SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**III/40819**	**Znojmo, Hradiště sanace svahu**
Objekt:	**000**	**Ostatní a vedlejší náklady**
Rozpočet:	**Ostatní**	**náklady**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	_____	_____
			Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	_____	_____
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	_____	_____
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	_____	_____
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000		
18	00018		POMOC PRÁCE - ZAJIŠTĚNÍ, ZŘÍZENÍ, ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, včetně všech potřebných povolení k uzavírce. Vše v režii zhotovitele.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**III/40819**	**Znojmo, Hradiště sanace svahu**
Objekt:	**SO 001**	**Sanace svahu**
Rozpočet:	**SO 001**	**Sanace svahu**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: SO 001 Sanace svahu
Rozpočet: SO 001 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	112101101		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene do 300 mm 23=23,000 [A]	KUS	23,000		
2	112101102		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene do 500 mm 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
3	112251101		Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru do 300 mm 23=23,000 [A]	KUS	23,000		
4	112251102		Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru do 500 mm 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
5	122351704		Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	M3	674,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: SO 001 Sanace svahu
Rozpočet: SO 001 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3 269,81*2,5=674,525 [A]				
6	155213612		Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l přes 2 do 3 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	KUS	136,000	_____	_____
			Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m 136=136,000 [A]				
		Poznámka k položce:	plocha z pol.č.7 děleno rastrem svorníků 3x3 m + na prokopírování				
7	155214111		Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	M2	1 058,400	_____	_____
			Síťování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě 1058,4=1 058,400 [A]				
		Poznámka k položce:	sklopená půdorysná plocha 882 m2 bez zádlažby a šachet viz C.1 Situace stavby krát koef. morfologie 1,2				
8	155214211		Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítí prováděná horolezeckou technikou	M	852,150	_____	_____
			Síťování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru do 10 mm 852,15=852,150 [A]				
		Poznámka k položce:	rovná se pol.č. 40				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu**
Objekt: **SO 001 Sanace svahu**
Rozpočet: **SO 001 Sanace svahu**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	162201405		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene do 300 mm 23=23,000 [A]	KUS	23,000		
10	162201406		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene do 500 mm 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
11	162306111		Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m 269,81*2,5=674,525 [A]	M3	674,525		
12	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 269,81*2,5=674,525 [A]	M3	674,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: SO 001 Sanace svahu
Rozpočet: SO 001 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	116,000		
			Obsypání potrubí strojně výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 116*1=116,000 [A]				
14	58331200		štěrkopísek netříděný	T	203,000		
			štěrkopísek netříděný zásypový 116*1,75=203,000 [A]				
15	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	375,000		
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním 150*2,5=375,000 [A]				
16	182251101		Svahování násypů	M2	600,000		
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině 600=600,000 [A]				
			Poznámka k položce: svahování tůní				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
17	232221123		Zaražení ocelových jehel svisle hmotnosti od 15 do 70 kg/m dl od 0 do 7 m	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: SO 001 Sanace svahu
Rozpočet: SO 001 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaražení nebo nastražení a zaberanění ocelových jehel, pilot nebo zápor z válcovaných tyčí nebo kolejnic, s případným zarovnáním volných konců svislých, o hmotnosti přes 15 do 70 kg/m, na délku od 0 do 7 m 4*1,5=6,000 [A]				
18	13011031		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 350 ocel profilová UPN 350 jakost 11375 (2*6+2*5,6)*0,025=0,580 [A]	T	0,580		
19	762113130		Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové pl přes 224 do 288 cm2 Montáž konstrukce stěn a příček na hladko (bez zářezů) z kulatiny a půlené kulatiny, průřezové plochy do 288 cm2 6*4,5+7*3=48,000 [A]	M	48,000		
		Poznámka k položce:	včetně zbavení kůry a hoblování spar				
20	05217118		tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m tyče dřevěné v kůře D 100mm dl 8m (6*4,5+7*3)*3,14*0,3*0,3/4=3,391 [A]	M3	3,391		
2		**Základy**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
21	451316124		Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 tl přes 200 do 250 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	M2	159,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: SO 001 Sanace svahu
Rozpočet: SO 001 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tř. C 30/37 tl. přes 200 do 250 mm 2,4*(3,8+1,9+3,5)+8,5*5,5*1,2+6*1,63+16*4,5=159,960 [A]				
22	464511122		Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg 1,25*(3,6+3,5)=8,875 [A] Poznámka k položce: zpevněná plocha před vtokem do výpusti	M3	8,875	_____	_____
23	465513327		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm 2,4*(3,8+1,9+3,5)+8,5*5,5*1,2+6*1,63+16*4,5=159,960 [A]	M2	159,960	_____	_____
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
7		**Přidružená stavební výroba**					
39	789321120		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 40 µm Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 40 µm 0,05*136=6,800 [A] Poznámka k položce: plocha podložek a hlav kotev. prvků 0,05m2 * pol.č.6	M2	6,800	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: SO 001 Sanace svahu
Rozpočet: SO 001 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	31452107		lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	M	852,150		
			lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm				
			852,15=852,150 [A]				
			Poznámka k položce: délka svahu 147 m krát 3 kraje pásů+15% + příčné lano po 3 m = délka svahu 147 m děleno 3 + 1 krajové krát šířka opatření 6 m + 15%				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
24	321368211		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	T	1,485		
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí				
			11*1*3,5*6,5/1000+8*(6*3,25+1*4,25)*6,5/1000=1,485 [A]				
			Poznámka k položce: KARI 100x100x6 ocel 10 505 (B 500A)				
25	871425221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 500	M	116,000		
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 500				
			4,5+4,5+14+12+12+12+9+12+18+18=116,000 [A]				
26	31319130		kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal	KUS	2 646,000		
			kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal				
			(5*3*147)*1,2=2 646,000 [A]				
			Poznámka k položce: 5ks kroužků na 1 m dl svahu krát 3 strany pásu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu
Objekt: SO 001 Sanace svahu
Rozpočet: SO 001 Sanace svahu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	31319092		síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 1m 3,05x25m	M2	1 280,664		
			síť na skálu s oky 80x100mm s vpleteným lanem po 1m 3,05x25m				
			1058,4*1,21=1 280,664 [A]				
			Poznámka k položce: pol.č.7 krát koef. 1,21 pro přesahy a prořezy sítě				
41	*69321121*		*georohož*	M2	1 280,664		
28	894221116		Šachty kanalizační z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton C 25/30	KUS	7,000		
			Šachty kanalizační z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 výšky vstupu do 1,50 m na stokách kruhových s obložením dna betonem tř. C 25/30 DN 1000				
			7=7,000 [A]				
29	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	3,000		
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
			3=3,000 [A]				
			Technická specifikace: Poznámky: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu**
Objekt: **SO 001 Sanace svahu**
Rozpočet: **SO 001 Sanace svahu**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prstence části A 01 tohoto katalogu.				
30	59221663		vpusťový komplet základní (pero,drážka) s obrubníkem betonový v 150mm 400/450x500/650x1000mm vpusťový komplet základní (pero,drážka) s obrubníkem betonový v 150mm 400/450x500/650x1000mm 3=3,000 [A]	KUS	3,000	_____	_____
31	59224063		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm 7=7,000 [A]	KUS	7,000	_____	_____
32	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm 7=7,000 [A]	KUS	7,000	_____	_____
33	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm 6*2+3=15,000 [A]	KUS	15,000	_____	_____
34	28661933		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení B125 7=7,000 [A]	KUS	7,000	_____	_____
35	899311111		Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg	KUS	7,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **III/40819 Znojmo, Hradiště sanace svahu**
Objekt: **SO 001 Sanace svahu**
Rozpočet: **SO 001 Sanace svahu**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A]				
			Poznámka k položce: osazení poklopu na požerák				
36	899623171		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	M3	97,606		
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30				
			11*1,5+(6*3,25+4,25)*(4,2-3,14*1*1/4)=97,606 [A]				
37	899643111		Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	M2	212,000		
			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
			11*2+6*3,25*8+4,25*8=212,000 [A]				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
38	998332011		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	T	513,789		
			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
			513,789=513,789 [A]				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem: