

VÝKAZ VÝMĚR
D7 MÚK Středokluky – obchvat Kralup nad Vltavou, přeložka silnic II/240 a II/101

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jednotková cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1. 1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	778	bm		0
1.1. 2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	74	bm		0
1.1. 3	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	20	bm		0
1.1. 4	Přibírka HG vrtu na Ø165 mm	9	bm		0
1.1. 5	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	9	bm		0
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2. 1	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	133	prac.		0
1.2. 2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	4	prac.		0
1.2. 3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	1	prac.		0
1.2. 4	Provozní pažení a odpažení vrtů	200	bm		0
1.2. 5	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	1	ks		0
1.2. 6	Likvidace vrtů hutněním záhozem	863	m		0
1.2. 7	Skartace vrtného jádra	872	m		0
1.2. 8	Archivace vybraných částí vrtného jádra	100	m		0
1.2. 9	Doprava vrtné a doprovodné techniky		km		0
1.2. 10	Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem*)	1	kpl	300 000	300 000
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	246	ks		0
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitovým odběrákem	17	ks		0
1.3. 3	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	3	ks		0
1.3. 4	Odběr vzorků vody	13	ks		0
1.3. 5	Doprava vzorků do laboratoře		km		0
dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH					300 000 Kč
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2. 1	Dynamické penetrační zkoušky	39	bm		0
2. 2	Doprava penetrační soupravy		km		0
2. 3	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku	4	zk.		0
2. 4	Měření kapesním penetrometrem	200	m		0
2. 5	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH					0 Kč
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3. 1	Přípravné práce, rešerše		hod.		0
3. 2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	280	m		0
3. 3	Vytyčení geofyzikálních profilů	280	m		0
3. 4	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny		km		0
3. 5	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH					0 Kč
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4. 1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	234	zk.		0
4. 2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	17	zk.		0
4. 3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	15	zk.		0
4. 4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti	12	zk.		0
4. 5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost v	2	zk.		0
4. 6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - kritická pevnost	2	zk.		0
4. 7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	23	zk.		0
4. 8	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	8	zk.		0
4. 9	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	13	zk.		0
4. 10	Petrografický rozbor horniny	5	zk.		0
4. 11	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH					0 Kč
5.	GEODETICKÉ PRÁCE				
5. 1	Vytyčení sond a polních zkoušek	142	ks		0
5. 2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv	142	ks		0
5. 3	Zaměření studní a vztažných objektů	20	ks		0
5. 4	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny		km		0
5. 5	Vytyčení a ověření podzemních inž. sítí	142	ks		0
5. 6	Zajištění vstupu na pozemky	142	ks		0
dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH					0 Kč
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
6. 1	Rešerše archivních podkladů		hod.		0
6. 2	Rekognoskace terénu		hod.		0
6. 3	Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace		hod.		0
6. 4	Hydrodynamické odběrové zkoušky	1	zk.		0
6. 5	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	20	ks		0
6. 6	Dopravní náklady		km		0
6. 7	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor		0
6. 8	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		0
dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH					0 Kč

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jednotková cena	cena Kč
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
7. 1	Pedologické terénní sondování	18	km		0
7. 2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	18	km		0
7. 3	Doprava		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH				0 Kč
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM				
8. 1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	20	bod		0
8. 2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	20	bod		0
8. 3	Doprava		km		0
	dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH				0 Kč
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
9. 1	Přípravné práce - rešerše podkladů				
9. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu				
9. 3	Rekognoskace terénu				
9. 4	Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor				
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond				
9. 6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů				
9. 7	Inženýrskogeologické mapování				
9. 8	Hydrogeologické mapování				
9. 9	Inženýrskogeologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území				
9. 10	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin				
9. 11	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)				
9. 12	Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin				
9. 13	Dopravní náklady				
9. 14	Zpracování předběžné zprávy				
9. 15	Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf. a digitálních výstupů, fotodokumentace) <i>Celkem (XX % ze základu položek 1-8)</i>		základ	300 000	0
	dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH				0 Kč
	cena celkem bez DPH				300 000 Kč

REKAPITULACE			
	Celkem bez DPH		Včetně DPH
1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE	300 000	63 000	363 000
2. POLNÍ ZKOUŠKY	0	0	0
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE	0	0	0
4. LABORATORNÍ PRÁCE	0	0	0
5. GEODETICKÉ PRÁCE	0	0	0
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE	0	0	0
7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM	0	0	0
8. KOROZNÍ PRŮZKUM	0	0	0
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	0	0	0
	Celkem:	300 000	63 000
			363 000
		Celkem bez DPH	300 000
		DPH	63 000
		Celkem včetně DPH	363 000
*) Pozn. uchazeč tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu o porovnatelnosti nabídek			