

REKAPITULACE

ROZPOČET GEOLOGICKÝCH A TECHNICKÝCH PRACÍ

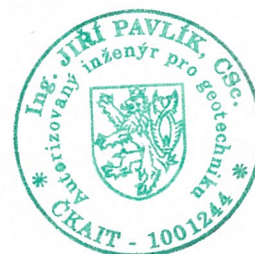
Akce: Brno - Bystřec, sanace odvodňovacích vrtů, 2. etapa

Objednatel: Magistrát města Brna, Odbor investiční

Datum: 20.11.2013

Geologické práce	0,00
Technické práce	0,00
Celkem bez DPH	0,00
DPH 21%	0,00
Celkem s DPH	0,00

Vypracoval: Ing. Jiří Pavlík, CSc.



ROZPOČET GEOLOGICKÝCH PRACÍ

Akce: Brno - Bystrc, SANACE ODVODŇOVACÍCH VRTŮ, 2. ETAPA

Objednatel: Magistrát města Brna, Odbor investiční

Zpracoval: Ing. Jiří Pavlík, CSc.

Datum: 20.11.2013

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	Přípravné práce				- Kč
1	Rekognoskace území	hod	8		- Kč
2	Doprava na lokalitu a zpět	km	50		- Kč
3	Jednání, úprava programu sanace a monitoringu	hod	40		- Kč
	Údržba monitorovacího systému				- Kč
4	Materiál pro opravu bodů extenzometrických drah	ks	10		- Kč
5	Doprava zařízení a materiálu	km	500		- Kč
6	Oprava ext. bodů	ks	10		- Kč
7	Obnova geodetických bodů	ks	4		- Kč
8	Cejchování měřicího zařízení	cyklus	28		- Kč
	Monitoring po dobu sanace - 8 cyklů				- Kč
9	Režimní měření extenzometrické dráhy celkem 8×33 záměr	záměra	264		- Kč
10	Geodetické měření 35 bodů ext.dráhy	bod	840		- Kč
11	geodetické měření geodet. bodů	bod	88		- Kč
12	Sledování hladin vod v 22 poz. vrtech	vert	176		- Kč
13	Kontrola a údržba pozorovacích vrtů	vert	176		- Kč
14	Doprava pracovníků a zařízení	km	1200		- Kč
15	vyhodnocení, zpráva, reprodukce	cyklus	8		- Kč
16	Kontrolní výpočty stability	výpočet	4		- Kč
	Následný monitoring - 20 cyklů				- Kč
17	Režimní měření extenzometrické dráhy celkem 20×33 záměr	záměra	660		- Kč
18	Geodetické měření 35 bodů ext.dráhy	bod	700		- Kč
9	Geodetické měření geodet. bodů	bod	220		- Kč
20	Sledování hladin vod v 22 poz. vrtech	vert	440		- Kč
21	Kontrola a údržba pozorovacích vrtů	vert	440		- Kč
22	Doprava pracovníků a zařízení	km	3000		- Kč
23	vyhodnocení, zpráva, reprodukce	cyklus	20		- Kč
24	Kontrolní výpočty stability	výpočet	10		- Kč
	Geotechnické práce				- Kč
25	Geotechnický sled 40 dní × 1 hod	hod	40		- Kč
26	Jednání, kontrolní dny, administrativa	hod	20		- Kč
27	Závěrečná zpráva	zpráva	1		- Kč
	Souhrn všech činností				
	Přípravné práce				- Kč
	Údržba monitorovacího systému				- Kč
	Monitoring po dobu sanace - 8 cyklů				- Kč
	Následný monitoring - 20 cyklů				- Kč
	Geologické práce včetně autorského dozoru				- Kč
	Cena celkem bez DPH				- Kč
	DPH 21%				- Kč
	Cena celkem s DPH				- Kč

ROZPOČET TECHNICKÝCH PRACÍ

Akce: Brno - Bystřec, sanace odvodňovacích vrtů, 2. etapa

Objednatel: Magistrát města Brna, Odbor investiční

Zpracoval:

Ing. Oleg Sereďa

Datum:

18.11.2013

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6
	SANACE ODVODŇOVACÍCH VRTŮ				
	Přípravné práce				- Kč
1	Přepravní náklady na lok. a zp.	ks	2,000		- Kč
2	Zřízení stavebního dvoru	ks	1,000		- Kč
3	Zřízení startovacích jam a jímek - zemní práce	m ³	658,510		- Kč
4	Zřízení startovacích jam a jímek - pažení	m ²	362,400		- Kč
5	Zřízení startovacích jam a jímek - oplocení	m	402,500		- Kč
6	Demolice původních sběrných šachet	ks	15,000		- Kč
7	Položení panelových ploch	m ²	165,600		- Kč
8	Dovoz a aktivace výplachu	m ³	95,500		- Kč
9	Ekologická likvidace výplachu	m ³	95,500		- Kč
10	Zbudování nových šachet, vč. materiálu	ks	13,000		- Kč
11	Likvidace pracovišť, uvedení do původního stavu	ks	13,000		- Kč
12	Obnova stávajícího oplocení - pletivo	m	99,000		- Kč
13	Obnova stávajícího oplocení - podezdívky z prostého betonu	m ³	24,000		- Kč
14	Likvidace stavebního dvoru	ks	1,000		- Kč
	Vrtné a související práce				- Kč
15	Montáž, kompletace a příprava vrtné soupravy	ks	23,000		- Kč
16	Vrtání bezjádrové - kolona šneků pr. do 175 mm	m	724,000		- Kč
17	Plné ocelové pažnice pr. 133 mm - manipulace s výstrojí	m	724,000		- Kč
18	Plné ocelové pažnice pr. 133 mm - materiál	m	724,000		- Kč
19	Tlaková zaplášťová cementace úvodních kolon pr. 133 mm	m	724,000		- Kč
20	Cementační klid	hod	184,000		- Kč
21	Vrtání bezjádrové - valivé dláto pr. do 118 mm, přímý výplach	m	1682,000		- Kč
22	Zpracování hotových vrtů proplachem	hod	92,000		- Kč
23	Vystrojovací práce - manipulace s výstrojí	m	2406,000		- Kč
24	Vystrojovací práce - materiál PVC-U DN 80 - plná	m	724,000		- Kč
25	Vystrojovací práce - materiál PVC-U DN 80 - perforovaná	m	1682,000		- Kč
	Geotechnické práce				- Kč
26	Geotechnický sled 40 dní × 2 hod	hod	80		- Kč
27	Dokumentace odvodňovacích vrtů	m	2324		- Kč
28	Odběr a laboratorní rozborů vody	vzorek	66		- Kč
29	Jednání, kontrolní dny, administrativa	hod	40		- Kč
30	Průběžná zpráva o činnosti geotech. sledu	zpráva	28		- Kč
	Vedlejší náklady				- Kč
31	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	akce	1,000		- Kč
32	Technické zajištění akce	akce	1,000		- Kč
33	Rozpočtová rezerva 5%	pol.1-25, 31, 32	0,050	- Kč	- Kč
	Souhrn všech činností				
	Přípravné práce				- Kč
	Vrtné a související práce				- Kč
	Geotechnické práce				- Kč
	Vedlejší náklady				- Kč
	Cena bez DPH				- Kč
	DPH 21%				- Kč
	Cena s DPH				- Kč