

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.2.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02711R		OZNAČENÍ STAVBY dle požadavku KSUS značení stavby - informační tabule vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, vč.odvozu 1=1,00 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,00		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení IS Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS vč.vyhodnocení stavu po odbourání Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření

Objekt: SO 201 PHS

Rozpočet: SO 201 PHS

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 432,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.2.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 136.65*2.0=273,30 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	273,30		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM vč.odvozu na meziskládku - použije se zpět 2.0*(135.0+5.0)*0.15=42,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	42,00		
3	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky ornice 42.0=42,00 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	42,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
 Objekt: SO 201 PHS
 Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku, vč.pažení ve vrstvě liaporu $1.0*1.0*135.0+0.5*0.6*5.5=136,65 [A]$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	136,65		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka zemina 136.65=136,65 [A] ornice 42.0=42,00 [B] Celkem: A+B=178,65 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	178,65		
			- 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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání svahů 2.0*(135.0+5.0)*0.5=140,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	140,00		
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
 Objekt: SO 201 PHS
 Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,60		
			0.3*0.3*140.0=12,60 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
 Objekt: SO 201 PHS
 Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp $1.0*1.0*135.0+0.5*0.6*5.5=136,65$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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.)	M3	136,65		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M $2.0*(135.0+5.0)=280,00$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	280,00		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	280,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18247R		<p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>v rozsahu dle TZ</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M2	280,00		
12	18311		<p>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</p> <p>ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU</p> <p>za zdi v šířce 250 mm 0.25*135.0=33,75 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M2	33,75		
13	18461		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>MULČOVÁNÍ</p> <p>pod popínavými dřevinami</p> <p>za zdi v šířce 250 mm a tl.100mm 135.0*0.25=33,75 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</p>	M2	33,75		
14	18472R2		<p>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</p> <p>Keře - v rozsahu dle TZ</p> <p>Povýsadbová péče min.5 let 270.0*5=1 350,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</p>		1 350,00		
15	184A2R		<p>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH VČETNĚ VÝKOPU JAMKY</p> <p>Popínavá samopnoucí dřevina kontejnerovaná kompletní vč.hloubení jamek, dodání výsadbové zeminy, hnojení, zálivka a pod výška rostliny dle TZ 135.0/0.5=270,00 [A]</p>	KUS	270,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	224325	A	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XA1 dl.piloty 4.0m 3.1416*0.3*0.3*4.0*10=11,31 [A] dl.piloty 5.0m 3.1416*0.3*0.3*5.0*18=25,45 [B] Celkem: A+B=36,76 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	36,76		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
 Objekt: SO 201 PHS
 Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	224325	B	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37 XF4</p> <p>dobetonávka hlavy 3.1416*0.25*0.25*0.7*28=3,85 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty 	M3	3,85		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
18	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B</p> <p>Odhad 120 kg/m3</p> <p>$(36.76+3.85)*0.120=4,87$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevnic 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	4,87		
19	22494		<p>PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU)</p> <p>Ocel. tr. prům.510/10 dl.0.8m</p> <p>1 ks - cca 100 kg</p> <p>$0.1*28=2,80$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	T	2,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
 Objekt: SO 201 PHS
 Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
20	264728		VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 600MM vč.hluchého vrtání 1.2m dl.piloty 4.0m (4.0+1.2)*10=52,00 [A] dl.piloty 5.0m (5.0+1.2)*18=111,60 [B] Celkem: A+B=163,60 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	163,60		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	33712		<p>SLOUPKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN ZE ŽELEZOBETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>kompletní - podrobný popis viz TZ plochy betonových částí PHS ve styku se zemínou - ALP + 2 x ALN vč.utěsnění spar mezi sloupky a betonem pilot</p> <p>dl.4.0m - plocha 0.08m2 28*4.0*0.08=8,96 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	8,96		
22	347125		<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>kompletní - podrobný popis viz TZ soklový panel tl.120 mm z betonu C30/37 XF4 vč.2 ks odvodňovacích otvorů/panel lící plocha hladká pro usnadnění údržby, rubová plocha všech panelů je upravena svislou striáží</p> <p>plochy betonových částí PHS ve styku se zemínou - ALP + 2 x ALN 5.0*0.7*27=94,50 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p>	M2	94,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
23	347125R		<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>Pohlitvý betonový panel - kompletní - podrobný popis viz TZ nosná vrstva tl.115 mm z betonu C30/37 XF4, pohlitvá vrstva tl.120 mm z absorbetu vč.zajištěními proti vypadnutí a utěsnění 5.0*2.5*27=337,50 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M2	337,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
 Objekt: SO 201 PHS
 Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Hrubý štěrk pod odvodňovacími otvory, 1 panel PHS = 2 otvory, 27 ks panelů 0.5*0.25*0.15*2*27=1,01 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	1,01		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl.150 mm 1.3*140.0=182,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	182,00		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.dlouhého náběhu 84.0=84,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	84,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁ Osazení stávajících 85.0=85,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	85,00		
28	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 85.0=85,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	85,00		
29	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD stěna z palisád vč.bet.lože 0.2*1.3*5.0=1,30 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M3	1,30		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO 201 PHS
Rozpočet: SO 201 PHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření

Objekt: SO DIO Dopravně - inženýrská opatření

Rozpočet: SO DIO DIO

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: Pontex s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: ing.Doležalová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 8.2.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
 Objekt: SO DIO Dopravně - inženýrská opatření
 Rozpočet: SO DIO DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK předpoklad 10=10,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,00		
2	914130R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků A15 2=2,00 [C] B20a 4=4,00 [A] B21a 2=2,00 [B] B26 2=2,00 [D] E3a 2=2,00 [E] Celkem: C+A+B+D+E=12,00 [F] Cenová soustava: - 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	KPL	12,00		
3	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA 0.125*200.0=25,00 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	25,00		
4	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	25,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO DIO Dopravné - inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
5	91611OR		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení na A15 2=2,00 [A] Cenová soustava: - 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	KPL	2,00		
6	91612OR		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení na Z4 1=1,00 [A] Cenová soustava: - 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	KPL	1,00		
7	91636OR		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků 18=18,00 [A] Cenová soustava: - 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	KPL	18,00		
8	95323		BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX SAMOLEPICÍ FÓLIE	KUS	2,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2017_063 II/214 Jihovýchodní obchvat Cheb: Dodatečná protihluková opatření
Objekt: SO DIO Dopravně - inženýrská opatření
Rozpočet: SO DIO DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod A15 - fluorescenční podklad				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Součástí značky jsou i nosné prvky, přípevnovací prvky a potřebný spojovací materiál.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: _____