

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-047-A1-PDPS most 55-068**Objekt:** I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068**Rozpočet:** I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068**Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Zhotovitel:** Dopravoprojekt Brno a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Jurkovič**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
 Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
 Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina viz. pol. 122738 57,58=57,580 [A]m3	M3	57,580		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton viz. pol. 966158, 966168 a 967158 (50,0+165,43-46,8 (dutina v žb. nosníku) +9,24) m3*2,5 t/m3 =444,675 [A]t	T	444,675		
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU prověření kvality betonu opěr pro kotvení	KPL	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dopracování RDS	KPL	1,000		
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
8	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
9	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana nadzemních i podzemních sítí podle požadavků vlastníků/správců dle TZ, TKP, ZTKP	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. následného spálení u kř. A: 60m2=60,000 [A]m2 u kř. B: 60m2=60,000 [B]m2 u kř. C: 75m2=75,000 [C]m2 u kř. D: 55m2=55,000 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=250,000 [E]m2	M2	250,000		
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkup zhotovitelem před mostem: 16,07*10,72*0,58=99,917 [A]m3 za mostem: 14,45*10,18*0,58=85,319 [B]m3 Celkem: A+B=185,236 [C]m3	M3	185,236		
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odkup zhotovitelem 3+3,5+2+6,5=15,000 [A]m	M	15,000		
13	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odkup zhotovitelem před mostem: 16,07*15,72*0,04=10,105 [A]m3 na mostě: 12,61*15,14*(0,04+0,06)=19,092 [B]m3 za mostem: 15,18*14,45*0,04=8,774 [C]m3 Celkem: A+B+C=37,971 [D]m3	M3	37,971		
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY kolem líce opěr vč. uložení na meziskládku	M3	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u kř. A: 60m2*0,2=12,000 [A]m3 u kř. B: 60m2*0,2=12,000 [B]m3 u kř. C: 75m2*0,2=15,000 [C]m3 u kř. D: 55m2*0,2=11,000 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=50,000 [E]m3				
15	12221		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3 líc křídél vč. čerpání vody, pažení, včetně odvozu na meziskládku kolem kř. A: 1/4*1/3*3,14*(7,07+4,39)/2*(7,07+4,39)/2*3,54=30,413 [A]m3 za křídlem: 4,39*3,54/2*2,0=15,541 [B]m3 kolem kř. B: 1/4*1/3*3,14*(5,83+5,13)/2*(5,83+5,13)/2*2,53=19,881 [C]m3 za křídlem: 5,13*2,54/2*2,0=13,030 [D]m3 kolem kř. C: 1/4*1/3*3,14*(6,41+4,4)/2*(6,41+4,4)/2*3,2=24,462 [E]m3 za křídlem: 4,4*3,2/2*2,0=14,080 [F]m3 kolem kř. D: 1/4*1/3*3,14*6,15*6,15*3,05=30,186 [G]m3 za křídlem: 6,15*3,05/2*2,0=18,758 [H]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=166,351 [I]m3	M3	166,351		
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop stávající přechodové oblasti vč. odvozu na skládku opěra 1: 2,2*13,39=29,458 [A]m3 opěra 2: 2,1*13,39=28,119 [B]m3 Celkem: A+B=57,577 [C]m3	M3	57,577		
17	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS násyp podél líce opěr - kužely Uložení vhodného materiálu z výkopu zpět do násypu včetně dovozu z meziskládky	M3	166,351		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem kř. A: $1/4 \times 1/3 \times 3,14 \times (7,07 + 4,39) / 2 \times (7,07 + 4,39) / 2 \times 3,54 = 30,413$ [A]m3 za křídlem: $4,39 \times 3,54 / 2 \times 2,0 = 15,541$ [B]m3 kolem kř. B: $1/4 \times 1/3 \times 3,14 \times (5,83 + 5,13) / 2 \times (5,83 + 5,13) / 2 \times 2,53 = 19,881$ [C]m3 za křídlem: $5,13 \times 2,54 / 2 \times 2,0 = 13,030$ [D]m3 kolem kř. C: $1/4 \times 1/3 \times 3,14 \times (6,41 + 4,4) / 2 \times (6,41 + 4,4) / 2 \times 3,2 = 24,462$ [E]m3 za křídlem: $4,4 \times 3,2 / 2 \times 2,0 = 14,080$ [F]m3 kolem kř. D: $1/4 \times 1/3 \times 3,14 \times 6,15 \times 6,15 \times 3,05 = 30,186$ [G]m3 za křídlem: $6,15 \times 3,05 / 2 \times 2,0 = 18,758$ [H]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=166,351 [I]m3				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výplň vsakovací jímky štěrkem ve vsak. jímce: $2 \times 1,5 \times 1,5 \times 1,5 = 6,750$ [A]m3 vsakovací jímka pod mostem: $2 \times 1,5 \times 1,5 \times 1,0 = 4,500$ [B]m3 Celkem: A+B=11,250 [C]m3	M3	11,250		
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU na kužely a kolem líce opěr vč. natěžení a dovozu z meziskládky tl. 200 mm u kř. A: $60 \times 2 \times 0,2 = 12,000$ [A]m3 u kř. B: $60 \times 2 \times 0,2 = 12,000$ [B]m3 u kř. C: $75 \times 2 \times 0,2 = 15,000$ [C]m3 u kř. D: $55 \times 2 \times 0,2 = 11,000$ [D]m3 Celkem: A+B+C+D=50,000 [E]m3	M3	50,000		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na kuželech a kolem líce křidel u kř. A: $60 \times 2 = 60,000$ [A]m2 u kř. B: $60 \times 2 = 60,000$ [B]m2 u kř. C: $75 \times 2 = 75,000$ [C]m2 u kř. D: $55 \times 2 = 55,000$ [D]m2 Celkem: A+B+C+D=250,000 [E]m2	M2	250,000		
1	Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
 Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
 Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
21	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM odvodnění za rubem opěr 29,5+1,4+24,8+1,4=57,100 [A]m	M	57,100		
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění mostovky v ose odvodnění: $(2*16,0+12,2)*0,15*0,035=0,232$ [A]m ³ odvodňovací trubičky a žebra: $2*(0,5-0,15)*0,4*0,035=0,010$ [B]m ³ odvodňovače: $2*(0,6-0,15)*0,4*0,035=0,013$ [C]m ³ Celkem: A+B+C=0,255 [D]m ³	M3	0,255		
23	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM DN 30 mm, dl. 250 mm (křídla 200 mm) vrty pro kotvení úložných prahů, křídel a líce opěr úložné prahy: $2*87*0,25=43,500$ [A]m horní část křídel: $68*(0,3+0,25)=37,400$ [B]m líce opěry: $(417+164)*0,2=116,200$ [C]m Celkem: A+B+C=197,100 [D]m	M	197,100		
24	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM vrty pro odvodnění za opěrou 4*1,25=5,000 [A]m	M	5,000		
25	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU pro kotvení líce opěr, křídel a úložného prahu 197,1*3,14*0,015*0,015=0,139 [A]m ³	M3	0,139		
26	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	8,792		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 25/30-XF2 líc opěr a křídel kř. A: $(3,9*1,39)/2*0,1(\text{prům.})=0,271$ [A]m3 opěra 1: $(1,39+2,2)/2*16,91*0,1(\text{prům.})=3,035$ [B]m3 kř. B: $(3,17/2+5,31)*2*0,1(\text{prům.})=1,517$ [C]m3 kř. C: $(4,19*2,02)/2*0,1(\text{prům.})=0,423$ [D]m3 opěra 2: $(1,84+2,02)/2*16,55*0,1(\text{prům.})=3,194$ [E]m3 kř. D: $(3,83*1,84)/2*0,1(\text{prům.})=0,352$ [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=8,792 [G]m3				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4 vč.bednění, úpravy pracovních spár, zámečnických výrobků osazených do betonu, kotvení, nátěrů dle TS $0,33*(27,94+24,04)=17,153$ [A]m3	M3	17,153		
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vč. PKO vč. 10% rezervy pro možnou úpravu dle svodidla $2248/1000*1,1(10\% \text{ rezerva})=2,473$ [A]t	T	2,473		
29	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF2 vč. bednění, úpravy pracovních spar, vč. předtěsnění a pohledové úpravy vč. vlysu letopočtu (1x)	M3	72,585		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křídla: kř. A: $6,02 \cdot 1,5 \cdot 1,34 - 6,02 \cdot 0,9 \cdot 0,45 / 2 = 10,881$ [A]m3 kř. B: $9,46 \cdot 1,5 \cdot 1,34 - 9,46 \cdot 0,9 \cdot 0,45 / 2 = 17,099$ [B]m3 kř. C: $5,9 \cdot 1,5 \cdot 1,31 - 5,9 \cdot 0,9 \cdot 0,45 / 2 = 10,399$ [C]m3 kř. D: $5,44 \cdot 1,5 \cdot 1,31 - 5,44 \cdot 0,9 \cdot 0,45 / 2 = 9,588$ [D]m3 úložné prahy: $0,59 \cdot 1,2 \cdot 16,63 + 0,63 \cdot 1,2 \cdot 16,99 = 24,618$ [E]m3 Celkem: $A+B+C+D+E=72,585$ [F]m3				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B vč. PKO vč. trnů pro kotvení $9550/1000=9,550$ [A]t	T	9,550		
31	333368		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ sítě kari 6/100 x 6/100 $501/1000=0,501$ [A]t	T	0,501		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
32	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 C35/45-XF2 vč. bednění, zámečnických výrobků, kotev, přípravků, prostupů pro odvodňovače a odvodňovací trubičky, vč. letopočtu vlysem do betonu, nátěrů dle TS $12,61 \cdot 0,7 \cdot 16,37 = 144,498$ [A]m3	M3	144,498		
33	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vč. PKO $17740/1000=17,740$ [A]t	T	17,740		
34	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	1,292		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XF4 vč. podkladního betonu tl. 100 mm, konstrukční výztuže 19*1,0*0,4*0,17=1,292 [A]m3				
35	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 pod drenáží (29,45+24,78)*0,15*0,2=1,627 [A]m3	M3	1,627		
36	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podklad pro zpevnění z kamene tl. 100 mm C 20/25nXF3 u kř. A: ((0,65+1,45)/2*4,9+0,75*0,8)*0,1=0,575 [A]m3 u kř. B: ((0,6+0,95)/2*4,9+(0,7+10,15*1,12)*0,35)*0,1=0,802 [B]m3 u kř. C: ((0,6+0,95)/2*4,9+(0,7+6,15*1,12)*0,35)*0,1=0,645 [C]m3 u kř. D: ((0,6+0,95)/2*4,9+(0,7+6,2*1,12)*0,35)*0,1=0,647 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=2,669 [E]m3	M3	2,669		
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za opěrou-přechodová oblast vč. nákupu materiálů (velmi vhodný) a hutnění 0,48*(30,6+24,8)=26,592 [A]m3	M3	26,592		
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín 2*2,52m2*13,65=68,796 [A]m3	M3	68,796		
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vč. spádování, spárování hmotou odolnou vůči mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům (XF4)	M3	5,339		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u kř. A: $((0,65+1,45)/2*4,9+0,75*0,8)*0,2=1,149$ [A]m3 u kř. B: $((0,6+0,95)/2*4,9+(0,7+10,15*1,12)*0,35)*0,2=1,604$ [B]m3 u kř. C: $((0,6+0,95)/2*4,9+(0,7+6,15*1,12)*0,35)*0,2=1,291$ [C]m3 u kř. D: $((0,6+0,95)/2*4,9+(0,7+6,2*1,12)*0,35)*0,2=1,295$ [D]m3 Celkem: A+B+C+D=5,339 [E]m3				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
40	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC 8/10 tl. 170mm před a za mostem $20,9*15,27=319,143$ [A]m2	M2	319,143		
41	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD před a za mostem $20,9*15,27=319,143$ [A]m2	M2	319,143		
42	56344		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM zaválcovaný štěrkopísek pod mostem tl. 200 mm u opěry 1: $18,75*1,7=31,875$ [A]m2 u opěry 2: $(5,0+16,63+5,0)*3,0=79,890$ [B]m2 Celkem: A+B=111,765 [C]m2	M2	111,765		
43	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 před a za mostem $20,9*15,27=319,143$ [A]m2	M2	319,143		
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	958,833		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-CP 0,35 kg/m2 PS-CP 0,5 kg/m2 - pouze mimo most PS-CP 0,35 kg/m2 na mostě: 12,61*15,27=192,555 [A]m2 mimo most: 16,63*5,0+14,92*10,72+14,15*10,18+15,03*5,0=462,289 [B]m2 PS-CP 0,5 kg/m2 mimo most: 14,92*10,72+14,15*10,18=303,989 [C]m2 Celkem: A+B+C=958,833 [D]m2				
45	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM na mostě 15,27*12,61=192,555 [A]m2	M2	192,555		
46	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S před a za mostem 20,9*15,27=319,143 [A]m2	M2	319,143		
47	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S před a za mostem před mostem: 10,72*15,27=163,694 [A]m2 za mostem: 10,18*15,27=155,449 [B]m2 Celkem: A+B=319,143 [C]m2	M2	319,143		
48	574I54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S před mostem: 5*15,63+10,72*15,27=241,844 [A]m2 na mostě: 15,27*12,6=192,402 [B]m2 za mostem: 5*14,23+10,18*15,27=226,599 [C]m2 Celkem: A+B+C=660,845 [D]m2	M2	660,845		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 15,27*12,6=192,402 [A]m2	M2	192,402		
50	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM u římsy a ve vozovce nad přechodovou onblastí: 15,8+15,4=31,200 [A]m mezi novou a stávající vozovkou: 15,7+14,8=30,500 [B]m podél říms: 27,94+24,04=51,980 [C]m Celkem: A+B+C=113,680 [D]m	M	113,680		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
51	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM stříkaná část 52,34+40,30=92,640 [A]m2	M2	92,640		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
52	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr, křídel a úložných prahů rub opěr: 1,835*13,95+0,46*0,92+1,8*13,5+0,46*0,92=50,745 [A]m2 rub křídel: 2,6*(10,8+7,70+7,6+6,74)=85,384 [B]m2 úložné prahy: 4*1,2*(16,99+16,63)=161,376 [C]m2 Celkem: A+B+C=297,505 [D]m2	M2	297,505		
53	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ za rubem opěry	M2	32,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			š.1 m 0,6*(29,5+24,8)=32,580 [A]m2				
54	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč. úpravy podkladu povrchu podkladu dle TKP 12,61*15,27=192,555 [A]m2	M2	192,555		
55	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP 0,6*(27,94+24,04)=31,188 [A]m3	M2	31,188		
56	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsou (28,0+24,0)*0,75=39,000 [A]m2	M2	39,000		
57	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná vrstva (netkaná geotex. min. 300g/m2) 2x na rubu opěr a křídél, za drenáží 2*(136,128+32,58)=337,416 [A]m2	M2	337,416		
7	Přidružená stavební výroba						

9

Ostatní konstrukce a práce

58	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení a spojovacích součástí, nástavců směrových sloupků, ukončujících přechodů elektroinstalačních s povrchovou ochranou dle TZ,TKP a ZTKP	M	69,000		
----	--------	--	--	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úroveň zadžení min. N2 mimo most: 3*15,0+24,0=69,000 [A]m				
59	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu mimo most: 15+24+15+15=69,000 [B]m	M	69,000		
60	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.kotvení a spojovacích součástí,nástavců směrových sloupků,ukončujících přechodů elektroinstalačních s povrchovou ochranou dle TZ,TKP a ZTKP úroveň zadžení min. H2 na mostě: 28+24=52,000 [A]m	M	52,000		
61	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na mostě: 28+24=52,000 [A]m	M	52,000		
62	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní položka dočasné bet. svodidlo při nutnosti zajistit provoz vč. montáže a demontáže (svodidlo bude použito i na další stavby)	M	110,000		
63	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
64	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS 16c	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000		
66	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V 9a: $2*0,89+2*0,94=3,660$ [A]m ² V 4 (0,25): $(43,7+43,4)*0,25=21,775$ [B]m ² V 1a (0,125): $43,6*0,125=5,450$ [C]m ² v 13a: $(43,55+43,28)*0,125+(1,705+0,755)/2*43,52/4=24,236$ [D]m ² Celkem: $A+B+C+D=55,121$ [E]m ²	M2	55,121		
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč. betonového lože C 16/20 kř. A: $0,7+2,0+4,3+0,8+2*6,3*1,12=21,912$ [A]m kř. B: $0,7+5,0+10,9*1,12=17,908$ [B]m kř. C: $0,7+5,0+6,8*1,12=13,316$ [C]m kř. D: $0,7+1,9+4,9+6,2*1,12=14,444$ [D]m u jímky: $4*(4*1,5)=24,000$ [E]m Celkem: $A+B+C+D+E=91,580$ [F]m	M	91,580		
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM mezi vozovkou a zpevněním vč. betonového lože C 16/20 $4*(2,5+2,5)=20,000$ [A]m	M	20,000		
69	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára 20/40 mm nad přechodovou onblastí: $15,8+15,4=31,200$ [A]m mezi novou a stávající vozovkou: $15,7+14,8=30,500$ [B]m podél říms: $27,94+24,04=51,980$ [C]m Celkem: $A+B+C=113,680$ [D]m	M	113,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ podélné rozřezání nosné konstrukce (mezi nosníky) 15*12,0*0,6=108,000 [A]m2	M2	108,000		
71	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM vč. betonového lože C 16/20 (4,75+5,03)*1,2=11,736 [A]m	M	11,736		
72	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 vč.drenáž.plastbetonu a těsnění spar dle VL 2=2,000 [A]ks	KUS	2,000		
73	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	10,000		
74	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku kř. A: 6,02*1,5*1,32-6,02*0,65*0,35/2=11,235 [A]m3 kř. B: 9,42*1,5*1,32-9,46*0,65*0,35/2=17,576 [B]m3 kř. C: 5,90*1,5*1,32-5,9*0,65*0,35/2=11,011 [C]m3 kř. D: 5,45*1,5*1,32-5,45*0,65*0,35/2=10,171 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=49,993 [E]m3	M3	49,993		
75	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku nosníky jsou vykázány bez dutiny (cca. 50% objemu)	M3	165,425		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-047-A1-PDPS most 55-068
Objekt: I/55 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068
Rozpočet: I/55.1 OPRAVA MOSTU EV. Č. 55-068

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložný práh: $0,6*1,2*(16,63+16,99)=24,206$ [A]m3 římsy: $0,24*(24,0+28,0)=12,480$ [B]m3 spádový beton: $12,6*15,35*0,07=13,539$ [C]m3 nosníky: $16*(1,0*0,6*12,0)=115,200$ [D]m3 Celkem: A+B+C+D=165,425 [E]m3				
76	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku opěra 1: $(3,51+16,99*(1,8+2,05)/2+16,12)*(0,05+0,15)/2=5,234$ [A]m3 opěra 2: $(3,51+16,63*(1,8+2,05)/2+4,51)*(0,05+0,15)/2=4,003$ [B] m3 Celkem: A+B=9,237 [C]m3	M3	9,237		
77	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. uložení na skládku a poplatku za ni $0,135*15,24*12,6=25,923$ [A]m3	M3	25,923		
78	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za ni $15,24*12,0=182,880$ [A]m2	M2	182,880		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: