

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Hranice, Úprava zpevněných ploch areálu koupaliště
Objekt:
IO 102 - Stání pro obytné vozy s obslužnou komunikací

KSO:
Místo: Hranice

CC-CZ:
Datum: 17. 8. 2023

Zadavatel:
EKOLTES Hranice, a.s.

IČ:
DIČ: 61974919

Uchazeč:
ARRO, spol. s r.o.

IČ:
DIČ: 64581772
CZ64581772

Projektant:
Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

IČ:
DIČ: 49974424

Zpracovatel:
Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

IČ:
DIČ: 49974424

Poznámka:

Cena bez DPH		2 106 849,62	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 106 849,62	21,00%	442 438,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 549 288,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice, Úprava zpevněných ploch areálu koupaliště

Objekt:

IO 102 - Stání pro obytné vozy s obslužnou komunikací

Místo: Hranice

Datum: 17. 8. 2023

Zadavatel: EKOLTES Hranice, a.s.

Projektant: Agroprojek Jihlava,
spol.s.r.o.

Uchazeč: ARRO, spol. s r.o.

Zpracovatel: Agroprojek Jihlava,
spol.s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 106 849,62

HSV - Práce a dodávky HSV	2 099 701,30
1 - Zemní práce	130 379,70
2 - Zakládání	54 092,94
4 - Vodorovné konstrukce	64 646,34
5 - Komunikace pozemní	1 648 500,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 135,62
997 - Přesun sutě	14 463,40
998 - Přesun hmot	114 482,72
PSV - Práce a dodávky PSV	1 990,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 990,65
M - Práce a dodávky M	5 157,67
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	5 157,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice, Úprava zpevněných ploch areálu koupaliště
Objekt: IO 102 - Stání pro obytné vozy s obslužnou komunikací

Místo: Hranice Datum: 17. 8. 2023
Zadavatel: EKOLTES Hranice, a.s. Projektant: Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.
Uchazeč: ARRO, spol. s r.o. Zpracovatel: Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 106 849,62
D HSV			Práce a dodávky HSV				2 099 701,30
D 1			Zemní práce				130 379,70
1	K	112151111	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151111 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.				
P							
2	K	112151112	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151112 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.				
P							
3	K	112151113	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	8,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151113 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.				
P							
4	K	112151114	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151114 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.				
P							
5	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201111				
6	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	3,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201112				
7	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	8,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201113				
8	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201114				
9	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101				
10	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	11,000	0,00	0,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102				
11	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	95,300	108,45	10 335,29
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106123				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	95,300	36,35	3 464,16
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223				
13	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	28,000	45,20	1 265,60
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113204111				
14	K	121151124	Sejmutí humózní vrstvy zeminy strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	755,700	15,44	11 668,01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151124 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na				
P			a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek,				
VV			b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. (451+400)-95,3				
15	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	68,500	117,65	8 059,03
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252204				
VV			"obslužná komunikace vč. obrub - nové plochy" (352,3*0,05)+(11*0,41)				
VV			"obslužná komunikace vč. obrub - sanované plochy" 95,3*0,06				
VV			"parkovací stání v. obrub" 10,1*40,2*0,1				
VV			Součet				
VV			68,5				
16	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	68,500	454,40	31 126,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101				
17	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	68,500	166,40	11 398,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751114 Poznámka k položce: odvoz na skládku Stráže cca 6,3 km				
P							
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	68,500	22,02	1 508,37
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201				
19	K	180405111	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	70,01	14 002,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/180405111				
VV			zatravnění z 50 % plochy				
VV			"pakovací stání" 400*0,5				
20	M	00572470-10	osivo směs travní - do pojižděných zasakovacích roštů, speciel.odolnější zátěžová směs - do sucha, bal.10 kg, výsev 6 kg/100 m2	kg	12,000	200,00	2 400,00
VV			osivo do otvorů zatravn. roštů				
VV			2*6				
21	K	181311103	Rozproštění a urovnání zeminy v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	72,480	185,11	13 416,77
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103				
22	K	181911102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním	m2	72,480	36,36	2 635,37
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181911102 Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. kolem navrhovaných parkovacích ploch				
P							
VV			60,4*1,2				
VV			72,480				
23	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	3,51	702,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184853511				
24	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,006	8 103,89	48,62
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185802113				
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.				
VV			přímíchání hnojiva do substrátu při výsevu do travn.				
VV			prefabrikátů (dlažby, rošty)				
VV			6/1000				
25	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	6,000	47,80	286,80
VV			200*0,03 'Přepočtené koeficientem množství				
			6,000				
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	22,000	395,59	8 702,98
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312				
VV			1. základní zálivka po výsevu: cca 10 L/m2				
VV			(200*10)/1000				
VV			zálivky po vzejití postupně : 15-20L/m2 : min.5x				
VV			((200*20)/1000)*5				
VV			Součet				
			22,000				
27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	22,000	401,10	8 824,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121				
28	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	22,000	24,35	535,70
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851129				
D 2			Zakládání				
			54 092,94				
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	451,000	18,94	8 541,94
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141112				
30	M	2X01	netkaná textilie se zvýšenou sorpcí ropných látek	m2	451,000	101,00	45 551,00
D 4			Vodorovné konstrukce				
			64 646,34				
31	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého fr. 4/8 tl. přes 30 do 100 mm	m2	451,000	143,34	64 646,34
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577777				
D 5			Komunikace pozemní				
			1 648 500,58				
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	451,000	124,45	56 126,95
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564251111				
VV			"obslužná komunikace" 451				
			451,000				
33	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	200,000	21,33	4 266,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564561111				
VV			parkovací místa se zatravněním				
VV			" základní vegetační (konstrukční) vrstva" 200				
			200,000				
34	M	1037150-9	substrát pro konstrukční vrstvu zasakovac.roštů- základní vegetační vsrtva 150mm z míchané směsi: 60-70% ŠD 0/32, 15-20% humozní zemina, 15-20% zemina třídy 2 vč.všech dodávek + namíchání směsi strojně v homogenizač.zařízení a dovozu materiálů na stavbu	m3	40,000	2 050,00	82 000,00
VV			parkovací místa se zatravněním				
VV			" základní vegetační (konstrukční) vrstva" 200*0,2				
			40,000				
35	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	851,000	169,25	144 031,75
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111				
36	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 300 m2	m2	851,000	101,24	86 155,24
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/593532114				
VV			"obslužná komunikace" 451				
			451,000				
VV			"parkovací stání" 400				
			400,000				
VV			Součet				
			851,000				
37	M	5X01	panel mřížkový vegetační ze 100% recyklovaného plastu 800x400x60mm	m2	851,000	1 034,00	879 934,00
VV			842,574257425743*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				
			851,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	10371500-11	podkladní čistící vrstva (VL)- směs strukturovaný substrát "P" smíchaný se štěrkem a prvky pro zlepšení sorbce úkapů - složení: 40% štěrk fr.2/5, 20% lávový materiál, (alternativně obdobný materiál) fr. 2/4, 30% prosetá ornice, 10% vyzrálý kompost	m3	10,000	2 050,00	20 500,00
	VV		parkovací místa se zatravněním				
	VV		" lože z podkladní směsi spec. substrátu tl.50mm (+ 40 % na zhutnění) " 200*0,05		10,000		
39	M	10371500-12	výplňová směs pro zatravnění roštů (big bag=1m3) - strukturovaný substrát"V" smíchaný se štěrkem - složení: 50% prosetá ornice, 10% vyzrálý kompost, 20% praný písek, 20% lávový materiál, (alternativně obdobný materiál) fr. 2/4	m3	6,000	2 050,00	12 300,00
	VV		výplň. humoz.směs do roštů (+ následně osetí travním semenem)				
	VV		(výplň buněk= cca 3cm na celou plochu roštů při celk.výšce roštů 6cm a				
	VV		a styčné ploše roštů větší než 0,7m2/m2, vč. rezervy na slehnutí)				
	VV		" rošty-zatravněná část " 200*0,03		6,000		
40	K	593532119-06	Příplatek pro výplň do zasakovacích roštů - kladení výplně z dlaždic - kostek 74/74/48mm do roštových otvorů	m2	651,000	68,00	44 268,00
	VV		"parkovací stání" 200		200,000		
	VV		"obslužná komunikace" 451		451,000		
	VV		Součet		651,000		
41	M	59245016-05	dlažba tvar čtverec betonová 74x74x48 mm - kostky do plastových zasakovacích roštů tl.60mm (100ks/m2)	m2	651,000	425,00	276 675,00
42	K	5X02	Pokládka jemné síťoviny z PE textilie	m2	851,000	18,44	15 692,44
	VV		"obslužná komunikace" 451		451,000		
	VV		"parkovací stání" 400		400,000		
	VV		Součet		851,000		
43	M	5X03	jemná síťovina z PE textilie 24 g/m2, velikost ok <4 mm	m2	851,000	31,20	26 551,20
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 135,62
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	169,000	244,55	41 328,95
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213				
45	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	174,070	181,00	31 506,67
	VV		prořez 3 %				
	VV		169*1,03		174,070		
46	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	1,000	300,00	300,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966001211				
D	997		Přesun sutě				14 463,40
47	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	25,898	245,90	6 368,32
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221151				
	VV		dlažba				
	VV		24,778		24,778		
	VV		obruby				
	VV		1,12		1,120		
	VV		Součet		25,898		
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,932	52,42	2 198,08
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551				
	VV		"kamenivo" 41,932		41,932		
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	251,592	9,60	2 415,28
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559				
	VV		odvoz do 7 km				
	VV		41,932*6		251,592		
50	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,898	55,84	1 446,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561				
51	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	155,388	13,10	2 035,58
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569				
	VV		odvoz do 7 km				
	VV		25,898*6		155,388		
D	998		Přesun hmot				114 482,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	739,075	154,90	114 482,72
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011				
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 990,65			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 990,65			
53	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	17,000	66,97	1 138,49
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161273				
W			"letní koupaliště" 24,23*0,7	16,961			
WV			17	17,000			
54	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	20,757	40,60	842,73
WV			17*1,221 'Přepočtené koeficientem množství	20,757			
55	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007	1 347,42	9,43
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101				
D M			Práce a dodávky M	5 157,67			
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	5 157,67			
56	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	31,200	102,94	3 211,73
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182002				
WV			15,6*2	31,200			
57	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	32,760	59,40	1 945,94
WV			31,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	32,760			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice, Úprava zpevněných ploch areálu koupaliště

Objekt:

IO 102 - Stání pro obytné vozy s obslužnou komunikací

KSO:

Místo: Hranice

CC-CZ:

Datum: 17. 8. 2023

Zadavatel:

EKOLTES Hranice, a.s.

IČ: 61974919

DIČ:

Uchazeč:

ARRO, spol. s r.o.

IČ: 64581772

DIČ: CZ64581772

Projektant:

Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

IČ: 49974424

DIČ:

Zpracovatel:

Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

IČ: 49974424

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 106 849,62	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 106 849,62	21,00%	442 438,42
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 549 288,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hranice, Úprava zpevněných ploch areálu koupaliště

Objekt:

IO 102 - Stání pro obytné vozy s obslužnou komunikací

Místo: Hranice

Datum: 17. 8. 2023

Zadavatel: EKOLTES Hranice, a.s.

Projektant: Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

Uchazeč: ARRO, spol. s r.o.

Zpracovatel: Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 106 849,62
HSV - Práce a dodávky HSV		2 099 701,30
1 - Zemní práce		130 379,70
2 - Zakládání		54 092,94
4 - Vodorovné konstrukce		64 646,34
5 - Komunikace pozemní		1 648 500,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		73 135,62
997 - Přesun sutě		14 463,40
998 - Přesun hmot		114 482,72
PSV - Práce a dodávky PSV		1 990,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 990,65
M - Práce a dodávky M		5 157,67
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		5 157,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hranice, Úprava zpevněných ploch areálu koupaliště
Objekt: IO 102 - Stání pro obytné vozy s obslužnou komunikací

Místo: Hranice Datum: 17. 8. 2023
Zadavatel: EKOLTES Hranice, a.s. Projektant: Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.
Uchazeč: ARRO, spol. s r.o. Zpracovatel: Agroprojek Jihlava, spol.s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 106 849,62

D HSV Práce a dodávky HSV 2 099 701,30

D 1 Zemní práce 130 379,70

1	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151111 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.							
P							
2	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151112 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.							
P							
3	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	8,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151113 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.							
P							
4	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151114 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.							
P							
5	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201111							
6	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	3,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201112							
7	K	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	8,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201113							
8	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	2,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112201114							
9	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251101							
10	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	11,000	0,00	0,00
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102							
11	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	95,300	108,45	10 335,29
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106123							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	95,300	36,35	3 464,16
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107223				
13	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	28,000	45,20	1 265,60
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113204111				
14	K	121151124	Sejmutí humózní vrstvy zeminy strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	755,700	15,44	11 668,01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151124 Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na				
P			a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek,				
VV			b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. (451+400)-95,3				
15	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	68,500	117,65	8 059,03
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122252204				
VV			"obslužná komunikace vč. obrub - nové plochy" (352,3*0,05)+(11*0,41)				
VV			"obslužná komunikace vč. obrub - sanované plochy" 95,3*0,06				
VV			"parkovací stání v. obrub" 10,1*40,2*0,1				
VV			Součet				
VV			68,5				
16	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	68,500	454,40	31 126,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129001101				
17	K	162751114	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 6 000 do 7 000 m	m3	68,500	166,40	11 398,40
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162751114 Poznámka k položce: odvoz na skládku Stráže cca 6,3 km				
P							
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	68,500	22,02	1 508,37
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201				
19	K	180405111	Založení travníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	70,01	14 002,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/180405111				
VV			zatravnění z 50 % plochy				
VV			"pakovací stání" 400*0,5				
20	M	00572470-10	osivo směs travní - do pojižděných zasakovacích roštů, speciel.odolnější zátěžová směs - do sucha, bal.10 kg, výsev 6 kg/100 m2	kg	12,000	200,00	2 400,00
VV			osivo do otvorů zatravn. roštů				
VV			2*6				
21	K	181311103	Rozproštění a urovnání zeminy v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	72,480	185,11	13 416,77
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181311103				
22	K	181911102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 se zhutněním	m2	72,480	36,36	2 635,37
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181911102 Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. kolem navrhovaných parkovacích ploch				
P							
VV			60,4*1,2				
VV			72,480				
23	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, travníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	3,51	702,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184853511				
24	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,006	8 103,89	48,62
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185802113				
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.				
VV			přimíchání hnojiva do substrátu při výsevu do zatravn. prefabrikátů (dlažby, rošty)				
VV			6/1000				
			0,006				
25	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	6,000	47,80	286,80
VV			200*0,03 'Přepočtené koeficientem množství				
			6,000				
26	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	22,000	395,59	8 702,98
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804312				
VV			1. základní zálivka po výsevu: cca 10 L/m2				
VV			(200*10)/1000				
			2,000				
VV			zálivky po vzejití postupně : 15-20L/m2 : min.5x				
VV			((200*20)/1000)*5				
			20,000				
VV			Součet				
			22,000				
27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	22,000	401,10	8 824,20
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121				
28	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	22,000	24,35	535,70
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851129				
D 2			Zakládání				
			54 092,94				
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	451,000	18,94	8 541,94
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/213141112				
30	M	2X01	netkaná textilie se zvýšenou sorpcí ropných látek	m2	451,000	101,00	45 551,00
D 4			Vodorovné konstrukce				
			64 646,34				
31	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného fr. 4/8 tl. přes 30 do 100 mm	m2	451,000	143,34	64 646,34
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451577777				
D 5			Komunikace pozemní				
			1 648 500,58				
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	451,000	124,45	56 126,95
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564251111				
VV			"obslužná komunikace" 451				
			451,000				
33	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	200,000	21,33	4 266,00
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564561111				
VV			parkovací místa se zatravněním				
VV			"základní vegetační (konstrukční) vrstva" 200				
			200,000				
34	M	1037150-9	substrát pro konstrukční vrstvu zasakovac.roštů-základní vegetační vrstva 150mm z míchané směsi: 60-70% ŠD 0/32, 15-20% humózní zemina, 15-20% zemina třídy 2 vč.všech dodávek + namíchání směsi strojně v homogenizač.zařízení a dovozu materiálů na stavbu	m3	40,000	2 050,00	82 000,00
VV			parkovací místa se zatravněním				
VV			"základní vegetační (konstrukční) vrstva" 200*0,2				
			40,000				
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	851,000	169,25	144 031,75
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111				
36	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pozemních komunikací s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů se zámkem tl. přes 30 do 60 mm, pro plochy přes 300 m2	m2	851,000	101,24	86 155,24
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/593532114				
VV			"obslužná komunikace" 451				
			451,000				
VV			"parkovací stání" 400				
			400,000				
VV			Součet				
			851,000				
37	M	5X01	panel mřížkový vegetační ze 100% recyklovaného plastu 800x400x60mm	m2	851,000	1 034,00	879 934,00
VV			842,574257425743*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				
			851,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	10371500-11	podkladní čistící vrstva (VL)- směs strukturovaný substrát "P" smíchaný se štěrkem a prvky pro zlepšení sorbce úkapů - složení: 40% štěrk fr.2/5, 20% lávový materiál, (alternativně obdobný materiál) fr. 2/4, 30% prosetá ornice, 10% vyžrálý kompost	m3	10,000	2 050,00	20 500,00
	VV		parkovací místa se zatravněním				
	VV		" lože z podkladní směsi spec. substrátu tl.50mm (+ 40 % na zhutnění) " 200*0,05		10,000		
39	M	10371500-12	výplňová směs pro zatravnění roštů (big bag=1m3) - strukturovaný substrát"V" smíchaný se štěrkem - složení: 50% prosetá ornice, 10% vyžrálý kompost, 20% praný písek, 20% lávový materiál, (alternativně obdobný materiál) fr. 2/4	m3	6,000	2 050,00	12 300,00
	VV		výplň. humoz.směs do roštů (+ následné osetí travním semenem)				
	VV		(výplň buněk= cca 3cm na celou plochu roštů při celk.výšce roštů 6cm a				
	VV		a styčné ploše roštů větší než 0,7m2/m2, vč. rezervy na slehnutí)				
	VV		" rošty-zatravněná část " 200*0,03		6,000		
40	K	593532119-06	Příplatek pro výplň do zasakovacích roštů - kladení výplně z dlaždic - kostek 74/74/48mm do roštových otvorů	m2	651,000	68,00	44 268,00
	VV		"parkovací stání" 200		200,000		
	VV		"obslužná komunikace" 451		451,000		
	VV		Součet		651,000		
41	M	59245016-05	dlažba tvar čtverec betonová 74x74x48 mm - kostky do plastových zasakovacích roštů tl.60mm (100ks/m2)	m2	651,000	425,00	276 675,00
42	K	5X02	Pokládka jemné síťoviny z PE textilie	m2	851,000	18,44	15 692,44
	VV		"obslužná komunikace" 451		451,000		
	VV		"parkovací stání" 400		400,000		
	VV		Součet		851,000		
43	M	5X03	jemná síťovina z PE textilie 24 g/m2, velikost ok <4 mm	m2	851,000	31,20	26 551,20
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 135,62
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	169,000	244,55	41 328,95
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231213				
45	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	174,070	181,00	31 506,67
	VV		prořez 3 %				
	VV		169*1,03		174,070		
46	K	966001211	Odstranění lavičky parkové stabilní zabetonované	kus	1,000	300,00	300,00
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966001211				
D	997		Přesun sutě				14 463,40
47	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	25,898	245,90	6 368,32
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221151				
	VV		dlažba				
	VV		24,778		24,778		
	VV		obruby				
	VV		1,12		1,120		
	VV		Součet		25,898		
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,932	52,42	2 198,08
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221551				
	VV		"kamenivo" 41,932		41,932		
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	251,592	9,60	2 415,28
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221559				
	VV		odvoz do 7 km				
	VV		41,932*6		251,592		
50	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	25,898	55,84	1 446,14
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561				
51	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	155,388	13,10	2 035,58
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569				
	VV		odvoz do 7 km				
	VV		25,898*6		155,388		
D	998		Přesun hmot				114 482,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	739,075	154,90	114 482,72
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011				
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 990,65
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 990,65
53	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	17,000	66,97	1 138,49
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161273				
VV			"letní koupaliště" 24,23*0,7				16,961
VV			17				17,000
54	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	20,757	40,60	842,73
VV			17*1,221 'Přepočtené koeficientem množství				20,757
55	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,007	1 347,42	9,43
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101				
D M			Práce a dodávky M				5 157,67
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				5 157,67
56	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	31,200	102,94	3 211,73
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/220182002				
VV			15,6*2				31,200
57	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	32,760	59,40	1 945,94
VV			31,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				32,760

