


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR KRAJKOVIČ	VEDOUcí TÝMU: ING. DAVID ROSE	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTRÓLOVAL	
ING. JAN LONDA	MATĚJ MICHNÁČ	ING. FRANTIŠEK OPLETAL	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC	
„Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“ SO 221 Opěrná zeď vpravo		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 092 - 239- SR
		ÚČEL	DSP+PDPS
		DATUM	ČERVEN 2021
		FORMÁT	10xA4
		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST D.2.1.5	POŘ.Č. 4.

Aspe		Firma: Morav Consult		Soupis prací objektu				
Stavba: 20-092-239-SR		Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov-Olomouc		SO 221		0,00		
Objekt: SSO		Skupina stavebních objektů						
Rozpočet: SO 221		Opěrná zeď vpravo						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
10			Zemní práce			0,00		
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	1 440,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: případné čerpání vody 3: 60/24 Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I	M3	261,613	0,00	0,00	2021 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: řez AA: 3,755*14,975 3: řez AA a BB: ((3,755+4,080)/2)*11,950 4: řez BB a CC: ((4,080+2,450)/2)*31,810 5: řez CC: 2,450*22,330 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, 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**					
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	423,744	0,00	0,00	2021 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: zásyp pod revizním chodníkem z LK 3: řez AA: 2,0417*14,975 4: řez AA a BB: ((2,0417+2,486)/2)*11,950 5: řez BB a CC: ((2,486+8,5413)/2)*31,810 6: řez CC: 8,5413*22,330 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
20			Základy			0,00		
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	5,715	0,00	0,00	2021 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: podkladní beton drenáže 3: řez AA: 0,250*0,250*14,975 4: řez AA a BB: 0,250*0,250*11,950 5: řez BB a CC: 0,250*0,250*31,810 6: řez CC: 0,250*0,250*22,330 7: drenážní polymerbeton - viz detail ukončení izolace na římsě 8: 0,090*0,090*80 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	37,817	0,00	0,00	2021 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Krycí obal drenážní trubky 3: 2*pi*(0,150/2)*80,250 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
6	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	610,488	0,00	0,00	2021 OTSKP
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Geotextilie zatažená pod drenážní trubku - dvě vrstvy 3: řez AA: 0,600*14,975*2 4: řez AA a BB: 0,600*11,950*2 5: řez BB a CC: 0,600*31,810*2 6: řez CC: 0,600*22,330*2 7: separační geotextilie 600g/m2 8: řez AA: 5,480*14,975 9: řez AA a BB: ((5,480+5,050)/2)*11,950 10: řez BB a CC: ((7,530+5,050)/2)*31,810 11: řez CC: 7,530*22,330					

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
7	27152	POLSTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	117,345	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 3: řez AA: 1,1458*14,975 4: řez AA a BB: ((1,1458+1,2778)/2)*11,950 5: řez BB a CC: ((1,2778+1,71)/2)*31,810 6: řez CC: 1,71*22,330 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
8	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	kus	62,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Dilační smykové trny 62 Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
9	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	48,639	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: těsnící fólie zatažená pod drenážní trubku - porovnávací položka 3: řez AA: 0,600*14,975 4: řez AA a BB: 0,600*11,950 5: řez BB a CC: 0,600*31,810 6: řez CC: 0,600*22,330 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
10	R28997H	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1200G/M2	M2	593,697	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: řez AA: 5,480*14,975 3: řez AA a BB: ((5,480+6,275)/2)*11,950 4: řez BB a CC: ((6,655+8,776)/2)*31,810 5: řez CC: 22,330*8,776 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
30		Svislé konstrukce				0,00	
11	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	kg	480,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 10*8*6 Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,400	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: DC1; 2,95 3: DC2; 2,95 4: DC3; 3,10 5: DC4; 3,00 6: DC5; 3,10 7: DC6; 3,10 8: DC7; 3,10 9: DC8; 3,10 položka zahrnuje: - 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 dilačních 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 odsukovacích 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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					
13	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRÉŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	585,444	0,00	0,00	2021 OTSKP

		<p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Dřík</i></p> <p>3: DC1; 14,00*1,20</p> <p>4: DC2; 18,34*1,20</p> <p>5: DC3; 22,53*1,20</p> <p>6: DC4; 25,25*1,20</p> <p>7: DC5; 28,05*1,20</p> <p>8: DC6; 30,86*1,20</p> <p>9: DC7; 33,68*1,20</p> <p>10: DC8; 36,50*1,20</p> <p>11: <i>Základ</i></p> <p>12: DC1; 23,56*1,20</p> <p>13: DC2; 23,56*1,20</p> <p>14: DC3; 27,21*1,20</p> <p>15: DC4; 27,21*1,20</p> <p>16: DC5; 44,28*1,20</p> <p>17: DC6; 44,28*1,20</p> <p>18: DC7; 44,28*1,20</p> <p>19: DC8; 44,28*1,20</p>					
		<p>- 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,</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 odsukřovacích 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, náliktů, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>					
14	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	74,021	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>Výztuž opěrné zdi a římsy; viz příloha č. 2.6.1. až 2.6.8</i></p> <p>3: DC1; 4,84789*1,08</p> <p>4: DC2; 5,08932*1,08</p> <p>5: DC3; 6,53772*1,08</p> <p>6: DC4; 6,82585*1,08</p> <p>7: DC5; 10,64666*1,08</p> <p>8: DC6; 10,98276*1,08</p> <p>9: DC7; 11,62827*1,08</p> <p>10: DC8; 11,97940*1,08</p> <p>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. armakosů) 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní 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>					
	40	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	58,307	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: <i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i></p> <p>2: <i>bet. C12/15 XA1</i></p> <p>3: <i>řez AA; 0,640*14,975</i></p> <p>4: <i>řez AA a BB; ((0,640+0,708)/2)*11,950</i></p> <p>5: <i>řez BB a CC; ((0,708+0,855)/2)*31,810</i></p> <p>6: <i>řez CC; 0,708*22,330</i></p> <p>- 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,</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 odsukřovacích 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, náliktů, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>					

16	45745	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT	M3	1,845	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: faboin z cementové malty M10 - porovnávací položka</div> <div>3: (0,15*0,15)*82</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání cementové malty předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</div>							
17	458311	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTĚHO BETONU C8/10	M3	16,782	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Bet. podklad ve spádu drenáže</div> <div>3: rez AA: 0,1557*14,975</div> <div>4: rez AA a BB: ((0,1557+0,2249)/2)*11,950</div> <div>5: rez BB a CC: 0,2249*31,810</div> <div>6: rez CC: 0,2249*22,330</div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
18	45852	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	192,327	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: Ochranný obsyp s drenážní funkcí</div> <div>3: rez AA: 2,008*0,550*14,975</div> <div>4: rez AA a BB: ((2,755+2,008)/2)*0,550*11,950</div> <div>5: rez BB a CC: ((2,755+4,565)/2)*((0,550+0,800)/2)*31,810</div> <div>6: rez CC: 4,565*0,800*22,330</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>							
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,231	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: revizní chodník z LK</div> <div>3: 0,5*88*0,200</div> <div>4: odlaždění zdi</div> <div>5: 5,000*1,100*0,300</div> <div>6: 2,480*1,050*0,300</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>							
60			0,00				
20	631314	MAZANINA Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	14,406	0,00	0,00	2021 OTSKP
<div>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</div> <div>2: tvrdá ochrana izolace bet. C25/30 XC2, XF1 - porovnávací položka</div> <div>3: rez AA: 1,900*14,975*0,06</div> <div>4: rez AA a BB: ((1,900+2,400)/2)*11,950*0,06</div> <div>5: rez BB a CC: ((2,400+3,865)/2)*31,810*0,06</div> <div>6: rez CC: 3,865*22,330*0,06</div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</div>							
711			0,00				
21	711131	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	783,836	0,00	0,00	2021 OTSKP

		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Rub zdi</p> <p>3: řez AA: 5,85*14,975</p> <p>4: řez AA a BB: ((5,850+6,655)/2)*11,950</p> <p>5: řez BB a CC: ((6,655+9,175)/2)*31,810</p> <p>6: řez CC: 9,175*22,330</p> <p>7: Lic zdi</p> <p>8: řez AA: 1,445*14,975</p> <p>9: řez AA a BB: ((1,445+1,765)/2)*11,950</p> <p>10: řez BB a CC: ((1,765+2,510)/2)*31,810</p> <p>11: řez CC: 2,510*22,330</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, obručníků, 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 					
22	711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	783,836	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz položka č. 711111</p> <p>3: 783,836</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, obručníků, 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 					
740		Silnoproud				0,00	
23	R747613	MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ	kus	1,000	0,00	0,00	R-položky MCO
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu <p>2. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
783		Nátěry				0,00	
24	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	50,156	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: Pružný polymerový povlak typu S4</p> <p>3: (0,425+0,200)*80,250</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. 					
80		Trubní vedení				0,00	
25	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	80,120	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: 8*10,015</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava propustů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 					
26	R87644	PROSTUP HDPE TRUBKY DO DN250 S PŘÍRUBOU DŘÍKEM OPĚRNÉ ZDI VČ. T-KUSU; D+M komplet	kus	16,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</p> <p>2: viz detail přechod drenáže přes ZB dřík</p> <p>3: 2*8</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava propustů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - kompletní provedené dle výkresu detailu prostupu v projektové dokumentaci 					
90		Ostatní konstrukce a práce				0,00	

27	9112B1	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	80,250	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 80,250 položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
28	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	kus	32,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 32 položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM	m	88,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: obrubník revizního chodníku 3: 8*10+8 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
30	931182	VYPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	40,851	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Výplň dilatačních spar XPS mezi dilatačními celky 3: DC1-DC2; (3,755+4,192)/2 4: DC2-DC3; (4,195+4,965)/2 5: DC3-DC4; (4,965+5,245)/2 6: DC4-DC5; (5,245+6,660)/2 7: DC5-DC6; (6,660+6,940)/2 8: DC6-DC7; (6,940+7,220)/2 9: DC7-DC8; (7,220+7,500)/2 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
31	931183R	OCHRANA IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL 50MM	M2	199,159	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: rez AA: 1,885*14,975 3: rez AA a BB: ((1,885+2,221)/2)*11,950 4: rez BB a CC: ((2,221+2,905)/2)*31,810 5: rez CC: 2,905*22,330 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
32	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU	M3	0,243	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: těsnící zalívka ve styku římsy a tělesa komunikace 3: (0,060+0,040)*0,030*81 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
33	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	170,736	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Distanční vložka na bázi modif. živice - porovnávací položka 3: DC1-DC2; (4,825+5,434)/2 4: DC2-DC3; (5,434+6,120)/2 5: DC3-DC4; (6,120+6,680)/2 6: DC4-DC5; (6,680+7,950)/2 7: DC5-DC6; (7,950+8,513)/2 8: DC6-DC7; (8,513+9,080)/2 9: DC7-DC8; (9,080+9,650)/2 10: Těsnící profil u lince kece 11: DC1-DC2; (3,000+3,583)/2 12: DC2-DC3; (3,583+4,405)/2 13: DC3-DC4; (4,405+4,966)/2 14: DC4-DC5; (4,966+6,133)/2 15: DC5-DC6; (6,133+6,695)/2 16: DC6-DC7; (6,695+7,528)/2 17: DC7-DC8; (7,528+7,822)/2 18: předtěsnění na styku vozovky a římsy 19: 81 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
34	93136	PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	65,507	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: překrytí dilatačních spar (DC1-DC8) š. 500 mm 3: DC1-DC2; ((4,825+5,434)/2)*0,500 4: DC2-DC3; ((5,434+6,120)/2)*0,500 5: DC3-DC4; ((6,120+6,680)/2)*0,500 6: DC4-DC5; ((6,680+7,950)/2)*0,500 7: DC5-DC6; ((7,950+8,513)/2)*0,500 8: DC6-DC7; ((8,513+9,080)/2)*0,500 9: DC7-DC8; ((9,080+9,650)/2)*0,500 10: Překrytí pracovní spáry zdi na rubu 11: 80*0,500 položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů					
35	931381	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	m	80,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Těsnění lince pracovní spáry zdi 3: 80 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
36	931383	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	m	160,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: Těsnění pracovní spáry římsy 3: 2*80					

		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
37	931385	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	m	38,721	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a die TKP staveb státních drah. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: výměra viz položka č. 93135 vč. penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu</p> <p>3: DC1-DC2: (3,000+3,583)/2</p> <p>4: DC2-DC3: (3,583+4,405)/2</p> <p>5: DC3-DC4: (4,405+4,966)/2</p> <p>6: DC4-DC5: (4,966+6,133)/2</p> <p>7: DC5-DC6: (6,133+6,695)/2</p> <p>8: DC6-DC7: (6,695+7,528)/2</p> <p>9: DC7-DC8: (7,528+7,822)/2</p>					
38	93650	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	kg	21,600	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: Vývody pro měření bludných proudů</p> <p>3: 16ks; 21,60</p> <p>4: dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (přip. podlitty patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí</p>					
39	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	kg	119,600	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: podélný pásek 40x5mm dl celkem 76,14m vč. spojovacího materiálu; 119,6</p>					
		<p>položka zahrnuje:</p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</p> <p>- dodání spojovacího materiálu</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.)</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</p> <p>- výplň kotevních otvorů (přip. podlitty patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</p> <p>- předepsanou protikoroziní ochranu a nátěry konstrukcí</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>					
40	R93134	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR BOBTNAJÍCÍM BETONITOVÝM PÁSKEM, D+M komplet	m	80,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: Bobtnající betonový pásek</p> <p>3: 80</p>					
41	R936001	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě VLYS DO BETONU, D+M komplet	kus	2,000	0,00	0,00	R-položky MCO
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: letopočet výstavby; 1</p> <p>3: logo zhotovitele; 1</p>					
42	R936022	Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistění, příp. vyspravení sanační maltou ŽHOTOVENÍ PIEZOMETRU, D+M komplet	kpl	1,000	0,00	0,00	R-položky MCO
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1</p>					
92		Kompletní zhotovení piezometru die technologických postupů vč. případné výrobní dokumentace, technického dozoru a měření				0,00	
43	R0294F	DOPLŇUJÍCÍ KONSTRUKCE A PRÁCE OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE	kpl	1,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		<p>1: Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Die výkazy materiálu projektu. Die tabuľky kubatur projektanta.</p> <p>2: 1</p>					

44	R0295F	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ BĚHEM VYSTAVBY OPĚRNÉ ZDI	kpl	1,000	0,00	0,00	2021 OTSKP
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s geodetickými pracemi					
	995	Poplatky za skládky				0,00	
45	R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A MANIPULACE	T	497,065	0,00	0,00	R-položky MCO
		1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazu materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: viz pol č. 13173 3: 261,613*1,9 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování a likvidaci odpadů, veškerou manipulaci s odpadem 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					