

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice

KSO:

Místo: k.ú. Rakvice

CC-CZ:

Datum: 11.05.2017

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

IČ:

DIČ: CZ46980989

Projektant:

Agroprojekt PSO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno za použití software KROSplus, cenová soustava ÚRS Praha 2017 01.
 Výpočty výměr, neuvedené ve výkazech, byly stanoveny za použití software AutoCAD, RoadPAC, RoadCAD a PowerCivil V8i a jsou uvedeny v PD (viz Bilance zemních prací a Sestava ploch a kubatur zemních prací a konstrukčních vrstev), která je nedílnou součástí zadání veřejné zakázky.

Cena bez DPH**678 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	678 000,00	21,00%	142 380,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****820 380,00****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice

Místo:

k.ú. Rakvice

Datum:

11.05.2017

Zadavatel:

ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant:

Agroprojekt PSO s.r.o.

Uchazeč:

Agromeli spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**678 000,00****HSV - Práce a dodávky HSV****609 446,08**

1 - Zemní práce

113 082,41

2 - Zakládání

4 778,90

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

234 890,58

8 - Trubní vedení

3 459,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

238 491,01

998 - Přesun hmot

14 744,11

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**68 553,92**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 731,05

VRN3 - Zařízení staveniště

23 639,29

VRN4 - Inženýrská činnost

14 183,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice

Místo: k.ú. Rakvice

Datum: 11.05.2017

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: Agroprojekt PSO s.r.o.

Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							678 000,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				609 446,08
D	1		Zemní práce				113 082,41
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	30,000	44,06	1 321,80
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	30,000	9,27	278,10
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profílech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	10,000	87,47	874,70
5	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profílech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	3,000	31,01	93,03
	vv		10*0,3		3,000		
6	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m ³	m ³	4,000	196,21	784,84
	vv		*hloubení rýhy pro drenáž* 0,4*0,4*25		4,000		
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	6,000	134,27	805,62
	vv		*výkopy pro zasak. jímky* 1*1*3*2		6,000		
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	1,800	22,69	40,84
	vv		*30 %* 6*0,3		1,800		
48	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	5,500	157,44	865,92
	vv		*výkopy+jímky-násypy-humusování-zásyp jímkami: 10+6-0-7,5-(1*3*1)		5,500		
11	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen P5) přes 96 do 100 % P5	m ³	96,400	58,91	5 678,92
49	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m ³	96,400	76,21	7 346,64
50	M	583442290	Štěrkodrt' frakce 0-125	t	250,640	330,95	82 949,31
	P		Poznámka k položce: kamenivo pro násyp				
	vv		96,4*2,6		250,640		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	5,500	14,37	79,04
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,350	189,11	1 768,18
	P		Poznámka k položce: V položce je zahrnut i příp. požadovaný chem. rozbor ukládaného materiálu.				
	vv		5,5*1,7		9,350		
14	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	75,000	11,35	851,25
15	M	005724740	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)	kg	1,969	122,92	242,03
	P		Poznámka k položce: travní směs dle požadavků správy CHKO				
	vv		75/100*2,5*1,05		1,969		
16	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	159,400	31,20	4 973,28
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	0,300	45,57	13,67
18	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m ²	74,700	39,15	2 924,51
19	K	182301131	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	7,500	27,99	209,93
	vv		*ohumusování svahů vhodnou zemínou z výkopků* 7,5		7,500		
20	K	215901101	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m ²	154,700	6,34	980,80

D 2		Zakládání					4 778,90
21	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným	m3	7,000	682,70	4 778,90
	VV		"drenáž" 25*0,4*0,4		4,000		
	VV		"zasak. jímky" 1*1*3*1		3,000		
	VV		Součet		7,000		
D 4		Vodorovné konstrukce					0,00
D 5		Komunikace pozemní					234 890,58
51	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	312,700	149,40	46 717,38
	VV		"ochr. vrstva" 129,75		129,750		
	VV		"podkl. vrstva" 122,25		122,250		
	VV		"rozšíření" 32+28,7		60,700		
26	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	164,950	580,58	95 766,67
	VV		116,25		116,250		
	VV		"rozšíření" 60,7		60,700		
	VV		"ostrůvek" -12		-12,000		
	VV		Součet		164,950		
27	K	569751111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 150 mm	m2	27,000	140,89	3 804,03
	VV		0,5*27*2		27,000		
28	K	569903311	Zřízení krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	12,096	293,60	3 551,39
	VV		0,448*27		12,096		
29	K	573111115	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	182,950	68,27	12 490,00
	VV		122,25		122,250		
	VV		"rozšíření" 60,7		60,700		
30	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	164,950	9,36	1 543,93
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	162,200	337,10	54 677,62
	VV		113,5		113,500		
	VV		"rozšíření" 60,7		60,700		
	VV		"ostrůvek" -12		-12,000		
	VV		Součet		162,200		
55	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	12,000	1 030,68	12 368,16
	VV		"ostrůvek" 12		12,000		
63	M	592453120	dlažba skladebná betonová základní 10x10x8 cm přírodní	m2	12,000	330,95	3 971,40
D 8		Trubní vedení					3 459,07
32	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm	m	27,000	8,42	227,34
33	M	286112230	Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm	m	28,350	33,10	938,39
	VV		27*1,05		28,350		
35	K	899661311	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek ze skelné tkaniny, slaměných rohoží apod. proti zarůstání kořeny, zanášení zemitými částicemi nebo pískem DN do 130	m	27,000	11,82	319,14
38	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	52,200	37,82	1 974,20
	VV		"drenáž" 4*0,4*27		43,200		
	VV		"jímky" 3*1*3		9,000		
	VV		Součet		52,200		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					238 491,01
53	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdáleností sloupků do 2 m jednostranně [JSNH4/N2]	m	30,000	4 311,80	129 354,00
57	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	472,79	945,58
58	M	562889500	Součásti tvářené z plastů pro výrobu spotřebu ostatní sloupky silniční s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm	kus	2,000	378,23	756,46
59	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	9,000	2 836,74	25 530,66
Poznámka k položce: včetně osazení sloupků, sloupů nebo ocel. konstrukcí a upevňovadel vč. montáže, výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku do 3 m, zabetonování sloupků n. vysekání otvorů ve zděvu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů CM							
60	M	404440140	Výrobky a tabule orientační pro návštěví a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1, P4 rozměr 900 mm AL- 3M reflexní tř. 1	kus	9,000	1 891,15	17 020,35
Poznámka k položce: Svislá dopravní značka Podrobná specifikace svislého DZ, odsouhlasená DI-PČR, je uvedena v PD.							
65	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	898,000	18,91	16 981,18
	VV		2*410		820,000		

	VV	114-36					78,000		
66	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	36,000	18,91		680,76	
64	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	22,000	378,23		8 321,06	
62	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	23,100	283,67		6 552,78	
	VV	22*1,05					23,100		
39	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	22,000	85,10		1 872,20	
	VV	"připojení na silnici" 22					22,000		
40	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	22,000	101,65		2 236,30	
52	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního	m	22,000	338,04		7 436,88	
67	K	966007111	Odstanění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	524,000	39,70		20 802,80	
	D	998	Přesun hmot					14 744,11	
41	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	271,181	54,37		14 744,11	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					68 553,92	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					30 731,05	
42	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	soubor	1,000	9 455,71		9 455,71	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí na staveništi nebo dotčených stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</i>						
43	K	012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	soubor	1,000	18 911,40		18 911,40	
	P		<i>Poznámka k položce: zaměření staveniště před stavbou, vytyčení stavby, označení a stabilizace bodů stavby a hranic pozemků, vytyčení inženýrských sítí a objektů na staveništi, zaměření skutečného provedení stavby (3 vyhotovení v tištěné podobě a 1 digitálně)</i>						
44	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 363,94		2 363,94	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a 1 vyhotovení digitálním (na CD)</i>						
	D	VRN3	Zařízení staveniště					23 639,29	
45	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	soubor	1,000	9 455,71		9 455,71	
	P		<i>Poznámka k položce: Veškeré náklady související s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>						
46	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	14 183,58		14 183,58	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>						
	D	VRN4	Inženýrská činnost					14 183,58	
47	K	043103000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	14 183,58		14 183,58	
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů. Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technických normami, a které jsou pro provedení díla nezbytné, vč. stanovení receptury pro zvýšení únosnosti podloží.</i>						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 101-2876-16

Stavba: Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice

KSO:
Místo: k.ú. RakviceCC-CZ:
Datum: 11.5.2017Zadavatel:
ČR - Státní pozemkový úřadIČ:
DIČ:Uchazeč:
Agromeli spol. s r.o.IČ: 46980989
DIČ: CZ46980989Projektant:
Agroprojekt PSO s.r.o.IČ:
DIČ:

Poznámka:

Zpracováno za použití software KROSPlus, cenová soustava ÚRS Praha 2017 01.

Výpočty výměr, neuvedené ve výkazech, byly stanoveny za použití software AutoCAD, RoadPAC, RoadCAD a PowerCivil V8i a jsou uvedeny v PD (viz Bilance zemních prací a Sestava ploch a kubatur zemních prací a konstrukčních vrstev), která je nedílnou součástí zadání veřejné zakázky.

Cena bez DPH 678 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	678 000,00	142 380,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 820 380,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 101-2876-16

Stavba: Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice

Místo: k.ú. Rakvice

Datum: 11.05.2017

Zadavatel: ČR - Státní pozemkový úřad

Projektant: Agroprojekt PSO s.r.o.

Uchazeč: Agromeli spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		678 000,00	820 380,00	
101-2876-16	Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice	678 000,00	820 380,00	STA

Časový harmonogram realizace Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice

Rok	2017											
Měsíc	květen	červen	červenec	srpen								
Přístupový sjezd v k.ú. Rakvice												
Zemní práce												
Zakládání												
Komunikace pozemní												
Truhlí vedení												
Ostatní konstrukce a práce - bourání												
Přesun hmot												
Vedlejší rozpočtové náklady												
Cena	678 000 Kč											

Termín stavby: 25.5.2017 - 31.8. 2017

V Brně dne 11.5.2017

Ing. Lukáš Macek, jednatel



 SPPRELL spol. s r.o.
 IČO: 252 200 100
 DIČ: CZ252200100
 602 00 Brno