



Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**Stavba:** 16149 Most evid. č. 137-014 Švehlův v Táboře - změna dodavatele**Zatřídění JKSO:**

201

23 134 963,11

Rozpočet: 201 Most evid. č. 137-014**821 11 Mosty pozemních komunikací pro zatížení třídy A**

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				72 214,31
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, kámen <i>dle pol. č. 113338: 2,5*23,208=58,0200 [A]</i> <i>dle pol. č. 966168: 2,5*0,405=1,0125 [B]</i> <i>dle pol. č. 96715: 2,5*3,0=7,5000 [C]</i> <i>dle pol. č. 967158: 2,5*4,58=11,4500 [D]</i> <i>dle pol. č. 96815: 2,5*1,036=2,5900 [E]</i> <i>dle pol. č. 97611: 2,5*(6*(1,2*1,0*0,1))=1,8000 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=82,3725 [G]</i> Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením	T	82,373	136,49	11 243,09
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo - dřevěné lávky nad dilatačními sparami nad hlavními pilíři, bednění podél ŠD <i>dřevěné lávky: 1,2*(2*2,0*7,4*0,03)=1,0656 [A]</i> <i>dle pol. č. 967178: 1,2*0,752=0,9024 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1,9680 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	T	1,968	136,49	268,61
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I živice, izolace <i>dle pol. č. 113138: 2,2*15,10=33,2200 [A]</i> <i>dle pol. č. 97817: 1,2*57,92*0,01=0,6950 [B]</i> <i>Celkem: A+B=33,9150 [C]</i> Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením	T	33,915	318,48	10 801,25
4	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ demontáž provizorního zábradlí po obou stranách nosné konstrukce, včetně odvozu na <i>2*166,0*0,6=199,2000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	199,200	181,99	36 252,41
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY první hlavní prohlídka mostu, předání 4x papírově + 1x na CD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	13 648,95	13 648,95
1			Zemní práce				122 004,95
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ořezání stromů a odstranění náletových porostů, včetně odvozu <i>100,000=100,0000 [A]</i> odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	100,000	35,49	3 549,00

7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO obrusná vrstva koridoru pro pěší, včetně odvozu na skládku <i>koridor pro pěší: $0,05 \cdot (116,0 + 128,0 + 58,0) = 15,1000$ [A]</i> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	15,100	346,32	5 229,43
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ŠD - podkladní vrstva koridoru pro pěší k dalšímu využití, včetně uložení na <i>dle pol. č. 56330: $27,342 = 27,3420$ [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	27,342	425,85	11 643,59
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ŠD - podkladní vrstva koridoru pro pěší, včetně odvozu na skládku <i>$0,10 \cdot (116,0 + 58,0) + 0,15 \cdot 85,0 \cdot 2,6 = 50,5500$ [A]</i> <i>minus pol. č. 11333: $-27,342 = -27,3420$ [B]</i> <i>Celkem: $A+B=23,2080$ [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	M3	23,208	620,57	14 402,19
10	11522	a	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M skluzu u opěry 6 z kaskádovitých žlabovek, kompletní zřízení včetně lože z betonu <i>$2 \cdot 4,0 = 8,0000$ [A]</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění	M	8,000	332,12	2 656,96
11	11522	b	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M vyvedení vody pod cestou u opěry 6, včetně betonového lože a vyústění <i>$2 \cdot 5,0 = 10,0000$ [A]</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění	M	10,000	332,12	3 321,20
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I šířky 0,5 m kolem opěr a podpěr pro provedení sanací, včetně uložení na meziskládku <i>opěra 1 - vlevo: $1,00 \cdot 41,00 \cdot 0,35 = 14,3500$ [A]</i> <i>opěra 1 -podpěry 3: $((1,60 \cdot 8,85) - (0,60 \cdot 7,85)) \cdot 0,35 = 3,3075$ [B]</i> <i>opěra 1 -podpěry 4: $((1,60 \cdot 9,04) - (0,60 \cdot 8,04)) \cdot 0,35 = 3,3740$ [C]</i> <i>opěra 1 -podpěry 5: $((3,50 \cdot 9,20) - (2,50 \cdot 8,20)) \cdot 0,35 = 4,0950$ [D]</i> <i>opěra 1 -podpěry 6: $((3,50 \cdot 9,20) - (2,50 \cdot 8,20)) \cdot 0,35 = 4,0950$ [E]</i> <i>opěra 1 -podpěry 7: $((1,60 \cdot 9,42) - (0,60 \cdot 8,42)) \cdot 0,35 = 3,5070$ [F]</i> <i>opěra 2: $0,500 \cdot 19,00 \cdot 0,35 = 3,3250$ [G]</i> <i>Celkem: $1,05 \cdot (A+B+C+D+E+F+G) = 37,8562$ [H]</i>	M3	37,857	228,21	8 639,35

polozka 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 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

13	17411	ZÁSP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	37,857	160,15	6 062,80
----	-------	--------------------------------	----	--------	--------	----------

šířky 0,5 m kolem podpěr se zhut., vč. dovozu z meziskládky

dle pol. č. 13273: 37,857=37,8570 [A]

polozka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

veškeré pomocné konstrukce, zpevnění, provedení zemní konstrukce (opěrné)

14	18215	ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	577,750	14,01	8 094,28
----	-------	--	----	---------	-------	----------

srovnání povrchu pod zpevněním u opěr

		opěra 1: $10,50 \cdot 14,50 = 152,2500$ [A] opěra 2: $11,50 \cdot 37,00 = 425,5000$ [B] Celkem: $A+B=577,7500$ [C] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pro přístup pod most a kolem podpěr v tl. 0,15 m, vč. dovozu z meziskládky opěra 1 - vlevo: $1,00 \cdot 22,50 = 22,5000$ [A] opěra 1 - vpravo: $1,00 \cdot 13,00 = 13,0000$ [B] pravý břeh - přístup pod most: $3,00 \cdot 55,00 = 165,0000$ [C] kolem podpěry 3: $(1,60 \cdot 8,85) - (0,60 \cdot 7,85) = 9,4500$ [D] kolem podpěry 4: $(1,60 \cdot 9,04) - (0,60 \cdot 8,04) = 9,6400$ [E] kolem podpěry 5: $(3,50 \cdot 9,20) - (2,50 \cdot 8,20) = 11,7000$ [F] kolem podpěry 6: $(3,50 \cdot 9,20) - (2,50 \cdot 8,20) = 11,7000$ [G] kolem podpěry 7: $(1,60 \cdot 9,42) - (0,60 \cdot 8,42) = 10,0200$ [H] opěra 2: $11,50 \cdot 37,00 = 425,5000$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 678,5100$ [J] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	678,510	56,05	38 030,49
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM pro přístup pod most, vč. ošetřování dle pol. č. 18222: $678,51 = 678,5100$ [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	M2	678,510	30,03	20 375,66
2		Základy	868 575,13			
17	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace a šachet, včetně pásů v úžlabí pás u levé římsy: $0,15 \cdot (169,4 - 13 \cdot 0,5) \cdot 0,04 = 0,9774$ [A] pás u pravé římsy: $0,15 \cdot (169,40 - 13 \cdot 0,5) \cdot 0,04 = 0,9774$ [B] rozšíření v místě OIL: $2 \cdot 13 \cdot 0,50 \cdot 0,50 \cdot 0,060 = 0,3900$ [C] odvodnění šachet: $2 \cdot 9 \cdot 0,15 \cdot 0,25 \cdot 0,03 = 0,0202$ [D] příčně u mostních závěrů: $2 \cdot 0,15 \cdot 6,0 \cdot 0,04 = 0,0720$ [E] propojovací žebra: $2 \cdot 66 \cdot 0,15 \cdot 0,185 \cdot 0,04 = 0,1465$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 2,5835$ [G] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a	M3	2,583	54 595,80	141 020,95
18	23399N	NEREZOVÉ KLEŠTINY helifix profil 8 mm - včetně vlepení do předvrtaného otvoru $2 \cdot (5 \cdot 8 \cdot (1 + 2 \cdot 0,2)) = 112,0000$ [A] Označení k souboru cen: - 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 povrchového materiálu, kde je možný poplatek zahrnut do	M	112,000	318,48	35 669,76
19	261512 a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro výztuž spřahující desky, včetně trnů a jejich vlepení (1/4 trnů již provedena) $0,75 \cdot (0,15 \cdot (14 \cdot 169,4 / 0,35) + 0,15 \cdot (2 \cdot 169,4 / 0,4)) = 857,5875$ [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	857,588	291,18	249 712,47
20	261512 b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM převrtání stávajících utěsněných vrtů pro výztuž spřahující desky, včetně trnů a jejich $0,25 \cdot (0,15 \cdot (14 \cdot 169,4 / 0,35) + 0,15 \cdot (2 \cdot 169,4 / 0,4)) = 285,8625$ [A]	M	285,863	327,57	93 640,14

			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
21	261513	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM vrtý pro výztuž spřahující desky, včetně trnů a jejich vlepení (1/4 trnů již provedena) $0,75 \cdot (0,15 \cdot (12 \cdot 169,4 / 0,4)) = 571,7250$ [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	571,725	354,87	202 888,05
22	261513	b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM převrtání stávajících utěsněných vrtů pro výztuž spřahující desky, včetně trnů a jejich $0,25 \cdot (0,15 \cdot (12 \cdot 169,4 / 0,4)) = 190,5750$ [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	M	190,575	354,87	67 629,35
23	261513	c	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM kotvení výztuže závěrů, balkonů, zábradlí opěry 8, včetně vlepení výztuže kotvení výztuže závěrů: $2 \cdot 2 \cdot 24 \cdot 0,3 = 28,8000$ [A] balkony: $4 \cdot 25 \cdot 0,300 = 30,0000$ [B] zábradlí na OP8: $2 \cdot (2 \cdot 5,5 / 0,2) \cdot 0,250 = 27,5000$ [C] Celkem: $A+B+C=86,3000$ [D] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	86,300	354,87	30 625,28
24	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM vrtý 60 mm příčníky pro ležaté svody odvodnění izolace $2 \cdot 3 \cdot 0,25 + 2 \cdot 2 \cdot 0,3 = 2,7000$ [A] $2 \cdot 1 \cdot 0,25 = 0,5000$ [B] $2 \cdot 4 \cdot 0,25 + 2 \cdot 3 \cdot 0,3 = 3,8000$ [C] Celkem: $A+B+C=7,0000$ [D] 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	M	7,000	1 364,90	9 554,30
25	261914	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 35MM pro předpínací lana zajištění trámů nad hlavními pilíři podpěra 5: $16 \cdot 0,2 + 8 \cdot 0,35 = 6,0000$ [A] podpěra 6: $14 \cdot 0,2 + 6 \cdot 0,35 = 4,9000$ [B] Celkem: $A+B=10,9000$ [C] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	10,900	1 273,90	13 885,51
26	261914	b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 35MM vrtý pro předpínací tyče zpevnění paty oblouku $0,35 \cdot 2 \cdot (2 \cdot 2 \cdot 4) = 11,2000$ [B] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	11,200	1 273,90	14 267,68
27	285371		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KS	16,000	254,78	4 076,48

			zesílení paty pilíře, včetně kotev 2*2*4=16,0000 [A]				
28	285372		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 4M	KUS	22,000	254,78	5 605,16
			posílení smykové výztuže trámů nad hlavními pilíři, včetně kotev, deviátorů a uchycení podpěra 5: 12=12,0000 [A] podpěra 6: 10=10,0000 [B] Celkem: A+B=22,0000 [C] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky				
3			Svislé konstrukce	3 406 438,50			
29	31717	a	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 654,400	114,65	189 676,96
			osazení kotevních přípravků říms á 2,0 m (9,4 kg/ks) uložených na SUS, včetně levá římsa: 9,4*88=827,2000 [A] pravá římsa: 9,4*88=827,2000 [B] Celkem: A+B=1 654,4000 [C] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
30	31717	b	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	952,000	114,65	109 146,80
			kotvení vahadel (4,0 kg/ks) kotvení zábradelních prefabrikátů: 4,0*(116+122)=952,0000 [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho				
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	147,071	4 185,68	615 592,14
			beton C 30/37 - XF4, včetně bednění, cetris desek, smršťovacích, pracovních a levá římsa: 0,41*171,600=70,3560 [A] pravá římsa: 0,41*180,00=73,8000 [B] na balkonech: 2,915*0,250*4=2,9150 [C] Celkem: A+B+C=147,0710 [D] - 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, náliťků, 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 naležení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně				
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	22,061	19 563,50	431 590,37
			parametrická spotřeba 150 kg/m3				

		147,071*0,150=22,0607 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostavební 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, vedení pracovních výztuž, která je opatřena ochrannou konstrukcí proti účinkům bludných proudů				
33	31812	ZDI ODDELOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON prefabrikované zábradlí na NK, beton C 45/55 - XF4, včetně vahadel, výztuže, L: 0,20*170,50=34,1000 [A] P: 0,20*179,00=35,8000 [B] Celkem: A+B=69,9000 [C] - dodání dílce požadované tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, úpravy dílce pro dodržení požadované připevnění jeho osazení, včetně příslušenství	M3	69,900	29 117,44	2 035 309,06
34	348325	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ŽIDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 zábradlí na opěře 8, beton C 35/45 - XF4, včetně matric do bednění opěra 8 - 8L: 0,20*5,00=1,0000 [A] opěra 8 - 8P: 0,20*5,00=1,0000 [B] Celkem: A+B=2,0000 [C]	M3	2,000	8 453,25	16 906,50

			- 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,				
35	348365	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 210 kg/m3 $0,210 \times 2,00 = 0,4200 [A]$ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavění a vnitrostavěništní 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, vedlivé propojení výztuže, která je používá k ochraně konstrukce proti vlivům bludných	T	0,420	19 563,50	8 216,67	
4			Vodorovné konstrukce	3 420 534,35			
36	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nová konstrukce balkonů nad hlavními pilíři, vč. bednění $4 \times 3,550 \times 0,450 = 6,3900 [A]$	M3	6,390	9 554,27	61 051,79	

		- 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,				
37	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 200 kg/m3, vč. přikotvení $0,20 \cdot 6,39 = 1,2780 [A]$ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavění a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, vedlivé zpracování výztuže, která je používána ochrany konstrukce proti ulivům bludných	T	1,278	19 563,50	25 002,15
38	431125	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) vč. podkladního betonu tl. 200 mm a podsypu ze ŠP tl. 0,1 m, prahů, konstrukční $0,75 \cdot 35,50 \cdot 0,60 = 15,9750 [A]$	M3	15,975	14 558,88	232 578,11

			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro předání požadované přesnosti jeho osazení včetně případných				
39	457324	a	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) výplň konzol NK z lehkého betonu LC 25/28-D1,8 $2*0,141*169,4=47,7708 [A]$	M3	47,771	2 538,70	121 276,24
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže 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 výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy pro osazení požadované izolace, povlaku a nátěru včetně				
40	457324	b	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) spřahující deska z betonu C 25/30 $1,14*169,40=193,1160 [A]$	M3	193,116	2 538,70	490 263,59

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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,				
41	457365	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505 parametrická spotřeba 160 kg/m3, vč. přikotvení $0,16 \cdot (47,771 + 193,116) = 38,5419 [A]$ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně inženýrství 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, vedlivé zpracování výztuže, která je používána ochrannou konstrukcí proti ulivům bludných	T	38,542	19 563,50	754 016,42
42	457366	VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z KARI-SITÍ parametrická spotřeba 130 kg/m3, vč. přikotvení $0,13 \cdot (47,771 + 193,116) = 31,3153 [A]$	T	31,315	19 563,50	612 631,00

			Popisy prací zahrnují 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, - veškeré opatření pro zajištění ochrany konstrukce proti účinkům bludných proudů				
43	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) vytvoření protispádu na L profilech mostních závěrů z plastmalty $2*9,3*0,1*0,04=0,0744$ [A] položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a u předepsaném tvaru	M3	0,074	70 337,59	5 204,98
44	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához u zaústění skluzu do vodoteče pravý břeh: $2*(3,0*1,0*1,0)=6,0000$ [A] levý břeh: $15,0*2,5*2,0=75,0000$ [B] Celkem: $A+B=81,0000$ [C] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	81,000	1 455,89	117 927,09
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění u opěr z lomového kamene tl. 0,20 m do betonu tl. 0,25 m, včetně bet. prahů, opěra 1: $10,50*14,50*0,45=68,5125$ [A] opěra 8: $11,00*36,00*0,45=178,2000$ [B] Celkem: $A+B=246,7125$ [C] - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	246,713	3 912,70	965 313,96
46	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ límeč z drobné kostky kolem podpěr 3,4 a 5 do betonu podpěry 3 a 4: $1,100*9,000*2=19,8000$ [A] podpěra 5: $0,500*25,000*1,00=12,5000$ [B] Celkem: $A+B=32,3000$ [C]	M2	32,300	1 091,92	35 269,02

		- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
5		Komunikace			933 456,40	
47	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD - vozovka v předpolích mostu, tl. 300 mm <i>před mostem: 42,630*0,300=12,7890 [A]</i> <i>za mostem: 48,510*0,300=14,5530 [B]</i> <i>Celkem: A+B=27,3420 [C]</i>	M3	27,342	520,48	14 230,96
		- dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,				
48	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM podkladní vrstva napojení chodníků před a za mostem <i>vlevo před mostem: 4,620=4,6200 [A]</i> <i>vpravo před mostem: 1,418=1,4180 [B]</i> <i>vlevo za mostem: 18,165=18,1650 [C]</i> <i>vpravo za mostem: 27,195=27,1950 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=51,3980 [E]</i>	M2	51,398	104,10	5 350,53
		- dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení,				
49	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1,0 kg/m2, vozovka v předpolích mostu <i>před mostem: 42,63=42,6300 [A]</i> <i>za mostem: 48,51=48,5100 [B]</i> <i>Celkem: A+B=91,1400 [C]</i>	M2	91,140	21,84	1 990,50
		- 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				
50	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2, vozovka na mostě a v předpolích <i>1247,400=1 247,4000 [A]</i>	M2	1 247,400	7,51	9 367,97

		- dodání směsi, postřiku, materiálu, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích přežlůků, odvodňovačů, úsvetů, žebotě nad				
51	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO11+ - ohrubná vrstva, tl. 45 mm $1247,400 \times 0,045 = 56,1330 \text{ [A]}$	M3	56,133	4 203,88	235 976,40
		- 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 přežlůků, odvodňovačů, úsvetů, žebotě nad				
52	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení chodníků před a za mostem tl. 40 mm (včetně balkonů na opěře 8) $\text{vlevo před mostem: } 4,65 = 4,6500 \text{ [A]}$ $\text{vpravo před mostem: } 1,45 = 1,4500 \text{ [B]}$ $\text{vlevo za mostem: } 18,17 = 18,1700 \text{ [C]}$ $\text{vpravo za mostem: } 27,2 = 27,2000 \text{ [D]}$ $\text{Celkem: } A+B+C+D = 51,4700 \text{ [E]}$	M2	51,470	192,18	9 891,50
		- 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 přežlůků, odvodňovačů, úsvetů, žebotě nad				
53	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ložná vrstva v předpolích mostu $\text{před mostem: } 42,63 \times 0,06 = 2,5578 \text{ [A]}$ $\text{za mostem: } 48,51 \times 0,06 = 2,9106 \text{ [B]}$ $\text{Celkem: } A+B = 5,4684 \text{ [C]}$	M3	5,469	3 853,55	21 075,06
		- 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 přežlůků, odvodňovačů, úsvetů, žebotě nad				
54	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MA 11 IV - ochrana izolace tl. 40 mm s modifikovanou směsí pro výsledný sklon nad $\text{na NK: } 6,500 \times 169,400 = 1\,101,1000 \text{ [A]}$	M2	1 101,100	436,77	480 927,45

			- 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 zařízení, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
55	58920	a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa (chodník) levá strana komunikace: 181,500=181,5000 [A] pravá strana komunikace: 183,500=183,5000 [B] spára římsa/chodník: 1,800*4=7,2000 [C] Celkem: A+B+C=372,2000 [D] - dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích zařízení, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M	372,200	125,57	46 737,15
56	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry kamenný obrubník - římsa, zábradlí - římsa, podél balkonů opěry 8 levý obrubník: 172,000=172,0000 [A] levé zábradlí: 171,000=171,0000 [B] pravý obrubník: 180,000=180,0000 [C] pravé zábradlí: 179,000=179,0000 [D] podél křídel OP2: 9,000=9,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=711,0000 [F] - dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích zařízení, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M	711,000	125,57	89 280,27
57	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU předtěsnění ve spáře podél říms levá strana komunikace: 181,500=181,5000 [A] pravá strana komunikace: 183,500=183,5000 [B] spára římsa/chodník: 1,800*4=7,2000 [C] Celkem: A+B+C=372,2000 [D]	M	372,200	50,05	18 628,61

- dodání směsi, postřiku, materiálu, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průvleků, odvodňovacích vlnetů, šachet a pod. potřebných k zedání

6				4 035 954,55			
58	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	25,000	3 912,71	97 817,75
			oprava povrchu obetonováním - odhad 25 m2, včetně výztuže a trnů, čerpáno se				
			veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
59	626111	a	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	3 661,056	491,36	1 798 896,48
			dokončení sanací na neprovedených částech mostu - 80% podhledu NK, 80% oblouku NK - spodek: $0,8*7,4*68,50=405,5200$ [A] NK - konzoly: $0,8*2*(0,3+0,95)*164,6=329,2000$ [B] NK - boky pod. trámů: $0,8*6*1,16*68,50=381,4080$ [C] NK - boky pod. trámů: $0,8*2*0,95*68,50=104,1200$ [D] NK - boky příčníků: $0,8*(10*2,02*6,00+5*3,30*6,00)=176,1600$ [E] Hlavní oblouk: $0,8*17,19*92,00=1 265,1840$ [F] Podpěra 5: $0,8*20,50*9,50=155,8000$ [G] Kyvná stojka 5.1: $0,8*12,7*(8+2*0,6)=93,4720$ [H] Kyvná stojka 5.2: $0,8*8,05*16,54=106,5176$ [I] Kyvná stojka 5.3: $0,8*4,82*16,10=62,0816$ [J] Kyvná stojka 5.4: $0,8*2,72*15,74=34,2502$ [K] Kyvná stojka 5.5: $0,8*4,06*15,74=51,1235$ [L] Kyvná stojka 5.6: $0,8*6,84*16,10=88,0992$ [M] Kyvná stojka 5.7: $0,8*10,75*16,54=142,2440$ [N] Kyvná stojka 5.8: $0,8*16,07*(8+2*0,6)=118,2752$ [O] Podpěra 6: $0,8*20,50*9,00=147,6000$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=3 661,0553$ [Q] veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s				
60	626111	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2	5,818	491,36	2 858,73
			5% mezipodest vnitřků pilířů pilíř 5: $0,05*(5*8,65+3,8*(2*0,3+0,9))=2,4475$ [A] pilíř 6: $0,05*(7*8,65+3,8*(3*0,3+0,9))=3,3695$ [B] Celkem: $A+B=5,8170$ [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebné leštění a podélné kování				
61	626112	a	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	M2	261,827	618,75	162 005,46

			dokončení sanací na neprovedených částech mostu - 15% mostovky NK - spodek: $0,15 \cdot 7,4 \cdot 68,50 = 76,0350$ [A] NK - konzoly: $0,15 \cdot 2 \cdot (0,3 + 0,95) \cdot 164,6 = 61,7250$ [B] NK - boky pod. trámů: $0,15 \cdot 6 \cdot 1,16 \cdot 68,50 = 71,5140$ [C] NK - boky pod. trámů: $0,15 \cdot 2 \cdot 0,95 \cdot 68,50 = 19,5225$ [D] NK - boky příčníků: $0,15 \cdot (10 \cdot 2,02 \cdot 6,00 + 5 \cdot 3,30 \cdot 6,00) = 33,0300$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=261,8265$ [F] veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přepravy), včetně položení a položení předepsané				
62	626112	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST 5% mezipodest vnitřků pilířů pilíř 5: $0,05 \cdot (5 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (2 \cdot 0,3 + 0,9)) = 2,4475$ [A] pilíř 6: $0,05 \cdot (7 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (3 \cdot 0,3 + 0,9)) = 3,3695$ [B] Celkem: $A+B=5,8170$ [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebné leštění a podélné kování	M2	5,818	618,75	3 599,89
63	626113	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST dokončení sanací na neprovedených částech mostu - 5% podhledu NK, 18% oblouku a NK - spodek: $0,05 \cdot 7,4 \cdot 68,50 = 25,3450$ [A] NK - konzoly: $0,05 \cdot 2 \cdot (0,3 + 0,95) \cdot 164,6 = 20,5750$ [B] NK - boky pod. trámů: $0,05 \cdot 6 \cdot 1,16 \cdot 68,50 = 23,8380$ [C] NK - boky pod. trámů: $0,05 \cdot 2 \cdot 0,95 \cdot 68,50 = 6,5075$ [D] NK - boky příčníků: $0,05 \cdot (10 \cdot 2,02 \cdot 6,00 + 5 \cdot 3,30 \cdot 6,00) = 11,0100$ [E] Hlavní oblouk: $0,18 \cdot 17,19 \cdot 92,00 = 284,6664$ [F] Podpěra 5: $0,15 \cdot 20,50 \cdot 9,50 = 29,2125$ [G] Kyvná stojka 5.1: $0,18 \cdot 12,7 \cdot (8 + 2 \cdot 0,6) = 21,0312$ [H] Kyvná stojka 5.2: $0,18 \cdot 8,05 \cdot 16,54 = 23,9665$ [I] Kyvná stojka 5.3: $0,18 \cdot 4,82 \cdot 16,10 = 13,9684$ [J] Kyvná stojka 5.4: $0,18 \cdot 2,72 \cdot 15,74 = 7,7063$ [K] Kyvná stojka 5.5: $0,18 \cdot 4,06 \cdot 15,74 = 11,5028$ [L] Kyvná stojka 5.6: $0,18 \cdot 6,84 \cdot 16,10 = 19,8223$ [M] Kyvná stojka 5.7: $0,18 \cdot 10,75 \cdot 16,54 = 32,0049$ [N] Kyvná stojka 5.8: $0,18 \cdot 16,07 \cdot (8 + 2 \cdot 0,6) = 26,6119$ [O] Podpěra 6: $0,15 \cdot 20,50 \cdot 9,00 = 27,6750$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=585,4437$ [Q] veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přepravy), včetně položení a položení předepsané	M2	585,443	800,74	468 787,63
64	626113	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST 10% mezipodest vnitřků pilířů pilíř 5: $0,1 \cdot (5 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (2 \cdot 0,3 + 0,9)) = 4,8950$ [A] pilíř 6: $0,1 \cdot (7 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (3 \cdot 0,3 + 0,9)) = 6,7390$ [B] Celkem: $A+B=11,6340$ [C]	M2	11,634	800,74	9 315,81

			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebné leštění a podéžné konetruky				
65	626122	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL	M2	18,963	1 182,92	22 431,71
			dokončení sanací na neprovedených částech mostu - 5% hlavních pilířů <i>Podpěra 5: 0,05*20,50*9,50=9,7375 [A]</i> <i>Podpěra 6: 0,05*20,50*9,00=9,2250 [B]</i> <i>Celkem: A+B=18,9625 [C]</i> veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a veškeré práce obsaženy v textu položky.				
66	626122	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL	M2	23,268	1 182,92	27 524,18
			20% mezipodest vnitřků pilířů <i>pilíř 5: 0,2*(5*8,65+3,8*(2*0,3+0,9))=9,7900 [A]</i> <i>pilíř 6: 0,2*(7*8,65+3,8*(3*0,3+0,9))=13,4780 [B]</i> <i>Celkem: A+B=23,2680 [C]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebné leštění a podéžné konetruky				
67	626123	a	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	49,031	1 273,90	62 460,59
			dokončení sanací na neprovedených částech mostu - 2% oblouku a kyvných stojek v <i>Hlavní oblouk: 0,02*17,19*92,00=31,6296 [A]</i> <i>Kyvná stojka 5.1: 0,02*12,7*(8+2*0,6)=2,3368 [B]</i> <i>Kyvná stojka 5.2: 0,02*8,05*16,54=2,6629 [C]</i> <i>Kyvná stojka 5.3: 0,02*4,82*16,10=1,5520 [D]</i> <i>Kyvná stojka 5.4: 0,02*2,72*15,74=0,8563 [E]</i> <i>Kyvná stojka 5.5: 0,02*4,06*15,74=1,2781 [F]</i> <i>Kyvná stojka 5.6: 0,02*6,84*16,10=2,2025 [G]</i> <i>Kyvná stojka 5.7: 0,02*10,75*16,54=3,5561 [H]</i> <i>Kyvná stojka 5.8: 0,02*16,07*(8+2*0,6)=2,9569 [I]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=49,0312 [J]</i> veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a veškeré práce obsaženy v textu položky.				
68	626123	b	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	69,804	1 273,90	88 923,32
			60% mezipodest vnitřků pilířů <i>pilíř 5: 0,6*(5*8,65+3,8*(2*0,3+0,9))=29,3700 [A]</i> <i>pilíř 6: 0,6*(7*8,65+3,8*(3*0,3+0,9))=40,4340 [B]</i> <i>Celkem: A+B=69,8040 [C]</i> položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebné leštění a podéžné konetruky				

69	626123	c	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	34,335	1 273,90	43 739,36
			v místě zesílení trámů nad hlavními pilíři				
			$2*2*2,7*0,7+2*2,55*3,55+2*2,55*1,7=34,3350$ [A]				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebné lešení a podélné konzoly				
70	62631	a	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	4 576,319	27,30	124 933,51
			podhled NK v hlavním poli, vnější povrch spodní stavby v hlavním poli mimo vnějšího				
			NK - spodek: $7,4*68,50=506,9000$ [A]				
			NK - konzoly: $2*(0,3+0,95)*164,6=411,5000$ [B]				
			NK - boky pod. trámů: $6*1,16*68,50=476,7600$ [C]				
			NK - boky pod. trámů: $2*0,95*68,50=130,1500$ [D]				
			NK - boky příčníků: $10*2,02*6,00+5*3,30*6,00=220,2000$ [E]				
			Hlavní oblouk: $17,19*92,00=1 581,4800$ [F]				
			Podpěra 5: $20,50*9,50=194,7500$ [G]				
			Kyvná stojka 5.1: $12,7*(8+2*0,6)=116,8400$ [H]				
			Kyvná stojka 5.2: $8,05*16,54=133,1470$ [I]				
			Kyvná stojka 5.3: $4,82*16,10=77,6020$ [J]				
			Kyvná stojka 5.4: $2,72*15,74=42,8128$ [K]				
			Kyvná stojka 5.5: $4,06*15,74=63,9044$ [L]				
			Kyvná stojka 5.6: $6,84*16,10=110,1240$ [M]				
			Kyvná stojka 5.7: $10,75*16,54=177,8050$ [N]				
			Kyvná stojka 5.8: $16,07*(8+2*0,6)=147,8440$ [O]				
			Podpěra 6: $20,50*9,00=184,5000$ [P]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=4 576,3192$ [Q]				
			veškeré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
			vnitrostaveništní dopravu (svozech převozu), včetně položení a složení přípravek a				
71	62631	b	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	116,340	27,30	3 176,08
			mezipodesty vnitřků pilířů				
			pilíř 5: $5*8,65+3,8*(2*0,3+0,9)=48,9500$ [A]				
			pilíř 6: $7*8,65+3,8*(3*0,3+0,9)=67,3900$ [B]				
			Celkem: $A+B=116,3400$ [C]				
			položka zahrnuje:				
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				
			položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			potřebné lešení a podélné konzoly				
72	62641	a	SJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	4 576,319	200,19	916 133,30
			dokončení sanací na neprovedených částech mostu - 100% podhledu NK a vnějšího				
			dle položky 62631a: $4576,319=4 576,3190$ [A]				
			veškeré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
			vnitrostaveništní dopravu (svozech převozu), včetně položení a složení přípravek a				
73	62641	b	SJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	116,340	200,19	23 290,10
			mezipodesty vnitřků pilířů				

			pilíř 5: $5 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (2 \cdot 0,3 + 0,9) = 48,9500$ [A] pilíř 6: $7 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (3 \cdot 0,3 + 0,9) = 67,3900$ [B] Celkem: $A+B=116,3400$ [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebné lešení a podéšné konoputky				
74	62652	a	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	228,816	63,69	14 573,29
			dokončení sanací na neprovedených částech mostu - 5% podhledu NK a vnějšího dle položky 62631a: $0,05 \cdot 4576,319 = 228,8160$ [A] veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a unimostaveništní dopravy (součástí přepravy), včetně položení a oložení předepsané				
75	62652	b	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	40,720	63,69	2 593,46
			35% mezipodest vnitřků pilířů pilíř 5: $0,35 \cdot (5 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (2 \cdot 0,3 + 0,9)) = 17,1325$ [A] pilíř 6: $0,35 \cdot (7 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (3 \cdot 0,3 + 0,9)) = 23,5865$ [B] Celkem: $A+B=40,7190$ [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebné lešení a podéšné konoputky				
76	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M	100,000	1 091,92	109 192,00
			injektáž trhlin v hlavních pilířích - odhad veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a unimostaveništní dopravy (součástí přepravy), včetně položení a oložení předepsané				
77	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	97,750	549,38	53 701,90
			přespárování kamenného obkladu na opěře 1, včetně materiálu (vykázána plocha $97,750 = 97,7500$ [A]) veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a unimostaveništní dopravy (součástí přepravy), včetně položení a oložení předepsané				
7			Přidružená stavební výroba				2 280 187,05
78	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČETÍ VRST	M2	1 667,883	440,60	734 869,25
			NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP NK: $1,05 \cdot 9,300 \cdot 169,400 = 1 654,1910$ [A] balkony: $1,05 \cdot 3,260 \cdot 4 = 13,6920$ [B] Celkem: $A+B=1 667,8830$ [C]				

			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu, včetně odháněcího nátěru, speciální úpravy				
79	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou pod levou římsou: 1,700*169,400=287,9800 [A] pod pravou římsou: 1,700*169,400=287,9800 [B] balkony: 3,260*4=13,0400 [C] Celkem: A+B+C=589,0000 [D] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technologického předpisu, včetně odháněcího nátěru, speciální úpravy	M2	589,000	136,49	80 392,61
80	742GFB		KABEL NAPÁJECÍ SILOVÝ, IZOLACE PLASTOVÁ - DODÁVKA, MONTÁŽ napájecí kabely VO, včetně zatažení do chráničky a zapojení do svorkovnic lamp před 198,0+205,0=403,0000 [A]	M	403,000	90,99	36 668,97
81	742GFD	a	KABEL NAPÁJECÍ SILOVÝ, IZOLACE PLASTOVÁ - DEMONTÁŽ S ODVOZEM napájecí kabel provizorního VO vč. chráničky, včetně vypojení ze svorkovnice lampy za	M	157,000	27,30	4 286,10
82	742GFD	b	KABEL SDĚLOVACÍ, IZOLACE PLASTOVÁ - DEMONTÁŽ S ODVOZEM sdělovací vedení CETIN, včetně vypojení ze spojek před a za mostem	M	178,000	22,75	4 049,50
83	743512		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ - DODÁVKA, MONTÁŽ nové lampy VO na balkonech, včetně kotvicích prvků dovozu a zapojení	KS	4,000	6 369,51	25 478,04

84	743513		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ - DEMONTÁŽ S ODVOZEM demontáž provizorních svítidel SCHREDER Z1 (zapůjčených od Technických služeb)	KS	3,000	272,98	818,94
85	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	86,000	181,99	15 651,14
			pozemek p.č. 992: 2*12,000=24,0000 [A] Pintova ulice: 2*31,000=62,0000 [B] Celkem: A+B=86,0000 [C] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i ramy, rošty, listy, kování, podpěry, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní montáž a demontáž				
86	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A nátěry říms levá římsa: 1,60*171,50=274,4000 [A] pravá římsa: 1,60*179,50=287,2000 [B] Celkem: A+B=561,6000 [C] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu	M2	561,600	163,79	91 984,46
87	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C sjednocující ochranný nátěr podhledu NK a spodní stavby dle položky 62631: 5427,765 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu	M2	9 746,764	131,94	1 285 988,04
8			Potrubí				1 212 120,87
88	863272	a	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM svislé svody mostních odvodňovačů DN100 - svařence z nerez oceli, včetně kolen a opěra 1: 2*4,5=9,0000 [A] podpěra 3: 2*12,0=24,0000 [B] podpěra 5: 2*23,0=46,0000 [C] podpěra 5.4: 2*3,5=7,0000 [D] podpěra 5.5: 2*5,0=10,0000 [E] podpěra 6: 2*25,5=51,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=147,0000 [G] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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. vyústí ochrana potrubí nátěrem (už úpravou povrchu), případně izolací, pojezu litinové práce	M	147,000	3 184,76	468 159,72
89	863272	b	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM	M	140,000	3 184,76	445 866,40

ležaté svody odvodnění izolace DN50 - svařence z nerez oceli, včetně kolen, uchycení	
2*18=36,0000 [A]	
2*6,5=13,0000 [B]	
2*26=52,0000 [C]	
26*1,5=39,0000 [D]	
Celkem: A+B+C+D=140,0000 [E]	
polozky pro zhotovení potrubí platí bez omezení 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 předepsány jiným předpisem	
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	
demontáž provizorních svislých svodů odvodnění, včetně kolen, T-kusů a upevnění, vč.	
podpěra 5: 3,5+6,0+19,0+1,5+3,0=33,0000 [A]	
podpěra 6: 3,5+6,0+23=32,5000 [B]	
Celkem: A+B=65,5000 [C]	
polozky pro zhotovení potrubí platí bez omezení 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 předepsány jiným předpisem	
POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	
demontáž provizorního odvedení vody z příčných žlabů, vč. odvozu dle pokynů	
4*3,5=14,0000 [A]	

			položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 (už úpravy nevrubů) předdešť izolací napojení tyto práce				
92	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM nové chráničky pro IS v římsách a za římsami, celkem 6 ks (včetně rezervních) levá římsa - VO+O2: 198,00+182,00=380,0000 [A] levá římsa - rezervní: 171,60=171,6000 [B] pravá římsa - VO: 205,00=205,0000 [C] pravá římsa - rezervní: 2*180,00=360,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 116,6000 [E] položky pro zhotovení potrubí platí bez omezení na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 (už úpravy nevrubů) předdešť izolací napojení tyto práce	M	1 116,600	171,98	192 032,87
93	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ nové poklopy revizních šachet v římsách pro světlost šachty 500/500 mm, vodotěsné a 2*9=18,0000 [A] Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	KUS	18,000	4 613,35	83 040,30
94	899114		POKLOPY Z PRYŽE SAMOSTATNÉ nové atypické poklopy v hlavách hlavních pilířů 1,2/1,0*0,1 m 2*3=6,0000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	6,000	2 402,22	14 413,32
9		Ostatní konstrukce a práce		6 783 477,00			
95	9111A1	a	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ provedení PKO a následné osazení stávající dvoumadlové zábrany u balkonu opěry 8	M	5,500	2 001,85	11 010,18

			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně kotvení sloupků do betonových bloků)				
96	9111A1	b	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ podél revizního schodiště, včetně PKO a kotvení	M	35,500	2 001,85	71 065,68
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně kotvení sloupků do betonových bloků)				
97	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění a odvoz stávající dvoumadlové zábrany u balkonu opěry 8	M	5,500	181,99	1 000,95
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
98	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové atypické zábradlí na balkonech nad hlavními pilíři, včetně PKO a kotvení $4 \times 4,00 = 16,0000$ [A]	M	16,000	4 185,68	66 970,88
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
99	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz odstraněného zábradlí z balkonů nad hlavními pilíři na místo určené správcem $4 \times 3,8 = 15,2000$ [A]	M	15,200	272,98	4 149,30
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
100	9113C1		SVODIDLO OČEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ před a za mostem, včetně náběhů a protikorozní povrchové úpravy před mostem: $6,0 + 6,0 = 12,0000$ [A] za mostem: $12,00 + 12,00 = 24,0000$ [B] Celkem: $A + B = 36,0000$ [C]	M	36,000	1 364,90	49 136,40
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
101	9115C1		SVODIDLO OČEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A ocelové svodidlo se sloupky upevněnými do římsy pomocí patních desek a šroubů, levá římsa: $170,00 = 170,0000$ [A] pravá římsa: $178,00 = 178,0000$ [B] Celkem: $A + B = 348,0000$ [C]	M	348,000	3 448,15	1 199 956,20

			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
102	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ po dvojici na každou osu uložení a ve středu hlavního pole, včetně osazenípo dvojici na $2 \times 9 = 18,0000$ [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000	624,21	11 235,78
103	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení mostu, název vodoteče, deska s letopočtem opravy Označení mostu: $2 = 2,0000$ [A] Název vodoteče: $2 = 2,0000$ [B] Letopočet opravy: $1 = 1,0000$ [C] Celkem: $A + B + C = 5,0000$ [D]	KUS	5,000	1 637,87	8 189,35
104	914212		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - MONTÁŽ S PŘESUNEM zpětná montáž stávajících dopravních značek, včetně dovozu na mostě: $6 = 6,0000$ [A] vlevo před mostem: $2 = 2,0000$ [B] vlevo za mostem: $1 = 1,0000$ [C] Celkem: $A + B + C = 9,0000$ [E] - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, včetně jejich osazení a demontáže	KUS	9,000	1 391,28	12 521,52
105	915111		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA obnova vodorovného dopravního značení - podél říms + v ose komunikace podél levé římsy: $0,25 \times 190,00 = 47,5000$ [A] podél pravé římsy: $0,25 \times 190,00 = 47,5000$ [B] v ose komunikace: $0,25 \times 183,00 = 45,7500$ [C] Celkem: $A + B + C = 140,7500$ [D] - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	140,750	95,09	13 383,92
106	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ svodidla podél koridoru pro pěší během zazimování mostu, vč. odvozu dle pokynů $182,0 + 187,0 = 369,0000$ [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo.	M	369,000	545,96	201 459,24
107	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ plotový díl na vodící stěně podél koridoru pro pěší během zazimování mostu, vč. $182,0 + 187,0 = 369,0000$ [A] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo.	M	369,000	97,36	35 925,84
108	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	92,000	291,18	26 788,56

		nové chodníkové obrubníky u napojení chodníků, včetně lože z betonu vlevo před mostem: 2,50=2,5000 [A] vlevo za mostem: 7,50=7,5000 [B] vpravo za mostem: 11,00=11,0000 [C] u revizního schodiště: 2*35,5=71,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=92,0000 [E] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
109	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nové silniční obrubníky před a za mostem, včetně lože z betonu vlevo před mostem: 3,50=3,5000 [A] vlevo za mostem: 7,50=7,5000 [B] vpravo před mostem: 1,00=1,0000 [C] vpravo za mostem: 7,50=7,5000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,5000 [E] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	19,500	327,57	6 387,62
110	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenné obrubníky na římsách, včetně kotevních trnů z nerezové oceli a lože z levá římsa: 171,60=171,6000 [A] pravá římsa: 180,00=180,0000 [B] Celkem: A+B=351,6000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	351,600	1 091,92	383 919,07
111	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM nad rubem opěr, napojení komunikace a chodníků nad opěrami: 6,50+6,50=13,0000 [A] napojení komunikace: 7,40+6,700=14,1000 [B] chodník - vlevo před: 1,65=1,6500 [C] chodník - vpravo před: 1,55=1,5500 [D] chodník - vlevo za: 2,10=2,1000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32,4000 [F] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	32,400	77,34	2 505,82
112	919133	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM horní část konzoly balkonů nad hlavními pilíři 4*4,5=18,0000 [A] položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby	M	18,000	425,85	7 665,30
113	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2 nad rubem opěr, napojení komunikace a chodníků	M	32,400	197,45	6 397,38

		nad opěrami: $6,50+6,500=13,0000$ [A] napojení komunikace: $7,40+6,70=14,1000$ [B] chodník - vlevo před: $1,65=1,6500$ [C] chodník -vpravo před: $1,55=1,5500$ [D] chodník -vlevo za: $2,10=2,1000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=32,4000$ [F]				
114	931337	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 odstranění těsnění a očištění dilatační spáry nad hlavními pilíři vč. předtěsnění $2*12,6=25,2000$ [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění proužků spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	25,200	284,81	7 177,21
115	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM $2*10,0=20,0000$ [A] - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění spár, kotev, šroubů, těsnění, těsnění v celém	M	20,000	14 586,12	291 722,40
116	93638	DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT S VYZTUŽÍ horní část konzoly balkonů nad hlavními pilíři, včetně bednění a výztuže $4*4,5*0,15*0,15=0,4050$ [A]	M3	0,405	3 885,40	1 573,59

			polozka 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, - 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, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich				
117	93638	b	DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT S VÝZTUŽÍ zapravení průrazů v mostovce, beton C 30/37 - XF2, včetně podbednění a výztuže $10 \times 0,14 \times 0,5 \times 0,5 = 0,3500 [A]$ polozka 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, - 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, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich	M3	0,350	3 885,40	1 359,89
118	93639		ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště u podpěr, včetně materiálu $6 = 6,0000 [A]$	KUS	6,000	7 679,81	46 078,86

			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
119	93650	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ 2x uzamykatelné dveře do dutin pilířů, včetně rámu a PKO, vč. osazení a mříže do dutin: 2*80,00=160,0000 [A] - 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. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou vyplněním jam zeminy	KG	160,000	70,06	11 209,60
120	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 osazení mostních odvodňovačů 500/300 uložených na SUS, vč. odpadní roury, včetně 2*6=12,0000 [A]	KUS	12,000	11 829,09	141 949,08

			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)				
121	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace, odvodnění konzol NK <i>odvodnění izolace: 26=26,0000 [A]</i> <i>odvodnění konzol NK: 84=84,0000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=110,0000 [C]</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)	KUS	110,000	1 000,92	110 101,20
122	93657		ŽEBŘÍKY KOVOVÉ nové žebříky do dutin hlavních pilířů, včetně PKO a uchycení, vč. úpravy pro vsazení <i>podpěra 5: 5,0+5,0+5,5=15,5000 [A]</i> <i>podpěra 6: 5,0+5,0+5,0+5,5=20,5000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=36,0000 [C]</i> položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - předepsanou povrchovou úpravu - veškeré potřebné pomocné práce	M	36,000	414,93	14 937,48
123	938543	a	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ dokončení sanací na neprovedených částech mostu - pohled NK, vnější povrch	M2	4 674,069	118,29	552 895,62

NK - spodek: $7,4 \cdot 68,50 = 506,9000$ [A] NK - konzoly: $2 \cdot (0,3 + 0,95) \cdot 164,6 = 411,5000$ [B] NK - boky pod. trámů: $6 \cdot 1,16 \cdot 68,50 = 476,7600$ [C] NK - boky pod. trámů: $2 \cdot 0,95 \cdot 68,50 = 130,1500$ [D] NK - boky příčníků: $10 \cdot 2,02 \cdot 6,00 + 5 \cdot 3,30 \cdot 6,00 = 220,2000$ [E] Hlavní oblouk: $17,19 \cdot 92,00 = 1\,581,4800$ [F] Podpěra 5: $20,50 \cdot 9,50 = 194,7500$ [G] Kyvná stojka 5.1: $12,7 \cdot (8 + 2 \cdot 0,6) = 116,8400$ [H] Kyvná stojka 5.2: $8,05 \cdot 16,54 = 133,1470$ [I] Kyvná stojka 5.3: $4,82 \cdot 16,10 = 77,6020$ [J] Kyvná stojka 5.4: $2,72 \cdot 15,74 = 42,8128$ [K] Kyvná stojka 5.5: $4,06 \cdot 15,74 = 63,9044$ [L] Kyvná stojka 5.6: $6,84 \cdot 16,10 = 110,1240$ [M] Kyvná stojka 5.7: $10,75 \cdot 16,54 = 177,8050$ [N] Kyvná stojka 5.8: $16,07 \cdot (8 + 2 \cdot 0,6) = 147,8440$ [O] Podpěra 6: $20,50 \cdot 9,00 = 184,5000$ [P] obklad O1 - líc: $3,50 \cdot 9,00 = 31,5000$ [Q] obklad O1 - levé křídlo: $2,50 \cdot 4,00 = 10,0000$ [R] obklad O1 - pravé křídlo: $4,50 \cdot 12,50 = 56,2500$ [S] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S = 4\,674,0692$ [T] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně		124	938543	b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	116,340	118,29	13 761,86
mezipodesty vnitřků pilířů (z důvodu těsného a uzavřeného prostoru možno řádné pilíř 5: $5 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (2 \cdot 0,3 + 0,9) = 48,9500$ [A] pilíř 6: $7 \cdot 8,65 + 3,8 \cdot (3 \cdot 0,3 + 0,9) = 67,3900$ [B] Celkem: $A+B = 116,3400$ [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		125	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	M3OP	1 054,706	855,78	902 596,30
lešení pro otryskání, sanaci a nátěry spodní stavby, pro osazení svodů odvodňovačů, svody na opěře 1: $2 \cdot 4,0 \cdot 1,0 \cdot 2,0 = 16,0000$ [A] svody na podpěře 3: $2 \cdot 11,0 \cdot 1,0 \cdot 2,0 = 44,0000$ [B] svody na podpěře 5: $2 \cdot 17,5 \cdot 1,0 \cdot 2,0 = 70,0000$ [C] kyvná stojka 5.1: $11,5 \cdot 1,0 \cdot 10,0 = 115,0000$ [D] kyvná stojka 5.2: $9,80 \cdot 2,52 \cdot 6,90 - 7,80 \cdot 0,52 \cdot 6,90 = 142,4160$ [E] kyvná stojka 5.3: $9,60 \cdot 2,45 \cdot 3,50 - 7,60 \cdot 0,45 \cdot 3,50 = 70,3500$ [F] kyvná stojka 5.5: $9,50 \cdot 2,37 \cdot 2,90 - 7,50 \cdot 0,37 \cdot 2,90 = 57,2460$ [G] kyvná stojka 5.6: $9,60 \cdot 2,45 \cdot 5,50 - 7,60 \cdot 0,45 \cdot 5,50 = 110,5500$ [H] kyvná stojka 5.7: $9,80 \cdot 2,52 \cdot 9,60 - 7,80 \cdot 0,52 \cdot 9,60 = 198,1440$ [I] kyvná stojka 5.8: $14,5 \cdot 1,0 \cdot 10,0 = 145,0000$ [J] svody na podpěře 6: $2 \cdot 21,5 \cdot 1,0 \cdot 2,0 = 86,0000$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 1\,054,7060$ [L] Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ podvěšená lávka pro sanaci mostovky a hlavního oblouku, včetně závěsů a vrtů přes		126	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	1 626,000	773,44	1 257 613,44

		mostovka v hlavním poli mezi kyvnými stojkami 5.1 a 5.8: $68,0 \times 12,00 = 816,0000$ [A] oblouk: $81,0 \times 10,00 = 810,0000$ [B] Celkem: $A+B=1\,626,0000$ [C]				
127	966168	Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM horní část konzoly balkonů nad hlavními pilíři balkony: $4 \times 0,15 \times 0,15 \times 4,5 = 0,4050$ [A] - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,	M3	0,405	2 001,85	810,75
128	96651	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM provizorní příčné odvodňovací žlaby pod koridorem, včetně odvozu dle pokynů $4 \times 1,5 = 6,0000$ [A] - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku	M	6,000	568,71	3 412,26
129	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění provizorního oplocení pozemku p.č. 992 a podél Pintovy ulice pozemek p.č. 992: $12,00 = 12,0000$ [A] podél Pintovy ulice: $31,00 = 31,0000$ [B] Celkem: $A+B=43,0000$ [C] - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (příslušné vyhlášky č. 224/1998 Sb.)	M	43,000	86,44	3 716,92
130	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON ruční odstranění nesoudržného betonu ze spodní stavby a nosné konstrukce, včetně - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,	M3	3,000	1 819,86	5 459,58
131	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM hrázky pro usměrnění vody během zazimování mostu $8 \times 0,5 \times 0,2 \times 1,0 = 0,8000$ [A] $3 \times 12,6 \times 0,5 \times 0,2 = 3,7800$ [B] Celkem: $A+B=4,5800$ [C] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s účinností od 1.1.2014)	M3	4,580	4 140,18	18 962,02
132	967178	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM bednění podél ŠD podkladu koridoru pro pěší ve středním poli $2 \times 83,5 \times (0,15 \times 0,03) = 0,7515$ [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s účinností od 1.1.2014)	M3	0,752	1 310,30	985,35
133	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH 2x provizorní mříž do dutin pilířů, včetně odvozu dle pokynů investora $2 \times 0,04 = 0,0800$ [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s účinností od 1.1.2014)	T	0,080	2 813,78	225,10
134	96815	VYSEKANÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	1,036	6 196,62	6 419,70

		vybourání kapes pro mostní závěry				
		2*2*7,4*0,35*0,1=1,0360 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s účinnkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do				
135	96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAC	M	4,400	142,86	628,58
		provizorní odvodnění NK během zazimování mostu, včetně odvozu na skládku				
		konzoly NK: 2*6*0,2=2,4000 [A]				
		v místě odvodňovačů: 2*2*0,5=2,0000 [B]				
		Celkem: A+B=4,4000 [C]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s účinnkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do				
136	97611	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,000	1 510,48	9 062,88
		snesení poklopů z hlav hlavních pilířů, včetně odvozu na skládku				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s účinnkou malého množství bouvaného materiálu, kde je možný poplatek zahrnout do				
137	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	57,920	90,99	5 270,14
		po zazimování tl. 10 mm, včetně odvozu na skládku				
		izolace dilatačních spar v místě konzol: 4*2,0*1,0=8,0000 [A]				
		pásky izolace NAIP pod lávkou nad hlavními pilíři: 2*2,0*7,4=29,6000 [B]				
		průrazy nosnou konstrukcí: 10*1,0*1,0=10,0000 [C]				
		pro odvodňovače: 6*(0,5*0,5)=1,5000 [D]				
		pro trubičky odvodnění izolace: 26*(0,3*0,3)=2,3400 [E]				
		pro trubičky odvodnění konzol: 72*(0,3*0,3)=6,4800 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=57,9200 [G]				
		- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
138	99997N	ZESÍLENÍ KONSTRUKCE POMOCÍ FRP TKANINY	M2	413,400	2 183,83	902 795,32
		zesílení paty pilíře a paty oblouku, včetně ukotvení a úpravy pro instalaci přes hrany				
		192,600+220,800=413,4000 [A]				
		- výroba dokumentace (vc. technologického předpisu)				
		- dodání vlastního materiálu včetně materiálu pro přilepení v množství potřebném pro přesahy a pro prostřih				
		- veškerou manipulaci s hmotami				
		- úprava a příprava povrchu, včetně ošetření a očištění před aplikací				
		- zřízení jako kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
		- úprava u okrajů, rohů, hran, pracovních spojů a pod.				
		- konečné úpravy, které nejsou součástí jiných konstrukcí				
139	99998N	ZESÍLENÍ KONSTRUKCE POMOCÍ FRP LAMEL 50/1,2	M	360,000	818,94	294 818,40
		zesílení paty pilíře a paty oblouku, včetně ukotvení a profilů přes hrany konstrukce,				
		paty oblouku: 2*(5*2*(8,2+1,0))=184,0000 [A]				
		paty pilířů: 2*(3*2*(8,2+2,5))+2*5*3,0+2*4*2,2=176,0000 [B]				
		Celkem: A+B=360,0000 [C]				

		- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání vlastního materiálu včetně materiálu pro přilepení v množství potřebném pro přesahy a pro prostřih - veškerou manipulaci s hmotami - úprava a příprava povrchu, včetně ošetření a očištění před aplikací - zřízení jako kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - úprava u okrajů, rohů, hran, pracovních spojů a pod. konopná úprava, která nejsou součástí jiných konstrukcí				
140	99999N	ZESÍLENÍ KONSTRUKCE POMOCÍ FRP LAMEL 80/1,4 zesílení paty pilíře, včetně ukotvení a profilů přes hrany konstrukce, vykázáno bez paty pilířů: $2 \cdot (1 \cdot 2 \cdot (8,9 + 2,7)) = 46,4000 [A]$ - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání vlastního materiálu včetně materiálu pro přilepení v množství potřebném pro přesahy a pro prostřih - veškerou manipulaci s hmotami - úprava a příprava povrchu, včetně ošetření a očištění před aplikací - zřízení jako kompletní soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - úprava u okrajů, rohů, hran, pracovních spojů a pod. konopná úprava, která nejsou součástí jiných konstrukcí	M	46,400	1 255,70	58 264,48