

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 10-07-060 DC DZS IČ Varnsdorf Moravská most přes Mandavu

Objekt: SO 201 Most přes Mandavu

Rozpočet: SO 201 Most přes Mandavu

Objednavatel: Město Varnsdorf

Zhotovitel dokumentace: Projektová kancelář VANER s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 104,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing.I.Bálik

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 4.11.2010

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10-07-060 DC DZS IČ Varnsdorf Moravská most přes Mandavu
Objekt: SO 201 Most přes Mandavu
Rozpočet: SO 201 Most přes Mandavu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana a vytyčení inž. sítí	KČ	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování první HMP+ML	KPL	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,0000 [A]	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 3xpapírově+1x digit	KPL	3,000		
6	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000		
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM včetně odvozu na skládku, skládkovné a recyk. asf. částí. odstránění vozovek asfalt $0.20*6.6*16+0.15*4.55*15+4.77*0.2*14=4.7$ 135,0000 [A]	M3	44,714		
9	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK S CEMENT POJIVEM včetně odvozu na skládku, skládkovné odstránění vozovek asfalt $0.30*6.6*16+4.77*0.3*14=51.$ 714,0000 [A]	M3	51,714		
10	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 120=120,0000 [A]	HOD	120,000		
11	13121		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 výkop pro základy jen na přímý příkaz TDI, včetně uložení na provizorní skládku výkop pro základy opěr $((3.375+2.54)/2)*1.25*8.7+((3.35+2.51)/2)*1.25*7.5=5.96$ 316,0000 [A]	M3	217,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10-07-060 DC DZS IČ Varnsdorf Moravská most přes Mandavu
Objekt: SO 201 Most přes Mandavu
Rozpočet: SO 201 Most přes Mandavu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro dřík opěr $2.6*3.7*9.5+2.2*3.71*8.2=15.8.3$ 184,0000 [B] Celkem: A+B=217.95,0000 [C]				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	140,552		
			zásyp pro základy opěr $((3.375+2.54)/2)*1.25*8.7+((3.35+2.51)/2)*1.25*7.5-7.29*0.95*1.94-6.0*0.95*1.91=3.5.3$ 091,0000 [A] výkop pro dřík opěr $2.6*3.7*9.5+2.2*3.71*8.2-1.13*3.94*6.89-1.0*4*5.6=10.5.2$ 427,0000 [B] Celkem: A+B=14.0.5 518,0000 [C]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	261112		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM	M	17,400		
			kotvení římsy $2*18*0.15=5.4$,0000 [A] kotvení zábradlí $20*4*0.15=12$,0000 [B] Celkem: A+B=1.7.4,0000 [C]				
14	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	20,482		
			jen na přímí příkaz TDI základy opěr $0.8*1.94*7.29+0.8*1.91*6=2.0.4$ 821,0000 [A]				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,929		
			$0.477*19.54+0.273*16.88=1.3.9$ 288,0000 [A]				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,507		
			$(0.477*19.54+0.273*16.88)*0.18=2.5$ 072,0000 [A]				
17	333221		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	13,820		
			opěry a přilehlé zdi $(3.1*9.5+3.15*8.2)*0.25=13.82$,0000 [A]				
18	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	75,073		
			opěry $((0.92+1.34)/2)*3.104*6.89+((0.7+1.31)/2)*3.15*5.6=41.895$,0000 [A] navazující zdi $1.0*3.15*2.1*4=26.46$,0000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10-07-060 DC DZS IČ Varnsdorf Moravská most přes Mandavu
Objekt: SO 201 Most přes Mandavu
Rozpočet: SO 201 Most přes Mandavu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložný prah $0.92*0.84*6.89+0.7*0.84*5.6=8.6$ 174,0000 [C] a+b+c=7 6.9 724,0000 [D]				
42	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) úložné prahy opěra č1 $0.5*0.924*7.43=3.4$ 327,0000 [A] opěra č.2 $0.5*0.7*5.6=1$.96,0000 [B] Celkem: A+B=5.3 927,0000 [C]	M3	5,393		
19	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 opěry $((0.92+1.34)/2)*3.104*6.89+((0.7+1.31)/2)*3.15*5.6)*0.075=3.1$ 421,0000 [A] úložný prah $(0.92*0.84*6.89+0.7*0.84*5.6)*0.075=0.6$ 463,0000 [B] Celkem: A+B=3.7 884,0000 [C]	T	3,788		
20	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM ocelové zábradlí $16.85+17.34=34$.19,0000 [A]	KG	34,190		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
21	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) betonová mostovka $0.23*5.8*17.22+2*0.84*0.82*(6.89+5.6)=4$ 0.1 777,0000 [A]	M3	40,178		
22	42136		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI betonová mostovka $(0.23*5.8*17.22+2*0.84*0.82*(6.89+5.6))*0.15=6.0$ 267,0000 [A]	T	6,027		
23	42194		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z KOVU nosník HEB240 včetně protikorozní úpravy (metalizace+2xnátěr) nosník HEB400 $6*0.0198*16.75*7.85=1$ 5.6 207,0000 [A]	T	15,621		
24	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20) podkladní beton pod opěrou $0.15*7.69*2.34+0.15*6.4*2.32=4.9$ 264,0000 [A] za opěrou pod drenáží $0.853*1.8*7.69+0.854*1.8*6.4=2$ 1.6 453,0000 [B] Celkem: A+B=2 6.5 717,0000 [C]	M3	26,571		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	10-07-060 DC DZS IČ Varnsdorf Moravská most přes Mandavu
Objekt:	SO 201 Most přes Mandavu
Rozpočet:	SO 201 Most přes Mandavu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
25	56140		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM $2*0.15*2.5*11=8.25,0000$ [A]	M3	8,250		
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI $2*0.18*2.5*11=9.9,0000$ [A]	M3	9,900		
27	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 $2*(6.58*15.95+18*3.5+4.78*13.7)=466.874,0000$ [A]	M2	466,874		
28	57410		ASFALTOVÝ BETON ACO $(6.58*15.95+18*3.5+4.78*13.7)*0.05=11.6719,0000$ [A]	M3	11,672		
29	574101		ASFALTOVÝ BETON TRĚ I ACL $6.58*15.95*0.07+18*3.5*0.04+4.78*13.7*0.07=25.3466,0000$ [A]	M3	25,347		
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM při římse $17.9+17.7=35.6,0000$ [A]	M	35,600		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
31	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY opery $4.94*6.89+4.99*5.6+4*4.94*2.1=103.4766,0000$ [A]	M2	103,477		
32	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY mostovka $5.8*19.22+1.8*17.22+0.6*17.22=52.804,0000$ [A]	M2	152,804		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	10-07-060 DC DZS IČ Varnsdorf Moravská most přes Mandavu
Objekt:	SO 201 Most přes Mandavu
Rozpočet:	SO 201 Most přes Mandavu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž komple s obsypem 2*15=30,0000 [A]	M	30,000		
34	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM 19=19,0000 [A]	M	19,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ včetně bet. lůžka 2*4+2*5=18,0000 [A]	M	18,000		
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2*6.61+2*4.55+4.63+4.61+3.36+2.13=37.05,0000 [A]	M	37,050		
37	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ 0.1*0.4*(5.14+3.5)=0.3 456,0000 [A]	M3	0,346		
38	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotvení trámů 39*2*4*0.0009*0.04*7.85*1.5=0.1 323,0000 [A] kotvení zábradlí 4*2*0.073*0.02*7.85*1.5=0.1 375,0000 [B] a+b=0.2 698,0000 [C]	T	0,270		
43	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	2,000		
39	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	KUS	7,000		
40	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC opěry základ 2*1.30*0.8*8=16.64,0000 [A] opěry dřík 2*0.8*3.2*8=40.96,0000 [B] a+b=5 7.6,0000 [C]	M3	57,600		
41	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odhad ocelové konstrukce 15=15,0000 [A]	T	15,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	10-07-060 DC DZS IČ Varnsdorf Moravská most přes Mandavu
Objekt:	SO 201 Most přes Mandavu
Rozpočet:	SO 201 Most přes Mandavu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							_____