

AKCE 2020 - vrtaná studna 30 m

hydrogeologický průzkum pro zhotovení zdroje pitné vody v soudržných zeminách

Nabídkový rozpočet pro zhotovení a vyhodnocení 1 ks hydrogeologického vrtu

Nutno konkretizovat dle lokality, účelu, vrtného a vstrojovacího průměru

Název	Jednotka	Počet	Cena za jednotku	Celkem
			Kč	Kč
Přípravné a projekční práce				
Měření přístrojem WADI (metoda VDV)	ks	1	3000	3 000
Vyhodnocení měření	ks	1	2000	2 000
Zhotovení prováděcího projektu prací	ks	1	2500	2 500
Doprava odpovědného řešitele hg. průzkumu (dle vzdálenosti)	km	1	12	12
Vyřízení zákonných povolení	ks	1	2000	2 000
Přípravné a projekční práce celkem				9 512
Vrtné práce - včetně vstrojení a vyčištění vrtu				
přeprava vrtné soupravy a materiálu (dle vzdálenosti)	ks	1	70	70
montáž a demontáž soupravy	ks	2	1 500	3 000
vrtný průměr - úvodní D 270/220 mm-rotační, konečný min D 190 mm	bm	30	1 650	49 500
pažení a odpažení vrtu ocelovou pažnicí - dle skutečnosti	bm	1	600	600
vstrojení vrtu - výstroj PVC hrdlová DN 160/125 mm (plná a perforovaná)	bm	30	430	12 900
obsyp kačirkem frakce 4/8 mm	bm	20	250	5 000
jílování	bm	10	350	3 500
vyčištění vrtu od vrtné drtě	ks	1	3 000	3 000
instalace ochranného zhlaví vrtu d 273, cementace	ks	1	1 000	1 000
Vrtné práce celkem				78 570
Hydrodynamické zkoušky				
montáž a demontáž čerpací techniky	ks	2	1 000	2 000
krátkodobá čerpací zkouška (3 dny) se stoupací zkouškou (1den) - ověření vydatnosti	den	4	2 100	8 400
doprava (dle vzdálenosti)	km	1	15	15
Hydrodynamické zkoušky celkem				10 415
Hydrochemické práce				
odběr vzorků podzemní vody	sada	1	200	200
odvoz vzorků do laboratoře (dle vzdálenosti)	km	1	15	15
laboratorní analýza dle vyhl. č. 252/2004 Sb. - krácený rozsah, bez bakter. rozboru	sada	1	1 000	1 000
Hydrochemické práce celkem				1 215
Hydrogeologické práce				
sled a řízení prací osobou s odb. způsobilostí v oboru hydrogeologie (řešitele)	hod	6	500	3 000
doprava odpovědného řešitele hg. průzkumu (dle vzdálenosti)	km	1	12	12
vyhodnocení formou závěrečné zprávy	ks	1	7 000	7 000
Hydrogeologické práce celkem				10 012
Celkem bez DPH				109 724

POZNÁMKY:

Ceny jsou bez DPH, v případě, že se jedná o objekt k bydlení je sazba DPH 15%, jinak je DPH 21%.