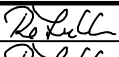

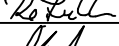
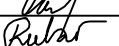



G



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA			
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav OTEVŘEL			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	INVESTOR : POVODÍ MORAVY, s.p.		DATUM	7/2019
NÁZEV AKCE <h2>VD NM, OPRAVA PŘEMOSTĚNÍ PŘELIVNÉHO OBJEKTU DOLNÍ ZDRŽE</h2>			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	DSP+PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	18062
			ARCHIVNÍ ČÍS.	G_SP.pdf
NÁZEV PŘÍLOHY:			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
SOUPIS PRACÍ				G

Soupis objektů s DPH

Stavba: 18062 - VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
002	Všeobecné konstrukce a práce			-----
SO201.1	oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže			-----
SO201.2	sanace dolní části spodní stavby			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže**Objekt:** 002 Všeobecné konstrukce a práce**Rozpočet:** 002 Všeobecné konstrukce a práce**Objednavatel:** Povodí Moravy, s.p.**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: 002 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu, čerpáno se souhlasem TDI	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana všech dotčených IS během celé stavby	KPL	1,000		
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Čerpání položky jen se souhlasem TDI. Doplnkový diagnostický průzkum spodní stavby , průzkum trhlin v konstrukci sp. st.. Průzkum bude sloužit jako podklad k případnému upřesnění rozsahu oprav na spodní stavbě.	KPL	1,000		
4	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KPL	1,000		
5	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby	KPL	1,000		
6	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KPL	1,000		
7	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování VTD zábradlí	KPL	1,000		
8	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dopracování HAP a POP, schválení vodoprávním úřadem	KS	2,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS	KPL	1,000		
10	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování mostního listu	KPL	1,000		
11	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KPL	1,000		
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: 002 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			první hlavní prohlídka mostu				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ	M	20,000		
			Oplocení staveniště výška plotu 1,8 m v případě nutnosti umístění zařízení staveniště mimo oplocenou část VD NM, čerpáno se souhlasem investora				
15	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	20,000		
			Oplocení staveniště výška plotu 1,8 m v případě nutnosti umístění zařízení staveniště mimo oplocenou část VD NM, čerpáno se souhlasem investora				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Objednavatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 345,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, beton, železobeton, výběr skládky je věcí zhotovitele kce ze železobetonu (pol. 96616): 54,06*2,5=135,150 [A]	T	135,150		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) výběr skládky je věcí zhotovitele vozovkový kryt s asfalt. pojivem (pol. 11333): 21,6*2,2=47,520 [A]	T	47,520		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstranění nebezpečného odpadu, výběr skládky je věcí zhotovitele, ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI SE SOUHLASEM INVESTORA odstranění mostní izolace (pol. 97817): 296,064*0,01*1,2=3,553 [A]	T	3,553		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku dle možností zhotovitele litý asfalt na mostě: 5*0,075*57,6=21,600 [A]	M3	21,600		
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích úžlabí: 0,15*0,035*2*57,6=0,605 [A] rozšíření OIZ: 30*0,5*0,5*0,055=0,413 [B] rozšíření ODV: 12*3,2*0,1*0,055=0,211 [C] Celkem: A+B+C=1,229 [D]	M3	1,229		
6	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TRŘ V D DO 80MM	M	29,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro osazení odvodnění izolace a odvodnění nosník izolace: 30*0,85=25,500 [A] odvodnění nosníků: 3*6*2*0,1=3,600 [B] Celkem: A+B=29,100 [C]				
7	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM vrty pro osazení odvodňovačů 12*0,85=10,200 [A]	M	10,200		
8	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotevná sanace spodní stavby (úložné prahy na výšku 1.0m), 9 ks m2 Úložný práh: 3*19*1*9=513,000 [A] Od NK po provizorní hrazení: 6*1,296296*2*9=140,000 [B] Pilíř od úložného prahu k římse: 3*4*1*9=108,000 [C] Celkem: A+B+C=761,000 [D]	KUS	761,000		
9	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vrty prům.14 pro kotevní výztuž spřažené desky (na krajích krajních nosníků a ve sprách mezi nosníky), vč. vlepění 57,6/0,4*7=1 008,000 [A]	KUS	1 008,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
10	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m levá římsa: 58*7=406,000 [A] pravá římsa: 58*7=406,000 [B] Celkem: A+B=812,000 [C]	KG	812,000		
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	42,508		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy včetně bednění, dilaatčních a sršťovacích spar				
			levá římsa: $0,28 \cdot 57,6 = 16,128$ [A] rozšíření na pilířích: $0,22 \cdot (4 \cdot 2,25 + 1,6) = 2,332$ [B] pravá římsa: $0,28 \cdot 57,6 = 16,128$ [C] římsa k obslužným budovám: $0,22 \cdot 4 \cdot 9 = 7,920$ [D] Celkem: $A+B+C+D=42,508$ [E]				
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	5,951		
			výztuž říms, parametrická spotřeba 140 kg/m3				
			$0,14 \cdot 42,508 = 5,951$ [A]				
13	334366		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ	T	0,798		
			kotvená sanace spodní stavby (úložné prahy na výšku 1.0m), KARI síť 8/8 s oky 100/100, 7.9 kg/m2, vykázáno s 20% přesahy				
			Úložný práh: $3 \cdot 18,85 \cdot 1 \cdot 0,0079 = 0,447$ [A] Od NK po provizorní hrazení: $6 \cdot 1,3 \cdot 2 \cdot 0,0079 = 0,123$ [B] Pilíř od úložného prahu k římse: $3 \cdot 4 \cdot 1 \cdot 0,0079 = 0,095$ [C] 20% na přesahy: $(0,447 + 0,123 + 0,095) \cdot 0,2 = 0,133$ [E] Celkem: $A+B+C+E=0,798$ [F]				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	18,000		
			Provedení vrubových kloubů (trnů) pro jednoznačné určení pevného bodu uložení				
			$3 \cdot 6 = 18,000$ [A]				
16	428600		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ - ÚDRŽBA	KUS	36,000		
			očištění elastomerových ložisek				
			$6 \cdot 2 \cdot 3 = 36,000$ [A]				
17	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	43,776		
			Spádový beton na prefabrikovaných nosnících				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávací spádový beton: 6*0,11*57,6=38,016 [A] dobetonování nad pilíři: 2*1,6*6*0,3=5,760 [B] Celkem: A+B=43,776 [C]				
18	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*43,776=6,129 [A]	T	6,129		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 dle pol. 575C43: 231,9=231,900 [A]	M2	231,900		
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva na mostě obrusná vrstva: 4,5*57,6=259,200 [A] odečtení odvodňovacího proužku z LA: -2*0,5*57,6=-57,600 [B] Celkem: A+B=201,600 [C]	M2	201,600		
21	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM snížený odvodňovací proužek 2*0,5*57,6=57,600 [A]	M2	57,600		
22	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochana izolace na mostě, vč. posypu drtí MA 11 IV: 4,5*57,6=259,200 [A] odečtení drenážního polymerbetonu (dle pol. 21341): -1,229/0,045=-27,311 [B] Celkem: A+B=231,889 [C]	M2	231,889		
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním 2*57,6=115,200 [A]	M	115,200		
24	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	115,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním 2*57,6=115,200 [A]				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
25	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace NK + spodní stavby (kapsy pro zvedání) NK: 3*15,05*(2*0,85+6)*50/100=173,828 [A] kapsy pro lisy: (6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*50/100=5,022 [B] Celkem: A+B=178,850 [C]	M2	178,850		
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace NK + spodní stavby (kapsy pro zvedání) NK: 3*15,05*(2*0,85+6)*50/100=173,828 [A] kapsy pro lisy: (6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*50/100=5,022 [B] Celkem: A+B=178,850 [C]	M2	178,850		
27	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM kotvená sanace spodní stavby (úložné prahy na výšku 1.0m) Úložný práh: 3*18,85*100/100=56,550 [A] Od NK po provizorní hrazení: 6*1,3*2*100/100=15,600 [B] Piliř od úložného prahu k římsě: 3*4*1*100/100=12,000 [C] Celkem: A+B+C=84,150 [D]	M2	84,150		
28	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM NK: 3*15,05*(2*0,85+6)*100/100=347,655 [A] Úložný práh: 3*18,85*100/100=56,550 [B] kapsy pro lisy: (6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*100/100=10,044 [C] Od NK po provizorní hrazení: 6*1,3*2*100/100=15,600 [D] Piliř od úložného prahu k římsě: 3*4*1*100/100=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=441,849 [F]	M2	441,849		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM NK: $3*15,05*(2*0,85+6)*100/100=347,655$ [A] Úložný práh: $3*18,85*100/100=56,550$ [B] kapsy pro lisy: $(6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*100/100=10,044$ [C] Od NK po provizorní hrazení: $6*1,3*2*100/100=15,600$ [D] Pilíř od úložného prahu k římse: $3*4*1*100/100=12,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=441,849$ [F]	M2	441,849		
30	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ odhad 2% NK: $3*15,05*(2*0,85+6)*2/100=6,953$ [A] Úložný práh: $3*18,85*2/100=1,131$ [B] kapsy pro lisy: $(6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*2/100=0,201$ [C] Od NK po provizorní hrazení: $6*1,3*2*2/100=0,312$ [D] Pilíř od úložného prahu k římse: $3*4*1*2/100=0,240$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=8,837$ [F]	M2	8,837		
31	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odhad 60 m, bude upřesněno v rámci stavby a souhlasu TDI	M	60,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
32	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP $5,1*57,6=293,760$ [A]	M2	293,760		
33	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Levá římsa vč. rozšíření na pilířích: $57,6*0,9+2,24*4=60,800$ [A] Pravá římsa: $57,6*0,9=51,840$ [B] Celkem: $A+B=112,640$ [C]	M2	112,640		
34	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr	M2	441,849		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NK: $3*15,05*(2*0,85+6)*100/100=347,655$ [A] Úložný práh: $3*18,85*100/100=56,550$ [B] kapsy pro lisý: $(6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*100/100=10,044$ [C] Od NK po provizorní hrazení: $6*1,3*2*100/100=15,600$ [D] Pilíř od úložného prahu k římse: $3*4*1*100/100=12,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=441,849 [F]				
35	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr říms levá římsa: $1,85*57,6=106,560$ [A] rozšíření na pilířích: $4*2,25+1,6=10,600$ [B] pravá římsa: $1,85*57,6=106,560$ [C] římsa k obslužným budovám: $4*9=36,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=259,720 [E]	M2	259,720		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
36	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM půlené chráničky v římsách a nad pilíři podélné chráničky: $57,6*6=345,600$ [A] příčné chráničky: $4*3*5,3=63,600$ [B] Celkem: A+B=409,200 [C]	M	409,200		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	348945		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z NEREZ OCELI nové NEREZOVÉ zábradlí se vislou výplní komplet vč. kotvení a podlití, u strojoven bude zábradlí ze tří částí tak, aby se prostřední část dala vyjmout. levá strana: $25*81/1000=2,025$ [A] pravá strana: $25*65/1000=1,625$ [B] Celkem: A+B=3,650 [C]	T	3,650		
37	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	11,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova nivelačních značek v původní poloze, vč. zaměření polohy původních a nových značek metodou velmi přesného měření				
38	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet opravy	KUS	1,000		
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 40 x 20 mm, řezání spáry nad závěry 6*4,5=27,000 [A]	M	27,000		
40	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na st. stav 3,5+5=8,500 [A]	M	8,500		
41	931325	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 utěsnění řezaného krytu 40 x 20 mm 6*4,5=27,000 [A]	M	27,000		
42	931326	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení na st. stav 3,5+5=8,500 [A]	M	8,500		
43	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ podpovrchový mostní závěr 6*7=42,000 [A]	M	42,000		
44	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ provizorní podepření transmis, konzola U140 + patní plech + kotvení (4ks/pole), vč. odstranění a ovodu na skládku 4*3*30=360,000 [A]	KG	360,000		
45	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	1 793,962		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové rámy a VODOTĚSNÉ poklopy šachet poklopy tl. 6 mm: $(1*1*0.006*7850)*(0.57+2+1.8+1.8+2.1+1.85+0.54+1.62+1.8+1.62+0.55+0.53+1.97+2.19)=986,274$ [A] rámy poklopů L50: $0.0004803*7850*(9.1+8.4+3+8.4+9.2+8.6+3+7.34+7.84+7.33+3+8.75+9.5+3)=363,688$ [B] uchycení a kryt transmise: $3*10*14,8=444,000$ [C] Celkem: $A+B+C=1\,793,962$ [D]				
46	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem $4*3=12,000$ [A]	KUS	12,000		
47	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace vč. odvodňovací trubky z nerez oceli $2*5*3=30,000$ [A]	KUS	30,000		
48	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění NK a spodní stavby NK: $3*15,05*(2*0,85+6)*100/100=347,655$ [A] Úložný práh: $3*18,85*100/100=56,550$ [B] kapsy pro lisy: $(6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*100/100=10,044$ [C] Od NK po provizorní hrazení: $6*1,3*2*100/100=15,600$ [D] Piliř od úložného prahu k římse: $3*4*1*100/100=12,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=441,849$ [F]	M2	441,849		
49	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR očištění NK č. odstranění inkrustací ve sparách a spodní stavby NK: $3*15,05*(2*0,85+6)*10/100=34,766$ [A] Úložný práh: $3*18,85*50/100=28,275$ [B] kapsy pro lisy: $(6*6*0,9*0,3+6*6*0,009)*10/100=1,004$ [C] Od NK po provizorní hrazení: $6*1,3*2*50/100=7,800$ [D] Piliř od úložného prahu k římse: $3*4*1*50/100=6,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=77,845$ [F]	M2	77,845		
50	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	132,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Rozpočet: SO201.1 oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zavěšené posuvné lešení pro provádění trýskání a sanace NK a spodní stavby z podhledu mostu. Lešení s pevnou podlahou a zajištěním proti pádu předmětů a materiálu do vody. Vykázáno 1 pole, vč. přemístění na pole 2 a 3. pod mostem: 15*8=120,000 [A] okolo pilíře: 4*3=12,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C]				
51	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU stávající římsy a spárový beton, vč. odvozu na skládku dle možností zhotovitele Levá ŽB římsa: 57,6*0,21=12,096 [A] Pravá ŽB římsa: 57,6*0,18=10,368 [B] spádový beton: 57,6*0,51=29,376 [C] římsy na pilířích: 0,3*(2,3+1,7+1,7+1,7)=2,220 [D] Celkem: A+B+C+D=54,060 [E]	M3	54,060		
52	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demontáž ocelových částí, vč. složení v dílech na pozemek investora levá strana: madlo 140/60/3: 9,1374*81/1000=0,740 [A] sloupky 60/30/3: 4,239*1,34*540/1000=3,067 [B] U140: 16*81/1000=1,296 [C] plech 100/10: 0,1*0,01*7850*81/1000=0,636 [D] pravá strana: madlo 140/60/3: 9,1374*65/1000=0,594 [E] sloupky 60/30/3: 4,239*1,34*434/1000=2,465 [F] U140: 16*65/1000=1,040 [G] plech 100/10: 0,1*0,01*7850*65/1000=0,510 [H] stávající odvodňovače: 6*50/1000=0,300 [I] poklopy tl. 3 mm: 31,4*20,94/1000=0,658 [J] rámy poklopů L50: 3,770355*96,46/1000=0,364 [K] uchycení a kryt transmise : 3*12*14,8/1000=0,533 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=12,203 [M]	T	12,203		
53	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPVRCHOVÝCH vybourání stávajících podpovrchových mostních závěrů	M	36,000		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže

Objekt: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby

Rozpočet: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby

Objednavatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 345,60

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby
Rozpočet: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvená sanace spodní stavby při snížené hladině po úložný práh, 9 ks/m2 Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*9=1 526,850 [A]	KUS	1 526,850		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
2	334366		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ kotvená sanace spodní stavby při snížené hladině po úložný práh, KARI síť 8/8 s oky 100/100, 7.9 kg/m2, vykázáno s 20% přesahy Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*0,0079=1,340 [A] 20% na přesahy: 1,34*0,2=0,268 [B] Celkem: A+B=1,608 [C]	T	1,608		
3		Svislé konstrukce					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
3	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM kotvená sanace spodní stavby při snížené hladině po úložný práh Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*100/100=169,650 [A]	M2	169,650		
4	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*100/100=169,650 [A]	M2	169,650		
5	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*100/100=169,650 [A]	M2	169,650		
6	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ odhad 2%	M2	3,393		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby
Rozpočet: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*2/100=3,393 [A]				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
7	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní nátěr Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*100/100=169,650 [A]	M2	169,650		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
8	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ provizorní vlnolam pro provedení sanace co nejníže, konstrukce osazena dle možností a potřeb zhotovitele vykázána hmotnost provizorního vlnolamu: (1*1*0.02*7850)*18,9*1,3=3 857,490 [A]	KG	3 857,490		
9	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění spodní stavby při snížené hladině Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*100/100=169,650 [A]	M2	169,650		
10	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR očištění spodní stavby při snížené hladině Pilíře na výšku 3 m: 3*18,85*3*50/100=84,825 [A]	M2	84,825		
11	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Zavěšené posuvné lešení pro provádění trýskání a sanace spodní stavby při snížené hladině. Lešení s pevnou podlahou a zajištěním proti pádu předmětů a materiálu do vody.Vykázáno okolo 1 pilíře, vč. přestavení na pilíř 2,3,4. okolo pilíře: 18,85*4=75,400 [A]	M2	75,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18062 VD NM, oprava přemostění přelivného objektu dolní nádrže
Objekt: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby
Rozpočet: SO201.2 sanace dolní části spodní stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: