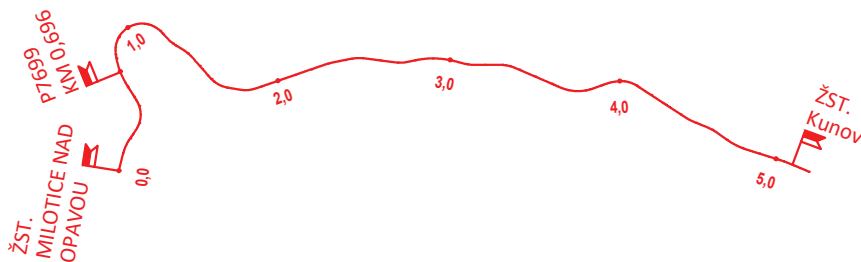


Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Ing. László Szikora


ČKAIT 0011499



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.9.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	CZ&SWE Konsorcium - PZS Milotice		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 775 429 482 E: radovan.kominek@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 737 798 691 E: Ondrej.srom@afry.com		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Radovan Komínek	Specialista: Ing. Tomáš Kubín	Odpovědný projektant: Ing. László Szikora	Zpracovatel přílohy: Ing. Tomáš Kubín

Název stavby/akce:	Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem	S-kód: S622000459
		Zakázka: 2020/0274
Název části:	Stavební objekty	Označení části: D.2.1
Název objektu:	Propustek v ev. km 0,708	Číslo objektu/komplexu: SO-01-21-01
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy: 4.001
Název dílčí části přílohy:		Paré:
Kraj: Moravskoslezský	Katastrální území: Milotice nad Opavou	TUDU: 224110
Dokumentace:		
Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS	Datum zpracování: 15.10.2021	Formáty: Měřítko:

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 2 2 0 0 0 4 5 9	- D U S P	- - - - D 2	- S O 0 1 2 1 0 1	- - - - -	- 0 0 4 - 0 0 1

Prostor pro další informace



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2020/0274

Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01

Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01

Propustek v ev. km 0,708

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

					Montáže		Dodávky		
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - odhad 1,9 t/m3 pol. 131738 - pol. 17411 (173,3-46,945)*1,9=240,075 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	240,075				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton - odhad 2,4 t/m3 8,2*2,4=19,680 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,680				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení inženýrských sítí a jejich zajištění dle požadavků správců včetně přeložky kabelu ve správě CETIN dle požadavku správce, pokud bude zjištěn v místě propustku, v případě přeložky vč. chráničky, spojování a prodloužení kabelu l=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000				
4	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN dočasné ochranné zábradlí z ocelových profilů výšky 1,1 m pro zajištění výkopu přivařeného k záporám zvrchu, odhad 50 kg/m vč. odstranění 7,0*0,05=0,350 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	T	0,350				
0			Všeobecné konstrukce a práce						
1			Zemní práce						
5	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M	M	34,300				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem
6	12110		Převedení vody mimo propsutek v průběhu výstavby dle výkresu č. 2.1: 15,6+18,7=34,300 [A]						
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny						
7	12573	Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).						
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	6,750				
			sejmutí ornice v tl. 15 cm (10*3+5*3)*0,15=6,750 [A]						
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny						
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	53,695				
			odtěžení zeminy ze zemníku pro zásyp základu (pol. 1741 I): 46,945=46,945 [A] ornice (pol 18220): 6,75=6,750 [B] Celkem: A+B=53,695 [C]						
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 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						
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
			- příplatek za lepivost						
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)						
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
			- vytahování a nošení výkopku						
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek						
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)						
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
8	131738	- 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 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku dle přílohy č. 2.1: 173,3=173,300 [A]	M3	173,300					
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 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**							
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii včetně dopravy pro zásyp základu (pol. 17411): 46,945=46,945 [A]	M3	53,695					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
			ornice (pol. 18220): 6,75=6,750 [B] Celkem: A+B=53,695 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp základu čela a jímky zhutněný probírkou z vytěžené zeminy dle výkresu č. 2.1: 46,945=46,945 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	46,945					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Montáže

Dodávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
11	17581		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp propustku po zemní pláň zhutněný šterkodrt' ŠD A dle přílohy č. 2.1: 79,247=79,247 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry zhutněním na únosnost 150 kPa nebo Edef=15MPa 62,893=62,893 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M3	79,247					
12	18110		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 6,75=6,750 [A]	M3	62,893					
13	18220			M3	6,750					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky				
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
14	18241		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 45=45,000 [A]	M2	45,000					
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1			Zemní práce							
2			Základy							
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB 340, ocel S235, dl. 8 m včetně beranění a následného odstranění 134 kg/m 8*6*0,134=6,432 [A]	T	6,432					
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
16	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) dřevěné nehoblované pažiny tl. 100 mm včetně odstranění 1,4*5*2,9*0,1=2,030 [A]	M3	2,030					
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30 -XA1, XF1 Základ čela: 2,6*9,00*0,6=14,040 [A] Rozšíření základu pro vtokovou jímku: 0,75*2,0*0,6=0,900 [B] Základová deska pod propustkem: 4,95*1,7*0,2=1,683 [C] Koncový základový práh na výtoku: 1,7*0,4*0,8=0,544 [D]	M3	17,714					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Montáže

Dodávky

Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
		Zesílený základ u výtokové trouby: 0,171*2*1,6=0,547 [E] Celkem: A+B+C+D+E=17,714 [F] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž B500B dle výkresu č. 2.3: pruty: 1,690=1,690 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	1,690					
18	272365								



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
19	272366	<p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>sítě z B500B</p> <p>dle přílohy č. 2.3: 0,190=0,190 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,190					
2		Základy							
3		Svislé konstrukce							
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,900					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Montáže

Dodávky

Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
		římka na vtokovém čele z betonu C 30/37 - XC4, XF3 9,0*0,100=0,900 [A]							
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 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. ztižení práce a úprav kolem nich,							
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
		- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,111					
		výztuž B500 B							
		dle výkresu č. 3.2: 0,111=0,111 [A]							
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
		Technická specifikace: položka zahrnuje:							
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,							
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,							
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,							
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,							
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
22	327325	<p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čelo na vtoku z betonu C 30/37 - XF3, XC4 včetně monolitické jímky Čelo: $(1,4875 \cdot 4,3 + ((1,4875 + 0,922) / 2) \cdot 4,7) \cdot 0,45 - 0,15 \cdot 0,075 \cdot 9,0 = 5,325$ [A] Odečtení trouby: $-1,069 \cdot 0,45 = -0,481$ [B] monolitická jímka: Čelo: $1,37 \cdot 2,0 \cdot 0,3 = 0,822$ [C] Boky: $0,647 \cdot 0,3 \cdot 2 = 0,388$ [D] Celkem: $A+B+C+D=6,054$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	6,054					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
23	327365	- 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 VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž B500B dle výkresu č. 2.3: 0,462=0,462 [A]	T	0,462					
		Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
3		Svislé konstrukce							
4		Vodorovné konstrukce							
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podní beton C12/15 X0 dle výkresu č. 2.2: 4,706=4,706 [A]	M3	4,706					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Montáže

Dodávky

Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
---------------	-----	-------	----	----------	-----------	--------	-----------	--------	--------

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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

25 451314

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO

M3

2,737

BETONU C25/30

betonové lože dlažby C25/30 XF3 tl. 150 mm

výtok: $(0,62+8,96*1,2)*0,15=1,706$ [A]

vtok: $(4,23+1,5)*1,2*0,15=1,031$ [B]

Celkem: $A+B=2,737$ [C]

Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Propustek v ev. km 0,708

Propustek v ev. km 0,708

		Montáže				Dodávky			
Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
26	45731	<p>základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON</p> <p>spádová vrstva v jímce na vtoku z betonu C25/30 XF3</p> <p>1,4*1*0,21=0,294 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	0,294					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
					Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
27	465512	- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm výtok: $(0,62+8,96*1,2)*0,2=2,274$ [A] vtok: $(4,23+1,5)*1,2*0,2=1,375$ [B] Celkem: A+B=3,649 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,649					
28	46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU koncový práh dlažby na výtoku propustku z betonu C25/30-XF3 0,6*0,3*3,74=0,673 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,673					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

		Montáže			Dodávky				
Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
4		- 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							
		Vodorovné konstrukce							
7		Přidružená stavební výroba							
29	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace zasypaných částí betonových konstrukcí asfaltovými nátěry ve skladbě ALP+2xALN trouby: 3,092*6,5=20,098 [B] čelo: 4,844=4,844 [C] boky čel: (1,485+0,921)*0,45=1,083 [D] líc čela: 7*0,75=5,250 [E] rub jímky: 1,2*2=2,400 [F] boky jímky: 1*0,6*2=1,200 [G] základ horní povrch: 33,995-9*0,45-0,3*1*2-2,0*0,3-0,635*6,95=24,332 [H] boky základu čela: 23*0,6=13,800 [I] boky základové desky pod troubami: 12,4*0,2=2,480 [J] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J=75,487 [K] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	13,800					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Poř.č.Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Montáže		Dodávky		Celkem
					Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	
7		Přidružená stavební výroba							
9		Ostatní konstrukce a práce							
30	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH patková trouba DN 800 7,4=7,400 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	7,400					
31	935211	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM betonové žlaby šířky 600 mm do betonového lože tl. 150 mm z betonu C25/30-XF3 1,2+3,63=4,830 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	4,830					
32	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Demolice propustku včetně stávajících čel 0,4*4,3+2*(1,4*0,45+0,8*0,9)*2,4=8,200 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 II Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,200					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020/0274 Výstavba PZS přejezdu P7699 v km 0,696 trati Milotice nad Opavou - Vrbno pod Pradědem

Objekt: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

Rozpočet: SO 01-21-01 Propustek v ev. km 0,708

					Montáže		Dodávky			
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem	Jedn.cena	Celkem	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce									
Celkem:										