

Příloha č. 4 – Soupis prací

IG, HG a R průzkum

číslo položky	druh práce	mj.	cena/mj. Kč	počet mj.	cena celkem Kč
1	studium podkladů, přípravné práce, rekognoskace terénu, zpracování projektu geologických prací, koordinační práce, administrativní povinnosti, ověření neexistence inženýrských sítí v místě realizovaných sond	soubor			
2	montáž a demontáž vrtné soupravy na jednotlivých vrtech včetně přípravy a likvidace pracoviště	ks			
3	jádrové vrtý JJRK, 17 ks á 12 m	bm			
4	vystrojení vrtů perforovanou PVC pažnicí, obsyp, těsnění	bm			
5	realizace vsakovacích zkoušek formou slug testů	ks			
6	příprava a likvidace pracoviště a techniky pro sondy statické penetrace	ks			
7	hloubení 8 sond statické penetrace do hloubky 12 m	bm			
8	odběr neporušených vzorků	ks			
9	odběr porušených vzorků	ks			
10	odběr technologických vzorků	ks			
11	odběr vzorku podzemní vody na stanovení agresivity	ks			
12	doprava vrtné soupravy	km			
13	doprava penetrační soupravy	km			
14	odběr vzorků vzduchu pro radonové měření	soubor			
15	geodetické práce	soubor			
16	laboratorní indexové zkoušky zemin na porušeném vzorku	zk			
17	laboratorní indexové zkoušky zemin na neporušeném vzorku	zk			
18	obsah organických látek	zk			
19	stlačitelnost v edometru	zk			
20	krabicová smyková zkouška	zk			
21	únosnost CBR, IBI	zk			
22	zhutnitelnost Proctor standard	zk			
23	zkrácený rozbor podzemní vody pro stavební účely - agresivita na betonové konstrukce	zk			
24	geologická dokumentace vrtných prací	hod			
25	geologický dohled při hloubení sond statické penetrace	hod			
26	sled a řízení prací	hod			
27	hydrogeologické práce - projednání prací v OP přírodního léč. zdroje	hod			
28	hydrogeologické práce - dozor vrtných prací	hod			
29	hydrogeologické práce - vyhodnocení vsakovacích zkoušek, stanovení koeficientu vsaku horninového prostředí a návrh výstavby RV systém	hod			
30	ostatní dopravní náklady	soubor			
31	likvidace vrtů hutněným záhozem	bm			
32	likvidace sond statické penetrace	bm			
33	tamponáž vrtů jílovou suspenzí	bm			
34	zpracování výsledků včetně zpracování inženýrskogeologických popisů vrtů, konstrukce geologických řezů, inženýrskogeologická interpretace sond statické penetrace, inženýrskogeologické vyhodnocení vrtů a zkoušek a stanovení geotechnických veličin pro základovou půdu	hod			
35	vyhodnocení prací, zpráva, mapové a tabulkové přílohy, tisk, projednání s objednatelem	soubor			
36	rozbory kontaminace	zk			
CELKEM (bez DPH)					938 307,- Kč
DPH 21 %					197 044,- Kč
CELKEM (vč. DPH)					1 135 351,- Kč