

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Tramvajová trať Kobylisy - Zdisib; vč. GTP pro silnici III. třídy Nová Průběžná

Výkaz výměr						
Pol.	Činnost	Podrobná specifikace a upřesnění	Jednotka	Počet jedn.	Kč/jedn.	Celkem Kč
<b>1</b>	<b>Přípravné práce</b>					<b>1 005 900,00</b>
	Rešerše dostupných podkladů	prostudování podkladů a archivní dokumentace	komple			38 800,00
	Rekognoskace terénu	prohlídka míst jednotlivých vrtů	komple			22 400,00
	Vytyčení inženýrských sítí		komple			78 000,00
	Získání povolení vstupů na pozemky a povolení vrtných prací		komple			282 000,00
	Projekt DIO, vyřízení DIR, zábory	nutné z důvodu vrtných a geofyzikálních prací na provozovaných komunikacích	komple			580 000,00
	Evidences geologických prací u České geologické služby - útvar GEOFOND související administrativy	dle zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích	komple			4 700,00
<b>2</b>	<b>Pedologický průzkum</b>					<b>54 500,00</b>
	Provedení pedologického průzkumu	dle zákona č. 334/1992 Sb o ochraně ZPF ve znění zákona č. 41/2015 SB. § 9 odst. 6	komple			54 500,00
<b>3</b>	<b>Průzkumné práce bez zásahu do pozemku</b>					<b>154 400,00</b>
	Terénní rekognoskace oblasti podchodu	vyhledání portálu a vyústění drénu	komple			12 600,00
	Kamerová prohlídka drénu		komple			32 800,00
	Georadarový průzkum podloží komunikace		komple			109 000,00
<b>4</b>	<b>Odkryvné práce</b>					<b>4 635 850,00</b>
	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK		pracoviště			96 000,00
	Svislé inženýrskogeologické jádrové rotační vrty TK		bn			828 000,00
	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané DIA		pracoviště			342 000,00
	Svislé inženýrskogeologické jádrové rotační vrty DIA		bn			1 591 800,00
	Provozní pažení a odpažení vrtů		bn			671 200,00
	Doprava vrtné a doprovodné techniky		komple			120 000,00
	Likvidace vrtů zpětným záhozem		bn			964 850,00
	Likvidace vrtného jádra		komple			22 000,00
<b>5</b>	<b>Sled a koordinace odkryvných prací na lokalitě</b>					<b>842 000,00</b>
	Sled průzkumných prací na lokalitě, dokumentace vrtů geologem	koordinace průzkumných prací na lokalitě, dokumentace vrtů geologem (osobou s odb. způsobilostí v oboru inženýrská geologie)	komple			842 000,00
<b>6</b>	<b>Laboratorní zkoušky</b>					<b>1 268 750,00</b>
	Odběr neporušených vzorků zemín		ks			69 300,00
	Odběr porušených vzorků zemín		ks			20 250,00
	Odběr vzorků hornin z vrtného jádra		ks			25 200,00
	Odběr vzorků vody (dynamický)		ks			40 600,00
	Klasifikační zkoušky pro zařazení hornin/zemín dle ČSN EN ISO 14688-1, -2 nebo ČSN ISO 146889, ČSN P 73 1005, ČSN 73 6133		ks			292 300,00
	Zkoušky pevnosti hornin v prostém tlaku dle ČSN EN 1926		ks			235 200,00
	Krabicová smyková zkouška dle ČSN EN ISO 17892-10		ks			356 400,00
	Edometrická zkouška dle ČSN EN ISO 17892-5 s vyhodnocením časového průběhu stlačitelnosti v pěti přítěžovacích cvklech		ks			210 600,00
	Zkouška agresivity podzemní vody dle ČSN EN 206 a ČSN 03 8375		ks			18 900,00
<b>7</b>	<b>Geodetické práce</b>					<b>298 560,00</b>
	Vytyčení a zaměření vrtů	výškové a polohové zaměření	ks			250 560,00
	Doprava na lokalitu		soubo			48 000,00
<b>8</b>	<b>Geotechnické vyhodnocení</b>					<b>1 740 000,00</b>
	Vyhodnocení výsledků, vypracování závěrečné zprávy vč. projednání závěrů s objednavatelem		komple			1 740 000,00
	<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>9 999 960,00</b>
					DPH 21 %	2 099 991,60
	<b>CELKEM včetně DPH</b>					<b>12 099 951,60</b>

Pozn.: uvedená metráž jednotlivých vrtných technologií je pouze orientační a závisí na skutečně zastíženém geologickém prostředí  
 uvedený počet jednotlivých typů odebraných vzorků je pouze orientační a závisí na skutečně zastíženém geologickém prostředí  
 výkaz nezahnuje případné vystrojení hydrogeologických vrtů, o kterém na místě rozhodne hydrogeolog  
 budou účtovány jen skutečně provedené práce