

Minimálne požiadavky na geologické práce

Príloha 3/1 ZoD

Časť č. 13: Prieskum prioritných environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja: Žst. Bánovce nad Bebravou, Myjava – Holičov vrch - skládka galvanických kalov

Názov výkonu	Jednotková cena (€ bez DPH)	Lokalita Bánovce nad Bebravou - Žst.			Lokalita Myjava - skládka galvanických kalov		
		Merná jednotka	Počet jednotiek	Celková cena (€ bez DPH)	Merná jednotka	Počet jednotiek	Celková cena (€ bez DPH)
Špeciálne služby							
Projekt geologickej úlohy	1 560,00*	súbor	1	2 080,00 €	súbor	1	1 040,00 €
Geologické práce (výkony geologickej služby)	6 240,00 €	súbor	1	6 240,00 €	súbor	1	6 240,00 €
Technické - vrtné práce							
Prieskumné nevystrojené (mapovacie) vrty	65,00 €	bm	60		bm	72	4 680,00 €
Hydrogeologické (monitorovacie) vrty	139,00 €	bm	48		bm	48	6 672,00 €
Hydrodynamické skúšky (1 deň)	870,00 €	výkon	2		výkon	1	870,00 €
Stopovacie skúšky (1 deň)	500,00 €	výkon	2		výkon	0	0,00 €
Zriadenie merných objektov na povrchových tokoch / prameňoch	1 500,00 €	objekt	0		objekt	4	6 000,00 €
Zneškodnenie odpadov (kontaminovaná zemina)	60,00 €	t	1		t	3	180,00 €
Technické - vrtné práce spolu		súbor	1	13 372,00 €	súbor	1	18 402,00 €
Vzorkovacie práce							
Odber vzoriek zemín stav. konštrukcií a dnových sedimentov	20,00 €	odber	40		odber	40	800,00 €
Odber vzoriek vody na toxické látky	42,00 €	odber	20		odber	25	1 050,00 €
Organoleptické skúšky znečistenia vôd a zemín	16,00 €	meranie	60		meranie	65	1 040,00 €
Odber vzoriek pôdneho vzduchu	14,00 €	odber	0		odber	4	56,00 €
Vzorkovacie práce spolu		súbor	1	2 600,00 €	súbor	1	2 946,00 €
Geofyzikálne práce							
Povrchové merania	400,00 €	100 m	0		100 m	10	4 000,00 €
Geofyzikálne práce spolu		súbor	1	0,00 €	súbor	1	4 000,00 €
Terénne merania							
Základné parametre vody	30,00 €	meranie	20		meranie	25	750,00 €
Režimové merania (min. 3 x počas prieskumu)	15,00 €	meranie	60		meranie	20	300,00 €
Hydrometrické merania	72,00 €	meranie	0		meranie	5	360,00 €
Zistenie výdatnosti nádobou	10,00 €	mer.	0		mer.	2	20,00 €
Profilovanie tokov	10,00 €	bod	0		bod	5	50,00 €
Atmogeochemické merania	50,00 €	meranie	80		meranie	2	100,00 €
Geodetické práce	45,00 €	bod	10		bod	12	540,00 €
Terénne merania spolu		súbor	1	5 950,00 €	súbor	1	2 120,00 €
Laboratórne práce							
Analýza zemín, sedimentov, stavebných konštrukcií a výluhov z nich	73,00 €	vzorka	40		vzorka	287	20 951,00 €
Analýza podzemných a povrchových vôd	82,00 €	vzorka	20		vzorka	197	16 154,00 €
Analýza pôdneho vzduchu	50,00 €	vzorka	0		vzorka	2	100,00 €
Zistenie fyzikálnych vlastností zemín	50,00 €	vzorka	2		vzorka	4	200,00 €
Laboratórne práce spolu		súbor	1	4 660,00 €	súbor	1	37 405,00 €
Záverečné spracovanie	5 200,00 €	súbor	1	5 200,00 €	súbor	1	5 200,00 €
Analýza rizika	8 320,00 €	súbor	1	8 320,00 €	súbor	1	8 320,00 €
Špeciálne služby spolu				48 422,00 €			85 673,00 €
Štúdie a posudky							
Štúdia uskutočniteľnosti sanácie	5 200,00 €	súbor	1	5 200,00 €	súbor	1	5 200,00 €
Vypracovanie oponentských posudkov (2 posudky)	700,00 €	posudok	2	1 400,00 €	posudok	2	1 400,00 €
Štúdie a posudky spolu				6 600,00 €			6 600,00 €
ÚLOHA SPOLU bez posudkov				53 622,00 €			90 873,00 €
ROZPOČTOVÁ REZERVA		%	5	2 681,10 €	%	5	4 543,65 €
ÚLOHA CELKOM bez posudkov (bez DPH)				56 303,10 €			95 416,65 €
ÚLOHA CELKOM s posudkami (bez DPH)				57 703,10 €			96 816,65 €
ÚLOHA CELKOM (s DPH)				69 243,72 €			116 179,98 €

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

Cena spolu bez DPH	154 519,75 €
20% DPH	30 903,95 €
Cena spolu s DPH	185 423,70 €