

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS**Objekt:** II/116 Sanace záchytného systému**Rozpočet:** II/116 Sanace záchytného systému**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 738,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing.Hanzlová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 22.05.2018**Datum vypracování nabídky:**



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
 Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
 Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120 3265,29*1,8=5 877,522 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	5 877,522		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromadách nebo štěpkování Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	100,000		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu Sanace typ E – gabionové zídky vč. naložení a odvozu na skládku 0,686*310=212,660 [A] plocha x délka dle PZ 0,61*120=73,200 [B] plocha x délka dle PZ 2,69*1089=2 929,410 [C] plocha x délka dle PZ Celkem: A+B+C=3 215,270 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	3 215,270		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z vrtů dle pol. 26125 na skládku	M3	3 265,290		



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(3,14 \cdot (0,3/2) \cdot (0,3/2)) \cdot 6 \cdot (42/4) = 4,451$ [A] plocha piloty x délka x počet pilot $(3,14 \cdot (0,3/2) \cdot (0,3/2)) \cdot 6 \cdot (310/4) = 32,852$ [B] plocha piloty x délka x počet pilot $(3,14 \cdot (0,3/2) \cdot (0,3/2)) \cdot 6 \cdot (120/4) = 12,717$ [C] plocha piloty x délka x počet pilot $3215,27 = 3 \cdot 215,270$ [D] dle pol. 122738 Celkem: $A+B+C+D = 3 \cdot 265,290$ [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace typ E – gabionové zídky - dosypání vhodnou zeminou $0,32 \cdot 1089 = 348,480$ [A] plocha x délka 1m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	348,480		
6	17360		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu Zához zeminou s 50% kamenů přes 100mm $(0,17 + 0,05) \cdot 310 = 68,200$ [A] plocha z řezu x délka dle PZ $0,17 \cdot 120 = 20,400$ [B] plocha z řezu x délka dle PZ Celkem: $A+B = 88,600$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	88,600		
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Sanace typ A – Zaberaněný sloupek a úprava nezpevněné krajnice Sanace typ B – mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice $0,1325 \cdot (49 \cdot 2 + 79) = 23,453$ [A] plocha x délka úpravy v km 46,588 - 46,637 vlevo + vpravo a 46,869 - 46,948 vpravo $0,0945 \cdot 42 = 3,969$ [B] plocha x délka v km 47,100 - 47,142 vlevo Celkem: $A+B = 27,422$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	27,422		
8	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,900		



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
 Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
 Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu Zhutněný zpětný zásyp z velmi vhodné zeminy 0,13*310=40,300 [A] plocha z řezu x délka dle PZ 0,13*120=15,600 [B] plocha z řezu x délka dle PZ Celkem: A+B=55,900 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	227851		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 300MM NA POVRCHU Sanace typ B – mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice - vč. C30/37-XF4 Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice - vč. C30/37-XF4 Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu 6*(42/4)=63,000 [A] max. orientační délka piloty x počet pilot po 4 m 6*(310/4)=465,000 [B] max. orientační délka piloty x počet pilot po 4 m 6*(120/4)=180,000 [C] max. orientační délka piloty x počet pilot po 4 m Celkem: A+B+C=708,000 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	708,000		
10	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM Sanace typ B – mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice - vč. C30/37-XF4 Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice - vč. C30/37-XF4 Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu	M	708,000		



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*(42/4)=63,000 [A] max. orientační délka piloty x počet pilot po 4 m 6*(310/4)=465,000 [B] max. orientační délka piloty x počet pilot po 4 m 6*(120/4)=180,000 [C] max. orientační délka piloty x počet pilot po 4 m Celkem: A+B+C=708,000 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
11	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu Zpevnění líce svahu ve sklonu větším než 1:1 1,8*120=216,000 [A] dle Vzor.řez a PZ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	216,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Sanace typ E – gabionové zídky (1,5*1,0*98)+(1,5*1,0*232)+(1,5*1,0*232)+(1,5*2,0*527)=2 424,000 [B] šířka z řezu x výška dle PZ x délka zdí dle PZ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	2 424,000		
13	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu 0,37*310=114,700 [A] ŽB hlavová zídka - plocha x délka úpravy 0,37*120=44,400 [B] ŽB hlavová zídka - plocha x délka úpravy Celkem: A+B=159,100 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	159,100		



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu 114,7*0,2=22,940 [A] 200 kg/m3 44,4*0,2=8,880 [B] Celkem: A+B=31,820 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	31,820		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu 0,08*310=24,800 [A] plocha x délka úpravy 0,07*120=8,400 [B] plocha x délka úpravy Celkem: A+B=33,200 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	33,200		
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace typ E – gabionové zídky - podkladní vrstva ze ŠD min.tl.200 mm 0,6*1089=653,400 [A] plocha v řezu x délka úpravy Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	653,400		
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Sanace typ E – gabionové zídky 0,09*1089=98,010 [A] plocha z řezu x délka dle PZ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	98,010		
18	572211	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 doplnění kčních vrstev vozovky - zpevnění původně nezpevněné krajnice Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu 0,5*310=155,000 [A] 0,5*120=60,000 [B] Celkem: A+B=215,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	215,000		
19	574A34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM doplnění kčních vrstev vozovky - zpevnění původně nezpevněné krajnice Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu 0,5*310=155,000 [A] 0,5*120=60,000 [B] Celkem: A+B=215,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	215,000		
20	574C56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM doplnění kčních vrstev vozovky - zpevnění původně nezpevněné krajnice Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava dotčeného svahu	M2	215,000		



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*310=155,000 [A] 0,5*120=60,000 [B] Celkem: A+B=215,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
21	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM pro uložení svodidla do gabionu Sanace typ E – gabionové zídky 1*(1089/4)=272,250 [A] délka trubky dle vzor.řez x počet sloupků po 4 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	272,250		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 45*2+45*2=180,000 [A] dle PZ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	180,000		
23	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Sanace typ A – Zaberaněný sloupek a úprava nezpevněné krajnice vč. zaberaněného sloupku UE100 - délky 1,9m po 4,0m Sanace typ B – mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice vč. zabetonovaného sloupku UE100 - délky min. 1,5m Sanace typ C – hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice vč. zabetonovaného sloupku UE100 - délky min. 1,3m Sanace typ D - hlavová zídka + mikropiloty + úprava nezpevněné krajnice + úprava	M	1 738,000		



Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: 1-0350-00/00 II/116 Řevnice, sanace záchytného systému_DSP/PDPS
Objekt: II/116 Sanace záchytného systému
Rozpočet: II/116 Sanace záchytného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dotčeného svahu vč. zabetonovaného sloupku UE100 - délky min. 1,3m Sanace typ E – gabionové zídky 49*2+79=177,000 [A] dle PZ 42=42,000 [B] dle PZ 70+60+100+30+50=310,000 [C] dle PZ 30+40+10+40=120,000 [D] dle PZ 98+232+232+527=1 089,000 [E] dle PZ Celkem: A+B+C+D+E=1 738,000 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
24	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stáv. svodidla - předpoklad na délku nového vč.odvozu na předepsané místo 1738=1 738,000 [A] dle pol. 9113B1 2*45=90,000 [B] u propustku v km 46,612 2*45=90,000 [C] u propustku v km 46,894 Celkem: A+B+C=1 918,000 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	1 918,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: