

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 012017
Stavba: Lesní cesta Hraniční - TZ

KSO:
Místo: Kytlice

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
TIRAST s.r.o.

Projektant:
[REDACTED]

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7.9.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 02072530
DIČ: CZ02072530

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **2 841 900,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 841 900,00	596 799,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 438 699,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 012017

Stavba: Lesní cesta Hraniční - TZ

Místo: Kytlice

Datum: 7.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: 

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 841 900,00	3 438 699,00
101	technické zhodnocení - rekonstrukce	2 501 485,99	3 026 798,05
102	nové propustky	340 414,01	411 900,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Hraniční - TZ

Objekt:

101 - technické zhodnocení - rekonstrukce

Místo:

Kytlice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Datum: 7.9.2022

Projektant: XXXXXXXXXX

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 501 485,99

HSV - Práce a dodávky HSV

2 501 485,99

1 - Zemní práce

212 526,03

4 - Vodorovné konstrukce

42 690,90

5 - Komunikace pozemní

1 854 268,13

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13 770,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

259 840,80

997 - Přesun sutě

34 230,14

998 - Přesun hmot

84 159,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Hraniční - TZ

Objekt:

101 - technické zhodnocení - rekonstrukce

Místo: Kytlice

Datum: 7.9.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 501 485,99

D HSV Práce a dodávky HSV

2 501 485,99

D 1 Zemní práce

212 526,03

1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	3 702,000	10,00	37 020,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
	VV		"dle VV" 3702		3 702,000			
2	K	113107125	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm ručně	m2	14,400	866,00	12 470,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		"VV - svodnice" 4,0*0,8*4,5		14,400			
3	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	282,420	134,00	37 844,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	VV		"nevhodná zemina (skrývka), seřizn. krajnic a středu" (2*0,5+0,8)*1234*0,1		222,120			
	VV		"odbočka č.1 a 2" (2*0,5+0,8)*200*0,1		36,000			
	VV		"hospod. sjezdy" 3*54,0*0,15		24,300			
	VV		Součet		282,420			
4	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	61,880	440,00	27 227,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		"dle tabulky propustků" 46,9		46,900			
	VV		"pohozy propustků" 2,3		2,300			
	VV		"pohozy příkopů" 49,0*1,2*0,2		11,760			
	VV		"zajišťovací patky pohozy a dlažeb" (2+1+1+2)*0,3		1,800			
	VV		"dlažby" (14,4+7,2)*0,4		8,640			
	VV		"odpadní příkopy" 35,0*0,4		14,000			
	VV		"zemní svodnice" 2*5,0*2,0*0,3/2		3,000			
	VV		Mezisoučet		88,400			
	VV		"předpoklad 70%" -88,4*0,3		-26,520			
	VV		Součet		61,880			
5	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	22,100	734,00	16 221,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		"předpoklad 25%" 88,4*0,25		22,100			
6	K	132551251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	4,420	1 550,00	6 851,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad 25%" 88,4*0,05		4,420			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	62,600	126,00	7 887,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle tab. propustků" 62,6		62,600			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	62,600	75,60	4 732,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle pažení" 62,6		62,600			
9	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	46,900	58,00	2 720,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přeřezáváním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"při roubení příložném" 46,9		46,900			
10	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	46,900	13,30	623,77	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 46,9		46,900			
11	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	46,900	123,00	5 768,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení" 46,9		46,900			
12	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	94,200	43,80	4 125,96	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"přebytek z rýh" 88,4-18,5		69,900			
	VV		"skrývky hosp. sjezdů" 24,3		24,300			
	VV		Součet		94,200			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	445,600	87,10	38 811,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"materiál se seřiznutí krajnic a středu+odbočky" 258,1		258,100			
	VV		"čištění příkopů" 1250*0,15		187,500			
	VV		Součet		445,600			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky	m3	539,800	14,00	7 557,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"dle vod. přem. do 50 m" 94,2		94,200			
	VV		"dtto do 1000 m" 445,6		445,600			
	VV		Součet		539,800			
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,500	144,00	2 664,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dle tabulky propustků" 18,5		18,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				42 690,90	
16	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm	m2	37,200	546,00	20 311,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm					
	VV		"propustky" 14,4+1,2		15,600			
	VV		"příkopy" 7,2		7,200			
	VV		"svodnice" 4*4,5*0,8		14,400			
	VV		Součet		37,200			
17	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním	m3	1,800	3 840,00	6 912,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 15					
	VV		"patka pro dlažbu-pohoz" (2+1+1+2)*0,3		1,800			
18	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	14,100	1 097,00	15 467,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		"pohoz dna výtoků propustků+příkopů" 2,3+11,8		14,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sousta	
D 5			Komunikace pozemní						1 854 268,13
19	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	162,000	214,00	34 668,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		"hosp. sjezdy č. 3-5" 3*54,0						162,000
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	162,000	151,00	24 462,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		"dle podkladu z hrub. kameniva" 162						162,000
21	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	5 692,667	93,00	529 418,03	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vřícením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2						
	VV		"zákl.trasa bez příkopu km 0,202-0,330" 128,0*3,7						473,600
	VV		"s příkopem" 1106,0*3,9						4 313,400
	VV		"rozšíř. v obloucích 1/3 z dl." 1234*0,5/3						205,667
	VV		"odbočka 1 a 2" 245,0+455,0						700,000
	VV		Součet						5 692,667
22	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	585,000	120,00	70 200,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm						
	VV		"po zhutnění" 128,0*0,25+1106,0*0,5						585,000
23	K	571907118	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným přes 65 do 70 kg/m2	m2	862,000	44,00	37 928,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 65 do 70 kg/m2						
	VV		"hosp. sjezdy č.3-5" 3*54						162,000
	VV		"odbočka 1 a 2" 245,0+455,0						700,000
	VV		Součet						862,000
24	K	573411104	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,5 kg/m2 s posypem	m2	3 939,667	34,00	133 948,68	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2						
	VV		"dle penetračního makadamu" 3939,667						3 939,667
25	K	573411105	Jednoduchý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem	m2	3 939,667	38,00	149 707,35	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,70 kg/m2						
	VV		"dle penetračního makadamu" 3939,667						3 939,667
26	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	3 939,667	207,00	815 511,07	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm						
	VV		"zákl.trasa bez příkopu km 0,202-0,330" 128,0*3,25						416,000
	VV		"s příkopem" 1106,0*3,0						3 318,000
	VV		"rozšíř. v obloucích 1/3 z dl." 1234*0,5/3						205,667
	VV		Součet						3 939,667
27	K	594511113	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 250 mm s provedením lože z betonu	m2	37,200	1 150,00	42 780,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu						
	VV		"propustky+příkopy+svodnice" 37,2						37,200
28	M	58380751	kámen lomový regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60	t	17,500	894,00	15 645,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		kámen lomový regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60						
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						13 770,00
29	K	628633111	Spárování kamenného zdiva mostů aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	30,600	450,00	13 770,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Spárování zdiva piliřů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m						
	VV		"stávající čela" 6*3,4*1,5						30,600
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						259 840,80
30	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	3,000	31 800,00	95 400,00	CS ÚRS 2022 02	
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle VV" 3		3,000			
31	K	919443111	Vtoková jámka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vtoková jámka propustku ze zděva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm					
	VV		"dle tabulky" 1		1,000			
39	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	10,000	2 050,00	20 500,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	VV		"rekonstrukce 2 původních propustků" 2*5		10,000			
40	M	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	4,000	7 049,00	28 196,00	
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250					
	P		Poznámka k položce: 600/2500					
41	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	1,216	4 050,00	4 924,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	VV		"obetonování trub" 2*(5,0-1,2)*0,8*0,2		1,216			
38	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,15 do 0,3 m3/m	m	1 250,000	35,00	43 750,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m					
	VV		"příkopy" 1250		1 250,000			
42	K	938902452	Čištění propustků ručně D přes 500 do 1000 mm při tl nánosů do 25% DN	m	30,000	119,00	3 570,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 500 do 1000 mm					
	VV		"čištění stávajících propustků" 6*5		30,000			
32	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	10,000	2 850,00	28 500,00	CS ÚRS 2022 02
	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 500 do 800 mm					
	VV		"dle VV" 10		10,000			
	D	997	Přesun sutě				34 230,14	
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	20,550	651,00	13 378,05	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"bourání propustku" 20,55		20,550			
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	184,950	17,30	3 199,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"předpoklad do 10 km" 9*20,55		184,950			
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,550	530,00	10 891,50	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"dle vodorovné dopravy" 20,55		20,550			
36	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	20,550	329,00	6 760,95	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		"bourání bet. propustku" 20,55		20,550			
	D	998	Přesun hmot				84 159,99	
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 294,769	65,00	84 159,99	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Hraniční - TZ

Objekt:

102 - nové propustky

Místo:

Kytlice

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Datum:

7.9.2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

340 414,01

HSV - Práce a dodávky HSV

270 192,83

1 - Zemní práce

50 745,72

4 - Vodorovné konstrukce

4 994,60

5 - Komunikace pozemní

6 503,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

201 609,20

998 - Přesun hmot

6 340,31

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

70 221,18

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

48 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 250,00

VRN9 - Ostatní náklady

4 971,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lesní cesta Hraniční - TZ

Objekt:

102 - nové propustky

Místo:

Kytlice

Datum:

7.9.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

TIRAST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

340 414,01

D HSV

Práce a dodávky HSV

270 192,83

D 1

Zemní práce

50 745,72

1	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	38,108	440,00	16 767,52	CS ÚRS 2022 02
	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 přes 50 do 100 m3					
	VV		"dle tabulky propustků" 29,6		29,600			
	VV		"zajišťovací patky dlažeb" 2*0,3		0,600			
	VV		"hospod. propustky" 2*9,1		18,200			
	VV		"dlažby" 4,1*0,4		1,640			
	VV		"odpadní příkopy" 10,0*0,4		4,000			
	VV		"výtoky svodnic" 4*1,0*0,5*0,2		0,400			
	VV		Mezisoučet		54,440			
	VV		"předpoklad 70%" -54,44*0,3		-16,332			
	VV		Součet		38,108			
2	K	132351252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	13,600	734,00	9 982,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	VV		"předpoklad 25%" 54,4*0,25		13,600			
3	K	132551251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	2,720	1 550,00	4 216,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3					
	VV		"předpoklad 5%" 54,4*0,05		2,720			
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	26,400	126,00	3 326,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"dle tab. propustků" 26,4		26,400			
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	26,400	75,60	1 995,84	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"dle zřízení" 26,4		26,400			
6	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	47,800	13,30	635,74	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		"dle zřízení" 47,8		47,800			
7	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	47,800	58,00	2 772,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení rozeprání stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		"při roubení příložném" 47,8		47,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	47,800	123,00	5 879,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		"dle zřízení" 47,8		47,800			
9	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,900	43,80	1 353,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		"přebytek z rýh" 54,4-23,5		30,900			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	30,900	14,00	432,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"dle vod. prům. do 50 m" 30,9		30,900			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,500	144,00	3 384,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"dle tabulky propustků a HP" 13,1+10,4		23,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 994,60	
12	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm	m2	4,100	546,00	2 238,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm					
	VV		"propustek" 4,1		4,100			
13	K	461211821	Patka pro dlažbu z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárování	m3	0,600	3 840,00	2 304,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Patka pro dlažbu z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou MC 15					
	VV		"patka pro dlažbu-pohoz" 2*0,3		0,600			
14	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	0,400	1 130,00	452,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		"dno výtoků svodnic" 4*1,0*0,5*0,2		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				6 503,00	
15	K	594511113	Kladení dlažby z lomového kamene tl do 250 mm s provedením lože z betonu	m2	4,100	1 150,00	4 715,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	VV		"propustek" 4,1		4,100			
16	M	58380751	kámen lomový regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60	t	2,000	894,00	1 788,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kámen lomový regulační (1 až 2 m2/t) LMB 10/60					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				201 609,20	
17	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	31 800,00	63 600,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
	VV		"dle VV" 2		2,000			
18	K	919442313	Hospodářský přejezd l 4 m z ŽB trub DN 400 s čely z lomového kamene s převýšením přes 700 do 1000 mm	kus	2,000	21 400,00	42 800,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub DN 400 mm, s čely ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, s převýšením přes 700 do 1000 mm					
	VV		"dle tabulky dl. 4,0 m" 2		2,000			
19	K	919492913	Příplatek ZKD 1 m l nad 4 m hospodářského přejezdu z trub DN 400 z ŽB	kus	7,000	1 780,00	12 460,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hospodářský přejezd délky 3 až 4 m ze železobetonových trub Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 m délky přejezdu přes 4 m					
	VV		"dle tabulky" 7		7,000			
20	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	10,000	2 840,00	28 400,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
	VV		"dle tabulky propustků" 10,0		10,000			
21	M	PFG.71002511	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80x250x11,5cm	kus	4,000	12 161,70	48 646,80	
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80x250x11,5cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	1,408	4 050,00	5 702,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	VV		"obetonování trub" (10,0-1,2)*0,8*0,2		1,408			
D	998		Přesun hmot				6 340,31	
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	89,679	70,70	6 340,31	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				70 221,18	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				48 000,00	
24	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	km	1,200	25 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou		1,200			
	VV		"dle VV" 1,2					
25	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	km	1,200	15 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby		1,200			
	VV		"dle VV" 1,2					
D	VRN4		Inženýrská činnost				17 250,00	
26	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Plán BOZP na staveništi		1,000			
	VV		"dle VV" 1					
27	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení - provedení zkušebních sond	ks	4,000	1 750,00	7 000,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zkoušky bez rozlišení		4,000			
	VV		"dle VV" 4					
28	K	043134000	Zkoušky zatěžovací, statická zk. pláně ŠTD.HDK 32/63	ks	3,000	1 750,00	5 250,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zkoušky zatěžovací		3,000			
	VV		"dle VV" 3					
D	VRN9		Ostatní náklady				4 971,18	
29	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení - havarijní plán	ks	1,000	4 971,18	4 971,18	CS ÚRS 2022 02
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení		1,000			
	VV		"dle VV" 1					

