

Konečný soupis skutečně provedených prací

Objednatel : Město Kostelec nad Orlicí
 Zhotovitel : Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
 Smlouva: ze dne 2.1.2015
 Lokalita : Třebechovice pod Orebem

Vodní zdroj Třebechovice pod Orebem – realizace
 Akce : doprůzkumu a aktualizace analýzy rizik lokality znečištěné atrazinem

Zakázkové číslo: 6233 15 013

Položka	Jednotka	Počet	Cena za jednotku	Cena za položku
Prováděcí dokumentace				
Zajištění povolení ke vstupu na pozemky	hod.	4	150	600,00 Kč
Rešerše podkladů, rekognoskace terénu	hod.	12	150	1 800,00 Kč
Zpracování projektu	hod.	70	200	14 000,00 Kč
Doprava osobní	km	120	8	960,00 Kč
Prováděcí dokumentace celkem Kč bez DPH				17 360,00 Kč
Doprůzkum 1. etapa				
Technické průzkumné práce				
Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1	2500	2 500,00 Kč
Vytyčení sond a hydrogeologických vrtů	hod.	3	150	450,00 Kč
Vybudování vystrojených HG vrtů prům. 195/155 mm, výstroj PVC 125 mm, hloubka 20 m p.ú.t.	bm	148	1100	162 800,00 Kč
Hydrodynamické zkoušky na vrtech	ks	5	1000	5 000,00 Kč
Výškopisné a polohopisné zaměření HG vrtů včetně dopravy	ks	9	400	3 600,00 Kč
Dokumentace vrtných prací	bm	148	35	5 180,00 Kč
Sled a řízení prací	hod.	50	200	10 000,00 Kč
Doprava vrtné soupravy	km	160	30	4 800,00 Kč
Doprava osobní	km	640	8	5 120,00 Kč
Odvoz vyvrtané zeminy a likvidace na skládce	t	9	800	7 200,00 Kč
Technické průzkumné práce - celkem Kč bez DPH				206 650,00 Kč
Vzorkařské práce				
Odběr vzorku zemin	ks	33	50	1 650,00 Kč
Odběr vzorku podz. vody, dynamický odběr	ks	22	200	4 400,00 Kč
Dokumentace vzorkařských prací	hod.	20	150	3 000,00 Kč
Sled a řízení prací	hod.	15	200	3 000,00 Kč
Doprava vzorků, osob	km	640	8	5 120,00 Kč
Vzorkařské práce - celkem Kč bez DPH				17 170,00 Kč
Laboratorní analýzy				
matrice: voda				
laboratorní stanovení - atrazin, desethylatrazin	ks	22	400	8 800,00 Kč
převzetí a evidence vzorku	ks	22	6	132,00 Kč
skartace vzorku vody	ks	22	2	44,00 Kč
vystavení protokolu o zkoušce	ks	22	8	176,00 Kč
matrice: pevný vzorek				
laboratorní stanovení - atrazin, desethylatrazin	ks	33	1000	33 000,00 Kč
laboratorní stanovení třída vyluhovatelnosti	ks	9	1100	9 900,00 Kč
sušení pevného vzorku	ks	42	8	336,00 Kč
převzetí a evidence vzorku	ks	42	6	252,00 Kč
skartace pevného vzorku	ks	42	6	252,00 Kč
vystavení protokolu o zkoušce	ks	42	4	168,00 Kč
Laboratorní analýzy - celkem Kč bez DPH				53 060,00 Kč
Vyhodnocení 1. etapy průzkumu				
Práce odborného zpracovatele	hod.	40	200	8 000,00 Kč
Práce administrativní	hod.	5	150	750,00 Kč
Vyhodnocení doplňkového průzkumu celkem Kč bez DPH				8 750,00 Kč
Doprůzkum 1. etapa - celkem Kč bez DPH				302 990,00 Kč
Doprůzkum 2. etapa				
Technické průzkumné práce				
Vytyčení sond a hydrogeologických vrtů	hod.	3	150	450,00 Kč
Vybudování vystrojených HG vrtů prům. 195/155 mm	bm	282	1100	310 310,00 Kč
Vybudování strojních vrtných sond prům. 133 mm, 2	bm	0	525	0,00 Kč
Hydrodynamické zkoušky na vrtech	ks	5	1000	5 000,00 Kč
Výškopisné a polohopisné zaměření HG vrtů včetně dopravy	ks	17	400	6 800,00 Kč
Dokumentace vrtných prací	bm	282	35	9 873,50 Kč
Sled a řízení prací	hod.	50	200	10 000,00 Kč
Doprava vrtné soupravy	km	160	35	5 600,00 Kč
Doprava osobní	km	160	8	1 280,00 Kč

Odvoz vyvrtané zeminy a likvidace na skládce	t	16	800	12 800,00 Kč
Technické průzkumné práce - celkem Kč bez DPH				362 113,50 Kč
Vzorkařské práce				
Odběr vzorku zemin	ks	62	50	3 100,00 Kč
Odběr vzorku podz. vody, dynamický odběr	ks	71	250	17 750,00 Kč
Dokumentace vzorkařských prací	hod.	40	150	6 000,00 Kč
Sled a řízení prací	hod.	40	200	8 000,00 Kč
Doprava vzorků, osob	km	400	8	3 200,00 Kč
Vzorkařské práce - celkem Kč bez DPH				38 050,00 Kč
Laboratorní analýzy				
matrice: voda				
laboratorní stanovení - atrazin, desethylatrazin	ks	72	624	44 928,00 Kč
převzetí a evidence vzorku	ks	72	6	432,00 Kč
skartace vzorku vody	ks	72	2	144,00 Kč
vystavení protokolu o zkoušce	ks	72	8	576,00 Kč
matrice: pevný vzorek				
laboratorní stanovení - atrazin, desethylatrazin	ks	62	1000	62 000,00 Kč
laboratorní stanovení třída vyluhovatelnosti	ks	17	1100	18 700,00 Kč
sušení pevného vzorku	ks	79	8	632,00 Kč
převzetí a evidence vzorku	ks	79	6	474,00 Kč
skartace pevného vzorku	ks	79	6	474,00 Kč
vystavení protokolu o zkoušce	ks	79	4	316,00 Kč
Laboratorní analýzy - celkem Kč bez DPH				128 676,00 Kč
Celkové vyhodnocení doplňkového průzkumu				
Práce odborného zpracovatele	hod.	150	200	30 000,00 Kč
Práce kresliče na PC	hod.	15	150	2 250,00 Kč
Práce administrativní	hod.	9	150	1 350,00 Kč
Doprava osobní	km	400	8	3 200,00 Kč
Záznam do databáze SEKM	soubor	1	3700	3 700,00 Kč
Vyhodnocení doplňkového průzkumu celkem Kč bez DPH				40 500,00 Kč
Doprůzkum 2. etapa - celkem Kč bez DPH				569 339,50 Kč
CELKEM bez DPH				872 329,50 Kč
DPH 21%				183 189,20 Kč
CELKEM včetně DPH				1 055 518,70 Kč

Datum: 29.10. 2015
Vypracoval: Mgr. Zdeněk Šíma