

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **LC Hraniční - zřízení TP**

Místo: **Lesy České republiky, s.p.**
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: **6.4.2023**

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							290 956,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				290 956,00
D	1		Zemní práce				103 888,00
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	1,000	165,00	165,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	VV		"odkop odvodnění od TP" 4*0,5*2,0*0,25		1,000		
	VV		_odkopy		1,000		
			Součet				
2	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	129,600	606,00	78 538,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		"výkop rýhy pro TP" 1,2*1,5*6,0*2+1,5*2,0*8,0*2		69,600		
	VV		"výkop příkopu" 4*2*30*0,5*0,5		60,000		
	VV		_rýhy		129,600		
			Součet				
3	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	130,600	96,00	12 538,00
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		"rozprostření výkopku" _rýhy		129,600		
	VV		_odkopy		1,000		
	VV		Součet		130,600		
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,204	166,00	4 848,00
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny				
	VV		"obsypání propustku" 2*(6*1,2*1,0-6*3,14*0,3*0,3)+2*(8*1,2*1,0-3,14*0,4*0,4)		29,204		
5	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	280,000	19,30	5 404,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním				
	VV		"srovnání pláně nad TP" 6,0*10*2+8,0*10*2		280,000		
	VV		Součet		280,000		
14	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	50,000	47,90	2 395,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	VV		"urovnání svahů" 4*5*2,5		50,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				35 319,00
6	K	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	6,600	498,00	3 287,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku				
	VV		"lože pod TP" 2*1,0*6,0*0,15+2*2,0*8,0*0,15		6,600		
7	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	14,560	2 200,00	32 032,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg				
	VV		"čela z rovnaniny" 3,0*1,1*0,4*8		10,560		
	VV		"výtok" 2,5*1,0*0,4*4		4,000		
	VV		Součet		14,560		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				151 749,00
11	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	28,000	136,00	3 808,00
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm				
	VV		2*6+2*8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	28614350	trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN8	m	28,420	3 051,00	86 709,00
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná pro velké průměry DN 600x6000mm SN8				
	VV		28*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		28,420		
15	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	25,600	1 220,00	31 232,00
	PP		Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva drčeného				
	VV		4*10*3,2*0,2		25,600		
13	K	9660081	Bourání trubního propustku DN 500 délky 6m, včetně čel, zemních prací a likvidace trub	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm				
	VV		"odstranění TP DN 400*2		2,000		

11	K	91988112	Úprava propustků z trub plastových PE s průměrem DN 400 mm	m	28,000	108,00	3 051,00
	PP		Úprava propustků z trub plastových PE s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z trub plastových PE s průměrem DN 400 mm				
12	K	18192112	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	280,000	19,30	5 404,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
13	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
14	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
15	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
16	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
17	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
18	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
19	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
20	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
21	K	18252110	Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm	m	20,000	47,90	958,00
	PP		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				
	VV		Úprava propustků z horninových trub s průměrem DN 400 mm				

Lustra Václav
 IČO: 123456789
 DIČ: CZ123456789
 Adresa: ...
 Kontaktní údaje: ...