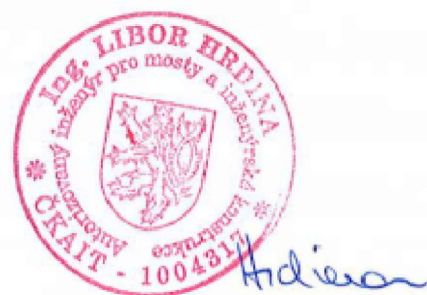


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				



Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

II/244 Mratín most ev.č. 244-003

Navrhl/vypracoval Ing. Jan Ambrozek <i>JA</i>	Zodpovědný projektant Ing. Jan Ambrozek <i>JA</i>	Zhotovitel 4roads s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420778712814		4bridges s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6
Technická kontrola Ing. Jan Semerád	Hlavní inženýr projektu Ing. Libor Hrdina <i>Libor Hrdina</i>			

Kraj	Středočeský	Čís.sm.obj.	2335/00066001/2019
Katastrální území	Mratín	Čís.akce	R19052DZS
Akce II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok	Datum	09/2021	
	Stupeň	PDPS	
	Formát		
	Měřítko		
	Čísl.archiv.	19061	
	Příloha	Číslo kopie	Číslo přílohy
NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ			

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

23.9.2021

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant:

4bridges s.r.o.

Zadání vypracoval:

,

CENA

cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
cena s DPH	0,00 Kč

Projektant

Zadání vypracoval

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Pomocné výpočty kubatur s obrázkovými přílohami viz. stavební objekt SO 201
- Technická zpráva - PŘÍLOHA 2**

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:	cena bez DPH	0,00 Kč
SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady	DPH	0,00 Kč
	Měrná jednotka	
	Počet měrných jednotek	1,00
	Náklad na měrnou jednotku	0,00 Kč
	cena s DPH	0,00 Kč

Projektant

Zadání vypracoval

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel:

Projektant: 4bridges s.r.o.

Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
0	všeobecné podmínky	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

SOUPIŠ PRACÍ

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

POLOŽKY
ROZPOČTU

0 - všeobecné podmínky

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	00410	R	ZPĚTNÁ KLAPKA VÝÚSTNÍHO OBJEKTU	KUS	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Zpětná klapka HDPE Typ PTK-G pořízení a osazení				
	výměra						
2	00420	R	OSTATNÍ NÁKLADY	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		a) zajištění projektové dokumentace ve stupni RDS a VTD vč. odkupu DSP/PDPS v digitální podobě (.dwg ; .dxf) b) úprava projektové dokumentace dle při provádění díla zjištěných skutečností c) pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů (zejména plochy dočasných záborů kolem mostu) d) zpracování dokumentace skutečného provedení DSPS v digi i tištěné formě e) aktualizace dokladů k žádosti o ohlášení stavby/ stavební povolení				
	výměra						
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zaměření skutečného provedení dle platného předpisu ŘSD "B2-Datový předpis pro tvorbu Základní mapy dálnic"				
	výměra						
4	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ	KUS	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vytyčení a zřízení bodů				
	výměra						

5	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		vč. obrazové části ve formátu .jpg vč. uložení do BMS				
		výměra				
6	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		vč. uložení do BMS				
		výměra				
0 - všeobecné podmínky						0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:	cena bez DPH	0,00 Kč
SO 001 - Demolice	DPH	0,00 Kč
	Měrná jednotka	
	Počet měrných jednotek	1,00
	Náklad na měrnou jednotku	0,00 Kč
	cena s DPH	0,00 Kč

Projektant

Zadání vypracoval

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:
SO 001 - Demolice

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
9	ostatní práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

SOUPIS PRACÍ

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:

SO 001 - Demolice

POLOŽKY
ROZPOČTU

9 - ostatní práce

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	96611	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	12,78	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku (zohledněno ve výši jednotkové ceny)				
	výměra		Nosná konstrukce z MJ-69:5,97*2,14 = 12,78 => A				
2	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	113,02	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku (zohledněno ve výši jednotkové ceny)				
	výměra		Opěra OP1 včetně základu:8,7*3,9 = 33,93 => A Opěra OP2 včetně základu:8,8*3,9 = 34,32 => B OP1 PK dřík:1*9,6 = 9,60 => C + zpevnění za křídlem:0,2*14,0 = 2,80 => D OP1 LK dřík:1,0*8,1 = 8,10 => E + zpevnění za křídlem:0,2*6,0 = 1,20 => F OP2 PK dřík:1,0*8,1 = 8,10 => G + zpevnění za křídlem:0,2*4,0 = 0,80 => H OP2 LK dřík:1,0*9,6 = 9,60 => I + zpevnění za křídlem:0,2*7,5 = 1,50 => J Lemování NK na OP1 vpravo:0,6*0,93 = 0,56 => K Lemování NK na OP1 vlevo:0,6*1,82 = 1,09 => L Lemování NK na OP2 vpravo:0,6*1,55 = 0,93 => M Lemování NK na OP2 vlevo:0,6*0,81 = 0,49 => N A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 113,02 => O				

3	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	5,89	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku (zohledněno ve výši jednotkové ceny)			
			výměra	Římsa na NK vpravo: $0,4 \cdot 4,1 = 1,64 \Rightarrow A$ Římsa na NK vlevo: $0,4 \cdot 4,6 = 1,84 \Rightarrow B$ Výústní objekt kanalizace: $2,41 = 2,41 \Rightarrow C$ $A+B+C = 5,89 \Rightarrow D$			
4	97817	R	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	73,00	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	včetně odvozu a uložení na skládky a případného poplatku za skládku			
			výměra	Stávající izolace rubu LM: $73,0 = 73,00 \Rightarrow A$			
9 - ostatní práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:	cena bez DPH	0,00 Kč
SO 180 - Přejídné dopravní značení a objízdné trasy	DPH	0,00 Kč
	Měrná jednotka	
	Počet měrných jednotek	1,00
	Náklad na měrnou jednotku	0,00 Kč
	cena s DPH	0,00 Kč

Projektant

Zadání vypracoval

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:
SO 180 - Přejížděcí dopravní značení a objízdné trasy

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
0	všeobecné podmínky	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

SOUVIS PRACÍ

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:
SO 180 - Přejchodné dopravní značení a objízdné trasy

POLOŽKY
ROZPOČTU

0 - všeobecné podmínky

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO ZŘÍZENÍ OBJÍZDNÝCH TRAS				
	výměra						
0 - všeobecné podmínky							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:	cena bez DPH	0,00 Kč
SO 201 - Most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok	DPH	0,00 Kč
	Měrná jednotka	
	Počet měrných jednotek	1,00
	Náklad na měrnou jednotku	0,00 Kč
	cena s DPH	0,00 Kč

Projektant

Zadání vypracoval

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:
SO 201 - Most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
1	zemní práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	základy	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
3	svislé konstrukce (a kompletní)	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
4	vodorovné konstrukce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
5	komunikace	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
7	přidružená stavební výroba	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
8	potrubí	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
9	ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

SOUPIŠ PRACÍ

STAVBA

05 - II/244 Mratín most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
Zhotovitel:
Projektant: 4bridges s.r.o.
Zadání vypracoval: ,

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objekt:

SO 201 - Most ev.č. 244-003 přes Mratínský potok

POLOŽKY
ROZPOČTU

1 - zemní práce

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	76,82	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Odstranění asfaltového krytu silnice II/244 před a za mostem. Kubatury stanoveny planimetrováním v Acad.				
	výměra		stará vozovka před mostem:67,8*0,515 = 34,92 => A stará vozovka na mostě:46,30*0,271 = 12,55 => B stará vozovka za mostem:50,6*0,58 = 29,35 => C A+B+C = 76,82 => D				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	127,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		výkopy z trasy tř. I zeminy nepoužitelné k jakémukoli použití včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku Kubatury stanoveny planimetrováním z řezů				
	výměra		naplaveniny v korytě pod mostem:0,8*4,0 = 3,20 => A teréní lavice v korytě k odtěžení:2,5*9,0 = 22,50 => B vývrtek z pilot:14*7,235826 = 101,30 => C A+B+C = 127,00 => D				
3	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	6,29	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zřízení stupňů na stávajícím násypu SIL. II/244 pro řádné napojení navazujícího příspy v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku odvoz přebytku na skládku včetně uložení a poplatku za skládku Planimetrování v Acad				

	výměra	vpravo směr Kostelec:0,37*4,0 = 1,48 => A naplaveniny v korytě pod mostem:0,37*13,0 = 4,81 => B A+B = 6,29 => C				
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	455,32	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Svahované jámy pro základ pasy stěn rámu lokálně pažené pomocí štětovnic (délka štětovnic cca 4,5m) včetně částečného odvozu zeminy, uložení a poplatku za skládku, včetně čerpání vody plocha odměřena z Cad				
	výměra	Výkop za OP1:3,53*50,92 = 179,75 => A Výkop za OP2:5,55*47,45 = 263,35 => B Výkop za OP2_zbytek:19,1*0,64 = 12,22 => C A+B+C = 455,32 => D				
5	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,43	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. Plochy odměřeny z Cad				
	výměra	Rozšíření před mostem vpravo:7,4*0,22 = 1,63 => A Rozšíření před mostem vlevo:9,8*0,22 = 2,16 => B Rozšíření za mostem vpravo:4,0*0,22 = 0,88 => C Rozšíření za mostem vlevo:8,0*0,22 = 1,76 => D Násyp za nátokovým křídlem OP1:5,0*2,0 = 10,00 => E A+B+C+D+E = 16,43 => F				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	304,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	zpětný zásyp výkopů - zemina vhodná do násyp. tělesa, včetně natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál (úhel vn. Tření min. 25st, objem. Tíha 18kN/m3, Cef=5kPA) Zpětné zásypy budou počítané z celkových výkopů plochy odm. z Cad				
	výměra	Výkop za OP1:179,7 = 179,70 => A Výkop za OP2:263,3 = 263,30 => B Výkop za OP2_zbytek:12,2 = 12,20 => C A+B+C = 455,20 => D odečet nových konstrukcí z celkových výkopů kolem stáv.opěr:151,2 m3 455,2-151,2 = 304,00 => E				
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,04	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	násyp svahových kuželů včetně natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál				
	výměra	Obsyp kanalizace: 1,7*0,6*2,0 = 2,04 => A				

8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	27,46	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	úprava povrchů násypů po rozhraní kubatur, vrstva ornice tl. 150 mm včetně natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál Kubatury stanoveny panimetrováním z příčných řezů				
	výměra	Ornice před mostem vpravo: $0,15 \times 37,42 = 5,61 \Rightarrow A$ Ornice před mostem vlevo: $0,15 \times 51,16 = 7,67 \Rightarrow B$ Ornice za mostem vpravo: $0,15 \times 58,79 = 8,82 \Rightarrow C$ Ornice za mostem vpravo - v korytě: $0,15 \times 7,83 = 1,17 \Rightarrow D$ Ornice za mostem vlevo: $0,15 \times 27,95 = 4,19 \Rightarrow E$ $A+B+C+D+E = 27,46 \Rightarrow F$				
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	183,33	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	výměra viz plocha rozprostření ornice - položka č. 18220				
	výměra	$27,5/0,15 = 183,33 \Rightarrow A$				

1 - zemní práce **0,00 Kč**

2 - základy

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	38,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	drenáž za opěrami a křídly, vč. chrániček, vč. vyústění					
	výměra	Rub OP1: $19,0 = 19,00 \Rightarrow A$ Rub OP2: $19,0 = 19,00 \Rightarrow B$ $A+B = 38,00 \Rightarrow C$					
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,42	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra	obetonování drenáže za OP1: $19,0 \times 0,09 = 1,71 \Rightarrow A$ obetonování drenáže za OP2: $19,0 \times 0,09 = 1,71 \Rightarrow B$ $A+B = 3,42 \Rightarrow C$					
12	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,16	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra	odvodnění mostovky pravé úžlabí: $0,78 \times 0,05 = 0,04 \Rightarrow A$ odvodnění mostovky levé úžlabí: $0,78 \times 0,05 = 0,04 \Rightarrow B$ lokální rozšíření drenážního pruhu: $1,50 \times 0,05 = 0,08 \Rightarrow C$ $A+B+C = 0,16 \Rightarrow D$					
13	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	71,22	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	XC2 XA1, vč. šablon pro hluché vrtání, odstranění hlav pilot a odvozu na skládku, vč. uložení a popl. za skládku					

	výměra	Opěra 01PM:7*8,0*0,45*0,45*3,14 = 35,61 => A Opěra 02PM:7*8,0*0,45*0,45*3,14 = 35,61 => B A+B = 71,22 => C				
14	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	10,60	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	viz výkres tvaru a výztuže pilot příloha č. D.1.2_08				
	výměra	756,9/1000*14 = 10,60 => A				
15	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	56,25	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis					
	výměra	na konci křídla OP1 - povodní str.:4,5*5,5 = 24,75 => A Přehrazení toku na návodní straně:4,5*7,0 = 31,50 => B A+B = 56,25 => C				
16	264341	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM	M	161,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	vč. naložení a odvozu. Délky vrtů vykázaný včetně hluchého vrtání				
	výměra	OP1:(8,0+3,5)*7 = 80,50 => A OP2:(8,0+3,5)*7 = 80,50 => B A+B = 161,00 => C				
17	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,86	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Beton přechodových prahů v korytě C25/30 XA1 XF3 plocha odměřena z CADu				
	výměra	Ukončení zpevnění - návodní strana:8,62*0,5 = 4,31 => A Ukončení zpevnění - povodní strana:8,12*0,5 = 4,06 => B Podél schodiště:1,97*0,25 = 0,49 => C A+B+C = 8,86 => D				
18	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	20,92	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Beton základů rámu C30/37 XC2 XA1 XF3, včetně bednění				
	výměra	Základ OP1:12,75*0,82 = 10,46 => A Základ OP2:12,75*0,82 = 10,46 => B A+B = 20,92 => C				
19	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,18	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	viz příloha č. D.1.2_10				
	výměra	20,9*200/1000 = 4,18 => A				
20	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	116,31	0,00 Kč	0,00 Kč

doplňující popis	(PE těsnící fólie za rubem opěry v přech. oblasti) chráněná obsypem z písku tl. 100 mm oboustranně
výměra	Za rubem OP1:3,37*9,12 = 30,73 => A Za křídly OP1:3,0*9,12 = 27,36 => B Za rubem OP2:4,1*8,2 = 33,62 => C Za křídly OP2:3,0*8,2 = 24,60 => D A+B+C+D = 116,31 => E

2 - základy 0,00 Kč

3 - svislé konstrukce (a kompletní)

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	96,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		6 kg/kus, vč. lepidla a lepení kotev				
	výměra		pravá římsa :8*6,0 = 48,00 => A levá římsa :8*6,0 = 48,00 => B A+B = 96,00 => C				
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,46	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně bednění, úprav pracovních a dilatačních spar				
	výměra		levá římsa :0,222*7,8 = 1,73 => A pravá římsa :0,222*7,8 = 1,73 => B A+B = 3,46 => C				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,54	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		viz příloha č. D.1.2_10				
	výměra		levá římsa :0,16*1,7 = 0,27 => A pravá římsa:0,16*1,7 = 0,27 => B A+B = 0,54 => C				
24	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	40,44	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		beton C35/45, včetně bednění, včetně úpravy pracovních a dilatačních spar				
	výměra		OP1..... 35/45 (XC4 XD1 XF4):0,6*15,91 = 9,55 => A OP2..... 35/45 (XC4 XD1 XF4):0,6*15,04 = 9,02 => B Křídla OP1.... 35/45 (XC4 XD3 XF4):0,6*10,73+0,6*7,71 = 11,06 => C Křídla OP2.... 35/45 (XC4 XD3 XF4):0,6*7,49+0,6*10,52 = 10,81 => D A+B+C+D = 40,44 => E				
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	7,47	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		viz příloha č. D.1.2_10				

výměra

Výztuž OP1 (stěna rámu): $0,25 \times 9,5 = 2,38 \Rightarrow A$
Výztuž OP2 (stěna rámu): $0,25 \times 9,0 = 2,25 \Rightarrow B$
Výztuž křídel OP1: $0,13 \times 11,1 = 1,44 \Rightarrow C$
Výztuž křídel OP2: $0,13 \times 10,8 = 1,40 \Rightarrow D$
 $A+B+C+D = 7,47 \Rightarrow E$

3 - svislé konstrukce (a kompletní)

0,00 Kč

4 - vodorovné konstrukce							
P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	28,20	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Beton NK 35/45 XC4 XD1 XF4, včetně bednění				
	výměra		mostovka (deska trámu):3,279*8,6 = 28,20 => A				
27	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	7,61	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		viz příloha č. D.1.2_10				
	výměra		výztuž NK -příčel rámu: 0,27*28,2 = 7,61 => A				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,24	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		pod OP1:17,594*0,21 = 3,69 => A pod OP2:17,594*0,21 = 3,69 => B pod drenáž za OP1:0,3*16,77 = 5,03 => C pod drenáž za OP2:0,3*12,77 = 3,83 => D A+B+C+D = 16,24 => E				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	22,78	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		betonové lože C25/30n - XF3, tl. 150 mm plochy z CADu				

výměra	Pod žlabovky za PK OP1:0,098*4,0 = 0,39 => A					
	Pod žlabovky za LK OP1:0,098*4,7 = 0,46 => B					
	Pod žlabovky za PK OP2:0,098*4,7 = 0,46 => C					
	Pod žlabovky za LK OP2:0,098*4,0 = 0,39 => DA+B+C+D=1,7					
	zpevnění za koncem říms : 8*0,15 = 1,20 => F					
	Skluz za koncem PK OP1_svah koryta:0,15*1,41 = 0,21 => E					
	Skluz za koncem PK OP1_téměř vodorovný:0,15*1,11 = 0,17 => G					
	Skluz za koncem LK OP1_svah koryta:0,15*1,51 = 0,23 => H					
	Skluz za koncem LK OP1_téměř vodorovný:0,15*1,0 = 0,15 => I					
	Skluz za koncem PK OP2_svah koryta:0,15*2,4 = 0,36 => J					
	Zpevnění za koncem PK OP2_schodiště:0,23*2,4 = 0,55 => K					
	Skluz za koncem LK OP2_svah koryta:0,15*1,67 = 0,25 => L					
	Skluz za koncem LK OP2_téměř vodorovný:0,15*1,41 = 0,21 => M ...E+G+H+I+J+K+L+M=2,1					
	Opevnění koryta:					
	Pod mostem - vodorovné:0,15*49,2 = 7,38 => N					
	Mezi křídly - návodní strana - vodorovné:0,15*18,3 = 2,75 => O					
	Mezi křídly - povodní strana - vodorovné:0,15*15,2 = 2,28 => P					
	Před PK OP1 - šikmé:0,15*5,66 = 0,85 => Q					
	Před LK OP1 - šikmé:0,15*3,96 = 0,59 => R					
Před PK OP2 - šikmé:0,15*5,9 = 0,89 => S						
Před LK OP2 - šikmé:0,15*4,41 = 0,66 => T						
Před OP1 - šikmé pod mostem:0,15*7,93 = 1,19 => U						
Před OP2 - šikmé pod mostem:0,15*7,72 = 1,16 => VN+O+P+R+S+T+U+V=17,7						
A+B+C+D+F+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V = 22,78 => W						
30	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,26	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		Ochranný obsyp PE folie 100+100mm				
výměra		PE fólie v přech. oblasti za drenáží: 116,3*0,2 = 23,26 => A				
31	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	44,35	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		ochranný obsyp rubu rámu, ŠD 0-32, Id=0,9				
výměra		Drenážní obsyp za rubem OP1:0,9*18,87 = 16,98 => A Drenážní obsyp za rubem OP2:0,9*19,50 = 17,55 => B Přechodový klín za OP1:8,61*0,54 = 4,65 => C Přechodový klín za OP2:8,61*0,6 = 5,17 => D A+B+C+D = 44,35 => E				
32	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,70	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		s urovaným lícem a proštěrkováním (min. hmotnost 1 kamene 70kg)				
výměra		OPĚVNĚNÍ KORYTA TĚŽKÝM KAMENEM: Návodní strana - pravý břeh:0,2*11,29 = 2,26 => A Návodní strana - levý břeh:0,2*10,47 = 2,09 => B Opevnění dna před přechodovým prahem - návodní strana:0,2*7,34 = 1,47 => C Opevnění dna za přechodovým prahem - povodní strana:0,2*4,42 = 0,88 => D A+B+C+D = 6,70 => E				

33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,82	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		lomový kámen tř. I (dle ČSN 72 1860), tl. 200 mm, spárování cementovou maltou XF4, do betonového lože viz. pol. č. 451314 výměry ploch přebrány z pol. č. 451314				
výměra		4x zpevnění za koncem řims:0,2*8,0 = 1,60 => A Skluz za koncem PK OP1_svah koryta:0,2*1,41 = 0,28 => B Skluz za koncem PK OP1_téměř vodorovný:0,2*1,11 = 0,22 => C Skluz za koncem LK OP1_svah koryta:0,2*1,51 = 0,30 => D Skluz za koncem LK OP1_téměř vodorovný:0,2*1,0 = 0,20 => E Skluz za koncem PK OP2_svah koryta:0,2*2,4 = 0,48 => F Zpevnění za koncem PK OP2_schodiště:0,2*2,4 = 0,48 => G Skluz za koncem LK OP2_svah koryta:0,2*1,67 = 0,33 => H Skluz za koncem LK OP2_téměř vodorovný:0,2*1,41 = 0,28 => I Opevnění koryta: Pod mostem - vodorovné:0,2*49,2 = 9,84 => J Mezi křídly - návodní strana - vodorovné:0,2*18,3 = 3,66 => K Mezi křídly - povodní strana - vodorovné:0,2*15,2 = 3,04 => L Před PK OP1 - šikmé:0,2*5,66 = 1,13 => M Před LK OP1 - šikmé:0,2*3,96 = 0,79 => N Před PK OP2 - šikmé:0,2*5,9 = 1,18 => O Před LK OP2 - šikmé:0,2*4,41 = 0,88 => P Před OP1 - šikmé pod mostem:0,2*7,93 = 1,59 => Q Před OP2 - šikmé pod mostem:0,2*7,72 = 1,54 => R A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R = 27,82 => S				

4 - vodorovné konstrukce 0,00 Kč

5 - komunikace

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	143,00	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		fr. 0-32, tl. 170mm jako podklad pro podkladní vrstvu z ACO plocha odměřena z Cad					
výměra		vozovka před mostem:82,5 = 82,50 => A vozovka za mostem:60,5 = 60,50 => B A+B = 143,00 => C					
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	143,00	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		fr. 0-63, tl. 250mm (ŠDa) (tzv. "skládaná štěrkodrt" uložená na pláň) plocha odměřena z Cad					
výměra		vozovka před mostem:82,5 = 82,50 => A vozovka za mostem:60,5 = 60,50 => B A+B = 143,00 => C					
36	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	17,80	0,00 Kč	0,00 Kč

	doplňující popis	recyklovaná asfaltová směs s přidáním pojiva R-mat v tl. 100mm (TP 208:2009) plocha odměřena z Cad				
	výměra	vozovka před mostem VPRAVO:5,1 = 5,10 => A vozovka před mostem VLEVO:5,9 = 5,90 => B vozovka za mostem VPRAVO:3,3 = 3,30 => C vozovka za mostem VLEVO:3,5 = 3,50 => D A+B+C+D = 17,80 => E				
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	201,50	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	PS-C, 0,8 kg/m2 Infiltrační do MZK + posyp kamenivem drceným 3kg/m2 plocha odměřena z Cad				
	výměra	PŘED mostem:82,50 = 82,50 => A NA mostě:58,50 = 58,50 => B ZA mostem:60,50 = 60,50 => C A+B+C = 201,50 => D				
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	176,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	PS-C, 0,35 kg/m2 Spojovací postřík mezi asfaltové vrstvy plocha odměřena z Cad				
	výměra	PŘED mostem:67,3 = 67,30 => A NA mostě:58,5 = 58,50 => B ZA mostem:50,2 = 50,20 => C A+B+C = 176,00 => D				
39	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	176,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	ACO 11+ PMB 45/80-55 (dle ČSN 73 6121) plocha odečtena z Cad				
	výměra	obrusná PŘED mostem:67,3 = 67,30 => A obrusná NA mostě:58,5 = 58,50 => B obrusná ZA mostem:50,2 = 50,20 => C A+B+C = 176,00 => D				
40	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	117,50	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	ACL 16+ PMB 45/80-55 (dle ČSN 73 6121) plocha odečtena z Cad				
	výměra	ložná PŘED mostem:67,3 = 67,30 => A ložná ZA mostem:50,2 = 50,20 => B A+B = 117,50 => C				
41	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	143,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	ACL 16+ PMB 45/80-55 (dle ČSN 73 6121) plocha odečtena z Cad				

	výměra	podkladní PŘED mostem:82,5 = 82,50 => A podkladní ZA mostem:60,5 = 60,50 => B A+B = 143,00 => C				
42	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	61,50	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	MA IV 11 PMB 25/55-60 v tl. 0,040m ochrana izolace na nosné konstrukci s posypem předobalenou drtí fr. 4/8 v množství 2-4 kg/m2 plocha odečtena v Cad				
	výměra	ochrana hydroizolace na mostě:61,5 = 61,50 => A				
5 - komunikace						0,00 Kč

7 - přidružená stavební výroba

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
43	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	27,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Nátěr dvouvrstvý (ČSN 73 6129:2016) plocha odměřena z Cad				
	výměra		líc OP1 - dvouvrstvý:13,5 = 13,50 => A líc OP2 - dvouvrstvý:13,5 = 13,50 => B A+B = 27,00 => C				
44	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	104,60	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. úpravy povrchu podkladu (ALP - penetrační nátěr), přesahy na spoje nejsou započítány ve výměře Plocha odměřena z Cad				
	výměra		rub OP1 vč. křídel - svislá:48,5 = 48,50 => A rub OP2 vč. křídel - svislá:48,5 = 48,50 => B rub OP1 - vodorovná na základu:3,8 = 3,80 => C rub OP2 - vodorovná na základu:3,8 = 3,80 => D A+B+C+D = 104,60 => E				
45	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	9,36	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. úpravy povrchu podkladu (penetrační nátěr), přesahy na spoje nejsou započítány ve výměře plocha odměřena v Cad				
	výměra		pod levou římsou:7,8*0,6 = 4,68 => A pod pravou římsou:7,8*0,6 = 4,68 => B A+B = 9,36 => C				
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	67,10	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. úpravy povrchu podkladu (kotevní impregnační nátěr), přesahy na spoje nejsou započítány ve výměře Plocha odměřena z Cad				
	výměra		MOSTOVKA shora:67,1 = 67,10 => A				

47	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	124,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	nebo 2 vrstvy geotextilie o gramáži 300g/m2 Plocha odměřena v Cad				
	výměra	rub opěr a křídél:97,0 = 97,00 => A líc opěr a křídél:27,0 = 27,00 => B A+B = 124,00 => C				
48	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	10,92	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	vč. přípravy podkladu				
	výměra	pod levou římsou:7,8*0,7 = 5,46 => A pod pravou římsou:7,8*0,7 = 5,46 => B A+B = 10,92 => C				
49	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	4,68	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	vč. přípravy podkladu				
	výměra	odrazná plocha pravé římsy:7,8*0,3 = 2,34 => A odrazná plocha levé římsy:7,8*0,3 = 2,34 => B A+B = 4,68 => C				
7 - přidružená stavební výroba						0,00 Kč

8 - potrubí

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
50	81471		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 1000MM	M	35,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	včetně zhotovení zatrubnění a odstranění po stavbě a odvozu na skládku					
	výměra	zatrubnění potoka: 35,0 = 35,00 => A					
51	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	2,50	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	nadstavení kanalizační trouby včetně dovozu a montáže					
	výměra	potrubí kanalizační DN300:2,5 = 2,50 => A					

8 - potrubí 0,00 Kč

9 - ostatní konstrukce a práce

P.č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
52	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,40	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	z ocelových trubek dvoumadlových vč. kotvení a kotevních přípravků					

			výměra	pravé křídlo OP1:4,0 = 4,00 => A levé křídlo OP1:4,7 = 4,70 => B pravé křídlo OP2:4,7 = 4,70 => C levé křídlo OP2:4,0 = 4,00 => D A+B+C+D = 17,40 => E				
53	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,60	0,00 Kč	0,00 Kč	
	doplňující popis							
	výměra		pravá římsa :7,8 = 7,80 => A levá římsa :7,8 = 7,80 => B A+B = 15,60 => C					
54	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,00	0,00 Kč	0,00 Kč	
	doplňující popis							
	výměra		Opěra 1:2 = 2,00 => A Opěra 2:2 = 2,00 => B A+B = 4,00 => C					
55	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč	
	doplňující popis							
	výměra							
56	915111	R	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,31	0,00 Kč	0,00 Kč	
	doplňující popis Vodorovné dopravní značení barvou hladké (dodávka a pokládka)							
	výměra		Krajní vodičí 0.25m:2*0,25*24,5 = 12,25 => A Dělicí 0.125m:1*0,125*24,5 = 3,06 => B A+B = 15,31 => C					
57	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	30,21	0,00 Kč	0,00 Kč	
	doplňující popis obrubníky C30/37 - XF4 + XD3, lemování dlažby 50/250 odečteno z Cad							
	výměra		OP1 PK - lemování skluzu:4,29 = 4,29 => A OP1 LK - lemování skluzu:3,8 = 3,80 => B OP2 PK - lemování skluzu:4,3 = 4,30 => C OP2 LK - lemování skluzu:4,62 = 4,62 => D 4x lemování zpevnění za koncem říms NK:13,2 = 13,20 => E A+B+C+D+E = 30,21 => F					
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,00	0,00 Kč	0,00 Kč	
	doplňující popis obrubníky C30/37 - XF4 + XD3, lemování dlažby od strany vozovky 150/250 odečteno z Cad							
	výměra		zpevnění u konců říms od strany vozovky: 10,0 = 10,00 => A					

59	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	2,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Zkoušky CHA (2ks na každé pilotové skupině) Celkem 2 pilotové skupiny (op 01pm + 02pm)				
	výměra					
60	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	14,00	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Zkoušky PIT (na každé pilotě)				
	výměra	OP1 PM:7 = 7,00 => A OP2 PM:7 = 7,00 => B A+B = 14,00 => C				
61	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	17,40	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	Prefabrikovaný bet. žlab š 600 mm z betonu C30/37 XF4, do bet. lože tl. 100 mm - C25/30n - XF3, spáry vyspárovány cem. maltou MC25 - XF4 Odměřeno z Cad				
	výměra	žlabovky za PK OP1:4,0 = 4,00 => A žlabovky za LK OP1:4,7 = 4,70 => B žlabovky za PK OP2:4,7 = 4,70 => C žlabovky za LK OP2:4,0 = 4,00 => D A+B+C+D = 17,40 => E				
9 - ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč