


Od:  Ing. Jiří Petera - soukromá kancelář pro průzkum a inženýrskou činnost
Pouchovská 533/52a, 500 03 Hradec Králové
IČO: 162 45 831

Pro 1: Pardubický kraj Pro 2: Ing. Ivan Šír, projektant dopravních staveb

Akce: II/311 Zemská brána - údržba skalního svahu

SOUPIS NAVRHOVANÝCH PRACÍ ÚDRŽBY SKALNÍHO SVAHU - VÝKAZ VÝMĚR / ROZPOČET

Pozn.: Tento soupis prací se týká pouze údržby skalního svahu v kategorii "odstranění hlavních rizik". Dále obsahuje nesouvislý monitoring svahových pohybů po období 1 roku (v časovém režimu "jaro - podzim"). Neobsahuje další práce a činnosti spojené s celkovou stabilizací svahu a ochranou silnice II/311.

Činnost	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku (Kč) bez DPH	celková cena (Kč) bez DPH
---------	----------	----------------	-------------------------------	---------------------------

A) Přípravné práce:

Dopravně-inženýrské opatření (zajištění bezpečnosti provozu na silnici II/311) - po dobu 40 dnů	soubor	1	0	0
Zařízení staveniště (sklad + admin.buňka + chem.WC)	soubor	1	0	0
Provizorní ochrana silnice proti pádu uvolněných skalních balvanů a bloků = změkčovací štěrkový polštář (dovoz + rozprostření + zpětné naložení + odvoz na určené místo)	m3	10	0	0
Provizorní ochrana silnice proti pádu uvolněných skalních balvanů a bloků = záchytná síť (včetně demontáže po dokončení odtěžování nestabilních skalních částí)	m2	100	0	0

B) Údržba skalního svahu - hlavní činnost:

kácení stromů prům. 100 - 300mm	ks	10	0	0
kácení stromů prům. 300 - 500mm	ks	1	0	0
Odtěžování nestabilních částí skalního masivu = hydraulický klín, horolezecká technika	m3	100	0	0
Odtěžování nestabilních částí skalního masivu = mechanické páčení, horolezecká technika	m3	25	0	0
Naložení, odvoz a likvidace sutí uložením na určeném místě do vzdálenosti max. 10km (125m3 * 2,6 t/m3)	t	325	0	0

C) Monitoring svahových pohybů:

Zřízení monitorovacích bodů ve 4 posicích (4 dvojice zavrtaných měřících čepů, montáž bodů po odtěžení nestabilních částí skalního svahu)	soubor	1	0	0
Monitoring - dilatometrické měření ve 4 posicích (2x ročně, režim "jaro-podzim")	soubor	1	0	0
Monitoring - vizuální a fotografický monitoring (2x ročně, režim "jaro-podzim")	soubor	1	0	0
Monitoring - vyhodnocení a výroční zpráva z 1.série režimu "jaro-podzim"	soubor	1	0	0

D) Odborná inženýrská a geotechnická činnost (dohled)

Geotechnický dohled	soubor	1	0	0
Koordinace prací a jednání s AOPK a vlastníkem pozemku	soubor	1	0	0

E) Rezerva:

Rezerva 5% (5% ze všech položek ad A-D výše v tabulce)	R	0	0,05	0,00
--	---	---	------	------

Celková cena prací ÚDRŽBA SKALNÍHO SVAHU ZEMSKÁ BRÁNA (bez DPH)

0 Kč

Pozn.: Rozsah prací vychází z dosud známých podkladů vč. podrobných dokumentačních prohlídek v terénu. S ohledem na specifičnost místních a geologických podmínek se může skutečný rozsah prací při realizaci lišit oproti předpokladu.

V Hradci Králové 06.06.2021



Zpracoval:

Ing. J. Petera

Příloha 3