

Minimálne požiadavky na geologické práce

Príloha 3/1 ZoD

Časť č. 5: Prieskum prioritných PEZ na vybraných lokalitách Žilinského a Trenčianskeho kraja: Martin – kasárne SNP, Jamník – kasárne a letisko Mokrad', Považská Bystrica - areál bývalých Považských strojární

Názov výkonu	Jednotková cena (€ bez DPH)	Lokalita Martin - kasárne SNP			Lokalita Jamník - kasárne a letisko			Lokalita Považská Bystrica -areál bývalých Pov. Strojární		
		Merná jednotka	Počet jednotiek	Celková cena (€ bez DPH)	Merná jednotka	Počet jednotiek	Celková cena (€ bez DPH)	Merná jednotka	Počet jednotiek	Celková cena (€ bez DPH)
Špeciálne služby										
Projekt geologickej úlohy	8 320,00*	súbor	1	8 320,00 €	súbor	1	8 320,00 €	súbor	1	8 320,00 €
Geologické práce (výkony geologickej služby)	18 026,67*	súbor	1	20 800,00 €	súbor	1	12 480,00 €	súbor	1	20 800,00 €
Technické -vrtné práce										
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	65,00 €	bm	200		bm	200		bm	500	
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	139,00 €	bm	160		bm	60		bm	120	
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	870,00 €	výkon	6		výkon	3		výkon	5	
Stopovacie skúšky (1 deň)	500,00 €	výkon	4		výkon	0		výkon	0	
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch / prameňoch	1 500,00 €	objekt	0		objekt	0		objekt	4	
Zneškodnenie odpadov (kontaminovaná zemina)	60,00 €	t	3		t	22		t	24	
Technické -vrtné práce spolu		súbor	1	42 640,00 €	súbor	1	25 270,00 €	súbor	1	60 970,00 €
Vzorkovacie práce										
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	20,00 €	odber	120		odber	67		odber	230	
Odber vzoriek vody na toxické látky	42,00 €	odber	60		odber	32		odber	80	
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	16,00 €	meranie	180		meranie	99		meranie	310	
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	14,00 €	odber	0		odber	20		odber	50	
Vzorkovacie práce spolu		súbor	1	7 800,00 €	súbor	1	4 548,00 €	súbor	1	13 620,00 €
Geofyzikálne práce										
Povrchové merania	400,00 €	100 m	16		100 m	6		100 m	17	
Geofyzikálne práce spolu		súbor	1	6 400,00 €	súbor	1	2 400,00 €	súbor	1	6 800,00 €
Terénne merania										
Základné parametre vody	30,00 €	meranie	60		meranie	32		meranie	300	
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	15,00 €	meranie	180		meranie	18		meranie	30	
Hydrometrické merania	72,00 €	meranie	0		meranie	0		meranie	5	
Profilovanie tokov	10,00 €	bod	0		bod	0		bod	5	
Atmogeochemické merania	50,00 €	meranie	250		meranie	15		meranie	40	
Geodetické práce	45,00 €	bod	30		bod	45		bod	88	
Terénne merania spolu		súbor	1	18 350,00 €	súbor	1	4 005,00 €	súbor	1	15 820,00 €
Laboratórne práce										
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	73,00 €	vzorka	120		vzorka	407		vzorka	1380	
Analýza podzemných a povrchových vôd	82,00 €	vzorka	60		vzorka	297		vzorka	940	
Analýza pôdneho vzduchu	50,00 €	vzorka	0		vzorka	5		vzorka	10	
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	50,00 €	vzorka	10		vzorka	7		vzorka	23	
Laboratórne práce spolu		súbor	1	14 180,00 €	súbor	1	54 665,00 €	súbor	1	179 470,00 €
Záverečné spracovanie	15 946,67*	súbor	1	20 800,00 €	súbor	1	8 320,00 €	súbor	1	18 720,00 €
Analýza rizika (HS - €/hod.)	17 333,33*	súbor	1	20 800,00 €	súbor	1	10 400,00 €	súbor	1	20 800,00 €
Špeciálne služby spolu				160 090,00 €			130 408,00 €			345 320,00 €
Štúdie a posudky										
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	15 253,33*	súbor	1	18 720,00 €	súbor	1	8 320,00 €	súbor	1	18 720,00 €
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	700,00 €	posudok	2	1 400,00 €	posudok	2	1 400,00 €	posudok	2	1 400,00 €
Štúdie a posudky spolu				20 120,00 €			9 720,00 €			20 120,00 €
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				178 810,00 €			138 728,00 €			364 040,00 €
ROZPOČTOVÁ REZERVA		%	5	8 940,50 €	%	5	6 936,40 €	%	5	18 202,00 €
ÚLOHA CELKOM bez posudkov (bez DPH)				187 750,50 €			145 664,40 €			382 242,00 €
ÚLOHA CELKOM s posudkami (bez DPH)				189 150,50 €			147 064,40 €			383 642,00 €

Poznámka: * - JC je vypočítaná ako priemer za 3 súbory

Cena spolu bez DPH	719 856,90
20% DPH	143 971,38
Cena spolu s DPH	863 828,28