

SO 251

Oprava opěrné zdi

RAI PROJEKT <small>MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE</small> Pod Vodárnou 4746 466 05 Jablonec nad Nisou +420 734 158 363	vypracoval	ING.R.LOUTHANOVÁ	investor	SM LIBEREC
	zodp. projektant	ING.R.LOUTHANOVÁ	zak. číslo	21-006
	akce : Oprava opěrné zdi v ul. V Zahradách v areálu ZŠ, k.ú. Františkov		datum	03/2022
			stupeň	DSP, PDPS
			měřítko	
	příloha:	Soupis prací	č. přílohy: F.	paré:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 21-006 - Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ

Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Vedlejší rozpočtové náklady - VRN			-----
SO 251	Oprava opěrné zdi			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ**Objekt:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** m'**Počet měrných jednotek:** 71,68**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění obchůzní trasy pro pěší, včetně provizorního oplocení ze strany od výkopu a následného odstranění obchůzní trasy 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, včetně osazení, údržby během stavby, přesunů a odvoz provizorního dopravního značení. Součástí této položky je i osazení provizorních betonových svodidel před výkopem. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana IS během stavbydle pokynů příslušných správců - položka bude provedena na přímý příkaz TDS VN 1=1.000 [A] NN 1=1.000 [B] Vodovod 2x 2=2.000 [C] NTL plynovod 1=1.000 [D] sloup pro vzdušné vedení IS 1=1.000 [E] šachta v těsné blízkosti OZ 2x 2=2.000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8.000 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	8,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ tato položka bude provedena na přímý příkaz TDS, pol. bude provedena v případě obnažení kanalizační šachty v prostoru tělese opěrné zdi	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a bude se jednat o příp. lokální úpravu nové OZ 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele, včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném formátu (PDF). 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 3 paré. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY práce vyplývající z podmínek stavebního povolení, bude upřesněno po získání SP,	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN
Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady - VRN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude provedena na přímý příkaz TDS 1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu, včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Součástí zařízení staveniště je i osvětlení stavby. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ**Objekt:** SO 251 Oprava opěrné zdi**Rozpočet:** SO 251 Oprava opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** m'**Počet měrných jednotek:** 71,68**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina pol. 131738 137.279=137.279 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	137,279		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu pol. 113328 18.021=18.021 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	18,021		
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, vč. zbytků betonu, 2,3t/m3 pol. 966158 68.686*2.3=157.978 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	157,978		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s asf. pojivem a odfrézovaný nezpůsobilý materiál; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI na základě zkoušek asf. směsi, 1,8t/m3 pol. 113728 9.968*1.8=17.942 [A] pol. 113138 25.054*1.8=45.097 [B] Celkem: A+B=63.039 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,039		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu a ekologické likvidace odhad plochy 20.0=20.000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000		
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku plocha odečtena z půdorysu 167.0290*0.15=25.054 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,054		
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku plocha odečtena z půdorysu: 150.1761*0.12=18.021 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,021		
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. zkoušek složení asf. směsi, uložení a dopravy na skládku, poplatek za skládku v položce 014132.2 . V případě, že materiál dle zkoušek bude vyhodnocen jako nebezpečný odpad, bude doprava vykázána na přímý příkaz TDS v pol. 11372B. 249.1921*0.04=9.968 [A]	M3	9,968		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	21-006	Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt:	SO 251	Oprava opěrné zdi
Rozpočet:	SO 251	Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDS. Včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132.2, v závislosti na výsledku zkoušek budou na přímý příkaz TDS upraveny km za odvoz materiálu v případě nevhodnosti materiálu. uvažováno 180km, 1,8 t/m3 (249.1921*0.04)*1.8*180=3 229.530 [A]	tkm	3 229,530		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku, příp. na přímý příkaz TDS do meziskladu pro OZ "A", plocha odečtena z příčného řezu "C" (0.6935+0.9855)*41.20=69.175 [A] pro OZ "B", plocha odečtena z příčného řezu "I" (0.6942+1.5848)*29.82=67.960 [B] základ pro sloupek vjezdové brány 0.4*0.4*0.9=0.144 [C] pro gabion na konci OZ "B" 2.5*1.5*0.5=1.875 [D] Celkem: A+B+C+D=139.154 [E]	M3	139,154		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
 Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
 Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vhodná zemina dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách o max.tl.300mm dle ČSN 73 6244, příp. využití zeminy z meziskladu bude na přímý příkaz TDS</p> <p>pro OZ "A", plocha odečtena z příčného řezu "C" za rubem OZ $0.3196 \cdot (0.8 + 41.20 + 0.8) = 13.679$ [A] před líce základu $0.2099 \cdot (0.8 + 41.20 + 0.8) = 8.984$ [B] pro OZ "B", plocha odečtena z příčného řezu "I" za rubem OZ $0.7149 \cdot (0.8 + 29.82 + 0.8) = 22.462$ [C] před líce základu $0.2067 \cdot (0.8 + 29.82 + 0.8) = 6.495$ [D] Celkem: $A+B+C+D=51.620$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	51,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M plocha odečtena z půdorysu: OZ "A" 27.9918+133.1557=161.148 [A] OZ "B" 142.2985=142.299 [B] Celkem: A+B=303.447 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	303,447		
13	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M plocha odečtena z půdorysu: OZ "A" 27.9918+133.1557=161.148 [A] OZ "B" 142.2985=142.299 [B] Celkem: A+B=303.447 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	303,447		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha odečtena z půdorysu: OZ "A" 27.9918+133.1557=161.148 [A] OZ "B" 142.2985=142.299 [B] Celkem: A+B=303.447 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	303,447		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	303,447		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
 Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
 Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z půdorysu: OZ "A" $27.9918+133.1557=161.148$ [A] OZ "B" $142.2985=142.299$ [B] Celkem: $A+B=303.447$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>včetně obetonování mezerovitým betonem, podkladního betonu a vyústění</p> <p>OZ "A" $46.40+(6*1.0)=52.400$ [A] OZ "B" $30.80+(6*1.0)=36.800$ [B] Celkem: $A+B=89.200$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	89,200		
17	261513		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM</p> <p>pro kotvení sloupků oplocení: OZ "A" $(20+2)*4*0.2=17.600$ [A] OZ "B" $(15+2)*4*0.2=13.600$ [B] Celkem: $A+B=31.200$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M	31,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
18	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněný polštář fr. 0-63 pod základ, plochy odečteny z příčných řezů OZ "A" $0.1 \cdot (0.95 \cdot 8.52 + 1.10 \cdot 10.0 + 1.20 \cdot 10.0 + 1.30 \cdot 8.16 + 1.10 \cdot 3.77 + 0.95 \cdot 1.77) = 4.753$ [A] OZ "B" $0.1 \cdot (0.95 \cdot 4.82 + 1.20 \cdot 5.0 + 1.30 \cdot 10.0 + 1.40 \cdot 7.5 + 1.30 \cdot 2.5) = 3.733$ [B] pod gabion na konci OZ "B" $2.5 \cdot 1.5 \cdot 0.25 = 0.938$ [C] Celkem: $A+B+C=9.424$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,424		
19	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 - XC2, XA1, včetně osazení kotevních propojovacích trnů plochy odečteny z příčných řezů OZ "A" $0.3746 \cdot 8.52 + 0.4644 \cdot 10.0 + 0.6069 \cdot 10.0 + 0.6773 \cdot 8.16 + 0.4644 \cdot 3.77 + 0.3096 \cdot 1.77 = 21.730$ [A] OZ "B" $0.3746 \cdot 4.82 + 0.6069 \cdot 5.0 + 0.6773 \cdot 10.0 + 0.7472 \cdot 7.5 + 0.6773 \cdot 2.5 = 18.910$ [B] Celkem: $A+B=40.640$ [C] 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	40,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B kotevní propojovací trny profil 20 mm, á 500mm OZ "A" (83+6)*1.0*2.466/1000=0.219 [A] OZ "B" (60+5)*1.0*2.466/1000=0.160 [B] Celkem: A+B=0.379 [C]	T	0,379		
		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, 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie o min. hmotnosti 300 mg/m rub gabionu $2.0 \cdot 1.0 + 2 \cdot (1.0 \cdot 1.0) = 4.000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4+XD3+XF4 plocha říms odečtena z příčného řezu OZ "A" $0.1542 \cdot (32.76 + 7.33 + 1.77) = 6.455$ [A] OZ "B" $0.1542 \cdot 29.82 = 4.598$ [B] Celkem: $A+B=11.053$ [C] 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,	M3	11,053		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
 Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
 Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad stupně vyztužení 3.5%, včetně kotevních trnů plocha říms odečtena z příčného řezu OZ "A" $(0.1542 \cdot (32.76 + 7.33 + 1.77)) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 1.773$ [A] OZ "B" $(0.1542 \cdot 29.82) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 1.263$ [B] Celkem: A+B=3.036 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	3,036		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
 Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
 Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al včetně výplně, dovozu a pokládky Pohledová část gabionů bude ručně rovnána! 1.0*1.0*2.0=2.000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	2,000		
25	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 dřík z betonu C25/30 - XC2, XF2 plocha odečtena z rozvinutého pohledu: OZ "A" 4.1687*0.45+7.3480*0.6+12.2606*0.6+10.2428*0.70+2.8645*0.60+0.6821*0.45=22.837 [A] OZ "B" 3.0157*0.45+4.1118*0.60+10.2507*0.70+12.0037*0.80+3.4068*0.70=22.987 [B] Celkem: A+B=45.824 [C] 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 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, 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,	M3	45,824		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ KARI síť 100*100*8 mm, na rubu dríku uvažováno 15% na přesahy a prostřihy OZ "A" $1.15 \cdot (2 \cdot 37.5667 \cdot 7.99 / 1000) = 0.690$ [A] OZ "B" $1.15 \cdot (2 \cdot 32.7887 \cdot 7.99 / 1000) = 0.603$ [B] Celkem: A+B=1.293 [C] 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,293		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15-X0 plochy odečteny ze příčného řezu: podkladní beton pod základem OZ OZ "A" $0.1 \cdot (1.05 \cdot 8.52 + 1.20 \cdot 10.0 + 1.30 \cdot 10.0 + 1.40 \cdot 8.16 + 1.20 \cdot 3.77 + 1.05 \cdot 1.77) = 5.175$ [A] OZ "B" $0.1 \cdot (1.05 \cdot 4.82 + 1.30 \cdot 5.0 + 1.40 \cdot 10.0 + 1.50 \cdot 7.5 + 1.40 \cdot 2.5) = 4.031$ [B] podkladní spádový beton pod drenáž OZ "A" $46.40 \cdot 0.0981 = 4.552$ [C] OZ "B" $30.80 \cdot 0.1458 = 4.491$ [D] Celkem: $A+B+C+D=18.249$ [E] 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	M3	18,249		
28	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 beton C12/15-X0	M3	33,759		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z příčných řezů: výplňový beton před licem OZ OZ "A" 0.2099*41.20=8.648 [A] OZ "B" 0.2099*29.82=6.259 [B] výplňový beton za rubem OZ OZ "A" 0.2630*41.86=11.009 [C] OZ "B" 0.2630*29.82=7.843 [D] Celkem: A+B+C+D=33.759 [E]</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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
29	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>patka pro osazení repasovaného sloupku vstupní brány na konvi OZ "A" 0.4*0.4*0.9=0.144 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</p>	M3	0,144		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA plocha odečtena z půdorysu $159.3381 * 0.15 = 23.901$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	23,901		
31	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB plocha odečtena z půdorysu $150.1761 * 0.15 = 22.526$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M3	22,526		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0.60 kg /m2 plocha odečtena z půdorysu 159.3391=159.339 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	159,339		
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik modifik. asfaltem PS-PMB 0.25 kg/m2 plocha odečtena z půdorysu 249.1921=249.192 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	249,192		
34	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár plocha odečtena z půdorysu 249.1921=249.192 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	249,192		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM plocha odečtena z půdorysu 167.0290=167.029 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	167,029		
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM šířka 15 mm napojení na stávající vozovku 0.9+84.30+2.40=87.600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	87,600		
5	Komunikace						

7

Přidružená stavební výroba

37	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2x ALN plochy odečteny z tvarů OZ: líc a rub OZ "A" 62.8892=62.889 [A] líc a rub OZ "B" 51.7351=51.735 [B] bok OZ "A" 0.5917+0.4585=1.050 [C] bok OZ "B" 0.6321+1.5737=2.206 [D] Celkem: A+B+C+D=117.880 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	117,880		
----	--------	--	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	76793	A	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA nové oplocení, včetně PKO a dopravy 30% z celkové délky bude provedeno jako nové oplocení (41.86+29.82)*0.3=21.504 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	21,504		
			- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
39	76793	B	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA repase stávajícího oplocení, včetně PKO výplně a včetně dopravy - plotové sloupky jsou vykázány v samostatné položce 70% z celkové délky oplocení (41.86+29.82)*0.70=50.176 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	50,176		
			- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
40	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	28,524		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová PKO stávajícího oplocení na stávající podezdívce na začátku OZ "A" $13.58 \cdot 1.2 = 16.296$ [A] na začátku OZ "B" $10.19 \cdot 1.2 = 12.228$ [B] Celkem: $A+B=28.524$ [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH na Z.Ú. OZ "A" $3.2=3.200$ [A] u brány do areálu ZŠ $2 \cdot 3.0=6.000$ [B] Celkem: $A+B=9.200$ [C] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	9,200		
42	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél obrubníků a říms, š. 15-20mm podél říms $(41.86+29.82) \cdot 0.04 \cdot 0.02=0.057$ [A] podél bet. obrubníků $(3.2+2 \cdot 3.0) \cdot 0.04 \cdot 0.02=0.007$ [B] Celkem: $A+B=0.064$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,064		
43	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms $41.86+29.82=71.680$ [A] podél bet. obrubníků $3.2+2 \cdot 3.0=9.200$ [B] Celkem: $A+B=80.880$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	80,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	93650	A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NOVÉ plotové sloupky+ kotevní desky + PKO nad OZ 12 ks* (1.7 hmotnost kotevní desky + 7.5 pl. sloupek)=110.400 [A]	KG	110,400		
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - 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, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	93650	B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ repase původních plotových sloupků, včetně navaření kotevních desek a PKO sloupků i kotevních desek původní plotové sloupky - 70% z celkového počtu, tj. 27 ks 27 ks* (1.7 hmotnost kotevní desky + 7.5 hmot. pl. sloupku)=248.400 [A] sloupek vstupní brány a 1/2 brány (odhad hmotnosti) 150=150.000 [B] Celkem: A+B=398.400 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - 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, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně 	KG	398,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
47	936501	B	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ dodatečně vlepuvané kotvy pro kotvení plotových sloupků pro kotvení sloupků oplocení: $4 \cdot 0.5 \cdot (22 + 17) = 78.000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - 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 - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - 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 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 	KG	78,000		
46	936501	A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ nerezové koncovky v místě vyústění rubové drenáže - trubka o vnitřním průměru 180 mm, včetně napojení dle VL4 204.01 $(6+6) \cdot 10.0 = 120.000 \text{ [A]}$	KG	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - 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 - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - 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 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
48	938541		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ stávající podezdívky oplocení: na začátku OZ "A" $13.58 \cdot (0.2 + 0.25 + 0.3) = 10.185$ [A] na začátku OZ "B" $10.19 \cdot (0.5 + 0.25 + 0.5) = 12.738$ [B] Celkem: A+B=22.923 [C]	M2	22,923		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
49	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku	M3	68,686		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozměry skrytých kcí jsou odhadnuty: OZ "A" $75.5719 \times 0.5 = 37.786$ [A] OZ "B" $58.9190 \times 0.5 = 29.460$ [B] ubourání části bet. zdi na konc OZ "B" $(1.0 + 0.8) \times 1.0 \times 0.8 = 1.440$ [C] Celkem: $A + B + C = 68.686$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
50	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA včetně dopravy a skládkového odstranění provizorního dřevěného podepření OZ "B" (odhad) 1.5 $= 1.500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,500		
51	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. dopravy do meziskladu sloupek vstupní brány a 1/2 brány (odhad hmotnosti) $0.15 = 0.500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	T	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	966843	A	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA včetně odřezání sloupků a odvozu do kovošrotu, příp. na místo určené investorem - předpoklad do 10 km stávající oplocení, které bude nahrazeno novým - 30% z celkové délky 21.50=21.500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)	M	21,500		
53	966843	B	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA včetně odřezání sloupků a odvozu do meziskladu pro následné zpětné osazení stávající oplocení určené k repasi - 70% z celkové délky 50.18=50.180 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)	M	50,180		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-006 Oprava OZ v ul. V Zahradách v areálu ZŠ
Objekt: SO 251 Oprava opěrné zdi
Rozpočet: SO 251 Oprava opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: