KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZTV Slaný - sever etapa I. - protihluková stěna
Objekt:
SO 201 - Protihluková stěna

KSO: 822
Místo: Slaný

CC-CZ:
Datum: 29. 9. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný
IČ: 002 34 877
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
[redacted]
IČ: 625 49 201
DIČ:

Zpracovatel:
Ateliér M.A.A.T., s.r.o.
IČ: 281 45 968
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**6 490 366,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 006 904,05	21,00%	1 261 449,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**7 751 816,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV Slaný - sever etapa I. - protihluková stěna

Objekt:

SO 201 - Protihluková stěna

Místo:	Slaný	Datum:	29. 9. 2021
Zadavatel:	Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný	Projektant:	[redacted] MBA
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**6 490 366,62**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 490 366,62
1 - Zemní práce	761 314,30
2 - Zakládání	691 397,17
8 - Trubní vedení	491 161,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 505 243,75
998 - Přesun hmot	41 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZTV Slaný - sever etapa I. - protihluková stěna
Objekt:
SO 201 - Protihluková stěna

Místo: Slaný
Datum: 29. 9. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, 274 01 Slaný
Projektant: [redacted] MBA

Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Ateliér M.A.A.T., s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 490 366,62**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 490 366,62	
	D	1	Zemní práce				761 314,30	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 110,000	16,00	17 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - protihluk. stěna" 333/0,30		1 110,000			
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	633,000	135,00	85 455,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací - protihluk." 633		633,000			
3	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	2 895,000	30,00	86 850,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina uložená na deponii" 633*2		1 266,000			
	VV		"ornice uložená na deponii" 67*2		134,000			
	VV		"zemina uložená na deponii u SO 101" 1495		1 495,000			
	VV		Součet		2 895,000			
4	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	266,000	90,00	23 940,00	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *přebytek ornice uložený na pozemcích investora*					
	VV		"ornice uložená na deponii" 266		266,000			
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 196,000	30,00	65 880,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2129+67		2 196,000			
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 129,000	100,00	212 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"dle bilance zem. prací protihluk. stěna" 2129		2 129,000			
7	K	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 064,500	150,00	159 675,00	CS ÚRS 2020 01
			*25% množství nová zemina 0,25*2129*2*					
8	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 867,800	11,00	31 545,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Edef2 ≧ 30 MPa*					
	VV		"délka*šířka protihluk. stěny rozšířená o 30%" (220,6*10)*1,30		2 867,800			
9	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 076,720	71,80	77 308,50	CS ÚRS 2020 01
	D	2	Zakládání				691 397,17	
10	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	275,000	306,00	84 150,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		2,5*110		275,000			
11	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,396	3 640,00	34 201,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šířka*délka*výška*počet poštáře" 1,8*1,8*0,1*29		9,396			
12	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	14,848	4 210,00	62 510,08	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *spád horní vrstvy 3%*					
	VV		"šířka*délka*výška*počet pilířů" (1,6*1,6*0,2)*29		14,848			
13	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,230	63 300,00	14 559,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výztuže R8" 230/1000		0,230			
14	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	37,120	455,00	16 889,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šířka*délka*výška*počet pilířů" (1,6*4*0,2)*29		37,120			
15	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	37,120	84,90	3 151,49	CS ÚRS 2020 01
16	K	279321348	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	63,059	4 250,00	268 000,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		(3,14*0,5*0,5*2,77)*29		63,059			
17	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,343	62 200,00	207 934,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		" výztuže patek a sloupů R10" 1157/1000		1,157			
	VV		" výztuže patek a sloupů R16" 2185,53/1000		2,186			
	VV		Součet		3,343			
	D	8	Trubní vedení				491 161,40	
18	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	29,000	8 965,00	259 985,00	CS ÚRS 2020 01
19	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*203,000*	*1 138,80*	*231 176,40*	
	VV		1*203		203,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 505 243,75	
20	K	918222112	Sloupky protihlukových stěn ocelové tvaru HEA 160, zakládané do patek, výška sloupku od 1 do 3 m	m	76,125	3 550,00	270 243,75	CS ÚRS 2020 01
	P		*Poznámka k položce:* *sloupy HEB/HEA 160, opatřeny protihlukovým těsněním*					
	VV		"výška*počet patek" (2,5*29)*1,05		76,125			
21	K	918251125R00	Panely protihlukových stěn dřevocementové s prefabrikovaným soklem tloušťky 160 mm, tloušťka desky 115 mm	m2	550,000	7 700,00	4 235 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Stěna bude z dřevěných samonosných panelů s minerální vatou tl. 50 mm, výška 1 m, hustota 90 kg/m3, po svislých stranách zakončeno těsněním EPDM, všechny části podrobeny impregnací s anorganickými solemi na bázi mědi, bez chromu a arsenu.* *Panely budou uloženy na železobetonový soklový panelm, výška 0,5 m.* *Délka pole 4 m.*					
	VV		"délka*výška panelů" 220*2,5		550,000			
	D	998	Přesun hmot				41 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	4 125,000	10,00	41 250,00	CS ÚRS 2020 01