE potrubní mezikus DN150-max. třemi garančními svary 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
24	899331.b		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE Přerušení průtoku plynu technologií TDW SHORSTOP přes dělenou tvarovku DN150 ANSI 300 při plném tlaku plynu v potrubí na úrovni 23bar z obou stran přeložky, vč. tvarovek , s bypassem VTL hadicí DN50-50m 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
25	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
26	899603		NEDESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKA SVARŮ POTRUBÍ magnetická zkouška prášková (koutové svary nepodrobené tlakové zkoušce) 16ks=16,000 [A]	KUS	16,000	0,00	0,00
27	899631.a		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM hydraulicky bez napěťové zkouškou dle ČSN EN 1594 ,ČSN EN 12 327 a TPG 702 04 pozn. vč. nákupu ,dopravy a likvidace použité zkušební vody na ČOV 2kpl=2,000 [A]	KPL	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
28	899633.a		DEFEKTOSKOPIE SVARŮ DN150 RENTGENOLOGICKÝM PROZÁŘENÍM RTG-IR 192 100% DÉLKY VŠECH SVARŮ 26ks=26,000 [A]	KUS	26,000	0,00	0,00
29	899633.b		NEDESTRUKTIVNÍ ZKOUŠKA SVARŮ POTRUBÍ DO DN150 magnetická zkouška prášková (obvodové svary nepodrobené tlakové zkoušce) 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	0,00	0,00
30	899639.a		ZKOUŠKY NA TRUBNÍM VEDENÍ elektrojiskrová zkouška opláštění 35,32m+37,25m+ 4*5,50m=94,570 [A]	M	94,570	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH VČ ODVOZU A LIKVIDACE 34,05m+35,04m=69,090 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	69,090	0,00	0,00
32	969433		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM ODPLYNĚNÍ POMOCÍ KOMPRESORŮ NEBO VHÁNĚNÍM STALAČENÉHO DUSÍKU 69,0m=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu	M	69,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ
Rozpočet: 500 PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
33	969433.a		ČIŠTĚNÍ PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM PROFOUKNUTÍM POLYUR. VÁLCEM 32,32m+34,25m=66,570 [A]	M	66,570	0,00	0,00
34	969433.b		VYSOUŠENÍ PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VYSOUŠENÍ VNITŘNÍHO PROSTORU VYSOCESUCHÝM VZDUCHEM POTRUBÍ NA ÚROVEŇ ROSNÉHO BODU -20°C 32,32m+34,25m=66,570 [A]	M	66,570	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 800 ÚPRAVY ÚZEMÍ**Rozpočet:** 800.1 REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
 Objekt: SO 800 ÚPRAVY ÚZEMÍ
 Rozpočet: 800.1 REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH 8735,0m2=8 735,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podorničních vrstev	M2	8 735,000	0,00	0,00
2	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18230:2620,5m3=2 620,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	2 620,500	0,00	0,00
3	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ 8735,0m2*0,10=873,500 [A]	M3	873,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122	II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt:	SO 800	ÚPRAVY ÚZEMÍ
Rozpočet:	800.1	REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 8735,0m2*0,30=2 620,500 [A]	M3	2 620,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
5	183311		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY dle pol.č.11020:8735,0m2=8 735,000 [A]	M2	8 735,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
6	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ dle pol.č.11020:8735,0m2=8 735,000 [A]	M2	8 735,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný**Objekt:** SO 800 ÚPRAVY ÚZEMÍ**Rozpočet:** 800.2 SADOVÉ ÚPRAVY**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30.1.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 800 ÚPRAVY ÚZEMÍ
Rozpočet: 800.2 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM SO 100.1:1529,0m2=1 529,000 [A] SO 100.2:100,0m2=100,000 [B] SO 201.1:12,9m2=12,900 [C] SO 201.2:135,0m2=135,000 [D] SO 300:155,5m2=155,500 [E] SO 302:24,0m2=24,000 [F] SO 403.1:60,0m2=60,000 [G] SO 403.2:103,5m2=103,500 [H] SO 500:254,82m2=254,820 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 374,720 [J] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 374,720	0,00	0,00
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI SO 100.1:50781,75m2=50 781,750 [A] SO 100.2:100,0m2=100,000 [B] SO 201.1:547,20m2=547,200 [C] SO 203:778,00m2=778,000 [D] SO 301:739,91m2=739,910 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52 946,860 [F] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	52 946,860	0,00	0,00
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření 4x z pol.č.18241,18242:(2374,72m2+52946,86m2)*4=221 286,320 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	221 286,320	0,00	0,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU keře v rovině:1132,0m2=1 132,000 [A] keře ve svahu:3664,0m2=3 664,000 [B] popínavé dřeviny:201,0m2=201,000 [C] stromy ve svahu:53,5m2=53,500 [D] Celkem: A+B+C+D=5 050,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 050,500	0,00	0,00
5	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	5 050,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 800 ÚPRAVY ÚZEMÍ
Rozpočet: 800.2 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.18311:5050,50m2=5 050,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	82 982,370	0,00	0,00
			ošetření 1,5x z pol.č.18241,18242:(2374,72m2+52946,86m2)*1,5=82 982,370 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
7	18461		MULČOVÁNÍ	M2	5 050,500	0,00	0,00
			dle pol.č.18311:5050,5m2=5 050,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	19 988,000	0,00	0,00
			keře v rovině:4*1132,0m2=4 528,000 [A]				
			keře ve svahu:4*3664,0m2=14 656,000 [B]				
			popínavé dřeviny:4*201,0m2=804,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=19 988,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	428,000	0,00	0,00
			stromy:4*107ks=428,000 [A]				
		Technická specifikace:	odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
10	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	16 456,000	0,00	0,00
			VÝŠKY 40-60CM, V KONTEJNERU OBJ. 2L				
			16456ks=16 456,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE_neoceněný
Objekt: SO 800 ÚPRAVY ÚZEMÍ
Rozpočet: 800.2 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M VÝŠKY MIN 180CM 107ks=107,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	107,000	0,00	0,00
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU keře 3x10 l/ks:3*16456*10/1000=493,680 [A] stromy 3x50 l/ks:3*107*50/1000=16,050 [B] Celkem: A+B=509,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	509,730	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

Celkem: 0,00