

Rozpočet prací inženýrskogeologického průzkumu

Název zakázky
Číslo zakázky
Objednatel

Písek komunikace
17/042
Město Písek

Popis	Cena/ks, bm	Množ.	Sazba DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena vč.DPH
Sondáž, měření, vzorkování						
Vrty strojní jádrové - nevystrojené počet						
průměrná hloubka sondy						
Celkem metrů jádrových vrtů	1 100,0 Kč	0	21%	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
Vrty strojní jádrové - pozorovací	1 200,0 Kč		21%			
Vrty zarážené pr.35-70 mm - počet		25				
průměrná hloubka sondy		2				
Celkem metrů zarážených vrtů	650,0 Kč	50	21%	32 500,0 Kč	6 825,0 Kč	39 325,0 Kč
Polní zkoušky						
Statická zatěžovací zkouška 300 mm	1 500,0 Kč		21%			
Lehká dynamická penetrace	300,0 Kč	23	21%	6 900,0 Kč	1 449,0 Kč	8 349,0 Kč
Odběr zvláštních vzorků						
Odběr porušeného vzorku zeminy	50,0 Kč	12	21%	600,0 Kč	126,0 Kč	726,0 Kč
Odběr směsného vzorku zeminy pro analýzu	200,0 Kč		21%			
Odběr technologického vzorku	120,0 Kč		21%			
Odběr vzorku vody do 5 l	100,0 Kč		21%			
Transportní náklady						
osobní auto dle kilometrovného	13,0 Kč	540	21%	7 020,0 Kč	1 474,2 Kč	8 494,2 Kč
přeprava vrtné soupravy	70,0 Kč		21%			
Geofyzikální práce						
Měření radonového rizika zákl. půd			21%			
Laboratorní práce						
Porušený vzorek-zrna do 4 mm	1 050,0 Kč	12	21%	12 600,0 Kč	2 646,0 Kč	15 246,0 Kč
analýza zemin C10-C40, PAU (MP MŽP)	1 800,0 Kč		21%			
analýza zemin TK	1 160,0 Kč		21%			
Zkrácený chemický rozbor vody	900,0 Kč		21%			
Zaměření sond a profilů						
Zaměření sond a geologic. profilů	4 000,0 Kč	1	21%	4 000,0 Kč	840,0 Kč	4 840,0 Kč
Vyhodnocovací práce						
dokumentace sond	100,0 Kč	50	21%	5 000,0 Kč	1 050,0 Kč	6 050,0 Kč
IG část, předběžné výsledky, závěrečná zpráva, řízení a koordinace technických prací	15 000,0 Kč	1	21%	15 000,0 Kč	3 150,0 Kč	18 150,0 Kč
zpráva o znečištění, vyhodnocení laboratorních rozborů kontaminace	7 000,0 Kč		21%			
vypracování příloh	3 000,0 Kč	1	21%	3 000,0 Kč	630,0 Kč	3 630,0 Kč
registrace Geofond	800,0 Kč	1	21%	800,0 Kč	168,0 Kč	968,0 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ daně	Daň
0%	0,0 Kč	0,0 Kč
15%	0,0 Kč	0,0 Kč
21%	87 420,0 Kč	18 358,2 Kč
celkem	87 420,0 Kč	18 358,2 Kč
CELKEM s daní		105 778,2 Kč

Průzkumné práce budou provedeny dle ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací, ISO EN 14688-2 a ČSN EN 1997-1, staré normy ČSN 73 1001 - Základová půda pod plošnými základy a ČSN 73 3050 - Zemní práce.

Sondy budou hloubeny mobilní vrtnou soupravou ADBS-M na podvozku nákladního automobilu Tatra rotačně jádrovým způsobem nebo Wacker BH 24 na podvozku pásového traktoru Honda bezrotačním jádrovým způsobem bez výplachu s průměrem od 40 do 70 mm. Sondy budou ukončeny v projektovaných hloubkách, pokud to geologické poměry dovolí.

Zaměření sond bude provedeno tachymetricky s připojením na sousední stavební objekty.

Před zahájením vrtných prací je objednatel povinen v terénu vytýčit trasy vedení podzemních inženýrských sítí a doložit povolení ke vstupu na pozemek.

V Křemži dne 19.05.2017

Vypracoval Ing. Martin Janda