



Firma: IKDS s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

Dešťová kanalizace Jablonec CENTRUM – I. etapa, Jablonec nad Nisou

1 957 898,97

Rozpočet:

SO201- Mostu 201d-023 Poštovní ul

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				432 465,75
3	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad na bázi zeminy bez příměsí výkop za opěrami 15,80*1,50*1,50*2=71,1000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,100	681,50	48 454,65
12	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpad na bázi asfaltu chodník na pravé straně konstrukce 50,230*0,10=5,0230 [A] chodník na levé straně konstrukce 61,244*0,10=6,1244 [B] Celkem: A+B=11,1474 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,147	3 364,00	37 498,51
13	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY převedení pěších 2=2,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	2,000	50 750,00	101 500,00
14	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	43 500,00	43 500,00
1	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	14 500,00	14 500,00
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,0000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	130 500,00	130 500,00
15	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN na základě skutečného provedení stavby	HM	1,000	21 750,00	21 750,00

		1=1,0000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	21 750,00	21 750,00
		1=1,0000 [A] položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
24	626111b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2	14,957	870,00	13 012,59
		podhled nk 15,80*6,30*0,05=4,9770 [A] boky nk 7,56*1,00*0,15=1,1340 [B] rub nk 15,8*7,56*0,05=5,9724 [C] římsy odhad 2*8,0 *0,15=2,4000 [D] úložné prahy 2*15,8*0,5*0,03=0,4740 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,9574 [F]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	1	Zemní práce				147 108,40
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	11,147	993,25	11 071,76
		předpokládána tloušťka asfaltu nachodnicích je 10cm chodník na pravé straně konstrukce 50,230*0,10=5,0230 [A] chodník na levé straně konstrukce 61,244*0,10=6,1244 [B] Celkem: A+B=11,1474 [C]				

		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).				
6	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	4,838	1 479,00	7 155,40
		<i>Odstránění dlažbu kolem koleje 48,379*0,10=4,8379 [A]</i>				
		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).				
8	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	11,250	355,25	3 996,56
		<i>22,50*0,5=11,2500 [A]</i>				
		Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).				
7	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	6,165	1 068,65	6 588,23
		<i>odstranění podkladní vrstvy pod chodníky (50,229+62,244)*0,25=28,1183 [A] odstranění podkladní vrstvy pod dlažbou 48,379*0,25=12,0948 [B] odstranění podkladní vrstvy pod zatravněním 41,098*0,15=6,1647 [C]</i>				
		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	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	27,947	118,90	3 322,90
		<i>odstránění obrubníku včetně podkladu (4,773+17,400+1,920+3,854)=27,9470 [A]</i>				

		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).				
10	11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	41,000	60,90	2 496,90
		$2*20,50=41,0000 [A]$				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).				
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	71,100	642,35	45 671,09
		<i>odkop za opěramy</i> $15,80*1,50*1,50*2=71,1000 [A]$				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	71,100	939,60	66 805,56

<p><i>zásyp za opěramy</i> $15,80 \times 1,50 \times 1,50 \times 2 = 71,1000 [A]$</p>	
<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>	

2		Základy	30 856,00			
17	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	34,000	464,00	15 776,00
18	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM	M	2,000	7 540,00	15 080,00
		<p><i>prostup pro drenáž</i> $2=2,0000 [A]$</p>				
		<p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
3		Svislé konstrukce	10 074,60			
19	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,400	3 480,00	8 352,00
		přezdění poškozeného křídla a opěry č1 kolem vyústění kanalizace				

			<p><i>přezdění poškozeného křídla</i> 1,00*1,00*0,8=0,8000 [A] <i>opěry č1 kolem vyústění kanalizace</i> 2*1,0*0,8*1,0=1,6000 [B] <i>Celkem: A+B=2,4000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdíva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>				
20	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE	M3	2,400	717,75	1 722,60
			<p><i>přezdění poškozeného křídla</i> 1,00*1,00*0,8=0,8000 [A] <i>opěry č1 kolem vyústění kanalizace</i> 2*1,0*0,8*1,0=1,6000 [B] <i>Celkem: A+B=2,4000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>				
	4		Vodorovné konstrukce				441 642,16
34	421367	R	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR UHLÍKOVÁ LAMEMLA	1M	99,000	3 625,00	358 875,00
			<p>UHLÍKOVÉ LAMELY 100/1,5 MM - MONTÁŽ LAMEL VČETNĚ LEPENÍ VYSOKOPEVNOSTNÍM EPOX. LEPIDLEM, VČETNĚ PŘÍPADNÉHO ZAPLENTOVÁNÍ GEOTEXILÍ V PŘÍPADĚ NEPŘÍZNIVÉHO POČASÍ, VČETNĚ ZAHŘÍVÁNÍ LAME 18*5,5=99,0000 [A]</p>				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	18,083	3 697,50	66 861,89
			<p><i>ochrana izolace mostovky</i> 15,8*7,63*0,15=18,0831 [A]</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,
- 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

21	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	3,950	4 026,65	15 905,27
		<i>podkladní beton pod rubovou drenáž</i> <i>0,5*0,25*15,8*2=3,9500 [A]</i>				

- 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

5		Komunikace	359 772,59			
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	27,271	923,65	25 188,86
		ŠDa <i>na předpolích</i> <i>0,20*1,0*15,8=3,1600 [A]</i> <i>nad nk</i> <i>0,20*7,63*15,8=24,1108 [B]</i> <i>Celkem: A+B=27,2708 [C]</i>				
		- 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				
32	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	70,200	2 569,40	180 371,88
		dlážděný kryt vozovky do malty CM				

		11,70*6,00=70,2000 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
33	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	105,300	1 464,50	154 211,85
		dlažba chodníků				
		(4,0+5,0)*11,7=105,3000 [A]				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				243 299,85
25	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	14,957	870,00	13 012,59

		<p><i>podhled nk</i> $15,80 \cdot 6,30 \cdot 0,05 = 4,9770$ [A] <i>boky nk</i> $7,56 \cdot 1,00 \cdot 0,15 = 1,1340$ [B] <i>rub nk</i> $15,8 \cdot 7,56 \cdot 0,05 = 5,9724$ [C] <i>řimsy odhad</i> $2 \cdot 8,0 \cdot 0,15 = 2,4000$ [D] <i>úložné prahy</i> $2 \cdot 15,8 \cdot 0,5 \cdot 0,03 = 0,4740$ [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=14,9574</i> [F]</p>				
		<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
23	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2	230,947	822,15	189 873,08
		<p><i>podhled nk</i> $15,80 \cdot 6,30 \cdot 0,9 = 89,5860$ [A] <i>boky nk</i> $7,56 \cdot 1,00 \cdot 0,8 = 6,0480$ [B] <i>rub nk</i> $15,8 \cdot 7,56 \cdot 0,9 = 107,5032$ [C] <i>řimsy odhad</i> $2 \cdot 8,0 \cdot 0,8 = 12,8000$ [D] <i>úložné prahy</i> $2 \cdot 15,8 \cdot 0,5 \cdot 0,95 = 15,0100$ [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=230,9472</i> [F]</p>				
		<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
26	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL	M2	12,443	2 054,65	25 566,01

<p><i>podhled nk</i> $15,80 \cdot 6,30 \cdot 0,05 = 4,9770$ [A] <i>boky nk</i> $7,56 \cdot 1,00 \cdot 0,05 = 0,3780$ [B] <i>rub nk</i> $15,8 \cdot 7,56 \cdot 0,05 = 5,9724$ [C] <i>řimsy odhad</i> $2 \cdot 8,0 \cdot 0,05 = 0,8000$ [D] <i>úložné prahy</i> $2 \cdot 15,8 \cdot 0,5 \cdot 0,02 = 0,3160$ [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=12,4434</i> [F]</p>						
<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>						
30	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	23,273	638,00	14 848,17
<p><i>přesspárování opěr předpoklad 30%</i> $(2,35 + 2,56) \cdot 15,8 \cdot 0,3 = 23,2734$ [A]</p>						
<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>						
7		Přidružená stavební výroba				133 417,17
27	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	158,000	601,75	95 076,50
<p>$15,8 \cdot 10,0 = 158,0000$ [A]</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, 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. geotextilií 				
31	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	30,520	133,40	4 071,37
		<i>2*7,63*2,0=30,5200 [A]</i>				
		položka zahrnuje:				
		- dodání předepsaného ochranného materiálu				
		- zřízení ochrany izolace				
37	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	31,512	1 087,50	34 269,30
		<i>nátěr vodorovných ocelových madel zábradlí</i>				
		<i>2*3*0,20*(13.92+12.34)=31,5120 [A]</i>				
		- 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.				
9		Ostatní konstrukce a práce				159 262,45
36	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	27,947	2 030,00	56 732,41
		<i>obrubníku včetně podkladu</i>				
		<i>(4,773+17,400+1,920+3,854)=27,9470 [A]</i>				
		Položka zahrnuje:				
		dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
		betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	23,200	2 175,00	50 460,00
		<i>2*11,6=23,2000 [A]</i>				

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	938541	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	258,348	201,55	52 070,04
		<p><i>podhled nk</i> $15,80 \times 6,30 = 99,5400$ [A] <i>boky nk</i> $7,56 \times 1,0 = 7,5600$ [B] <i>rub nk</i> $15,8 \times 7,56 = 119,4480$ [C] <i>řimsy odhad</i> $2 \times 8,0 = 16,0000$ [D] <i>úložné prahy</i> $2 \times 15,8 \times 0,5 = 15,8000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=258,3480$ [F]</p>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				