

Minimálne požiadavky na geologické práce

Príloha č. 3/1 ZoD

Časť č. 10: Prieskum prioritných environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Bratislavského kraja: Pezinok – oblasť rudných baní a starých banských diel, vrátane odkalísk, Kuchyňa – letisko

Názov výkonu	Jednotková cena (€ bez DPH)	Lokalita Pezinok - obl. rudných baní			Lokalita Kuchyňa - letisko		
		Merná jednotka	Počet jednotiek	Celková cena (€ bez DPH)	Merná jednotka	Počet jednotiek	Celková cena (€ bez DPH)
Špeciálne služby							
Projekt geologickej úlohy	3 900,00*	súbor	1	1 560,00 €	súbor	1	6 240,00 €
Geologické práce (výkony geologickej služby)	7 800,00*	súbor	1	3 120,00 €	súbor	1	12 480,00 €
Technické -vrtné práce							
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	65,00 €	bm	200		bm	120	
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	139,00 €	bm	60		bm	96	
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	870,00 €	výkon	1		výkon	4	
Stopovacie skúšky (1 deň)	500,00 €	výkon	0		výkon	2	
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch / prameňoch	1 500,00 €	objekt	6		objekt	0	
Zneškodnenie odpadov (kontaminovaná zemina)	60,00 €	t	3		t	1	
Technické -vrtné práce spolu		súbor	1	31 390,00 €	súbor	1	25 684,00 €
Vzorkovacie práce							
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	20,00 €	odber	52		odber	48	
Odber vzoriek vody na toxické látky	42,00 €	odber	80		odber	24	
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	16,00 €	meranie	132		meranie	72	
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	14,00 €	odber	0		odber	0	
Vzorkovacie práce spolu		súbor	1	6 512,00 €	súbor	1	3 120,00 €
Geofyzikálne práce							
Povrchové merania	400,00 €	100 m	7		100 m	0	
Geofyzikálne práce spolu		súbor	1	2 800,00 €	súbor		0,00 €
Terénne merania							
Základné parametre vody	30,00 €	meranie	126		meranie	24	
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	15,00 €	meranie	126		meranie	72	
Hydrometrické merania	72,00 €	meranie	5		meranie	0	
Zistenie výdatnosti nádobou	10,00 €	meranie	2		meranie	0	
Profilovanie tokov	10,00 €	bod	5		bod	0	
Atmogeochémické merania	50,00 €	meranie	0		meranie	120	
Geodetické práce	45,00 €	bod	22		bod	10	
Terénne merania spolu		súbor	1	7 090,00 €	súbor	1	8 250,00 €
Laboratórne práce							
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	73,00 €	vzorka	228		vzorka	48	
Analýza podzemných a povrchových vôd	82,00 €	vzorka	245		vzorka	24	
Analýza pôdneho vzduchu	50,00 €	vzorka	0		vzorka	0	
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	50,00 €	vzorka	6		vzorka	4	
Laboratórne práce spolu		súbor	1	37 034,00 €	súbor	1	5 672,00 €
Záverečné spracovanie	5 720,00*	súbor	1	3 120,00 €	súbor	1	8 320,00 €
Analýza rizika	5 720,00*	súbor	1	3 120,00 €	súbor	1	8 320,00 €
Špeciálne služby spolu				95 746,00 €			78 086,00 €
Štúdie a posudky							
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	3 900,00*	súbor	1	1 560,00 €	súbor	1	6 240,00 €
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	700,00 €	posudok	2	1 400,00 €	posudok	2	1 400,00 €
Štúdie a posudky spolu				2 960,00 €			7 640,00 €
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				97 306,00 €			84 326,00 €
ROZPOČTOVÁ REZERVA		%	5	4 865,30 €	%	5	4 216,30 €
ÚLOHA CELKOM bez posudkov (bez DPH)				102 171,30 €			88 542,30 €
ÚLOHA CELKOM s posudkami (bez DPH)				103 571,30 €			89 942,30 €
ÚLOHA CELKOM (s DPH)				124 285,56 €			107 930,76 €

Poznámka: * - JC je vypočítaná ako priemer za 2 súbory

Cena spolu bez DPH	193 513,60 €
20% DPH	38 702,72 €
Cena spolu s DPH	232 216,32 €