

VD Orlík - zabezpečení VD před účinky velkých vod

PODROBNÝ IG PRŮZKUM – 3. ETAPA

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Povodí Vltavy, státní podnik

2018-02-26

Pol.	Činnost	Jednotka	Počet jedn.	Kč/jedn.	Celkem Kč
1	Přípravné práce				0,00
1.1.	Rekognoskace terénu, umístění vrtů, geodetické práce	kpl	1	0,00	0,00
1.2.	Projekt průzkumných prací dle zák. č. 62/1988 Sb.	kpl	1	0,00	0,00
1.3.	Zařízení staveniště (zřízení, odstranění)	kpl	1	0,00	0,00
1.4.	Zpracování plánu BOZP, identifikace rizik a havarijního plánu stavby	kpl	1	0,00	0,00
2	Technické práce				0,00
2.1.	Vykácení porostů (náletové dřeviny a křoviny)	kpl	1	0,00	0,00
2.2.	Doprava vrtných souprav	ks	1	0,00	0,00
2.3.	Jádrový vrt prům. min. 50 mm (6 vrtů, délky dle zadávací dokumentace, ve skalním podloží diamantem)	m	78	0,00	0,00
2.4.	Zřízení pracoviště pro provádění vrtných prací ve svahu, vč. nezbytných zemních prací prováděných ručně - 1 vrt	ks	1	0,00	0,00
2.5.	Doprava vrtné soupravy do špatně přístupných míst ve svahu a zpět (jištění strojů a lidí) - 1 vrt	kpl	1	0,00	0,00
2.6.	Stabilizace stěn vrtu ve svahu cementací a následné převrtávání vrtu - 1 ks	m	10	0,00	0,00
2.7.	Nalodění a vylodění vrtné soupravy na plavidlo, manipulace s plavidlem pro provedení 2 vrtů v hodní vodě	kpl	1	0,00	0,00
2.8.	Kotvení, zajištění stabilizace plavidla pro provedení 2 vrtů v horní vodě	kpl	2	0,00	0,00
3	Geologické práce				0,00
3.1.	Účast geologa/geotechnika při realizaci (vč. dopravy)	kpl	1	0,00	0,00
3.2.	Sled a koordinace prací na lokalitě, dokumentace vrtů geologem/geotechnikem	hod	95	0,00	0,00
4	Polní geotechnické zkoušky ve vrtech				0,00
04.1	Presiometrická zkouška ve vrtu (předpoklad 1 zkouška v každém vrtu) vč. dopravy a vyhodnocení - stanovení presiometrického modulu přetvárnosti	zk	6	0,00	0,00
5	Laboratorní zkoušky mechaniky zemín/hornin				0,00
5.1.	Pevnost v prostém tlaku a prostém tahu, vlhkost, nasákavost, objemová hmotnost, modul přetvárnosti, stanovení odvozené smykové pevnosti - 2 sady z každého vrtu	sada	12	0,00	0,00
5.2.	Odběr vzorků a odvoz vzorků do laboratoře - 2 sady z každého vrtu	ks	12	0,00	0,00
6	Vyhodnocovací práce				0,00
6.1.	Vytyčení a zaměření vrtů (geodeticky nebo GPS)	ks	6	0,00	0,00
6.2.	Reprodukční a digitalizační práce	ks	1	0,00	0,00
6.3.	Vypracování závěrečné zprávy, projednání výsledků s objednatelem	hod	80	0,00	0,00
	CELKEM BEZ DPH				0,00

Zpracoval:

Místo a datum:

pozn.: vyplní uchazeč