

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**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: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle 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. PEVNÁ CENA zajištění a ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby : 5363 m. 4x tištěné paré + 1x CD, Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby : 5363 m PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 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 propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
6	02945		FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou				
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 částí během platnosti				
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek 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. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem: **0,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný**Objekt:** SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 25 964,90**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina zemina : (1416,147+72+133,65+96)*1,8=3 092,035 [A] nezp.krajnice : 5363*0,1*1,8=965,340 [B] příkopy : 1152,6*0,5*1,8=1 037,340 [C] potrubí čištění : 15*0,4*1,8=10,800 [D] Celkem: A+B+C+D=5 105,515 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 105,515	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo+štět : 735,118*1,9=1 396,724 [A] dzn : 9*0,080=0,720 [B] kamen kce : (11,25+108)*2,6=310,050 [C] žb kce : 2,88*2,5=7,200 [D] žb sloupy : 5*10*3,14*0,3*0,3*2,5=35,325 [E] dřevěné sl. : 5*10*3,14*0,2*0,2*1,4=8,792 [F] penetrační makadam : 231,839*2,5=579,598 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 338,409 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 338,409	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby podél trasy nálet v příkopech : 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	M2	200,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11203		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva</p> <p>dle potřeby nejnutnější stromy v krajnici, ostatní v rámci běžné údržby: 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	6,000	0,00	0,00
5	11242		<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>úprava průjezdného profilu</p> <p>vč.odvozu na skládku a likvidace</p> <p>dle potřeby nejnutnější stromy, ostatní v rámci běžné údržby : 60=60,000 [A]</p> <p>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</p> <p>zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)</p> <p>zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p>	KUS	60,000	0,00	0,00
6	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</p> <p>NESTMELÉNÉHO</p> <p>štěrk a štět vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p>	M3	735,118	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD A.3.1.-5., A.6 :</p> <p>sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,2*0,30=237,600$ [A]</p> <p>příčné propustky km 1,143 a 1,743 :</p> <p>$9*4,5*0,3+12*5*0,3=30,150$ [B]</p> <p>oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*0,30=467,368$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=735,118$ [D]</p> <p>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).</p>				
7	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD A.3.1.-5., A.6 :</p> <p>předpoklad penetrační makadam :</p> <p>sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*0,10=66,000$ [A]</p> <p>příčné propustky km 1,143 a 1,743 :</p> <p>$9*4,5*0,1+12*5*0,1=10,050$ [B]</p> <p>oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*0,10=155,789$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+D=231,839$ [E]</p> <p>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).</p>	M3	231,839	0,00	0,00
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu na stavbě</p> <p>dle PD A.3.1.-5., A.6 :</p> <p>předpoklad asf.koberec :</p> <p>sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*0,05=33,000$ [A]</p> <p>rozjezdy : $(10+16+20)*1,0*0,10=4,600$ [B]</p> <p>celoplošné průměrně v tl.30mm - rozsah bude určen při pochůzce : $25964,91*0,03=778,947$ [C]</p> <p>oprava poruch 6% z celkové plochy zazubení : $25964,9*0,06*0,05*0,5=38,947$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=855,494$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	855,494	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35972	III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt:	SO 101	Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113769		<p>FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>napojení na stáv.vozovku 0,05x0,03m + podél říms mostu + pracovní spáry: (4,85+2+30+20+22,5)+2*14+5363+10*5,5=5 525,350 [A] poruchy : 0,05x0,05m : 2*500=1 000,000 [B] poruchy : 0,05x0,03m : 2*500=1 000,000 [C] Celkem: A+B+C=7 525,350 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	7 525,350	0,00	0,00
10	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30*2+40*5+80*5)*1,1*0,50=363,000 [A] zemní krajnice : (30+40*2+80*2)*0,15=40,500 [B] oprava poruch 6% z celkové plochy vč.krajnic: 25964,9*0,06*0,50+233,7=1 012,647 [C] Celkem: A+B+C=1 416,147 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1 416,147	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v místě rozšíření krajnice : 3*80*0,4=96,000 [A]	M3	96,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM do 100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 2*5363*0,5=5 363,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	5 363,000	0,00	0,00
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle situace + 20% z celkové délky trasy (bude orčeno před zahájením prací) : 80+5363*0,2=1 152,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 152,600	0,00	0,00
14	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění sjezdů : 6+9=15,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	15,000	0,00	0,00
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 9*3,5*1,5+12*4*1,8=133,650 [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)	M3	133,650	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ návrh z kameniva 63-125 s prosypáním ŠD, tak aby nedocházelo k sesednutí násypu - bude posouzeno geologem stavby v místě rozšíření krajnice - násyp : 5*80*0,9=360,000 [A] zasypání propustku v km 1,619 (bude posouzeno před zahájením prací) : 2*6*2*3=72,000 [B] Celkem: A+B=432,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 	M3	432,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*0,50=330,000$ [A] zemní krajnice : $(30+40*2+80*2)*0,15=40,500$ [B] rozšíření v km 2,6 : $80*0,5=40,000$ [C] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*0,15=233,684$ [D] Celkem: A+B+C+D=644,184 [E] 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)	M3	644,184	0,00	0,00
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	113,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí _neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/32				
			<p>příčné propustky km 1,143 a 1,743 + dle potřeby: $9 \cdot 3,5 \cdot 1,0 + 12 \cdot 4 \cdot 1,3 + 20 = 113,900$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle PD A.3.1.-5., A.6 :</p> <p>sanace v rozsahu dle situace : $(30 \cdot 2 + 40 \cdot 5 + 80 \cdot 5) \cdot 0,30 = 198,000$ [A]</p> <p>příčné propustky km 1,143 a 1,743 :</p> <p>$9 \cdot 4,5 + 12 \cdot 5 = 100,500$ [B]</p> <p>oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9 \cdot 0,06 = 1\,557,894$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C = 1\,856,394$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 856,394	0,00	0,00
20	18231		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku</p>	M2	5 618,682	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30+40*2+80*2)*3,5=945,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*3,0=4 673,682 [C] Celkem: A+C=5 618,682 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30+40*2+80*2)*3,5=945,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*3,0=4 673,682 [C] Celkem: A+C=5 618,682 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 618,682	0,00	0,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30+40*2+80*2)*3,5=945,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*3,0=4 673,682 [C] Celkem: A+C=5 618,682 [D] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	5 618,682	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63 dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace akt.zóny : sanace v rozsahu dle situace : (30*2+40*5+80*5)*1,1*0,50=363,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*0,50=778,947 [C] Celkem: A+C=1 141,947 [D]	M3	1 141,947	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.10kN/m dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30*2+40*5+80*5)*1,2=792,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*1,2=1 869,473 [C] Celkem: A+C=2 661,473 [D]	M2	2 661,473	0,00	0,00
			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
3			Svislé konstrukce				
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3 vč.kotev v km 5,034 : 2*6*0,8*0,30=2,880 [A]	M3	2,880	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV uvažováno 240kg/m3 : 2,88*0,24=0,691 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,691	0,00	0,00
27	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA M25-XF4, vč.doplnění vhodného zdiva a sanace čel	M3	8,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 5,169 : 2*4*2*0,5=8,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1	M3	2,600	0,00	0,00
			příčné propustky km 1,143 a 1,743 : dlažba výtok+vtok : 2*4*1,0*0,1+2*4*1,0*0,1=1,600 [O] bet.základy dzn : 13*0,5*0,5*0,8=2,600 [M] Celkem: M=2,600 [N]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp zhutněné na 98% PS příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 9*1,2*0,15+12*1,5*0,15=4,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,320	0,00	0,00
30	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní prahce příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 8*0,2*0,15*0,70+10*0,2*0,15*0,70=0,378 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	0,378	0,00	0,00
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 příčné propustky km 1,143 a 1,743 : dlažba výtok+vtok : 2*4*1,0*0,2+2*4*1,0*0,2=3,200 [O] 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				
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1 příčné propustky km 1,143 a 1,743 : dlažba výtok+vtok : 2*4*0,7*0,3+2*4*0,7*0,3=3,360 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	3,360	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
34	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,4*0,15=138,600$ [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : $9*3,5*0,15+12*4*0,15=11,925$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*1,4*0,15=327,158$ [C] Celkem: A+B+C=477,683 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	477,683	0,00	0,00
33	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,2*0,15=118,800$ [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : $9*4,5*0,15+12*5*0,15=15,075$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*1,2*0,15=280,421$ [C] Celkem: A+B+C=414,296 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M3	414,296	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí _neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál hlavní trasa + sjezdy : 5363*2*0,5=5 363,000 [A] rozšíření v km 2,6 : 80*0,5=40,000 [B] Celkem: A+B=5 403,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 403,000	0,00	0,00
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z modifikované kationaktivní emulze dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30*2+40*5+80*5)*1,2=792,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*1,2=1 869,473 [C] Celkem: A+C=2 661,473 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 661,473	0,00	0,00
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modifik. emulze PS-E 0,3kg/m2, C 60 BP 4	M2	27 156,506	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa : $(5357*4,83+15,1*6)*1,04=27\,003,506$ [A] rozjezdy : $(10+16+20)=46,000$ [B] sjezdy v š.0,5m : $(14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5=107,000$ [C] Celkem: $A+B+C=27\,156,506$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
39	572224	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 modifik. kat.emulze PS-E 1,0kg/m2, C 50 BP 4 dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+2*5*2+2*5*2)=100,000$ [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*2=3\,115,788$ [C] Celkem: $A+C=3\,215,788$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	3 215,788	0,00	0,00
38	572224	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 modifik. emulze PS-E 0,6kg/m2, C 50 BP 4 celoplošná vyrovňávka : hlavní trasa : $(5357*4,83+15,1*6)*1,02=26\,484,208$ [A] rozjezdy : $(10+16+20)=46,000$ [B] sjezdy v š.0,5m : $(14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5=107,000$ [C] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*0,5=778,947$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27\,416,155$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	27 416,155	0,00	0,00
40	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	3 215,788	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 100/100 KN/m dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+2*5*2+2*5*2)=100,000$ [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*2=3\ 115,788$ [C] Celkem: $A+C=3\ 215,788$ [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
41	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.50mm hlavní trasa : $5357*4,83+15,1*6=25\ 964,910$ [A] rozjezdy : $(10+16+20)*1,0=46,000$ [B] sjezdy v š.0,5m : $(14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5=107,000$ [C] Celkem: $A+B+C=26\ 117,910$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26 117,910	0,00	0,00
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 celoplošná vyrovnávka : hlavní trasa : $(5357*4,83+15,1*6)*1,03*0,05=1\ 337,193$ [A] rozjezdy : $(10+16+20)*1,0*0,05=2,300$ [B] sjezdy v š.0,5m : $(14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5*0,05=5,350$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 344,843$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	1 344,843	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,05+(30+2*5*2*5)*0,5=758,000$ [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : $9*5,5+12*6=121,500$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*1,05+25964,9*0,06*0,5=2\,414,736$ [C] Celkem: A+B+C=3 294,236 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	3 294,236	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
44	75H12Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ DVOJITÝ - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odstranění nefunkčních stožárů : $6=6,000$ [A] Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 	KUS	6,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
45	75H13Y		STOŽÁR (SLOUP) BETONOVÝ - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odstranění nefunkčních stožárů : 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	0,00	0,00
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římasy propustky : 2*7*1,4=19,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	19,600	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
47	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 9*0,9+12*1,4=24,900 [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,	M3	24,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.dlouhých náběhů - 8,8m a.8,55m v km 2,6 : 80=80,000 [A]	M	80,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD A.3.1.-5. : 5363/50*2=214,520 [A] : 215=215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	215,000	0,00	0,00
50	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté sjezdy na účelové cesty : 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	0,00	0,00
51	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dzn : (2+2+1+2)=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000	0,00	0,00
52	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	9,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] nové dzn : (2+1+1)=4,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	0,00	0,00
54	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	0,00	0,00
55	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] nové dzn : (2+2+1+2)=7,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	16,000	0,00	0,00
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : 2*5363*0,125=1 340,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	1 340,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : 2*5363*0,125=1 340,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 340,750	0,00	0,00
58	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD propustek v km 1,143 : 9=9,000 [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.	M	9,000	0,00	0,00
59	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM vč.seříznutí roury, komplet dle PD propustek v km 1,743 : 12=12,000 [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.	M	12,000	0,00	0,00
60	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kamenná dl. tl.200mm, bet.lože z C20/25nXF1 min. tl.100mm se spárováním M25-XF4	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 1,143 : 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
61	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	2,000	0,00	0,00
			kamenná dl. tl.200mm, bet.lože z C20/25nXF1 min. tl.100mm se spárováním M25-XF4				
			propustek v km 1,743 : 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
62	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	70,000	0,00	0,00
			dle potřeby - zarovnání hran pro napojení vrstvy ACP : sanace v rozsahu dle situace : (30+2*5+2*5)=50,000 [A] propustky : 2*2*5=20,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	12,288	0,00	0,00
			napojení na stáv.vozovku 0,05x0,03m + podél říms mostu + pracovní spáry: ((4,85+2+30+20+22,5)+2*14+5363+10*5,5)*0,05*0,03=8,288 [A] poruchy : 0,05x0,05m : 2*500*0,05*0,05=2,500 [B] poruchy : 0,05x0,03m : 2*500*0,05*0,03=1,500 [C] Celkem: A+B+C=12,288 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku hlavní trasa : $5357 \cdot 4,83 + 15,1 \cdot 6 = 25\,964,910$ [A] rozjezdy : $(10 + 16 + 20) \cdot 1,0 = 46,000$ [B] Celkem: $A + B = 26\,010,910$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	26 010,910	0,00	0,00
65	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE vč. naložení, odvozu a uložení na skládku propustky v km 5,034 a 5,169 : $6 \cdot 2 \cdot 2 + 5 \cdot 2 \cdot 2 = 44,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	44,000	0,00	0,00
66	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku sloupky svodidel : $2 \cdot 15 \cdot 1,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 11,250$ [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	M3	11,250	0,00	0,00
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustky : $9 \cdot 2,0 \cdot 2 + 12 \cdot 3 \cdot 2,0 = 108,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	108,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
68	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v km 5,034 - římsy : 2*6*0,8*0,30=2,880 [A]	M3	2,880	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem: **0,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**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: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby SO 101 (tj. 5363 m) l=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdné trasy viz.D.5 Situace DIO B1: 2=2,000 [A] E13:2=2,000 [H] IS11b: 4=4,000 [D] IS11c + dle potřeby: 6+4=10,000 [E] IP10b : 2=2,000 [M] Celkem: A+H+D+E+M=20,000 [N]	KUS	20,000	0,00	0,00
	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.D.5 Situace DIO dle pol. 914122: 20=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdne trasy viz.D.5 Situace DIO IP22 : 6=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							
5	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.D.5 Situace DIO dle pol.914222: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objízdne trasy viz.D.5 Situace DIO dle PD : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz.D.5 Situace DIO dle PD : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy viz.D.5 Situace DIO 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.D.5 Situace DIO dle PD : 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu opravy objížděné trasy dle potřeby : 30=30,000 [A]	KUS	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35972	III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí_neoceněný
Objekt:	SO 181	Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 181	Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00