

Aspekty k formuláři pro ocenění nabídky

Firma: Firma

Stavba **17-0 Oprava havarijního stavu opěrné zdi na pozemku p.č.629/1 k.ú.Prostřední žleb**

číslo a název SČ **251 Stabilizace opěrné zdi v ulici Pod Svahem u vily Waldstein**

číslo a název ro: **251 Stabilizace opěrné zdi v ulici Pod Svahem u vily Waldstein**

Poř. č.pol	Kód položky	Vari ant	Název položky	jedn otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odpad charakteru zeminy bez kontaminace předpokládaná původní dlážděná vozovka $36.0 \times 3.5 \times 0.15 = 18.900$ [A] původní vozovka z nestmeleného kameniva odhad tloušťky $36.0 \times 2.9 \times 0.2 = 20.880$ [B] výkopy na rubu a podél paty zdi $36.0 \times (0.5 \times 2.5 + 2.3 \times 0.9 + 0.8 \times 0.8) = 142.560$ [C] dočištění základové spáry $36.0 \times 1.8 \times 0.2 = 12.960$ [D] rozebrání stávající zdi z pískovcových kvádrů $(0.5 \times 0.55 + 1.3 \times 2.2 + 0.8 \times 1.9) \times 36.0 = 167.580$ [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	M3	362,880	170,00	61 689,60
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) odpad charakteru betonu, nebo drti s cementovým pojivem stabilizace vozovky cementem odhad tloušťky $36.0 \times 3.3 \times 0.15 = 17.820$ [A] stávající římsa na zdi $0.3 \times 0.5 \times 34.0 = 5.100$ [B] Celkem: $A+B=22.920$ [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	M3	22,920	437,25	10 021,77
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odpad charakteru asfaltu, materiál zeminy s příměsí živice obrusná vrstva vozovky odhad tloušťky $36.0 \times 3.5 \times 0.1 = 12.600$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	M3	12,600	2 227,00	28 060,20
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU včetně odběru vzorků a dopravy do zkušebny zkoušky betonu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	7 950,00	7 950,00

5	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušení autorizovanou osobou	KČ	1,000	7 950,00	7 950,00
		zkoušky hutnění na pláni zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
6	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY opravy a údržba zabezpečení železniční trati	KČ	1,000	11 925,00	11 925,00
		záchytné sítě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VN a vodovod včetně vypískání	KČ	1,000	7 950,00	7 950,00
		ruční obnažení a případná ochrana zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ověření kvality skalního podkladu	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
		přítomnost geologa při vrtání mikropilot zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení odpovědným geodetem	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
		po jednotlivých pracovních pasech zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
		výrobní výkresy zábradlí, záchytných sítí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS v rozsahu potřeb stavby	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
		upřesnění dle zvolené technologie, výztuž zdí a říms, zábradlí zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	3 975,00	3 975,00
		na základě zaměření skutečného provedení, zákresu změn zhotovitelem a prohlídky stavby, dle rozsahu úprav zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN včetně zaměření skutečného provedení	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
		zaměření koruny i paty zdí, římsy, vozovky				

položka zahrnuje:

- přípravu podkladů, podání žádosti 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

14	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE včetně zdokumentování stavu příjezdové komunikace	KČ	1,000	2 385,00	2 385,00
----	-------	--	----	-------	----------	----------

před, během i po stavbě

položka zahrnuje:

- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech
- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

15	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE včetně slopků, osazení a odstranění	KUS	1,000	3 975,00	3 975,00
----	-------	--	-----	-------	----------	----------

před bráno areálu investora

položka zahrnuje:

- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

0 Všeobecné konstrukce a práce

212 881,57

1 Zemní práce

16	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	12,600	850,00	10 710,00
----	--------	---	----	--------	--------	-----------

obrusná vrstva vozovky odhad tloušťky $36.0 \cdot 3.5 \cdot 0.1 = 12.600$ [A]

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

17	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	18,900	850,00	16 065,00
----	--------	---	----	--------	--------	-----------

předpokládaná původní dlážděná vozovka $36.0 \times 3.5 \times 0.15 = 18.900$ [A]
 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

18	113318	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM předpoklad KSC	M3	17,820	850,00	15 147,00
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

stabilizace vozovky cementem odhad tloušťky $36.0 \times 3.3 \times 0.15 = 17.820$ [A]
 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

19	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	20,880	850,00	17 748,00
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

původní vozovka z nestmeleného kameniva odhad tloušťky $36.0 \times 2.9 \times 0.2 = 20.880$
 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

20	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM odvoz na mezideponii pro zpětné použití	M3	37,800	67,57	2 554,15
----	--------	---	----	--------	-------	----------

podél římsy $36.0 \times 0.5 \times 0.2 = 3.600$ [A]
 podél paty zdi $36.0 \times 1.5 \times 0.2 = 10.800$ [B]
 dotčené plochy u zárubní zdi $18.0 \times (1.5 + 5.0) \times 0.2 = 23.400$ [C]
 Celkem: $A+B+C=37.800$ [D]
 položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

21	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vhodnost zpětného použití posoudí TDI	M3	142,560	450,00	64 152,00
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

výkopy na rubu a podél paty zdi $36.0 \times (0.5 \times 2.5 + 2.3 \times 0.9 + 0.8 \times 0.8) = 142.560$ [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.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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**

22	138938		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 20KM vhodnost pro uzpětné použití posoudí TDI	M3	12,960	860,00	11 145,60
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

dočištění základové spáry 36.0*1.8*0.2=12.960 [A]

- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.
- položka zahrnuje:
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
 - 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

23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU včetně dopravy z mezideponie	M3	10,800	874,73	9 447,06
----	-------	--	--	----	--------	--------	----------

v patě zdi $36.0 \times 1.5 \times 0.2 = 10.800$ [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

24	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně dopravy z mezideponie	M3	23,400	874,50	20 463,30
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

dotčené plochy u zárubní zdi $18.0 \times (1.5 + 5.0) \times 0.2 = 23.400$ [A]

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vhodné travní semeno určí TDI	M2	135,000	65,19	8 800,65
----	-------	--	---	----	---------	-------	----------

v patě zdi $36.0 \cdot 1.5 = 54.000$ [A]

dotčené plochy u zárubní zdi $18.0 \cdot (1.5 + 3.0) = 81.000$ [B]

Celkem: $A+B=135.000$ [C]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU odplevelení po 1 roce	M2	135,000	95,40	12 879,00
----	-------	--	--	----	---------	-------	-----------

v patě zdi $36.0 \cdot 1.5 = 54.000$ [A]

dotčené plochy u zárubní zdi $18.0 \cdot (1.5 + 3.0) = 81.000$ [B]

Celkem: $A+B=135.000$ [C]

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

1 Zemní práce

189 111,76

2 Základy

27	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO včetně výkopu nebo postupného ukládání	M3	18,000	596,00	10 728,00
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

drenážní žebro podél zdi $0.5 \cdot 1.0 \cdot 36.0 = 18.000$ [A]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a

vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM tuhost SN 8	M	43,000	675,80	29 059,40
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------

ve dně drenážního žebra půděl rubu zdi $36.0 + 7 \cdot 1.0 = 43.000$ [A]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- 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

29	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU tr.min.83/5, provádění na příkaz TDI po ověření základových podmínek, případně zkrácení	M	148,500	1 700,00	252 450,00
----	--------	--	---	---------	----------	------------

osezení z úrovně vozovky $33 \cdot 4.5 = 148.500$ [A]

Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.).

Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).

30	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM profil 250, z úrovně vozovky, na příkaz TDI po ověření základových podmínek	M	283,800	2 000,00	567 600,00
----	-------	---	---	---------	----------	------------

pod úhlem 20 stupňů $33 \cdot 8.6 = 283.800$ [A]

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

31	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM včetně kotevního tmelu, na příkaz TDI po ověření kvality zkávy a dimanze zdi	M	47,600	1 700,00	80 920,00
----	--------	---	---	--------	----------	-----------

pro kotvení rubu zdi do skály $0.7 \cdot 68 = 47.600$ [A]

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

32	261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM včetně kotevního tmelu	M	10,800	1 500,00	16 200,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	-----------

pro kotva zábradlí 18*4*0.15=10.800 [A]

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

33	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) betonáž na rubu možno do kontaktu s výkopem, po pasech	M3	43,136	3 021,00	130 313,86
----	--------	--	---	----	--------	----------	------------

základy zdi 33.7*0.8*1.6=43.136 [A]

- 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 odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,

34	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B cčetně osazení do čerstvého betonu	T	0,671	16 000,00	10 736,00
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

spojující výztuž trny přes vodorovnou pracovní spáru R20 po 0.5m u obou povrchů
 $2.0 \cdot 68 \cdot 2 \cdot 2.466 / 1000 = 0.671$ [A]

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, střihání, 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozi úpravou výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

2 Základy

1 098 007,26

3 Svislé konstrukce

35	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně striáže povrchu	M3	4,250	2 800,00	11 900,00
římsy na zdi 0.5*0.25*34.0=4.250 [A]						

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 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,

36	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B včetně vyvázání armokoše	T	1,001	16 000,00	16 016,00
----	--------	--	---	-------	-----------	-----------

odhad stupně vyztužení:

římasy na zdi $0.5 \times 0.25 \times 34.0 \times 0.03 \times 7.85 = 1.001$ [A]

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.

37	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pískovcové kvádry, vhodnost místního kamen posoudí TDI	M3	9,600	3 500,00	33 600,00
----	--------	---	----	-------	----------	-----------

dozdění koncových částí poškozených při demolici $4.0 \times 1.2 \times 1.0 \times 2 = 9.600$ [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.

38	327221	OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ pískovcové kvádry, předem vyzděný jako ztracené bednění (do bednění nebo postupná betonáž bez bednění), včetně úpravy spár, vhodnost původního	M3	19,840	4 200,00	83 328,00
----	--------	---	----	--------	----------	-----------

obklad dříku zdi $31.0 \times 3.2 \times 0.2 = 19.840$ [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku

39	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonáž do kontaktu s výkopem na rubu a předem vyzděným obkladem na líci	M3	75,140	1 900,00	142 766,00
----	--------	---	----	--------	----------	------------

dřík zdi $(0.9 \times 2.1 + 0.32 \times 1.0) \times 34.0 = 75.140$ [A]

- 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,

40	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B včetně navázání na KARI síť	T	1,291	16 000,00	20 656,00
----	--------	---	---	-------	-----------	-----------

propojení KARI sítí u povrchů R14 po 0.2m $(2.5+1.5)*34.0/0.2*1.208/1000=0.821$

[A]

kotvení ke skála R20 po 0.5m $2.8*68*2.466/1000=0.470$ [B]

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 měřící 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.

41	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ včetně připevnění na trny z pracovní spáry dvojitá kari síť 100/100/8 u obou povrchů ohýbaná v odskoku 15% na přesahy $1.15 \cdot (3.3 + 2.0 + 2.7) \cdot 36.0 \cdot 20 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0.395 / 1000 = 10.466$ [A]	T	10,466	16 000,00	167 456,00
----	--------	--	--	---	--------	-----------	------------

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 měřící 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.

3 Svislé konstrukce

475 722,00

4 Vodorovné konstrukce

42	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 na příkaz TDI podle kvality podkladu pod základem zdi 34.0*1.7*0.15=8.670 [A]	M3	8,670	1 987,71	17 233,45
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

- 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 odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,

43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 na příkaz TDI, podle šířky výkopu bude prováděna betoináž do kontaktu s	M3	51,000	2 800,00	142 800,00
----	--------	--	---	----	--------	----------	------------

výplň na rubu dířku zdi 0.5*3.0*34.0=51.000 [A]

- 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 odkružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,

44	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kameny hmotnosti min.100kg	M3	2,700	2 226,00	6 010,20
----	-------	--	---	----	-------	----------	----------

pod vyústěním uličních vpustí $0.4*1.5*1.5*3=2.700$ [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

5 Komunikace

45	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK	M3	16,200	1 272,00	20 606,40
vozovka nad zdí 3.0*36.0*0.15=16.200 [A] - 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							
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA	M3	20,160	516,76	10 417,88
vozovka nad zdí 2.8*36.0*0.2=20.160 [A] - 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							
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PIE 1.0kg/m2	M2	126,000	25,44	3 205,44
vozovka nad zdí 3.5*36.0=126.000 [A] - 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							
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0.5kg/m2	M2	126,000	17,49	2 203,74
vozovka nad zdí 3.5*36.0=126.000 [A] - 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							
49	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11	M3	5,040	4 372,50	22 037,40
vozovka nad zdí 3.5*36.0*0.04=5.040 [A]							

- 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.

50	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+	M3	7,560	4 372,50	33 056,10
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------

vozovka nad zdí $3.5 \times 36.0 \times 0.06 = 7.560$ [A]

- 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.

51	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	79,000	198,75	15 701,25
----	-------	--	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------

podél říms, obrub a v napojení vozovek $(36.0 + 3.5) \times 2 = 79.000$ [A]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5 Komunikace

107 228,21

7 Přidružená stavební výroba

52	711122		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	28,000	303,00	8 484,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------

přes dilatační spáry na rubu zdi dvojitá vrstva $4.0 \times 1.0 \times 7 = 28.000$ [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

7 Přidružená stavební výroba

8 484,00

8 Potrubí

53	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN 8	M	6,000	340,00	2 040,00
----	-------	--	---	---	-------	--------	----------

vyústění uličních vpustí 2.0*3=6.000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- 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 prostupů, 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

54	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	5 167,50	15 502,50
----	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------

uliční vpusti 3=3.000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

8	Potrubí					0,00	17 542,50
----------	----------------	--	--	--	--	-------------	------------------

9 Ostatní konstrukce a práce

55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně spojovacích prvků nerez	M	36,000	3 600,00	129 600,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	------------

na římse 36=36.000 [A]

položka zahrnuje:
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud
zadávací dokumentace nestanoví jinak
případné nivelační hmoty pod kotevní desky

56	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	38,000	1 033,50	39 273,00
----	--------	---	---	--------	----------	-----------

podél vozovky a na konci říms 36.0+2*1.0=38.000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

57	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	7,000	72,00	504,00
----	--------	---	---	-------	-------	--------

stávající vozovka v napojení 3.5*2=7.000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby

58	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ separace včetně nalepení	M2	26,880	278,36	7 482,32
----	-------	--	----	--------	--------	----------

separave zazubených spar 1.2*3.2*7=26.880 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch

spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

59	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,006	35 775,00	214,65
----	-------	--	----	-------	-----------	--------

pracovní a dilatační spáry říms na zdi 0.02*0.05*0.9*7=0.006 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch

spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

60	93640	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ čedičové chrliče včetně osazení	M3	0,394	6 519,00	2 568,49
----	-------	--	----	-------	----------	----------

na vyústění drenáže a uličních vpustí (6+3)*0.25*0.35*0.5=0.394 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

61	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	28,404	103,33	2 934,99
----	--------	-----------------------------------	----	--------	--------	----------

kotvy zábradlí 18*4*0.25*1.578=28.404 [A]

položka zahrnuje:

- 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

62	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE záchytné pružné sítě včetně sloupků a ukotvení	M2	60,000	238,00	14 280,00
záchytná síť nad tratí proti pádu materiálu do kolejiště 40.0*1.5=60.000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
63	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM ruční rozebírání nebo jen s malou mechanizací, po pasech, vhodnost pro zpětné použití posoudí TDI (odvoz na mezideponii), včetně očištění	M3	167,580	2 420,00	405 543,60

rozebrání stávající zdi z pískovcových kvádrů

$(0.5 \cdot 0.55 + 1.3 \cdot 2.2 + 0.8 \cdot 1.9) \cdot 36.0 = 167.580$ [A]

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)

64	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM po pasech, ručně nebo jen s drobnou mechanizací, včetně podrcení	M3	5,100	1 620,00	8 262,00
----	--------	---	----	-------	----------	----------

stávající římsa na zdi $0.3 \cdot 0.5 \cdot 34.0 = 5.100$ [A]

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)

65	966843	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA odvoz do šrotu	M	36,000	89,00	3 204,00
----	--------	---	---	--------	-------	----------

oplocení na stávající římse $36.0 = 36.000$ [A]

- položka zahrnuje 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)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,

9 Ostatní konstrukce a práce

613 867,05

C e l k e m

2 888 888,00