

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín

Objekt:

DSO 04.08 - Kanalizace

KSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 12. 4. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

JM YARD service s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Projekt HTL s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín

Objekt:

DSO 04.08 - Kanalizace

Místo:

Český Těšín

Datum:

12. 4. 2023

Zadavatel:

Správa železnic, s.o.

Projektant:

JM YARD service
s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Projekt HTL s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín
Objekt: DSO 04.08 - Kanalizace

Místo: Český Těšín Datum: 12. 4. 2023
Zadavatel: Správa železnic, s.o. Projektant: JM YARD service s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Projekt HTL s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	139,720		0,00
	VV		69,70*1,00		69,700		
	VV		77,80*0,90		70,020		
	VV		Součet		139,720		
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	139,720		0,00
	VV		69,70*1,00		69,700		
	VV		77,80*0,90		70,020		
	VV		Součet		139,720		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000		0,00
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		0,00
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000		0,00
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000		0,00
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,000		0,00
	VV		(5,00+6,00)*2,00*1,50		33,000		
	VV		Součet		33,000		
8	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,500		0,00
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	285,002		0,00
	VV		kanalizace 1'-S2, délka 71,13,				
	VV		(2,12+1,88)/2*39,46*1,00		78,920		
	VV		(1,88+1,17)/2*32,67*0,90		44,840		
	VV		ostatní kanalizace, průměrná hloubka 1,50 m, délka 77,80 m				
	VV		77,80*1,50*0,90		105,030		
	VV		tlaková kanalizace, hloubka 1,3 m, délka 17,0 m				
	VV		17,00*1,30*0,80		17,680		
	VV		vodovod				
	VV		32,00*0,60*1,30		24,960		
	VV		Mezisoučet		271,430		
	VV		rozšíření v místech šachet OLK a napojení 5%				
	VV		271,43*0,05		13,572		
	VV		Součet		285,002		
10	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	285,002		0,00
11	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,400		0,00
	VV		kopané sondy 3 ks				
	VV		1,50*2,00*0,60*3		5,400		
	VV		Součet		5,400		
12	K	132202109	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,400		0,00
13	K	141720011	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 50 mm v hornině tř 3 a 4	m	3,000		0,00
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	535,084		0,00
	VV		kanalizace 1'-S2, délka 71,13,				
	VV		(2,12+1,88)/2*39,46*2		157,840		
	VV		(1,88+1,17)/2*32,67*2		99,644		
	VV		ostatní kanalizace, průměrná hloubka 1,50 m, délka 77,80 m				
	VV		77,80*1,50*2		233,400		
	VV		tlaková kanalizace, hloubka 1,3 m, délka 17,0 m				
	VV		17,00*1,30*2		44,200		
	VV		Součet		535,084		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	535,084		0,00
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	156,750		0,00
	VV		285,00*0,55		156,750		
	VV		Součet		156,750		
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	285,000		0,00
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	285,000		0,00
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	513,000		0,00
	VV		285,00*1,80 "(objemová hmotnost 1,80 t/m3)"		513,000		
	VV		Součet		513,000		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	186,968		0,00
	VV		285,00		285,000		
	VV		odpočet obsyp a lože potrubí				
	VV		kanalizace 1'-S2, délka 71,13,				
	VV		0,65*39,46*1,00*-1		-25,649		
	VV		0,65*32,67*0,90*-1		-19,112		
	VV		ostatní kanalizace, průměrná hloubka 1,50 m, délka 77,80 m				
	VV		77,80*0,90*0,55*-1		-38,511		
	VV		tlaková kanalizace, hloubka 1,3 m, délka 17,0 m				
	VV		17,00*0,80*0,45*-1		-6,120		
	VV		vodovod				
	VV		32,00*0,60*0,45*-1		-8,640		
	VV		Součet		186,968		
21	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	299,152		0,00
	VV		186,97*1,60 "objemová hmotnost 1,60 t/m3"		299,152		
	VV		Součet		299,152		
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	80,864		0,00
	VV		kanalizace 1'-S2, délka 71,13,				
	VV		0,55*39,46*1,00		21,703		
	VV		0,55*32,67*0,90		16,172		
	VV		ostatní kanalizace, průměrná hloubka 1,50 m, délka 77,80 m				
	VV		77,80*0,90*0,45		31,509		
	VV		tlaková kanalizace, hloubka 1,3 m, délka 17,0 m				
	VV		17,00*0,80*0,35		4,760		
	VV		vodovod				
	VV		32,00*0,60*0,35		6,720		
	VV		Součet		80,864		
23	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	135,043		0,00
	VV		80,864 * 1,67		135,043		
	VV		Součet		135,043		
24	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	295,000		0,00
	VV		(77,80+69,70)*2,00		295,000		
	VV		Součet		295,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
25	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	9,064		0,00
	VV		72,13*0,40*0,40*pi/4		9,064		
	VV		Součet		9,064		
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	82,700		0,00
	VV		potrubí DN250-DN150				
	VV		69,70+6,50+6,50		82,700		
	VV		Součet		82,700		
27	K	386110104	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 15 l/s	kus	1,000		0,00
28	K	386110104.1	Demontáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 15 l/s	kus	1,000		0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	17,252		0,00
	VV		69,70*1,00*0,10		6,970		
	VV		77,80*0,90*0,10		7,002		
	VV		17,00*0,80*0,10		1,360		
	VV		32,00*0,60*0,10		1,920		
	VV		Součet		17,252		
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000		0,00
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600		0,00
	VV		2,00*2,00*0,15		0,600		
	VV		Součet		0,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 5 Komunikace							0,00
32	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	23,600		0,00
	VV		obnova povrchu mimo prostor haly				
	VV		17,00*0,80		13,600		
	VV		10,00*1,00		10,000		
	VV		Součet		23,600		
33	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	23,600		0,00
34	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,600		0,00
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00
35	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,135		0,00
	VV		6,00*0,15*0,15		0,135		
	VV		Součet		0,135		
D 8 Trubní vedení							0,00
36	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	9,000		0,00
37	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	1,000		0,00
38	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	25,000		0,00
39	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	39,800		0,00
40	M	286113080	trubka kanalizace plastová KGEM-125x2000 mm SN4	kus	21,890		0,00
	VV		39,8 * 0,55		21,890		
	VV		Součet		21,890		
41	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	6,500		0,00
42	M	286112630	trubka KGEM s hrdlem 160X4,7X2M SN8KOEX,PVC	kus	3,575		0,00
	VV		6,5 * 0,55		3,575		
	VV		Součet		3,575		
43	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	6,500		0,00
44	K	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250	m	69,700		0,00
45	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	77,800		0,00
46	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	69,700		0,00
47	M	286618770	dno šachty TEGRA 600 KG 250 typ X	kus	2,000		0,00
48	M	286619270	roura šachtová korugovaná TEGRA 600 2 m	kus	2,000		0,00
49	M	286619330	poklop litinový TEGRA 600 B125	kus	2,000		0,00
50	M	286619390	prstenec betonový TEGRA 600	kus	2,000		0,00
51	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00
52	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	17,000		0,00
54	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	17,000		0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00
55	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	54,000		0,00
	VV		17,00*2+10,00*2		54,000		
	VV		Součet		54,000		
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	295,000		0,00
	VV		(69,70+77,80)*2		295,000		
	VV		Součet		295,000		
57	K	974042564	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 150 mm	m	6,000		0,00
58	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,300		0,00
59	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	115,660		0,00
60	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	1 040,940		0,00
61	K	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	115,660		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	115,660		0,00
63	K	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	115,660		0,00
D 99			Přesun hmot				0,00
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	469,875		0,00
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,030		0,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00
66	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	12,000		0,00
VV			napojení střešních svodů DN100				
VV			8*1,50		12,000		
VV			Součet		12,000		
67	K	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	m	2,000		0,00
68	K	721173607	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 125	m	14,200		0,00
69	K	721173737	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 125	m	10,000		0,00
70	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000		0,00
71	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	9,000		0,00
72	K	721242803	Demontáž lapače střešních splavenin DN 110	kus	4,000		0,00
73	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,092		0,00
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00
75	K	722174087	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 50 mm	m	17,000		0,00
VV			výtlač od čerpadla PE d40 mm, SDR 11				
VV			17,00		17,000		
VV			Součet		17,000		
77	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000		0,00
80	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000		0,00
D 724			Zdravotechnika - strojní vybavení				0,00
81	K	724141202.1	Čerpadlo ponorné průtok 60 l/min s plovákovým spínačem	soubor	1,000		0,00
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00
82	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,200		0,00