SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**35952**	**II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt:	**SO 001**	**Vedlejší a ostatní náklady**
Rozpočet:	**SO 001**	**Vedlejší a ostatní náklady**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
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: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0,00	0,00
			"Laboratorní zkouška sedimentu z koryta toku jako podklad k rozhodnutí o způsobu likvidace. Komplet - odběr vzorků, vyhodnocení, závěrečná zpráva." SO 201 Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku 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 škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	2,000	0,00	0,00
			Komplet činností nutných pro ochranu a zajištění stávajících inženýrských sítí zastižených v prostoru staveniště. 1x nadzemní kabelové vedení NN - ČEZ Distribuce a.s. 1x podzemní vodovodní potrubí - AQUA Servis, a.s. Délka stavby 754 m vč. SO 201. pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02811	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02811	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00	0,00
			Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky vč.vyhotovení zprávy. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02860		Průzkumné práce - doplňkový diagnostický průzkum spodní stavby a nosné konstrukce	M2	445,946	0,00	0,00
			Doplňkový diagnostický průzkum nosné konstrukce a spodní stavby po obnažení konstrukcí a před zahájením sanačních prací (pevnosti z odvrtů, odtrhové zkoušky, pórovitost betonu, zainjektovanost kanálků podélného a příčného předpětí, chemický rozbor konstrukcí, průzkum trhlin v konstrukci, petlicový spoj prefabrikovaných prvků n.k., atd.) Průzkum bude sloužit jako podklad k upřesnění postupu sanačních prací na betonových konstrukcích, monolitických spojích n.k., kotvení a spojení konstrukcí, stanovení rozsahu ubourání spodní stavby, stanovení rozsahů sanace trlin v konstrukcích, rozsahu reinjektážních prací. SO 201. Výsledek diagnostického průzkumu bude konzultován s AD a TDI. Práce budou započaty po odsouhlasení TDI. Pevná cena.				
			OP1: obnažené části rubu, líc a boky sp. st. - celkem 1,75*(10,3+8,5+2*1,5)+2*5,0=48,150 [A] OP2: obnažené části rubu, líc a boky sp. st. - celkem 1,90*(10,2+8,6+2*1,5)+2*5,0=51,420 [B] NK - podhled + povrch, boky, čela - celkem (14,5+16,6)*10,0+0,66*(10,2+10,2+16,6+16,6)=346,376 [C] Celkem: A+B+C=445,946 [D]				
7	02865		PRŮZKUMNÉ PRÁCE NA POVRCHU	KS	6,000	0,00	0,00
			"Položka soubor sondážních práce za účelem stanovení přesné polohy vodovodního potrubního vedení (vpravo) ve správě AquaServis a.s. Sondážní práce v místech, kde dochází k předpokládanému styku vedení s úpravami pod mostem." SO 201. Pevná cena.				
			Čerpání položky jen se souhlasem TDI. Celkem předpoklad 6x ručně kopaná sonda."=6,000 [A]				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 754 m vč. SO 201. 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
9	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potvrzený katastrálním úřadem. 12 x tiskem. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
11	02911	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
12	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ "Preventivní slovení živočichů v korytě v.t. v zájmovém úseku oprávněnou osobou, která je držitelem výjimky dle ust. §56 ZOPK pro přenos příslušného druhu zvláště chráněného živočicha. Položka zahrnutje průběžný monitoring koryta v.t. za účelem případného přenosu objevených jedinců do náhradní polohy. S trváním po celou dobu výstavby. Položka vč. případného slovení a přesunu jedinců do vhodné náhradní lokality." SO 201 Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
13	02920	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ "Kontrola odstraňovaných sedimentů a stávajícího zpevnění koryta v.t. z hlediska výskytu chráněných živočichů (rak říční, střevle potoční, vranka obecná, mihule potoční) oprávněnou osobou, která je držitelem výjimky dle ust. §56 ZOPK pro přenos příslušného druhu zvláště chráněného živočicha. Položka vč. případného slovení a přesunu jedinců do vhodné náhradní lokality." SO 201 Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
14	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. SO 101 + SO 201. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00	0,00
			Mostní list objektu ev. č. 305-013, vč. vložení do systému Mostar.cz popř. BMS. SO 201. 4x tisk + x1x CD Pevná cena. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 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 dopracování dopravního značení. Detaily řešení zejména mostu ev. č. 305-013, propustků, zdí. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). Délka stavby 754 m vč. SO 201. Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	02945		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektroniceké formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena. Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
18	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami konstrukcí, posudky a revizní zprávy inženýrských sítí . Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započetím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení; Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení; Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení. Závěrečné vyhodnocení stavu pozemků, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření. Provedení nápravných opatření v režii zhotovitele. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
19	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			Vypracování hlavní mostní prohlídka v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + zavedení do systému Mostar.cz popř. BMS. SO 201 Pevná cena. - celkem 1ks=1,000 [A]				
			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				
20	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00	0,00
			Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt: **SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**
Rozpočet: **SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 čátí během platnosti				
21	03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. Pevná cena.				
		Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
22	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			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 a nájezdů, apod. 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, policie, záchranné služby. Délka stavby 754 m vč. SO 201. Pevná cena.				
		Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**0,00**

Celkem: **0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**35952**	**II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt:	**SO 101.1**	**Komunikace (uznatelné výdaje)**
Rozpočet:	**SO 101.1**	**Komunikace (uznatelné výdaje)**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
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: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 504,142	0,00	0,00
			Zemina, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka 12373.1, 12373.2, 13273, 12920, 12931, 129946, 129947, 212635				
			(1441,500+350,750+11+148,163+1067,0*0,25+4,3*0,126+21*0,196+117*0,5*0,5)*2,0=4 504,142 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 436,688	0,00	0,00
			Kamenivo, předpoklad 2500 kg/m3 viz položka 11332, 13183, 13283				
			(944,01+10,125+20,54)*2,5=2 436,688 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,712	0,00	0,00
			Beton, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 11351 a 11352				
			(55,77*0,15*0,25+55,77*0,05)*2,4=11,712 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**0,00**
1		**Zemní práce**					
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	0,00	0,00
			Kácení stromu v km 0,268 - bříza bělokorá, včetně odvozu a uložení.				
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva na stavbě.				
			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				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	60,000	0,00	0,00
			Prořez stromů kvůli zachování průjezdního profilu komunikace, včetně štěpkování a odvozu				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	944,010	0,00	0,00
			Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 plocha odečtena digitálně ze situace				
			Komunikace: (1656+3125)*0,02+1480*0,2+(1480+0,52*(198+503+194+508))*0,25=944,010 [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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	55,770	0,00	0,00
			Odstranění stávajících silničních betonových obrub včetně odstranění betonového lože, včetně uložení na skládku, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3				
			40,5+15,27=55,770 [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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	504,315	0,00	0,00
			tl. 100 mm, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (odvoz na skládku zhotovitele, bez poplatku za skládku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu, plocha odečtena digitálně ze situace UPOZORNĚNÍ: V uvažovaných asfaltových plochách nutno počítat s přítomností penetračního makadamu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1656+3125)*0,1=478,100 [A] Vrstvení a odskoky u asfaltových betonů (předpoklad + 5%): 478,1*0,05=23,905 [B] Napojení na I/36: 33*0,04+33/2*0,06=2,310 [C] Celkem: A+B+C=504,315 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku zhotovitele 1,1*1080*0,1=118,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	118,800	0,00	0,00
10	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef2= min. 45 MPa a Edef2/Edef1 < = 2,5; včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (1480+1,0*(198+503+194+508))*0,5=1 441,500 [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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1 441,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	350,750	0,00	0,00
			Odkop pro zhutněné dosypávky, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 0,25*(198+503+194+508)=350,750 [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. - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

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**				
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	148,163	0,00	0,00
			tl. 150 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 0,75*(198+503+108+508)*0,15=148,163 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 067,000	0,00	0,00
			Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 87+503+477=1 067,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	4,300	0,00	0,00
			Pročištění stávajícího propustku DN 400 cca v km 0,272, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatky za skládku vykázány v pol. č. 014102. 4,3=4,300 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	21,000	0,00	0,00
			Pročištění stávajícího trouby DN500 cca v km 0,268, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku, poplatky za skládku vykázány v pol. č. 014102. 21=21,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	10,125	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro UV včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 1,5*1,5*1,5*3=10,125 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,000	0,00	0,00
			Hloubení rýh pro obrubníky, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 220*0,05=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
18	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	20,540	0,00	0,00
			Odkop pro realizaci přípojek ul. vpustí včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2 19,75*0,8*1,3=20,540 [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. - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	350,750	0,00	0,00
			Zemina vhodná do násypu pro komunikace dle ČSN 72 10 02 a zhutněno dle ČSN 72 10 06 0,25*(198+503+194+508)=350,750 [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 - 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,121	0,00	0,00
			Zásyp po výkopu rýhy pro přípojky ul. vpustí a po výkopu pro UV materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 se zhutněním - ŠDa 0/32				
			přípojky: 19,75*0,8*1,3-19,75*0,125=18,071 [A] UV: 1,5*1,5*1,5*3-0,5*0,5*0,1*3=10,050 [B] Celkem: A+B=28,121 [C]				
			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.)				
21	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 883,000	0,00	0,00
			Úprava pláně komunikace na Edef2 = min 45 MPa a Edef2/Edef1 < = 2,5				
			(1480+1,0*(198+503+194+508))=2 883,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 883,000	0,00	0,00
			Úprava parapláně komunikace				
			(1480+1,0*(198+503+194+508))=2 883,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	118,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 100 mm, včetně opatření humózního materiálu				
			1,1*1080*0,1=118,800 [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				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 188,000	0,00	0,00
			Osetí travní směsí				
			1080*1,1=1 188,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		**Zemní práce**					**0,00**
2		**Základy**					
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	292,500	0,00	0,00
			Opláštění trativodů, netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz				
			117*2,5=292,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	117,000	0,00	0,00
			Trativodní trubka DN 150 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku (bez ohledu na vzdálenost) , vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,1m				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	4 203,000	0,00	0,00
			Separačně výztužná tkaná geotextílie 60/60 kN/m				
			3*(197+193+503+508)=4 203,000 [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				
2		**Základy**					**0,00**
5		**Komunikace**					
28	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 138,559	0,00	0,00
			ŠDa 0/32 tl. 250 mm Vrstva pro doplnění RS CA v tl. 200 mm				
			Komunikace: (1480+0,526*(198+503+194+508))*0,25=554,495 [A] Vrstva RS CA: 1480*0,2+0,224*(198+503+77+508)=584,064 [B] Celkme: A+B=1 138,559 [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				
29	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 441,500	0,00	0,00
			ŠDa 0/32 tl. 500 mm. Sanace aktivní zóny komunikace v případě, že stávající zemní pláň nebude dosahovat Edef2 = min. 45MPa a Edef2/Edef1 <= 2,5. Položka bude čerpána na základě průkazních zkoušek a dle skutečnosti se souhlasem TDI a investora.				
			Komunikace: (1480+1,0*(198+503+194+508))*0,50=1 441,500 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 127,064	0,00	0,00
			RS CA tl. 200 mm, recyklace konstrukčních vrstev vozovky za studena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU				
			Komunikace: (4839+0,224*(198+503+77+508))=5 127,064 [A]				
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	983,453	0,00	0,00
			Zpevnění krajnic z vyfrézovaného materiálu v tl. 0,15 m				
			(198+503+194+508-4,16-6,11-8,01-5,98-6,17-10,88-15,27-3,43-11,80-4,71-4,40-10,81)*0,75=983,452 [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				
32	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	5 131,531	0,00	0,00
			PI-E 1,30 kg/m2, infiltrační postřk z kationaktivní asf. emulze na vrstvu RS CA, vč. podrcení kamenivem 2/4 v množtství 2,0 kg/m2 (zbytkové množství asfaltu po vyštěpení)				
			Komunikace: 4839+0,074*(198+503+77+508)+0,04*(4839+0,074*(198+503+77+508))=5 131,531 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 920,390	0,00	0,00
			PS-E 0,35 kg asf./m2, spojovací postřik z katioaktivní asf. emulze (zbytkové množství asfaltu po vyštěpení) Komunikace: 4839+0,01*4839=4 887,390 [A] Napojení na I/36: 33=33,000 [B] A+B=4 920,390 [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				
34	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	16,500	0,00	0,00
			PS-E 0,4 kg asf./m2, spojovací postřik z katioaktivní asf. emulze (zbytkové množství asfaltu po vyštěpení) Napojení na I/36: 33/2=16,500 [B] 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				
35	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	4 887,390	0,00	0,00
			ACO 11+ tl. 50 mm Komunikace: 4839+0,01*4839=4 887,390 [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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	16,500	0,00	0,00
			ACL 16+, tl. 70 mm, napojení na I/36				
			33/2=16,500 [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.				
37	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	5 131,531	0,00	0,00
			ACL 22+ tl. 70 mm				
			Komunikace: 4839+0,074*(198+503+77+508)+0,04*(4839+0,074*(198+503+77+508))=5 131,531 [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.				
38	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	33,000	0,00	0,00
			SMA 11+, tl. 40 MM, napojení na komunikaci I/36				
			33=33,000 [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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	73,600	0,00	0,00
			Napojení na navazující úseky stávající komunikace, zalití spar asf. modifikovanou zálivkou napojení: 66+7,6=73,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		**Komunikace**					**0,00**
7		**Přidružená stavební výroba**					
40	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	0,00	0,00
			Demontáž stávajícího sloupu VO v prostoru stávajícího dopravního ostrůvku. Položka včetně dvojitého výložníku, odvozu bez ohledu na vzdálenost vč. likvidace odpadu a s kompletní dodávkovou prací. Kompletní práce včetně demontáže a zabezpečení kabelů VO.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek, vč. odvozu a likvidaci odpadu 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	743Z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	0,00	0,00
			Demontáž stávajícího sloupu VO v prostoru stávajícího dopravního ostrůvku. Položka včetně dvojitého výložníku, odvozu bez ohledu na vzdálenost vč. likvidace odpadu a s kompletní dodávkovou prací. Kompletní práce včetně demontáže a zabezpečení kabelů VO.				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek, vč. odvozu a likvidaci odpadu 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	1,000	0,00	0,00
			Demontáž stávajícího sloupu VO v prostoru stávajícího dopravního ostrůvku. Položka včetně dvojitého výložníku, odvozu bez ohledu na vzdálenost vč. likvidace odpadu a s kompletní dodávkovou prací. Kompletní práce včetně demontáže a zabezpečení kabelů VO.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek, vč. odvozu a likvidaci odpadu 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	743Z38		DEMONTÁŽ PRVKU ZE SVÍTIDLA (PŘEDŘADNÍK, ZDROJ)	KUS	1,000	0,00	0,00
			Demontáž stávajícího sloupu VO v prostoru stávajícího dopravního ostrůvku. Položka včetně dvojitého výložníku, odvozu bez ohledu na vzdálenost vč. likvidace odpadu a s kompletní dodávkovou prací. Kompletní práce včetně demontáže a zabezpečení kabelů VO.				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek, vč. odvozu a likvidaci odpadu 2. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7		**Přidružená stavební výroba**					**0,00**
8		**Potrubí**					
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	19,750	0,00	0,00
			Přípojky uličních vpustí, PP DN 200 s kruhovou tuhostí SN12 Přípojky budou provedeny dle skutečnosti 2,9+1,53+15,32=19,750 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
45	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	53,000	0,00	0,00
			dle požadavku správce sítě a umístění chráničky pro protaženou kabelu elektro pro VO Dle potřeby v místě křížení se stavbou: 25=25,000 [A] Chránička pro kabel VO: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [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 - 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				
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	0,00	0,00
			Uliční vpusť s hloubkou odtoku 1,3 m pod úrovní mříže, s rámem mříže 500x500, D 400; mříž z plastu každá vpusť obsahuje koš na zachycení splavenin, včetně navrtávky pro drenáž a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech dodávek a potřebných prací				
			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				
47	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
48	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	4,925	0,00	0,00
			Obetonování přípojek uličních vpustí 19,7*0,25=4,925 [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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			**Potrubí**				**0,00**
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
49	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Typ Z11a a Z11b Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	40,000	0,00	0,00
50	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Typ Z11g ve sjezdech Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	0,00	0,00
51	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odstranění stávajících směrových sloupků Z11a/b Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	32,000	0,00	0,00
52	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000	0,00	0,00
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících svislých dopravních značek, včetně skládkovného a včetně odstranění betonové patky a zásypu po patce Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	0,00	0,00
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a příruby v patce				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	8,000	0,00	0,00
			Demontáž stávajících sloupků				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	276,755	0,00	0,00
			Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál				
			V4 0,125: 35,56*0,125/2+38,9*0,125+770*0,125+766,4*0,125=199,135 [A] V1a 0,125: 50*0,125=6,250 [B] V2a 3/1,5/0,15: 709,5/4,5*3*0,125=59,125 [C] V13: 34*0,125+15,99*0,5=12,245 [D] Celkem: A+B+C+D=276,755 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	276,755	0,00	0,00
			Definitivní vodorovné dopravní značení plastem				
			V4 0,125: 35,56*0,125/2+38,9*0,125+770*0,125+766,4*0,125=199,135 [A] V1a 0,125: 50*0,125=6,250 [B] V2a 3/1,5/0,15: 709,5/4,5*3*0,125=59,125 [C] V13: 34*0,125+15,99*0,5=12,245 [D] Celkem: A+B+C+D=276,755 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	117,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace (uznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonová přídlažba tl. 0,12 m, 0,25x0,50 m, uložená do lože z betonu s boční opěrou min. C20/25nXF3				
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	220,000	0,00	0,00
			Silniční betonové obrubníky 150x250x1000 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 Betonová obruba 150x150x1000 umístěná v místě vjezdů k nemovitostem vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 220=220,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
60	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	73,600	0,00	0,00
			Napojení na navazující úseky stávající komunikace napojení: 66+7,6=73,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	0,00	0,00
			Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost a uložení a poplatku				
			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:	**35952**	**II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt:	**SO 101.2**	**Komunikace (neuznatelné výdaje)**
Rozpočet:	**SO 101.2**	**Komunikace (neuznatelné výdaje)**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
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: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	18,000	0,00	0,00
			Kamenivo, předpoklad 2500 kg/m3 viz položka 11332				
			7,2*2,5=18,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,608	0,00	0,00
			Beton, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 11315, 11351				
			(4+6*0,08*0,25+6*0,05)*2,4=10,608 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
1			**Zemní práce**				
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	4,000	0,00	0,00
			Odstranění betonového krytu - sjezd v km 0,160, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2				
			40*0,1=4,000 [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).				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	7,200	0,00	0,00
			Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 plocha odečtena digitálně ze situace				
			Sjezdy: 72*0,1=7,200 [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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	6,000	0,00	0,00
			Odstranění stávajících záhonových betonových obrub včetně odstranění betonového lože, včetně uložení na skládku, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.2				
			2,9+3,1=6,000 [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).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	10,100	0,00	0,00
			tl. 100 mm, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (odvoz na skládku zhotovitele, bez poplatku za skládku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu, plocha odečtena digitálně ze situace UPOZORNĚNÍ: V uvažovaných asfaltových plochách nutno počítat s přítomností penetračního makadamu				
			Sjezdy: 101*0,1=10,100 [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).				
1		**Zemní práce**					**0,00**
5		**Komunikace**					
7	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	72,000	0,00	0,00
			Sjezdy ze ŠDb 0/32 v tl. 0,10 m				
			72=72,000 [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				
8	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	90,000	0,00	0,00
			PS-E 0,35 kg asf./m2, spojovací postřik spojovací postřik z katioaktivní asf. emulze				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(zbytkové množství asfaltu po vyštěpení) Sjezdy: 90=90,000 [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				
9	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	90,000	0,00	0,00
			PS-E 0,4 kg asf./m2, spojovací postřik z katioaktivní asf. emulze (zbytkové množství asfaltu po vyštěpení) Sjezdy: 90=90,000 [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				
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	90,000	0,00	0,00
			ACO 11+ tl. 50 mm Sjezdy: 90=90,000 [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.				
11	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	90,000	0,00	0,00
			ACL 22+ tl. 70 mm Sjezdy: 90=90,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace (neuznatelné výdaje)

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 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.				
12	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ	M3	3,920	0,00	0,00
			Betonový kryt - sjezd v km 0,160, tl. 100 mm 39,2*0,1=3,920 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		**Komunikace**					**0,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
13	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	6,000	0,00	0,00
			Záhonové betonové obrubníky 80x250x1000 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 2,9+3,1=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**0,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**35952**	**II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt:	**SO 101.2**	**Komunikace (neuznatelné výdaje)**
Rozpočet:	**SO 101.2**	**Komunikace (neuznatelné výdaje)**

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

Celkem: **0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný

Objekt: SO 181 DIO

Rozpočet: SO 181 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: SO 181 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Provedení, vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců v prostoru staveniště mostu (veškeré náklady na dočasné konstrukce na obchozích trasách, dočasné úpravy a regulace peších v prostoru staveniště a všechny nezbytné opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi).				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Po dobu realizace stavby mostu bude provoz řízen světelnou signalizací (přenosné semaforové soupravy). Pokud nastanou kritické dopravní situace, a to i během technologické přestávky (včetně mimopracovních dní), zhotovitel je povinen zajistit řízení provozu pracovníky stavby po dobu nezbytně nutnou. Včetně zajištění a projednání DIO s příslušnými úřady. Nabídková cena položky je limitní a nelze jí překročit.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			Aktualizace DIO pro každou fázi výstavby vč. projednání a získání stanovení.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
4	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	136,000	0,00	0,00
			Zajištění prostoru staveniště zádržný systémem s minimální zádržností H2. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby.				
			Fáze I. - celkem 68,0=68,000 [A] Přesun z fáze I do fáze II - celkem 68,0=68,000 [B] Celkem: A+B=136,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: SO 181 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
5	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Zajištění prostoru staveniště zádržný systémem s minimální zádržností H2 (vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele) Demontáž na konci fáze II. - celkem 68,0=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	68,000	0,00	0,00
6	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	47,000	0,00	0,00
7	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	41,000	0,00	0,00
8	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000	0,00	0,00
9	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	0,00	0,00
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby.	KUS	37,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: SO 181 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	37,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	4,000	0,00	0,00
			Provedení vodorovného dopravního značení v žluté barvě Zřízení VDZ - fáze I - celkem - 0,5*4,0=2,000 [A] Zřízení VDZ - fáze II - celkem - 0,5*4,0=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	4,000	0,00	0,00
			Provedení vodorovného dopravního značení v žluté barvě Zřízení VDZ - fáze I - celkem - 0,5*4,0=2,000 [A] Zřízení VDZ - fáze II - celkem - 0,5*4,0=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
14	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ	KUS	6,000	0,00	0,00
			Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu výstavby. Zřízení pro fázi 1 - celkem 3 ks=3,000 [A] Přesun z fáze 1 do 2 - celkem 3 ks=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00
			Demontáž na konci fáze 2 - celkem 3 ks =3,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: SO 181 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby. dodání do fáze I - celkem 1 ks soupravy=1,000 [A] přesun z fáze I do II - celkem 1 ks soupravy=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semafory) - 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	KUS	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Včetně upevňovacích prvků a osazení. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916351		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	36,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt: **SO 181 DIO**
Rozpočet: **SO 181 DIO**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vč. podstavců. Dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu výstavby.				
			zřízení ve fázi 1 - celkem 18=18,000 [A]				
			přesun z fáze 1 do 2 + doplnění - celkem 18=18,000 [B]				
			Celkem: A+B=36,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
23	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	0,00	0,00
			vč. podstavců				
			demontáž na konci fáze 2 - celkem 18=18,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**0,00**

Celkem: **0,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**35952**	**II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**Most ev. č. 305-013**
Rozpočet:	**SO201**	**Most ev. č. 305-013**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: GARDENLINEs.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:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	419,020	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku na trvalou skládku. celkem položka 11332 - 74,43=74,430 [A] celkem položka 12273 - 32,11=32,110 [B] celkem položka 12920 - 10,50=10,500 [C] celkem položka 12960 - 10,00=10,000 [D] celkem položka 13173 - 130,75=130,750 [E] celkem položka 13273 - 42,16=42,160 [F] celkem položka 23668 - 18,00=18,000 [G] celkem položka 17411 - -108,44=- 108,440 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*2,0=419,020 [I]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	256,048	0,00	0,00
			Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene na trvalou skládku. položka 11328 - (0,10+0,15)*10,8=2,700 [A] položka 11355 - 0,1*0,1*44,40=0,444 [B] položka 11415 - 0,5*31,60m3 (předpoklad 50% pro zpětné využití na dočasnou skládku)=15,800 [C] položka 96613 - 4,50=4,500 [D] položka 96615 - 15,60=15,600 [E] položka 96616 - 42,09=42,090 [F] položka 969246 - 0,07*10,5=0,735 [G] položka 97812 - 9,11=9,110 [H] položka 97816 - 11,44=11,440 [I] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I)*2,5=256,048 [J]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	55,780	0,00	0,00
			Poplatky za uložení materiálů s obsahem asfaltů na trvalou skládku. celkem - položka 11333 - 22,16=22,160 [A] celkem - položka 97817 - 209,20*0,01=2,092 [B] Celkem: (A+B)*2,3=55,780 [C]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	400,000	0,00	0,00
			Příprava prostoru staveniště vč. komplet likvidace případných černých skládek - celkem 4*100=400,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	180,000	0,00	0,00
			Komplet - odstranění náletových křovin v zájmovém prostoru vč. štěpkování. celkem plocha 4*30+2*(3+3)*5=180,000 [A]				
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	120,000	0,00	0,00
			Sejmutí drnu - celkem 4*15*2=120,000 [A]				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	10,800	0,00	0,00
			Betonový skluz vč. podkladu - L před mostem - celkem 0,60*(1,5+7,5)=5,400 [A] Betonový skluz vč. podkladu - L za mostem - celkem 0,60*(1,5+7,5)=5,400 [B] Celkem: A+B=10,800 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	74,430	0,00	0,00
			Na předmostích OP0 - místa s kompletní výměnou vozovky - celkem tl. (0,55-0,15-0,10)*(8,5*6,5+9,0*4,65)=29,130 [A] Na předmostích OP1 - místa s kompletní výměnou vozovky - celkem tl. (0,55-0,15-0,10)*(9,5*6,5+8,5*10,5)=45,300 [B] Celkem: A+B=74,430 [C]				
		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).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	22,158	0,00	0,00
			Na předmostích - celkem OP0 - 0,1*(7,5*6,5+8,35*4,65) + OP1 0,1*(8,5*6,5+7,5*10,5)=22,158 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

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).				
10	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	44,400	0,00	0,00
			celkem 20,5+2*0,85 + 20,5+2*0,85=44,400 [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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	47,687	0,00	0,00
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (odvoz na skládku zhotovitele, bez poplatku za skládku), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu, plocha odečtena digitálně ze situace				
			Nakládání dle podmínek ZD a SOD. Na mostě - celkem 0,10*17,0*8,5=14,450 [A] Na předmostích - celkem OP0 - 0,15*(7,5*6,5+8,35*4,65) + OP1 0,15*(8,5*6,5+7,5*10,5)=33,237 [B] Celkem: A+B=47,687 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele				
12	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	31,600	0,00	0,00
			Předpoklad 50% na dočasnou skládku pro zpětné použití, 50% na trvalou skládku. Rozebrání / odstranění stávajících kamenných dlažeb pod mostem - celkem 2*(0,40*3,0*12,5)=30,000 [A] Rozebrání dlažby u skluzu vlevo za mostem - celkem 0,4*2,0*(1,0+1,0)=1,600 [B] Celkem: A+B=31,600 [C]				
		Technická specifikace:	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	11424		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO	M3	13,200	0,00	0,00
			Uložení na dočasnou skládku pro zpětné použití. Odstranění kamenného záhozu (rovnaniny) před OP1 - celkem 0,40*3,0*3,0=3,600 [A] Odstranění kamenného záhozu (rovnaniny) na vtoku/výtoku - celkem 2*0,40*1,0*(3,0+3,0+3,0+3,0)=9,600 [B] Celkem: A+B=13,200 [C]				
		Technická specifikace:	Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	18,500	0,00	0,00
			Provizorní převedení v.t. přes prostor staveniště po dobu provádění prací pod mostem - celkem 18,5=18,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	40,000	0,00	0,00
			celkem 0,2*4*50=40,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	32,113	0,00	0,00
			Příprava podkladu pod dlažby a kamenné rovnaniny pod mostem u OP0 + dno koryta - celkem prům.tl. 0,10*(6,5*12,6+7,5*1,5+7,3*1,0) + 0,40*2,3*13,5=22,465 [A] Příprava podkladu pod dlažby a kamenné rovnaniny pod mostem u OP1 - celkem prům.tl. 0,10*(6,3*12,6+7,1*1,0+5,0*2,0)=9,648 [B] Celkem: A+B=32,113 [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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

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		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	177,440	0,00	0,00
			Příspěvek položky 17411 - celkem 108,44=108,440 [A] Příspěvek položky 18223 (12110) - celkem 40,0=40,000 [B] Příspěvek položky 11415 - celkem 0,50*31,60=15,800 [C] Příspěvek položky 11424 - celkem 13,20=13,200 [D] Celkem: A+B+C+D=177,440 [E]				
		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 otvírkou zemníku				
18	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	10,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem (1,0*0,1)*(22+24+29+30)=10,500 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	10,000	0,00	0,00
			Fakturace dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Odhad celkem 2*5,0=10,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	130,745	0,00	0,00
			přechodová oblast OP0 + křídla I+II - celkem 4,25*8,5 + 2*(2,5*1,5*2,0)=51,125 [B] přechodová oblast OP1 + křídla III+IV - celkem 4,00*8,5 + 2*(2,5*1,5*2,0)=49,000 [C] výkop pro provedení nového zpevnění pod mostem - celkem 0,20*(0,6+3,0)*(12,5+12,5)=18,000 [D] Výkop podél křídel I+II a na předmostích OP0 - celkem křídlo I 0,20*(1,0*4,5)+ kridlo II 0,20*(1,8*7,5+3,0*2,5+20,0*0,8)=8,300 [E] Výkop podél křídel III+IV a na předmostích OP1 - celkem křídlo III 0,20*(1,0*4,1 + 3,5*1,2)+ kridlo IV 0,20*(2,0*3,5 + 3,5*1,8)=4,320 [F] Celkem: B+C+D+E+F=130,745 [G]				
			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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

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**				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	42,160	0,00	0,00
			Zajišťovací prahy v patě koryta v.t. - celkem 0,8*0,5*(13,5+13,5)=10,800 [A] Stabilizační prahy napříč korytem v.t. (vtok+výtok) - celkem 2* 0,8*0,4*(3,0+3,0+3,0)=5,760 [B] Výkop pro nové potrubí cestního propustku vč. stávající nezpevněné vozovky - celkem 11,0*1,6*1,0=17,600 [C] Výkop pro nové čelo cestního propustku - celkem 4,0*1,0*2,0=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=42,160 [E]				
		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**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	234,020	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení na dočasnou nebo trvalou či dočasnou skládku. Příspěvek položky 11415 - celkem 0,5*31,6=15,800 [A] Příspěvek položky 11424 - celkem 100%*13,20=13,200 [B] příspěvek položky 12273 - celkem 32,11=32,110 [C] příspěvek položky 13173 - celkem 130,75=130,750 [D] příspěvek položky 13273 - celkem 42,16=42,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=234,020 [F] 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.)				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	108,438	0,00	0,00
			doplnění a plynulé napojení úprav pod mostem na stávající koryto v.t. - celkem 4*15,0=60,000 [A] celkem podél křídel 1,25*(1,5*4,5+2,5*5,0+1,5*5,5+2,5*4,5)=48,438 [B] Celkem: A+B=108,438 [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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,640	0,00	0,00
			Zásyp nového potrubí cestního propustku - celkem 2*9,0*2*0,4*0,6=8,640 [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				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	310,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pod vozovkou na předmostích - celkem 111+170 =281,000 [A] Pod chodníky a rampovými napojeními - celkem 3*(4,0*1,5) + 1*(4,5*2,5)=29,250 [B] Celkem: A+B=310,250 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	200,000	0,00	0,00
			Rozprostření v místech určených k ohumusování v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	200,000	0,00	0,00
			Místa s ohumusováním v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	200,000	0,00	0,00
			Ošetření trávníků po osetí v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [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				
29	183312		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	200,000	0,00	0,00
			Příprava půdy pro osetí v okolí mostu - celkem 4*50=200,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
1		**Zemní práce**					**0,00**
2		**Základy**					
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,453	0,00	0,00
			celkem L-(0,5*0,035*(18,0+1,0+1,0)) + P-(0,15*0,035*(17,6+1,0+1,0))=0,453 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	18,000	0,00	0,00
			těsnící hrázky napříč korytem na vtoku i výtoku - celkem 2*4*1,5*1,5=18,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
32	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	537,582	0,00	0,00
			vrty pro injektování spar mezi nosníky nosné konstrukce - celkem 10spar*hl.0,45*dl.16,6* á0,20: 10*0,45*16,6*(1/0,2)=373,500 [C] Vrty v místech trhlin n.k. - předpoklad 30%*(10nosníků; 1,5trhliny/nosník; dl.16,6); vrty á0,125m; hl.0,105m): 0,3*10*(1,5*16,6)*(1/0,125)*0,105=62,748 [B] Vrty v trhlinách OP0 - předpoklad 4ks příčných trhlin; á0,15m; hl.0,50; dl.(1,9+1,9): 4*(1/0,15)*0,5*(1,9+1,9)=50,667 [D] Vrty v trhlinách OP1 - předpoklad 4ks příčných trhlin; á0,15m; hl.0,50; dl.(1,9+1,9): 4*(1/0,15)*0,5*(1,9+1,9)=50,667 [E] Celkem: C+B+D+E=537,582 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
33	261514	r	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	1,980	0,00	0,00
			Komplet - provedení/obnovení odvodnění a odvětrání dutin nosníků z podhledu n.k. vč. vlepení odvodňovací trubičky z nerez oceli (nerez A4) - celkem 9nosníků*2vrty/nosník*dl.0,11=1,980 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
34	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	3,960	0,00	0,00
			celkem vrty pro odvodňovače celoplošné izolace - L - 0,66*4=2,640 [A] celkem vrty pro odvodňovače celoplošné izolace - P - 0,66*2=1,320 [B] Celkem: A+B=3,960 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	26154	a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	3,000	0,00	0,00
			Komplet provedení prostupů rubové drenáže vč. vystrojení Celkem 2*1,5=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
36	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	1,370	0,00	0,00
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Celkem injektování spar mezi prefabrikáty a spodní stavby mostu z chemických nebo cementových pojiv na základě výsledků doplňkového diagnostického průzkumu po obnažení n.k. a po obourání sp.st. ve stanoveném rozsahu. Provedení dle návrhu zhotovitele a dle jeho TeP. Položka bude čerpána na základě provedení doplňkového diagnostického a po odsouhlasení objednatelem, TDI a AD. Předpoklad provedení injektážních prací v poměru celkového objemu 50% cementová pojiva + 50%chemická pojiva. Spáry mezi nosníky (n.k.) - celkem (10*(0,66*0,05*16,6)*0,5nezainjektovanosti)*0,50=1,370 [A]				
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
37	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	1,370	0,00	0,00
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Celkem injektování spar mezi prefabrikáty a spodní stavby mostu z chemických nebo cementových pojiv na základě výsledků doplňkového diagnostického průzkumu po obnažení n.k. a po obourání sp.st. ve stanoveném rozsahu. Provedení dle návrhu zhotovitele a dle jeho TeP. Položka bude čerpána na základě provedení doplňkového diagnostického a po odsouhlasení objednatelem, TDI a AD. Předpoklad provedení injektážních prací v poměru celkového objemu 50% cementová pojiva + 50%chemická pojiva. Spáry mezi nosníky (n.k.) - celkem (10*(0,66*0,05*16,6)*0,5nezainjektovanosti)*0,50=1,370 [A]				
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
38	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	1 534,740	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet provedení vrtů + vlepení betonářské výztuže pevnostním tmelem. vlepení výztuže pro provedení příbetonávek úložného prahu OP0 - celkem (3*3)ks/m2*(10,1+3,0+3,0)*1,7 + 8,5*1,2=256,530 [A] vlepení výztuže pro provedení příbetonávek úložného prahu OP1 - celkem (3*3)ks/m2*(10,0+2,9+3,0)*1,9 + 8,6*1,2=282,210 [B] vlepení výztuže do povrchu n.k. - celkem (3*2) ks/m2 *(16,6*10,0)m2 (plocha odečtena dle AutoCad)=996,000 [C] Celkem: A+B+C=1 534,740 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
39	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	100,000	0,00	0,00
			Komplet provedení vrtů + vlepení betonářské výztuže pevnostním tmelem. Vlepení výztuže do spár mezi nosníky z čel nk - celkem 10*2*5=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
40	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	154,730	0,00	0,00
			Podkladní a ochranná vrstva z geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min.600g/m2; ochranná krycí geotextilie min.600g/m2). celkem OP0+OP1 - 2*4,65*8,5 + 2*4,40*8,6=154,730 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	77,365	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech. Podkladní a ochranná geotextilie vykázána samostatnou položkou 28997. celkem OP0+OP1 - 4,65*8,5 + 4,40*8,6=77,365 [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				
2		**Základy**					**0,00**
3		**Svislé konstrukce**					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	531,840	0,00	0,00
			kompletní konstrukce kotvení říms vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení celkem 1/0,5*(21,60+22,72)*6,0=531,840 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	15,512	0,00	0,00
			celkem římsy na mostě 0,35*(21,60+22,72)=15,512 [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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

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				
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B celkem 0,155*15,51m3=2,404 [A]	T	2,404	0,00	0,00
		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 měřící 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.				
45	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,081	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C30/37-XD1,XF2 Přibetonávky OP0 - celkem (3,126*1,9+10,276*1,71+2,990*1,5)*0,15 + (2,6+8,6+2,4)*0,1*1,2=5,831 [A] Přibetonávky OP1 - celkem (2,973*2,13+10,280*1,9+3,300*1,7)*0,15 + (2,65+8,6+1,54)*0,1*1,2=6,256 [B] Křídlo I+II - celkem 2,6*0,9*0,7 + 2,4*1,0*0,8=3,558 [C] Křídlo III+IV - celkem 2,5*0,9*0,9 + 1,65*0,9*0,95=3,436 [D] Celkem: A+B+C+D=19,081 [E] 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				
46	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,385	0,00	0,00
			celkem výztuž opěr a křídel - 0,125*19,08=2,385 [A] Celkem: A=2,385 [B] 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřící 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.				
47	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	1,728	0,00	0,00
			celkem výztuž přibetonávek opěr z KARI sítí 100/100/8/8 (7,9kg/m2) OP1 - celkem 2*(7,9/1000)*((3,126*1,9+10,276*1,71+2,990*1,5)+(2,6*1,2+8,6*1,2+2,4*1,2))*1,2(přesah/prořez)=0,840 [A] OP2 - celkem 2*(7,9/1000)*((2,973*2,13+10,280*1,9+3,300*1,7)+(2,65*1,2+8,6*1,2+1,54*1,2))*1,2(přesah/prořez)=0,888 [B] Celkem: A+B=1,728 [C]				
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
48	34216		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH	M3	0,879	0,00	0,00
			Zazdění dutin nosníku z CPP na MC v předepsané poloze - celkem - 2*(9*0,74*0,44)*0,15=0,879 [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, - 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 výpomoce 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		**Svislé konstrukce**					**0,00**
4		**Vodorovné konstrukce**					
49	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	10,500	0,00	0,00
			Beton C30/37-XD1,XF2 Žb. monolitické nadpodporové příčníky - celkem 10,5 m3 (dle PD)=10,500 [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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

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				
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,838	0,00	0,00
			celkem 0,175*10,5m3=1,838 [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 měřící 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.				
51	428600		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ - ÚDRŽBA	KUS	44,000	0,00	0,00
			Údržba stávajících ložisek (očištění, odstranění hrubých nečistot), kompletní očistění úložných prahů celkem 11*2*2=44,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek				
52	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	9,516	0,00	0,00
			C8/10-XC0 - Pod drenáže na rubu OP0+OP1 - celkem 0,6*0,2*(2,5+2,0+6,0+2,5 + 2,5+6,2+2,2+1,5)=3,048 [A] C8/10-XC0 - Pod křídly - celkem 0,20*1,20*(1,2+1,2+1,3+0,0)=0,888 [B] C8/10-XC0 - Pod přibetonávkou líců spodní stavby - celkem 0,5*0,2*(3,2+10,4+3,2 + 3,0+10,3+3,2)=3,330 [C] C8/10-XC0 - pro uložení trouby cestního propustu - celkem 0,25*1,00*9,0=2,250 [D] Celkem: A+B+C+D=9,516 [E]				
		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				
53	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,948	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby před OP0 - celkem 0,15*12,65*3,0=5,693 [A] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby před OP1 - celkem 0,15*12,7*3,0=5,715 [B] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby skluzu vlevo u OP0 - celkem 0,15*0,7*3,0=0,315 [C] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby skluzu vlevo u OP1 - celkem 0,15*1,7*5,5=1,403 [D] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby dna koryta v.t. - celkem 0,15*12,65*2,5=4,744 [E] C20/25-nXF3 - pod kamenné dlažby rampových napojení - celkem 0,15*(3,0*0,8+2,77*0,8+3,0*0,8+3,8*1,8)=2,078 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=19,948 [G]				
		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				
54	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	28,504	0,00	0,00
			Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Nad rubovou drenáží. Z mezerovitého betonu dle TKP kap. 18. Přechodové klíny - celkem OP0-1,50*8,5 + OP1-1,45*8,5=25,075 [A] Obetonování drenáže na rubu OP0+OP1 - celkem 0,45*0,30*(2,5+2,0+6,0+2,5 + 2,5+6,2+2,2+1,5)=3,429 [B] Celkem: A+B=28,504 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
55	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	18,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spádová vrstva tl. >60mm - předpoklad celkem 18,0m3 (dle PD)=18,000 [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				
56	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	1,054	0,00	0,00
			Spádová vrsrtva na mostě v místech s tl.<60mm - odhad celkem 10% plochy n.k. - 0,1*(17,57*10,0)*0,06=1,054 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
57	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	1,170	0,00	0,00
			celkem 0,065*18,0=1,170 [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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
58	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,936	0,00	0,00
			Kari sítě -100/100/6/6 (4,44kg/m2) - celkem hm. (4,44/1000)*17,57*10,0*1,2(přesah/prořez)=0,936 [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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
59	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	51,292	0,00	0,00
			Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp za opěrou 0P1 - celkem 2,40*8,5=20,400 [B] Zásyp za opěrou 0P2 - celkem 2,20*8,5=18,700 [A] Ochranný zásyp na rubu OP0 a křídel I+II - celkem 0,6*0,8*(2,5+2,0+6,0+2,5)=6,240 [C] Ochranný zásyp na rubu OP1 a křídel III+IV - celkem 0,6*0,8*(2,5+6,2+2,2+1,5)=5,952 [D] Celkem: B+A+C+D=51,292 [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				
61	46321	b	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	29,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení rovnanin ve stanoveném rozsahu (dle položky 46321.a) do výše 29,00m3=29,000 [A] Využití výzisku z položky 11415 (50%*31,6m3) + položky 11424 (13,20m3), výzisk celkem 29,00m3. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
60	46321	a	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,490	0,00	0,00
			Využití výzisku z položky 11415 (50%*31,6m3) + položky 11424 (13,20m3), výzisk celkem 29,00m3. K doplnění 35,49-29,00=6,49=6,490 [B] (Rovnanina u OP0 - celkem (4,20*0,75+12,0*3,5+5,5*1,0)*0,4; Rovnanina u OP1 - celkem (4,10*0,75+10,0*3,5+0,0)*0,4) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
62	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	33,126	0,00	0,00
			Kamenná dlažba tl. 0,25m do betonového lože tl.0,15m (betonové lože vykázáno položkou 451314). Dlažba u OP0 + skluz - celkem 0,25*12,65*3,0 + 0,25*0,7*3,0=10,013 [A] Dlažba u OP1 + skluz - celkem 0,25*12,7*3,0 + 0,25*1,7*5,5=11,862 [B] Dlažba v korytě v.t. - dno - celkem 0,25*12,65*2,5=7,906 [C] Dlažba v rampových napojhením římsy - celkem 0,25*(3,0*0,8+(2,77-0,6)*0,8+3,0*0,8+3,8*1,8)=3,344 [D] Celkem: A+B+C+D=33,125 [E] 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				
63	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	16,560	0,00	0,00
			Beton C20/25-nXF3 stabilizačních patky v patě svahu koryta v.t - celkem 0,8*0,5*(13,5+13,5)=10,800 [A] příčné prahy v korytě v.t. - celkem 2*0,4*0,8*(3,0+3,0+3,0)=5,760 [B] Celkem: A+B=16,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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 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, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					**0,00**
5		**Komunikace**					
64	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	41,565	0,00	0,00
			Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. SC C8/10 - Kompletní výměna konstrukce vozovky na předmostích - celkem 0,17*(95,0+149,5)=41,565 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
65	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	74,828	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova vozovky hospodářského sjezdu - (0,25+0,05)*(7,5*3,5)=7,875 [A] pod rampová napojení - celkem 0,15*(3,5*1,2+3,5*1,2+3,5*1,2+4,5*2,5)=3,578 [B] na předmostích celkem 0,25*(97,5+156,0)=63,375 [C] Celkem: A+B+C=74,828 [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				
66	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	68,500	0,00	0,00
			celkem (14,0*1,0+0,75*7,0) + (0,75*7,0+13,0*1,0) + (9,0*1,0+8,0*0,75+10,0*0,5) + (22,0*0,5)=68,500 [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				
67	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	244,500	0,00	0,00
			Na vrstvě SC C8/10 - 0,5kg/m2 Na předmostích s kompletní výměnou vozovky - celkem (95,0+149,5)=244,500 [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				
68	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	993,700	0,00	0,00
			Plocha dle grafického systému AutoCAD. 0,3kg/m2 - pod ACO11+ na mostě a předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem 384,0=384,000 [A] 0,3kg/m2 - pod ACL16+ na mostě a předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem 384,0=384,000 [B] 0,3kg/m2 - pod ACP16+ na předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem 89,5+136,2=225,700 [C] Celkem: A+B+C=993,700 [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				
69	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	371,775	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACO11+ - obrusná vrstva na mostě a na předmostích - celkem 384,0-0,5*24,45=371,775 [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.				
70	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	158,200	0,00	0,00
			Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACL 16+ - ložná vrstva na mostě - celkem 158,2=158,200 [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.				
71	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	225,700	0,00	0,00
			Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACL 16+ - ložná vrstva na předmostích - celkem 89,5+136,2=225,700 [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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	225,700	0,00	0,00
			Plocha dle grafického systému AutoCAD. ACP 16+ - ložná vrstva na předmostích - celkem 89,5+136,2=225,700 [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.				
73	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM	M2	12,250	0,00	0,00
			celkem odvodňovací proužky vlevo - 0,5*24,5=12,250 [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.				
74	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	149,265	0,00	0,00
			Ochrana izolace na mostě pod vozovkou (MA 11IV) - celkem 9,0*17,56-0,5*17,55=149,265 [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.				
5		**Komunikace**					**0,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				
75	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	140,047	0,00	0,00
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,85=138,577 [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*0,25=1,470 [B] Celkem: A+B=140,047 [C]				
		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				
76	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	20,419	0,00	0,00
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,10=16,303 [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*0,70=4,116 [B] Celkem: A+B=20,419 [C]				
		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				
77	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	8,446	0,00	0,00
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,05=8,152 [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*0,05=0,294 [B] Celkem: A+B=8,446 [C]				
		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				
78	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	168,912	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032 [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*1,00=5,880 [B] Celkem: A+B=168,912 [C] 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				
79	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	168,912	0,00	0,00
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032 [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*1,00=5,880 [B] Celkem: A+B=168,912 [C] 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				
80	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	168,912	0,00	0,00
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032 [A] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*1,00=5,880 [B] Celkem: A+B=168,912 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
81	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	30,400	0,00	0,00
			Položka vč. pomocných konstrukcí, lešení apod. Podkladem pro provedení prací je doplňkový diagnostický průzkum obnažené a tlakovou vodou omyté konstrukce. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Předpokládané trhliny v OP0 - odhad 4* příčných trhlin; injektáž z líce a rubu opěry dl.(1,9+1,9)=15,200 [A] Předpokládané trhliny v OP1 - odhad 4* příčných trhlin; injektáž z líce a rubu opěry dl.(1,9+1,9)=15,200 [B] Celkem: A+B=30,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
82	62665		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ	KUS	456,000	0,00	0,00
			podélné předpjetí - celkem 9nosníků (střední)*16kabelů*2čela + 2nosníky (krajní)*15kabelů*2čela=348,000 [A] příčné předpjetí - celkem 2boky*2řady*27kotev=108,000 [B] Celkem: A+B=456,000 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvzdušnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování				
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					**0,00**
7		**Přidružená stavební výroba**					
83	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	52,700	0,00	0,00
			rub OP0 - r.š.2,0*(2,5+8,55+2,6)=27,300 [A] rub OP1 - r.š.2,0*(2,6+8,6+1,5)=25,400 [B] Celkem: A+B=52,700 [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, 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				
84	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	176,000	0,00	0,00
			celkem 17,6*10,0=176,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
85	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	34,264	0,00	0,00
			ochrana izolace pod římsami (asfaltové pásy s AL-vložkou) - celkem L-0,85*21,6 + P-0,70*22,72=34,264 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
86	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	131,300	0,00	0,00
			Ochranná geotextilie min. 600g/m2. rub+líc OP0 - celkem r.š.2,0*(1,5+2,5+8,55+2,6+1,5) + r.š.1,5*(4,2+10,4+4,0)=61,200 [A] rub+líc OP1 - celkem r.š.2,0*(1,5+2,6+8,6+1,5+1,5) + r.š. 1,5*(4,0+10,3+3,5)=58,100 [B] rub a líc čela propustku - celkem r.š.1,5*(3,0+3,0+1,0+1,0)=12,000 [C] Celkem: A+B+C=131,300 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
87	71600		IZOLACE FÓLIÍ (HDPE)	M2	32,000	0,00	0,00
			Těsnění vrstva na návodní straně provizorních hrázek v korytě v.t. + 2x ochranná geotextilie Komplet - zřízení, provozování, odstranění - celkem - 2,0*(8,0+8,0)=32,000 [A]				
88	76790	a	OBNOVA OPLOCENÍ	M	36,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Obnova oplocení v prostoru dočasného záboru stavby. Kompletní obnova dle stávajícího stavu (sloupky+výplně) vč. PKO a veškerého spoj materálu, osazení, kotvení. celkem - 15,0+5,0 + 8,0+8,0=36,000 [A]				
89	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	9,120	0,00	0,00
			podélné předpjetí - celkem (9nosníků*16kabelů*2čela + 2nosníky*15kabelů*2čela)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: (9*16*2+2*15*2)*0,02=6,960 [B] příčné předpjetí - celkem (2boky*2řady*27kotev)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: (2*2*27)*0,02=2,160 [A] Celkem: B+A=9,120 [C]				
		Technická specifikace:	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
90	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	13,296	0,00	0,00
			Nátěr boku nosné konstrukce pod římsou - celkem 0,30*(21,6+22,72)=13,296 [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.				
91	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	79,888	0,00	0,00
			povrch římsy na mostě - celkem L-r.š.1,7*21,6 + P-r.š.1,9*22,72=79,888 [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.				
92	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	13,296	0,00	0,00
			Odrazná hrana římsy - celkem (0,15+0,15)*(21,6+22,72)=13,296 [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.				
7		**Přidružená stavební výroba**					**0,00**
8		**Potrubí**					
93	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	29,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obetonování drenáže součástí položky 45160. Drenážní potrubí min. SN8 Potrubí v prostupu opěrami - celkem 2*1,8=3,600 [C] Potrubí trativodní na rubu OP0 - celkem 2,5+2,0+6,0+2,5=13,000 [A] Potrubí trativodní na rubu OP1 - celkem 2,5+6,2+2,2+1,5=12,400 [B] Celkem: C+A+B=29,000 [D] 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
94	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem 2*22,0=44,000 [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	M	44,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	1,000	0,00	0,00
			Obetonávka žb. trub cestního propustu DN400 - celkem tl. 0,20*0,50m2*10,00=1,000 [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				
8		**Potrubí**					**0,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
96	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	0,00	0,00
			celkem L-(18,0+8,0) + P-(18,0+16,0)=60,000 [A]				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
97	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	44,000	0,00	0,00
			celkem 22,0+22,0=44,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - 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				
98	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	0,00	0,00
			celkem á10,0m - P-5ks + L-5ks (umístění dle TP 58)=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
99	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	0,00	0,00
			na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
100	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Dmontáž evidenčního čísla mostu - celkem 2ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
101	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,525	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení VDZ koordinováno s objektem úpravy komunikace navazujících úseků. V4/0,25 - celkem 0,25*(45,6+44,5)=22,525 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
102	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	22,525	0,00	0,00
			Provedení VDZ koordinováno s objektem úpravy komunikace navazujících úseků. V4/0,25 - celkem 0,25*(45,6+44,5)=22,525 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
103	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,326	0,00	0,00
			Palisády v rampových napojeních vč. betonového lože (C20/25-nXF3). celkem - (2,77-0,6)*(0,6*0,2+0,3*0,1*1)=0,325 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
104	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	83,050	0,00	0,00
			vč. betonové lože a opěrky z C20/25-nXF3. L-rampová napojení - celkem (0,8+1,5)+(4,5+1,5)=8,300 [A] P-rampová napojení - celkem (3,0+3,0+0,8) + (3,0+3,0+0,8)=13,600 [B] L-hospodářský sjezd - celkem 9,0=9,000 [C] ohraničení zpevnění pod mostem u OP0 - celkem 0,65+8,5+12,65=21,800 [D] ohraničení zpevnění pod mostem u OP0 - celkem 0,65+8,0+12,7+3,5+5,5=30,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=83,050 [F]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
105	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	0,00	0,00
			Obnova čela cestního propustku (B500B+C30/37-XD3,XF4) - celkem 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
106	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	11,000	0,00	0,00
			Trouby železobetonové vyhovující ČSN EN 1991-2 + 1992-2 vč. seříznutí na vtokové straně.celkem dl. 11,0=11,000 [A]				
		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.				
107	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	191,560	0,00	0,00
			celkem 7,5+7,0+45,0+2*9,2+2*9,1+2*(2,77+21,6+9,0)+(3,0+22,72+3,0)=191,560 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	4,133	0,00	0,00
			NK - na rozhraní etap výstavby - celkem 0,15*17,55=2,633 [B] SP.ST. - ubourání - celkem 4*2,5*0,15=1,500 [A] Celkem: B+A=4,133 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
109	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,036	0,00	0,00
			celkem 4*0,03*0,3=0,036 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
110	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	154,960	0,00	0,00
			celkem 7,5+7,0+45,0+2*(2,77+21,6+9,0)+(3,0+22,72+3,0)=154,960 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
111	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	6,600	0,00	0,00
			Těsnící profil v dilatační spáře římsy na mostě - celkem r.š. 4*1,65=6,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
112	93160	a	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,690	0,00	0,00
			Kompletní konstrukce EMZ závěrů dle TP80. celkem 2*0,3*0,125*9,2=0,690 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
113	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	30,000	0,00	0,00
			vlevo před mostem podél komunikace - celkem 23,0=23,000 [A] skluzy pod vyústěním rubové drenáže - celkem 3,5+3,5=7,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
114	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	47,092	0,00	0,00
			Kompletní provedení detailu přerušení (dilatace) C.I. s převedením z rubu n.k. na spodní stavbu vč. materiálu, vrtů, kotev apod. Celkem - 0,07*0,005*(8,53+8,61)*7850=47,092 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
115	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	0,00	0,00
			celkem L-4ks + P-2ks=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 obrubníku, podél vozovek, 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				
116	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU	M2	593,117	0,00	0,00
			povrch nosné konstrukce - celkem 2*(16,6*10,0)*1,00=332,000 [A] nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*1,00=163,032 [B] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*1,00=5,880 [C] rub+líc OP0 - celkem (1,5*(1,5+2,5+8,55+2,6+1,5) + 1,2*(4,2+10,4+4,0))*1,00=47,295 [D] rub+líc OP1 - celkem (1,5*(1,5+2,6+8,6+1,5+1,5) + 1,2*(4,0+10,3+3,5))*1,00=44,910 [E] Celkem: A+B+C+D+E=593,117 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
117	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	84,456	0,00	0,00
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,50=81,516 [B] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*0,50=2,940 [A] Celkem: B+A=84,456 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
118	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	42,228	0,00	0,00
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,25=40,758 [B] nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*0,25=1,470 [A] Celkem: B+A=42,228 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
119	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	42,228	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosná konstrukce (prefabrikovaná část) - (2*16,6*0,66+(9*0,96+2*0,48)*14,7)*0,25=40,758 [B]				
			nosná konstrukce (spáry mezi nosníky) - (10*0,04*14,7)*0,25=1,470 [A]				
			Celkem: B+A=42,228 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
120	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	9,120	0,00	0,00
			podélné předpjetí - celkem (9nosníků*16kabelů*2čela + 2nosníky*15kabelů*2čela)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: (9*16*2+2*15*2)*0,02=6,960 [A]				
			příčné předpjetí - celkem (2boky*2řady*27kotev)*povrch kotvy 0,02m2/kotvu: (2*2*27)*0,02=2,160 [B]				
			Celkem: A+B=9,120 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
121	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	4,500	0,00	0,00
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem.				
			Odstranění kamenných čel cestního propustu (vlevo) - celkem 2*2,0*0,75*1,5=4,500 [A]				
		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				
122	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,600	0,00	0,00
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem.				
			Předpokládané příčné prahy v korytě v.t. pod nánosem - celkem 2*0,5*0,8*(3,0+3,0+3,0)=7,200 [A]				
			Předpokládané podélné prahy v korytě v.t. - celkem 0,5*0,8*(10,5+10,5)=8,400 [B]				
			Celkem: A+B=15,600 [C]				
		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				
123	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	42,087	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35952 II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný
Objekt: SO 201 Most ev. č. 305-013
Rozpočet: SO201 Most ev. č. 305-013

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem římsy na mostě - celkem 2*(0,9*0,35)*(20,6+20,6)=25,956 [F] celkem zábradlí na mostě - celkem sloupky 2*(0,9*(2*0,5*0,2+7*0,2*0,25)) + 2*(3*8*2,5*(0,05*0,05*3,14/4))=1,226 [E] n.k. nadpodporové příčníky - celkem 3,5*0,76+3,5*0,81 + dutiny 0,74*0,44*9*0,5*2=8,425 [G] celkem křídla - 0,9*0,9*4*2,0=6,480 [H] Celkem: F+E+G+H=42,087 [I] 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				
124	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	10,500	0,00	0,00
			Odstranění stávající betonové trouby sjezdu vpravo za mostem - celkem 10,5=10,500 [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				
125	97812		ODSEKÁNÍ/OBOURÁNÍ VRSTVY Z BETONU A ŽB	M3	9,114	0,00	0,00
			Obourání líců OP0 - celkem tl. 0,10*(3,126*1,9+10,276*1,71+2,990*1,5) + 0,10*(2,6+8,6+2,4)*1,2=4,432 [A] Obourání líců OP1 - celkem tl. 0,10*(2,973*2,13+10,280*1,9+3,300*1,7) + 0,10*(2,65+8,6+1,54)*1,2=4,682 [B] Celkem: A+B=9,114 [C]				
126	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	11,440	0,00	0,00
			n.k. spádová vrstva - celkem (0,03+0,035)*17,6*10,0=11,440 [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				
127	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	209,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**35952**	**II/305 Borohrádek - hranice okresu RK - PA_neoceněný**
Objekt:	**SO 201**	**Most ev. č. 305-013**
Rozpočet:	**SO201**	**Most ev. č. 305-013**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. n.k. - celkem 17,5*10,0=175,000 [A] sp. st. - celkem r.š. 1,5*(2*1,5+8,3) + 1,5*(2*1,5+8,5)=34,200 [B] Celkem: A+B=209,200 [C]				
		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**