

FORMULÁŘ SO/PS				Soupis prací				Náklady celkem:				0			
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo)-Litvínov								Položka		Součet díl	
Název SO/PS: SO 53-33-02.4				Železniční propustek v ev. km 49,180											
Kategorie monitoringu:				E.1.4 Mosty, propustky, zdi								Číslo stavby:			
Majetek: SŽDC Ostatní												Datum zpracování: 11.08.2017			
Období realizace: 10/2017 5/2020												Datum aktualizace: 11.08.2017			
Zpracovatel: Jméno				firma											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena					
1	2	3	4	5		6	7	8	9	Jednotková	Celkem				
10						11									
Díl: 1 Zemní práce															
1			OTSKP_2015	Název položky dle cenové soustavy, nebo vlastní název v případě položky mimo cenovou soustavu								0.00 Kč			
				popis položky											
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)											
				Technická specifikace položky											
2	111204		OTSKP_2017	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM		M2	84.000					0.00 Kč			
				popis položky											
				1: "plocha žel.tělesa podél křídel mostu vlevo, vpravo, před, za a podél přemostěné překážky" 3x20+12x2											
				Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách, štěpkování											
3	12960		OTSKP_2017	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ		M3	13.000					0.00 Kč			
				popis položky											
				1: "koryta přítok a odtok vodoteče" (5+5+8 k silnici)*3*0,5											
				- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)											
4	132738		OTSKP17	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM		M3	10.778					0.00 Kč			
				popis položky											
				1: "pro výtok" (0,5*1,6*4,8)+(1,1962*5,8)											
				položka zahrnuje:											
				- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem											
				- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené											
				- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření											
				- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění											
				- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.											
				- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)											
				- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)											
				- potřebné snížení hladiny podzemní vody											
				- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů											
				- vytahování a nošení výkopku											
				- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy											
				- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny											
				- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek											
				- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)											
				- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů											
				- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti											
				- třídění výkopku											
				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)											
				- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**											
5	11420R		OTSKP_2015	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ SE VZEPŘENÍM ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ		M2	30.000					0.00 Kč			
				popis položky											
				1: "pažení náspu" 6*5											
6	14118		OTSKP_2017	PROTLAČOVÁNÍ OCEL POTRUBÍ DN DO 1600MM		M	25.000					0.00 Kč			
				popis položky											
				1: "ocelová chránička" Ø 1420 mm dl.24,5m											

				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)						
7	17481		OTSKP_2017	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12.780				0.00 Kč
				popis položky						
				1: "pro objekt vtoku" 1,73*6 2: "pro objekt výtoku" 0,4*6						
8	17411		OTSKP_2015	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	171.999				0.00 Kč
				popis položky						
				1: "dosypání kolem objektu vtok a výtok se zhutněním (7,44*14,6)+(7,8*1*2)+(0,6*6,5)+(6,5*4,5*1,5)						
				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 materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
9	18210		OTSKP_2017	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	30.000				0.00 Kč
				popis položky						
				1: pro provizorní podpěry a přilehlou plochu 2*(5*3)						
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu						
10	18351		OTSKP_2015	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	30.000				0.00 Kč
				popis položky						
				1: kolem opěr 2*(3*5)						
				položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu						
11	18223		OTSKP_2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	187.060				0.00 Kč
				popis položky						
				1: podél boku křídel a opěr; 2*(3*5) 2: v místě výtoku drenáže; 4*(5*6) 3: úprava ploch pro dopravu z koleje 5*10*0,5*2 3: Viz. výkres č. 6 - Púdorys - nový stav						
				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5						
12	18241		OTSKP_2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	80.000				0.00 Kč
				popis položky						
				1: podél boku křídel a opěr; 2*(3*5); úprava plochy po						
				Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
13	18247		OTSKP_2017	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	80.000				0.00 Kč
				popis položky						
				1: podél boku křídel a opěr; 2*(3*5)						
				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						
14	132938		OTSKP_2017	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	239.060				0.00 Kč
				popis položky						
				1: "odkopání humusu" 308,7*0,3+321,5*0,3 2: úprava ploch pro dopravu z koleje 5*10*0,5*2						

[illegible]

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>							
Díl: 2				Základy							
17	22694		OTSKP_2017	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1.911					0.00 Kč
				Ocelový rám startovací jámy							
				1: "dle výkresustartovací jámy							
				položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíranění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
18	22695A		OTSKP_2017	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	35.730					0.00 Kč
				Ocelový rám startovací jámy							
				1: "dle výkresustartovací jámy							
				položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
19	227831		OTSKP_2017	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	65.000					0.00 Kč
				Zajištění startovací jámy							
				1: "Pažení startovací jámy: 13*5,0m							
				Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtu (uveďte se v položce 261 nebo 266)							
20	26123		OTSKP_2017	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	91.000					0.00 Kč
				Zajištění startovací jámy a dočasného záporového pažení výtoku							
				1: "Pažení startovací jámy: 13*5,0m							
				2: "Čelo výtoku" 2*13m							
				položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
21	262214		OTSKP_2017	VRTY PRO INJEKTÁŽ A MONITOR V PODZEMÍ DO 12M TŘ II D DO 35MM	M	60.000					0.00 Kč
				Zajištění čelby protlaku							
				1:00							
				Položky vrtu v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.							
22	272314		OTSKP_2015	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	16.548					0.00 Kč
				Beton pod kamenný obklad							
				1: "vyústění drenáže ze strany výtoku odláždít"							
				2: odláždění vtoku 0,1*18,1+1*0,1*5,8							
				3: odláždění výtoku 19,15*0,1+1*0,1*5,8							
				4: "ukončení hydroizolace" 9,6*0,3*0,1							
				5: "koncový práh dlažby z betonu" 0,3*0,3*5,8+0,3*0,3*3,14*2+0,3*0,3*5,8+0,3*0,3*3,32*2							
				6: "základ ocel.chráničky" 0,4*2,3*4,8+0,4*1,6*4,8+0,35*1*4,8							

				<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>							
23	272368		OTSKP_2015	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0.610					0.00 Kč
				<div>KARl síť 100/100/6</div> <div>1: "výztuž z oceli B500B do PB pod kamenný obklad - dle plochy obkladu"</div> <div></div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>							
24	282661		OTSKP_2017	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV V PODZEMÍ	M3	60.000					0.00 Kč
				<div>Zajištění čelby protlaku</div> <div></div> <div>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div>							
25	286753		OTSKP_2017	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 7M ÚNOS DO 150KN	kus	2.000					0.00 Kč
				<div>Kotvení dočasného pažení</div> <div>1: "Čelo výtoku" 2ks</div>							

			Zahradu kompletní dodávky kotev délky od 6,01m do 7,00m a únosnosti do 150kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.					
<b>Díl: 3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>					
26	317325	OTSKP_2017	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)			M3	1.152	0.00 Kč
			popis položky 1: "ŽB římsa (4,8+4,8)*0,12					
			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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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					
27	317365	OTSKP_2017	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B			T	0.156	0.00 Kč
			popis položky 1: dle výkresu výztuže					
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
28	327325	OTSKP_2017	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)			M3	13.554	0.00 Kč
			popis položky 1: "vtokový a výtokový objekt" -viz. výkres tvaru bet. k-cí					

[illegible]

				<p>popis položky</p> <p>1: "mezikruží ŽB trouby po celé délce a výplň stávajícího propustku" samohutnicí (0,688*0,688*3,14*24,5)-(0,5*0,5*3,14*24,5)</p>						
				<p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
32	465512		OTSKP_2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9.770				0.00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>1: "výústění drenáže ze strany výtoku odláždít"</p> <p>2: odláždění vtoku 0,2*18,1+1*0,2*5,8</p> <p>3: odláždění výtoku 19,15*0,2+1*0,2*5,8</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>						
Díl: 5				Komunikace						
33	513550		OTSKP_2017	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	40.000				0.00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>1: dle situace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p>						
34	542121		OTSKP_2017	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	200.000				0.00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>1: dle situace</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– podbíjení pražců, vyrovnaní nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)</p> <p>– příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– případné doplnění štěrkového lože</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>						
35	309127		OTSKP_2017	Dynamická stabilizace stávajícího KL koleje.	KM	0.200				0.00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>1: dle situace</p>						



			Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohli být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svárů.							
Díl: 8			Potrubí							
36	918371		OTSKP_2017	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	25.000				0.00 Kč
			popis položky							
			1: "propustek z trub DN 1000mm" dl.25							
			Položka zahrnuje:							
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru							
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.							
37	227832		OTSKP_2017	MIKROPIL KOMPL D DO 150MM V PODZ PRO OCHR DEŠTNÍK HOR SUCHÁ	M	30.000				0.00 Kč
			popis položky							
			1: drenážní mikropiloty 6 * 5 m							
			Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masívu							
Díl: 9			Ostatní práce							
38	03310		OTSKP_2017	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU	KPL	2.000				0.00 Kč
			popis položky							
			1: doprava materiálu z koleje a na kolej po svahu (svislá) ke startovací jámě - tam a zpět							
			zahrnuje objednatelém povolené náklady na služby pro zhotovitele							
39	919148		OTSKP_2017	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	1.800				0.00 Kč
			popis položky							
			1: 6 otvorů pro drenáž do propustku 6*0,3							
			položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
40	919155		OTSKP_2017	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2	KUS	12.000				0.00 Kč
			popis položky							
			1: 6+6 otvorů pro drenáž do propustku 12							
			položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.							
41	93667R		OTSKP_2017	LETOPOČET - VLYS DO BETONU	KUS	2.000				0.00 Kč
			popis položky							
			1: 1ks							
			Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou, výztuž ošetřit epoxidovým nátěrem							
42	94190		OTSKP_2017	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	M3OP	22.800				0.00 Kč
			popis položky							
			1: 1,9*4,4*4							
			příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště							
			– kontrola a příprava podkladu							
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.							
43	99901R		OTSKP_2017	VEDLEJŠÍ NÁKLADY: ZS PRONÁJEM POZEMKŮ VČETNĚ PROJEDNÁNÍ S VLASTNÍKY	M2	250.000				0.00 Kč
			popis položky							
			1:10*25							
			nad rámec projektu zařízení staveniště včetně přístupu, úpravy plochy a vrácení do původního stavu na celou dobu stavby							
44	99902R		OTSKP_2017	ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE V PROVOZOVANÉ NEVYLOUČENÉ DOPRAVNÍ CESTĚ	HOD	80.000				0.00 Kč
			popis položky							
			1:10 dní *8 hod							
			Zajištění hlídky nebo jiné náklady							