

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 101 - Polní cesta HC2	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky	SKP :
Projektant :	Ing. Tomáš Racek	
Objednatel :	SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, pobočka Blansko	
Uchazeč:	Swietelsky stavební s.r.o.	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	4 814 095
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	4 814 095
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	4 814 095
	ZRN+VRN+HZS	4 814 095
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	4 814 095 Kč
DPH	21 % činí :	1 010 960 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 825 056 Kč

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, součty celkové ceny st. objektu, cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.
- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.
- Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (tj. soulad jak v množství, tak v definované kvalitě).
- použita cenová soustava ÚRS
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	1 190 861	0	0	0	0
2	Zakládání	118 046	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 970	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	124 079	0	0	0	0
5	Komunikace pozemní	3 228 088	0	0	0	0
8	Trubní vedení	42 495	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 360	0	0	0	0
998	Přesun hmot	102 198	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	4 814 095	0	0	0	0

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

Číslo:	Ozn.	Číslo položky	Název položky	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<i>Díl 1:</i>	<i>Zemní práce</i>			
1	K	112 10 - 1101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30 cm Kácení stromů listnatých s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>dle Technické zprávy</i>	21,00 kus	115,50	2 425,50
2	K	112 11 - 1111	Spálení větví všech druhů stromů Spálení větví všech druhů stromů <i>dle Technické zprávy</i>	21,00 kus	84,00	1 764,00
3	K	112 20 - 1101	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm <i>dle Technické zprávy</i>	21,00 kus	100,00	2 100,00
4	K	122 20 - 1103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 5000 m3 (80%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Příčných řezů a Výkazu kubatur</i> 3683,62 m3 x 0,8 = 2946,90 m3	2 946,90 m3	39,00	114 929,10
5	K	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1-3 (30%) 2946,90 x 0,3 = 884,07 m3	884,07 m3	13,00	11 492,91
6	K	122 30 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 1000 m3 (20%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Příčných řezů a Výkazu kubatur</i> 3683,62 m3 x 0,2 = 736,72 m3	736,72 m3	45,00	33 152,40
7	K	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 (30%) 736,72 x 0,3 = 221,02 m3	221,02 m3	14,00	3 094,28

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

8	K	131 20 - 1102	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Výkazu kubatur</i> zasakovací jámy: $8 \times (3 \times 1,0) \times 2,5 + 1 \times (3 \times 0,8) \times 2,5 + 1 \times (4 \times 0,8) \times 3,2 + 2 \times (3 \times 1,0) \times 3,2 = 95,44 \text{ m}^3$ zasakovací jáma km 1,180: $10,0 \times 2,0 \times 1,0 = 20,0 \text{ m}^3$	115,44 m3	68,00	7 849,92
9	K	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř.3 (30%) $115,44 \times 0,3 = 34,63 \text{ m}^3$	34,63 m3	13,00	450,22
10	K	132 20 - 1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3 nad 100 m2 Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>dle Výkazu kubatur</i> $((826-0)+15+(1223,4-802)) \times 0,35 \times 0,35 = 154,64 \text{ m}^3$	154,64 m3	103,00	15 927,92
11	K	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š.do 600 mm v hornině tř.3 (30%) $154,64 \times 0,30 = 46,39 \text{ m}^3$	46,39 m3	13,00	603,10
12	K	162 70 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 8 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí. <i>dle Výkazu kubatur</i> $2946,9+736,72+115,44+154,64-191,32-42,04 =$	3 720,34 m3	155,00	576 652,70
13	K	171 10 - 1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 0,75 m3/m pro silnice a železnice Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek PS.	191,32 m3	78,00	14 922,96

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

14	K	171 20 - 1101	<p>dle Výkazu kubatur</p> <p>Uložení sypaniny do násypů nezhutněných</p> <p>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním</p>	3 720,34 m ³	7,00	26 042,38
15	K	171 20 - 1211	<p>dle Výkazu kubatur</p> <p>Poplatek za uložení zeminy na skládku</p> <p>dle Výkazu kubatur</p> <p>3720,34 m³ x 2,2 =</p>	8 184,75 t	35,00	286 466,18
16	K	174 10 - 0050	<p>Zásyp jam, rýh, šachet štěrkodrtí 32-63</p> <p>Zásyp sypaninou ze štěrkodrtí s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním.</p> <p>dle Výkazu kubatur</p> <p>Výplň zasak. jam:</p> <p>$8 \times (3 \times 1,0) \times 1,5 + 1 \times (3 \times 0,8) \times 1,5 + 1 \times (4 \times 0,8) \times 1,5 + 2 \times (3 \times 1,0) \times 1,5 = 53,40 \text{ m}^3$</p> <p>zasakovací jáma km 1,180: $10,0 \times 2,0 \times 1,0 = 20,0 \text{ m}^3$</p> <p>$53,40 + 20,0 = 73,40 \text{ m}^3$</p>	73,40 m ³	201,50	14 790,10
17	K	174 20 - 1101	<p>Zásyp jam, rýh, šachet sypaninou bez zhutnění</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, bez zhutnění.</p> <p>dle Výkazu kubatur</p> <p>Zpětný zához zas. jam:</p> <p>$8 \times (3 \times 1,0) \times 1,0 + 1 \times (3 \times 0,8) \times 1,0 + 1 \times (4 \times 0,8) \times 1,7 + 2 \times (3 \times 1,0) \times 1,7 = 42,04 \text{ m}^3$</p>	42,04 m ³	33,50	1 408,34
18	K	181 10 - 2302	<p>Úprava pláně v zářezech se zhutněním</p> <p>Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů</p> <p>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</p> <p>úsek 0,0-812=812m šířka 4,1 m</p> <p>úsek 812-849=37m šířka 4,5 m</p> <p>úsek 849-1040=191m šířka 4,1 m</p> <p>úsek 1040-1170=130m šířka 4,1 m</p> <p>úsek 1170 - 1223,4=53,4m šířka 4,5 m</p>	5 466,35 m ²	8,00	43 730,80

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

			<p>812+191+130= 1133m šířka 4,1 m 37+53,4= 90,4 m šířka 4,5 m Rozš. v začátku úseku: $2 \times (9 \times 9 - 3,14 \times 9 \times 9/4) = 34,83 \text{ m}^2$ Výhybny: $3 \times (20 \times 2,0 + 2 \times 6 \times 2/2) + (20 \times 2 + 1 \times 6 \times 2/2) = 202,0 \text{ m}^2$ Sjezd km 0,268: odměřeno z dokumentace 13,0 m² Sjezd km 0,826: odměřeno z dokumentace 45,0 m² Sjezd km 0,972: $15 \times 3 + 6 \times 6 - 3,14 \times 6 \times 6/4 + 3 \times 3 - 3,14 \times 3 \times 3/4 = 54,68 \text{ m}^2$ Sjezd km 1,201: $15 \times 3 + 6 \times 6 - 3,14 \times 6 \times 6/4 + 12,0$ (odměřeno z PD) = 64,74 m² 1133,0x4,1+ 90,4x4,5+ 34,83+202,0+13,0+45,0+54,68+64,74 = 5466,35 m²</p>			
19	K	181 30 - 1101	<p>Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m² Rozprostření a urovnání ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 v souvislé ploše do 500 m².</p> <p>dle Technické zprávy plocha na začátku úseku u křížku: 200 m²</p>	200,00 m ²	9,50	1 900,00
20	K	181 41 - 1123	<p>Založení trávníku lučního na svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením</p> <p>dle Výkazu kubatur násypové svahy: 970,46 m² zářezové svahy: 167,60 m² plocha na začátku úseku u křížku: 200 m² 167,60 + 970,46 + 200,0 =</p>	1 338,06 m ²	5,00	6 690,30
21	M	5724740	<p>Osivo - směs travní krajinná - svahová</p> <p>dle Výkazu kubatur (167,60+970,46+200,0) x 1,03 x 0,015 =</p>	20,67 kg	96,50	1 994,66
22	K	182 10 - 1101	<p>Svahování v zářezech tř. 1-4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech.</p> <p>dle Výkazu kubatur</p>	167,60 m ²	19,00	3 184,40
23	K	182 20 - 1101	Svahování násypů	970,46 m ²	15,50	15 042,13

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech. <i>dle Výkazu kubatur</i>			
24	K	183 10 - 1121 Hloubení jamek bez výměny půdy objemu do 1,00 m3 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením <i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i>	2 ks	105,00	210,00
25	K	184 10 - 2114 Výsadba dřeviny s balem průměru do 500 mm Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím o průměru do 500 mm v rovině nebo svahu do 1:5 <i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i>	2 ks	80,00	160,00
26	M	26505001 Lípa srdčitá, obvod kmínku min. 10 cm	2 ks	1365,00	2 730,00
27	K	184 50 - 1111 Zhotovení obalu kmene z juty v rovině Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromů z juty v rovině <i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i>	2 m2	29,00	58,00
28	K	184 80 - 1121 Ošetření dřevin soliterních, v rovině Ošetření vysazených soliterních dřevin t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením <i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i>	2 ks	21,00	42,00
29	K	184 80 - 4112 Ochrana dřevin před okusem chráničem z drátěného pletiva Ochrana dřevin před okusem chráničem z pletiva v rovině nebo svahu 1:5 <i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i>	2 ks	10,50	21,00
30	K	184 80 - 4113 Ochrana dřevin před okusem chemickým nátěrem Ochrana dřevin před okusem chemicky v rovině nebo svahu 1:5 <i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i>	2 ks	1,00	2,00
31	K	184 80 - 6113 Rez průklestem netrnitých stromů D koruny do 6 m	5,00 kus	91,00	455,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

			Řez stromů, keřů nebo růží s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením			
			<i>dle Technické zprávy</i>			
32	K	184 85 - 1111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2 Hnojení roztokem hnojiva s dovozem vody do 10 km	0,06 m3	2034,00	122,04
			<i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i> 2 stromy x 30 l/kus = 60 l = 0,06 m3			
33	K	184 90 - 1112	Osazení kůlů délky do 3 m Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	2 ks	30,00	60,00
			<i>dle Technické zprávy a Situace - 2 stromy</i>			
34	K	185 80 - 3211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	200,00 m2	0,67	134,00
			<i>dle Technické zprávy</i> plocha na začátku úseku u křížku: 200 m2			
35	K	185 80 - 4312	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	1,06 m3	66,00	69,96
			<i>dle Technické zprávy</i> 200,0m2 x 5l/m2 + 2stromy x 30l/kus = 1060 l = 1,06 m3			
36	K	185 85 - 1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1 km	1,06 m3	73,50	77,91
			<i>dle Technické zprávy</i> 200,0m2 x 5l/m2 + 2stromy x 30l/kus = 1060 l = 1,06 m3			
37	K	185 85 - 1129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m	5,30 m3	5,00	26,50
			<i>dle Technické zprávy</i> 1,06 x 5 =			
38	M	SPC	Závlivková voda	1,06 m3	73,50	77,91
			200,0m2 x 5l/m2 + 2stromy x 30l/kus = 1060 l = 1,06 m3			
		Celkem	Zemní práce			1 190 860,61

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

		<u>Díl 2:</u>	<u>Zakládání</u>			
39	K	214 50 - 0211	Zřízení výplně rýhy, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm <i>dle Podélného profilu úsek 0-826 délky 826 m úsek 802-1223,4 délky 421,4 m sjezd délka 15 m 826 + 15 + 421,4 = 1262,40 m</i>	1 262,40 m	45,00	56 808,00
40	M	583 43 - 9600	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B (výplň drenážní rýhy) (826 + 15 + 421,4) x 0,35 x 0,35 = 154,64 m ³ 154,64 x 2,2 = 340,21 t	340,21 t	180,00	61 237,80
		Celkem	Zakládání			118 045,80
		<u>Díl 3:</u>	<u>Svislé a kompletní konstrukce</u>			
41	K	317 32 - 2311	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 16/20 Beton říms nebo žlabových říms železový <i>dle Propustek-Řez a Výkaz kubatur 2 x 2 x (0,15x0,55 + 0,05x0,05) = 0,34 m³</i>	0,34 m ³	2500,00	850,00
42	K	317 36 - 1221	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10216 Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10216 <i>dle Propustek-Řez a Výkaz kubatur 0,34 m³ x 120 kg/m³(param. spotřeba oceli) = 40,8 kg = 0,04 t</i>	0,04 t	28000,00	1 120,00
		Celkem	Svislé a kompletní konstrukce			1 970,00
		<u>Díl 4:</u>	<u>Vodorovné konstrukce</u>			
43	K	451 31 - 1111	Podklad pod dlažbu z betonu B 7,5, tl. do 10 cm Podklad pod dlažbu z betonu prostého třídy B 7,5, tl. do 10 cm <i>dle Situace a Suchý brod Přídlažba z lom. kamene u propustku: (8+2) x (0,8+0,4+0,8) = 20m² Suchý brod na sjezu: 8,0 x 3,0 + 5,5 x 3,0 + 3,0 x 3,0 = 49,5 m²</i>	133,95 m ²	175,00	23 441,25

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

			20,0x15/10 + 49,5x21/10 =			
44	K	451 57 - 3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkopísku do 63 mm <i>dle Propustek-Řez</i> <i>Podsyp propustku: 6,0 x 0,85 x 0,1 = 0,51 m3</i> <i>Podsyp čela: 2 x 2,0x0,5x0,1 = 0,20 m3</i> <i>Podsyp přídlažba: ((8+2) x (0,8+0,4+0,8)) x 0,1 = 2,0 m3</i> <i>0,51 + 0,20 + 2,0 =</i>	2,71 m3	430,00	1 165,30
45	K	452 31 - 2121	Sedlové lože z betonu prostého třídy C 8/10, otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského v otevřeném výkopu, bloky pod potrubí z betonu B10 <i>dle Propustek-Řez</i> <i>Propustek - betonové sedlo a obetonování:</i> <i>6,0x (0,75x0,45 + 3,14x0,38x0,38/2 - 3,14x0,2x0,2) = 2,63 m3</i>	2,63 m3	1900,00	4 997,00
46	K	452 31 - 8510	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebního na dně nebo ve svahu melioračních kanálů <i>dle Propustek-Řez</i> <i>2 x 0,5 x 0,8 x 2,0 = 1,60 m3</i>	1,60 m3	2700,00	4 320,00
47	K	452 35 - 1101	Bednění sedlových loží v otevřeném výkopu Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu <i>dle Propustek-Řez</i> <i>2x (6,0x0,45 + 2x2x1,1 + 2x0,5x1,1) = 16,40 m2</i>	16,40 m2	200,00	3 280,00
48	K	465 51 - 3228	Dlažba z lomového kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu <i>dle Propustek-Řez a Suchý brod</i> <i>Propustek přídlažba dno: (8+2) x 0,4 = 4,0 m2</i> <i>Propustek přídlažba svahy: 2 x (8+2) x 0,8 = 16,0 m2</i> <i>Suchý brod: 8,0 x 3,0 + 5,5 x 3,0 + 3,0 x 3,0 = 49,5 m2</i> <i>4,0+16,0+49,5 = 69,50 m2</i>	69,50 m2	1250,00	86 875,00
		Celkem	Vodorovné konstrukce			124 078,55

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

		<u>Díl 5:</u>	<u>Komunikace pozemní</u>			
49	K	564 68 - 1111	Podklad z lomového kamene vel.63-250 mm,tl. 80 cm Podklad z kameniva hrubého drceného ve vrstvách max. 25 cm s rozprostřením a zhutněním vel.63-250 mm,tl. 80 cm dle Vzorového řezu a Výkazu kubatur (1170-1040)x4,1 + (1223,4-1170)x4,5 + 64,74 = 838,04 m2	838,04 m2	370,00	310 074,80
50	K	564 76 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 200 mm (zemní pláň) Podklad z kameniva drceného rozprostřením a zhutněním vel.32-63 mm,tl. 20 cm dle pol. 181 10 - 1102	5 466,35 m2	91,00	497 437,85
51	K	564 80 - 1111	Podklad z prosívky 0-4 mm, tl. 5 mm (zemní pláň) Podklad z prosívky s rozprostřením a zhutněním vel. 0-4 po zhutnění tloušťky 5 mm dle pol. 181 10 - 1102	5 466,35 m2	15,00	81 995,25
52	K	564 83 - 1111	Podklad ze štěrkodrti vel. 0-33 po zhutnění tl. 100mm (zemní pláň) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-33 po zhutnění tloušťky 10 cm dle pol. 181 10 - 1102	5 466,35 m2	55,00	300 649,25
53	K	564 86 - 1112	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 200 mm (suchý brod) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-63 po zhutnění tloušťky 20 cm dle Suchý brod 8,0 x 3,0 + 5,5 x 3,0 + 3,0 x 3,0 = 49,5 m2	49,50 m2	85,00	4 207,50
54	K	564 87 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-63 po zhutnění tloušťky 250 mm dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu Délka: 1223,4x3,5 + 1223,4x2x0,11 (rozšíření) = 4551,05 m2 Rozš. v začátku úseku: 2 x (9x9 - 3,14x9x9/4) = 34,83 m2 Výhybny: 3x (20x2,0 + 2x6x2/2) + (20x2 + 1x6x2/2) = 202,0 m2 Sjezd km 0,268: odměřeno z dokumentace 13,0 m2 Sjezd km 0,826: odměřeno z dokumentace 45,0 m2 Sjezd km 0,972: 15x3 + 6x6 - 3,14x6x6/4 + 3x3 - 3,14x3x3/4 = 54,68 m2 Sjezd km 1,201: 15x3 + 6x6 - 3,14x6x6/4 + 12,0 (odměřeno z PD) = 64,74 m2	4 965,30 m2	95,00	471 703,50

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

			4551,05+34,83+202,0+13,0+45,0+54,68+64,74 = 4965,30 m2			
55	K	565 15 - 1211	Podklad z kam. obaleného asfaltem tl. 70 mm, tř. 1 nad 3m (ACP 16+) Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> <i>Délka: 1223,4x3,5 + 1223,4x2x0,04 (rozšíření) = 4379,77 m2</i> <i>Dopočty (výhybny+sjezdy) dle pol. 564 87 - 1111:</i> <i>34,83+202,0+45,0+54,68+64,74 = 401,25 m2</i> <i>4379,77 + 401,25 = 4781,02 m2</i>	4 781,02 m2	170,00	812 773,40
56	K	569 85 - 1111	Zpevnění krajnic po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním z štěrkodrti <i>dle Výkazu kubatur</i> <i>182,33 m3 / 0,15 m (vrstva 0,15 m) = 1215,53 m2</i>	1 215,53 m2	64,00	77 793,92
57	K	573 11 - 1113	Postřík živičný z asfaltu silničního 1,50 kg/m2 Postřík živičný infiltrační s posypem kameniva z asfaltu silničního 1,50 kg/m2 <i>dle pol. 565 15 - 1211</i>	4 781,02 m2	18,00	86 058,36
58	K	577 13 - 3121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm šířky přes 3 m Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> <i>Délka: 1223,4x3,5 = 4281,90 m2</i> <i>Dopočty (výhybny+sjezdy) dle pol. 564 87 - 1111:</i> <i>34,83+202,0+45,0+54,68+64,74 = 401,25 m2</i> <i>4281,90 + 401,25 = 4683,15 m2</i>	4 683,15 m2	125,00	585 393,75
		Celkem	Komunikace pozemní			3 228 087,58
		<i>Díl 8:</i>	<i>Trubní vedení</i>			
59	K	822 39 - 2111	Montáž potrubí z trub železobetonových DN 400 Montáž potrubí z trub železobetonových DN 400 s integrovaným těsněním a maltou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% <i>dle Propustek-Řez</i>	6,00 m	250,00	1 500,00
60	M	592225460	ŽB trouby TZH-Q 40/250 hrdlové přímé s integrovaným těsněním	3,00 kus	2000,00	6 000,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

			<i>dle Propustek-Řez</i> <i>6,0 m / 2,5 m = 2,4 (zaokrouleno) = 3,0 kus</i>			
61	K	871 31 - 3121	Montáž potrubí z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 Montáž potrubí z tvrdého PVC, těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu	30,00 m	9,00	270,00
			<i>dle Propustek-Situace</i> <i>Vyústění ze zasakovací jámy: 3 x 10 m = 30 m</i>			
62	M	SPC	PP trubka Jumbo SN 10	30,00 m	180,00	5 400,00
			<i>dle pol. 871 31 - 3121</i>			
63	K	871 31 - 8111	Kladení drenážních trub z plastických hmot Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu	1 262,40 m	6,00	7 574,40
			<i>dle pol. 214 50 - 0211</i>			
64	K	SPC	Zařezání trub železobetonových	1,00 kus	75,00	75,00
			<i>dle Propustek-Řez</i>			
65	M	286112230	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm	1 275,02 m	17,00	21 675,34
			<i>dle pol. 871 31 - 8111</i> <i>1262,4 x 1,01 = 1275,02 m</i>			
		Celkem	Trubní vedení			42 494,74
		<i>Díl 9:</i>	<i>Ostatní konstrukce a práce, bourání</i>			
66	K	914 11 - 1121	Montáž svislých dopravních značek na sloupy a konzoly Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupy a konzoly objímkami	2,00 kus	100,00	200,00
			<i>dle Technické zprávy</i> <i>Přesunutí 2 dopravních značek na 1 sloupku na začátku úseku</i>			
67	K	919 31 - 1112	Čelo propustku z betonu C8/10 obloženého lom. kamenem Čelo propustku z prostého betonu B10 (C8/10)	2,40 m ³	1900,00	4 560,00
			<i>dle Propustek-Řez</i> <i>2 x (2,0x1,1x0,5 + 0,4x0,5x0,5) = 2,40 m³</i>			

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 101 – Polní cesta HC2

68	K	919 73 - 5112	Řezání stáv. živičného krytu tl. do 100 mm <i>Při napojení na začátku úseku</i>	20,00 m	60,00	1 200,00
69	K	966 00 - 6132	Odstranění dopravních značek se sloupky, s beton. patkami Odstranění značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním <i>dle pol. 914 00 - 1111</i>	1,00 kus	110,00	110,00
70	K	966 00 - 6211	Odstranění doprav. značek ze sloupů nebo konzolí <i>dle pol. 914 00 - 1111</i>	2,00 kus	20,00	40,00
71	M	SPC	Sloupek a patka dopravní značky, materiál a zřízení <i>dle pol. 914 00 - 1111</i>	1,00 kus	250,00	250,00
		Celkem	Ostatní konstrukce a práce, bourání			6 360,00
		<u>Díl 998:</u>	<u>Přesun hmot</u>			
72	K	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	8 516,51 t	12,00	102 198,12
		Celkem	Přesun hmot			102 198,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 102 - Polní cesta HC3	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky	SKP :
Projektant :	Ing. Tomáš Racek	
Objednatel :	SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, pobočka Blansko	
Uchazeč:	Swietelsky stavební s.r.o.	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	2 649 875
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	2 649 875
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	2 649 875
	ZRN+VRN+HZS	2 649 875
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	2 649 875 Kč
DPH	21 % činí :	556 474 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 206 349 Kč

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, součty celkové ceny st. objektu, cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.
- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.
- Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (tj. soulad jak v množství, tak v definované kvalitě).
- Cenová soustava ÚRS
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	646 391	0	0	0	0
2 Zakládání	51 890	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 970	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	105 104	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	1 639 075	0	0	0	0
8 Trubní vedení	109 640	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 989	0	0	0	0
997 Přesun sutě	24 390	0	0	0	0
998 Přesun hmot	51 425	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 649 875	0	0	0	0

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

Číslo:	Ozn.	Číslo položky	Název položky	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<i>Díl 1:</i>	<i>Zemní práce</i>			
1	K	112 10 - 1101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30 cm Kácení stromů listnatých s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>dle Technické zprávy</i>	29,00 kus	115,50	3 349,50
2	K	112 11 - 1111	Spálení větví všech druhů stromů Spálení větví všech druhů stromů <i>dle Technické zprávy</i>	29,00 kus	84,00	2 436,00
3	K	112 20 - 1101	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm <i>dle Technické zprávy</i>	29,00 kus	100,00	2 900,00
4a	K	113 15 - 2112	Odstranění podkladu z kameniva Odstranění podkladu zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného <i>dle Technické zprávy</i> <i>(565,8 - 543,6) x 4,0 x 0,4 = 35,52 m3</i>	35,52 m3	160,00	5 683,20
4b	K	113 15 - 4254	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 1 m, tl. 6 cm s překážkami Odstranění živичného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek <i>dle Technické zprávy</i> <i>(565,8 - 543,6) x 4,0 = 88,80 m2</i>	88,80 m2	63,00	5 594,40
5	K	113 20 - 2111	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>dle Technické zprávy</i> <i>565,8 - 543,6 = 22,20 m</i>	22,20 m	40,00	888,00
6	K	122 20 - 1103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 5000 m3 (80%)	1 376,49 m3	39,00	53 683,11

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Příčných řezů a Výkazu kubatur</i> $1884,62 \times 0,8 = 1507,70 \text{ m}^3$ $1507,70 - 131,21 \text{ (ruční výkop)} = 1376,49 \text{ m}^3$			
7	K	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1-3 (30%) $1507,70 \times 0,3 = 452,31 \text{ m}^3$	452,31 m ³	13,00	5 880,03
8	K	122 30 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 1000 m ³ (20%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Příčných řezů a Výkazu kubatur</i> $1884,62 \times 0,2 = 376,92 \text{ m}^3$	376,92 m ³	45,00	16 961,40
9	K	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 (30%) $376,92 \times 0,3 = 113,08 \text{ m}^3$	113,08 m ³	14,00	1 583,12
10	K	131 20 - 1102	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Výkazu kubatur</i> zasakovací jámy: $3 \times (3 \times 1,0) \times 2,5 + 2 \times (3 \times 1,0) \times 3,2 = 41,70 \text{ m}^3$	41,70 m ³	68,00	2 835,60
11	K	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř.3 (30%) $41,70 \times 0,3 = 12,51 \text{ m}^3$	12,51 m ³	13,00	162,63
12	K	132 20 - 1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3 nad 100 m ² Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	66,54 m ³	103,00	6 853,62

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			<i>dle Výkazu kubatur</i> 543,2 x 0,35 x 0,35 = 66,54 m ³			
13	K	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š.do 600 mm v hornině tř.3 (30%) 66,54 x 0,30 = 19,96 m ³	19,96 m ³	13,00	259,51
14	K	133 20 - 2011	Hloubení šachet ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř3 (565,8 - 367) x 1,0 x 0,66 = 131,21 m ³	131,21 m ³	250,00	32 802,50
15	K	162 70 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 8 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí. <i>dle Výkazu kubatur</i> 1376,49+376,92+41,70+66,54+131,21-55,79-19,20=	1 917,87 m ³	154,00	295 351,98
16	K	171 10 - 1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 0,75 m ³ /m pro silnice a železnice Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek PS. <i>dle Výkazu kubatur</i>	55,79 m ³	78,00	4 351,62
17	K	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <i>dle Výkazu kubatur</i>	1 917,87 m ³	7,00	13 425,09
18	K	171 20 - 1211	Poplatek za uložení zeminy na skládku <i>dle Výkazu kubatur</i> 1917,87 m ³ x 2,2 =	4 219,31 t	35,00	147 675,99
19	K	174 10 - 0050	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkodrtí 32-63 Zásyp sypaninou ze štěrkodrti s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním. <i>dle Výkazu kubatur</i>	22,50 m ³	201,50	4 533,75

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			Výplň zasak. jam: $5 \times (3 \times 1,0) \times 1,5 = 22,50 \text{ m}^3$			
20	K	174 20 - 1101	Zásyp jam, rýh, šachet sypaninou bez zhutnění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, bez zhutnění. <i>dle Výkazu kubatur</i> Zpětný zához zas. jam: $3 \times (3 \times 1,0) \times 1,0 + 2 \times (3 \times 1,0) \times 1,7 = 19,20 \text{ m}^3$	19,20 m ³	33,50	643,20
21	K	181 10 - 2302	Úprava pláně v horn. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> Délka x šířka: $543,2 \times 4,5 = 2444,4 \text{ m}^2$ Výhybna: $20 \times 2,0 + 2 \times 6 \times 2 / 2 = 52,0 \text{ m}^2$ Sjezd km 0,127: odměřeno z dokumentace 55,0 m ² Sjezd km 0,188: odměřeno z dokumentace 36,0 m ² Sjezd km 0,338: $5,0 \times 4,0 = 20,0 \text{ m}^2$ Sjezd km 0,380: $4,0 \times 2,0 = 8,0 \text{ m}^2$ Sjezd km 0,463: $6,0 \times 1,0 = 6,0 \text{ m}^2$ Sjezd km 0,555: $0,5 \times 3,5 = 1,75 \text{ m}^2$ $4,5 \times 543,2 + 52,0 + 55,0 + 36,0 + 20 + 8,0 + 6,0 + 1,75 = 2623,15 \text{ m}^2$	2 623,15 m ²	8,00	20 985,20
22	K	181 41 - 1123	Založení trávníku lučního na svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením <i>dle Výkazu kubatur</i> násypové svahy: 407,15 m ² zářezové svahy: 330,17 m ² $407,15 + 330,17 = 737,32 \text{ m}^2$	737,32 m ²	5,00	3 686,60
23	M	5724740	Osivo - směs travní krajinná - svahová <i>dle Výkazu kubatur</i> $737,32 \times 1,03 \times 0,015 = 11,39 \text{ kg}$	11,39 kg	96,50	1 099,14
24	K	182 10 - 1101	Svahování v zářezech tř. 1-4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku	330,17 m ²	19,00	6 273,23

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			při svahování v zářezech.			
			<i>dle Výkazu kubatur</i>			
25	K	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech.	407,15 m ²	15,50	6 310,83
			<i>dle Výkazu kubatur</i>			
26	K	184 80 - 6113	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 6 m Řez stromů, keřů nebo růží s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	2,00 kus	91,00	182,00
			<i>dle Technické zprávy</i>			
		Celkem	Zemní práce			646 391,24
		<i>Díl 2:</i>	<i>Zakládání</i>			
27	K	214 50 - 0211	Zřízení výplně rýhy, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm	543,20 m	45,00	24 444,00
			<i>dle Podélného profilu</i>			
28	M	583 43 - 9600	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B (výplň drenážní rýhy) 565,80 x 0,35 x 0,35 = 69,31 m ³ 69,31 x 2,2 = 152,48 t	152,48 t	180,00	27 446,40
		Celkem	Zakládání			51 890,40
		<i>Díl 3:</i>	<i>Svislé a kompletní konstrukce</i>			
29	K	317 32 - 2311	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 16/20 Beton říms nebo žlabových říms železový	0,34 m ³	2500,00	850,00
			<i>dle Propustek-Řez a Výkaz kubatur</i> $2 \times 2 \times (0,15 \times 0,55 + 0,05 \times 0,05) = 0,34 \text{ m}^3$			
30	K	317 36 - 1221	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10216 Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10216	0,04 t	28000,00	1 120,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			dle Propustek-Řez a Výkaz kubatur 0,34 m ³ x 120 kg/m ³ (param. spotřeba oceli) = 40,8 kg = 0,04 t			
		Celkem	Svislé a kompletní konstrukce			1 970,00
		<u>Díl 4:</u>	<u>Vodorovné konstrukce</u>			
31	K	451 31 - 1111	Podklad pod dlažbu z betonu B 7,5, tl. do 10 cm Podklad pod dlažbu z betonu prostého třídy B 7,5, tl. do 10 cm <i>dle Situace a Suchý brod</i> <i>Přídlažba z lom. kamene u propustku: 2,0 x (0,8+0,4+0,8) = 4,0m²</i> <i>Suchý brod: (3+3+3) x 5,5 = 49,5 m²</i> <i>4,0x15/10 + 49,5x21/10 = 109,95 m²</i>	109,95 m ²	175,00	19 241,25
32	K	451 57 - 3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkopísku do 63 mm <i>dle Propustek-Řez a Žlab-Řez</i> <i>Podsyp propustku: 6,0 x 0,85 x 0,1 = 0,51 m³</i> <i>Podsyp čela: 2 x 2,0x0,5x0,1 = 0,20 m³</i> <i>Podsyp přídlažba: 2 x (0,8+0,4+0,8) x 0,1 = 0,4 m³</i> <i>Podsyp příčný žlab: 4,5 x 0,7 x 0,1 = 0,32 m³</i> <i>Obsyp příčný žlab: 2 x 4,5 x 1,1 x 0,6 = 5,94 m³</i> <i>0,51 + 0,20 + 0,4 + 0,32 + 5,94 = 7,37 m³</i>	7,37 m ³	430,00	3 169,10
33	K	452 31 - 2121	Sedlové lože z betonu prostého třídy C 8/10, otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského v otevřeném výkopu, bloky pod potrubí z betonu C 8/10 <i>dle Propustek-Řez a Žlab-Řez</i> <i>Propustek - betonové sedlo a obetonování:</i> <i>6,0x (0,75x0,45 + 3,14x0,38x0,38/2 - 3,14x0,2x0,2) = 2,63 m³</i> <i>Betonový základ žlabu: 2 x (0,8 x 0,5 x 0,7) = 0,56 m³</i> <i>Podkladní beton žlabu: 4,5 x 0,7 x 0,1 = 0,32 m³</i> <i>2,63 + 0,56 + 0,32 = 3,51 m³</i>	3,51 m ³	1900,00	6 669,00
34	K	452 31 - 8510	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebního na dně nebo ve svahu melioračních kanálů	0,80 m ³	2700,00	2 160,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			dle Propustek-Řez $0,5 \times 0,8 \times 2,0 = 0,80 \text{ m}^3$			
35	K	452 35 - 1101	Bednění sedlových loží v otevřeném výkopu Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu dle Propustek-Řez a Žlab-Řez Bednění propustek: $2 \times (6,0 \times 0,45 + 2 \times 2 \times 1,1 + 2 \times 0,5 \times 1,1) = 16,40 \text{ m}^2$ Bednění žlabu: $2 \times (4,5 \times 1,0 + 4,5 \times 0,75 + 2 \times 0,7 \times 1,0) = 18,55 \text{ m}^2$ $16,40 + 18,55 = 34,95 \text{ m}^2$	34,95 m ²	200,00	6 990,00
36	K	465 51 - 3228	Dlažba z lomového kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu dle Propustek-Řez a Suchý brod Dno přídlažby: $2,0 \times 0,4 = 0,8 \text{ m}^2$ Svahy přídlažby: $2 \times 2,0 \times 0,8 = 3,2 \text{ m}^2$ Suchý brod: $(3+3+3) \times 5,5 = 49,5 \text{ m}^2$ $0,8 + 3,2 + 49,5 = 53,50 \text{ m}^2$	53,50 m ²	1250,00	66 875,00
		Celkem	Vodorovné konstrukce			105 104,35
		<u>Díl 5:</u>	<u>Komunikace pozemní</u>			
37	K	564 68 - 1111	Podklad z lomového kamene vel.63-250 mm,tl. 80 cm Podklad z kameniva hrubého drceného ve vrstvách max. 25 cm s rozprostřením a zhutněním vel.63-250 mm,tl. 80 cm dle Vzorového řezu a Výkazu kubatur $(120,0 - 0,0) \times 4,5 = 540,0 \text{ m}^2$	540,00 m ²	370,00	199 800,00
38	K	564 76 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 200 mm (zemní pláň) Podklad z kameniva drceného rozprostřením a zhutněním vel.32-63 mm,tl. 20 cm dle pol. 181 10 - 1102	2 623,15 m ²	91,00	238 706,65
39	K	564 80 - 1111	Podklad z prosívky 0-4 mm, tl. 5 mm (zemní pláň) Podklad z prosívky s rozprostřením a zhutněním vel. 0-4 po zhutnění tloušťky 5 mm dle pol. 181 10 - 1102	2 623,15 m ²	15,00	39 347,25

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

40	K	564 83 - 1111	Podklad ze štěrkodrti vel. 0-33 po zhutnění tl. 100mm (zemní pláň) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-33 po zhutnění tloušťky 10 cm <i>dle pol. 181 10 - 1102</i>	2 623,15 m ²	55,00	144 273,25
41	K	564 86 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 200 mm (suchý brod) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-63 po zhutnění tloušťky 20 cm <i>dle Suchý brod (3+3+3) x 5,5 = 49,5 m²</i>	49,50 m ²	85,00	4 207,50
42	K	564 87 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-63 po zhutnění tloušťky 250 mm <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu Délka: 543,2x3,5 + 543,2x2x0,11 (rozšíření) = 2020,70 m² Výhybna: 20x2,0 + 2x6x2/2 = 52,0 m² Sjezd km 0,127: odměřeno z dokumentace 55,0 m² Sjezd km 0,188: odměřeno z dokumentace 36,0 m² Sjezd km 0,338: 5,0 x 4,0 = 20,0 m² Sjezd km 0,380: 4,0 x 2,0 = 8,0 m² Sjezd km 0,463: 6,0 x 1,0 = 6,0 m² Sjezd km 0,555: 0,5 x 3,5 = 1,75 m² 2020,70 + 52,0+55,0+36,0+20,0+8,0+6,0+1,75 = 2199,45 m²</i>	2 199,45 m ²	95,00	208 947,75
43	K	565 15 - 1211	Podklad z kam. obaleného asfaltem tl. 70 mm, tř. 1 nad 3m (ACP16+) Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu Délka: 543,2x3,5 + 543,2x2x0,04 (rozšíření) = 1944,66 m² Dopočty (výhybny+sjezdy) dle pol. 564 87 - 1111: 52,0+55,0+36,0+20,0+8,0+6,0+1,75 = 178,75 m² 1944,66 + 178,75 = 2123,41 m²</i>	2 123,41 m ²	170,00	360 979,70
44	K	567 12 - 2111	Podklad ze směsi stmelené cementem (krajnice) <i>dle Technické zprávy 2 x (544 - 220) x 0,5 = 324,0 m²</i>	324,00 m ²	157,00	50 868,00
45	K	569 85 - 1111	Zpevnění krajnic po zhutnění štěrkodrti tl. 150 mm	1 123,21 m ²	64,00	71 885,44

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

		Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním z štěrkodrti				
		<i>dle Výkazu kubatur</i> 168,52 / 0,15 (vrstva 0,15 m) = 1123,47 m ²				
46	K	573 11 - 1113 Postřik živičný z asfaltu silničního 1,50 kg/m ² Postřik živičný infiltrační s posypem kameniva z asfaltu silničního 1,50 kg/m ²	2 212,21 m ²	18,00	39 819,78	
		<i>dle pol. 565 15 - 1211 - 2123,41 m²</i> <i>V úseku (565,8m - 543,6m) x 4,0m = 88,80 m²</i> 2123,41 + 88,80 m ² = 2212,21 m ²				
47	K	577 13 - 3121 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm šířky přes 3 m Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním	2 079,95 m ²	125,00	259 993,75	
		<i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> <i>Délka: 543,2x3,5 = 1901,20 m²</i> <i>Dopočty (výhybny+sjezdy) dle pol. 564 87 - 1111:</i> <i>52,0+55,0+36,0+20,0+8,0+6,0+1,75 = 178,75 m²</i> 1901,20 + 178,75 = 2079,95 m ²				
48	K	577 15 - 5121 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 60 mm šířky přes 3 m Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním	88,80 m ²	228,00	20 246,40	
		<i>dle Situace a Vzorového řezu</i> <i>V úseku (565,8m - 543,6m) x 4,0m = 88,80 m²</i>				
		Celkem			1 639 075,47	
		<i>Díl 8:</i>				
		<i>Trubní vedení</i>				
49	K	279 36 - 0001 Výztuž základových k-cí ze svařovaných sítí (žlab) Výztuž základových konstrukcí rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber.	0,18 t	28000,00	5 040,00	
		<i>dle Žlab-řez</i> <i>4,5 x (0,9 x 0,7 - 0,75 x 0,4) = 1,49 m³</i> <i>parametrická spotřeba oceli 120 kg/m³</i> <i>1,49 x 120 = 178,8 kg = 0,18 t</i>				
50	K	822 39 - 2111 Montáž potrubí z trub železobetonových DN 400	6,00 m	250,00	1 500,00	

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			Montáž potrubí z trub železobetonových DN 400 s integrovaným těsněním a maltou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%			
			<i>dle Propustek-Řez</i>			
51	M	592225460	ŽB trouby TZH-Q 40/250 hrdlové přímé s integrovaným těsněním	3,00 kus	2000,00	6 000,00
			<i>dle Propustek-Řez</i> <i>6,0 m / 2,5 m = 2,4 (zaokrouleno) = 3,0 kus</i>			
52	K	871 31 - 8111	Kladení drenážních trub z plastických hmot Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu	565,80 m	60,00	33 948,00
			<i>dle pol. 214 50 - 0211</i>			
53	M	286112230	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm	571,46 m	17,00	9 714,82
			<i>dle pol. 871 31 - 8111</i> <i>565,8 x 1,01 = 571,46 m</i>			
54	K	894 30 - 2151	Stěny šachet železobet. V4-B20 (žlab) nad 200 mm Stěny šachet z cementu portlandského nebo struskoportlandského	1,49 m ³	3525,00	5 252,25
			<i>dle Žlab - řez</i> <i>4,5 x (0,9 x 0,7 - 0,75 x 0,4) = 1,49 m³</i>			
55	K	895 94 - 1111	Zřízení vpusti uliční - příčný žlab dl. 5 m	1,00 kus	720,00	720,00
			<i>dle Vyjádření - žlab</i>			
56	K	899 20 - 2111	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg vč. košů	5,00 kus	310,00	1 550,00
			<i>dle Vyjádření - žlab</i>			
57	K	899 43 - 1111	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti	3,00 kus	680,00	2 040,00
			<i>dle Situace - 3 poklopy</i>			
58	M	SPC	Zařezání trub železobetonových	1,00 kus	500,00	500,00
			<i>dle Propustek-Řez</i>			
59	M	SPC	Žlab DN 400 dl. 1m	5,00 kus	3500,00	17 500,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			<i>dle Vyjádření - žlab</i>			
60	M	SPC	Litinový rošt 500/447/25 E600 kN dl. 1 m	5,00 kus	2300,00	11 500,00
			<i>dle Vyjádření - žlab</i>			
61	M	SPC	Koncová deska s přítokem, resp. odtokem	2,00 kus	2400,00	4 800,00
			<i>dle Vyjádření - žlab</i>			
62	M	SPC	Spojovací materiál	5,00 kus	700,00	3 500,00
			<i>dle Vyjádření - žlab</i>			
63	M	SPC	Rošt žlabu pro zatížení E 600 kN	4,50 m	1350,00	6 075,00
			<i>dle Žlab - řez</i>			
		Celkem	Trubní vedení			109 640,07
		<i>Díl 9:</i>	<i>Ostatní konstrukce a práce, bourání</i>			
64	K	914 11 - 1121	Montáž svislých dopravních značek na sloupy a konzoly Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupy a konzoly objímkami	1,00 kus	100,00	100,00
			<i>dle Technické zprávy</i> <i>Přesunutí 1 dopravní značky v km 0,139</i>			
65	M	SPC	Sloupek a patka dopravní značky, materiál a zřízení	1,00 kus	250,00	250,00
			<i>dle pol. 914 11 - 1121</i>			
66	K	916 13 - 1213	Osazení obrubníku betonového s boční opěrou z betonu Osazení obrubníku betonového s boční opěrou z betonu prostého B12,5 se zatřením lože s vyplněním spár cementovou maltou	42,30 m	190,00	8 037,00
			<i>Silniční obr.: (565,8-555,0)+(551,5-543,5) = 18,8 m</i> <i>Nájezdový obr.: 10,0+4,0+6,0+3,5 = 23,5 m</i>			
67	K	SPC	Silniční obrubník AB0 100/15/25	18,80 m	82,00	1 541,60
			<i>(565,8-555,0)+(551,5-543,5) = 18,8 m</i>			
68	K	SPC	Silniční obrubník nájezdový AB0 100/15/15 N	23,50 m	63,00	1 480,50

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

			$10,0+4,0+6,0+3,5 = 23,5 \text{ m}$			
69	K	919 31 - 1112	Čelo propustku z betonu C8/10 obloženého lom. kamenem Čelo propustku z prostého betonu B10 (C8/10) <i>dle Propustek-Řez</i> $2 \times (2,0 \times 1,1 \times 0,5 + 0,4 \times 0,5 \times 0,5) = 2,40 \text{ m}^3$	2,40 m ³	1900,00	4 560,00
70	K	966 00 - 6132	Odstranění dopravních značek se sloupky, s beton. patkami Odstranění značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním <i>dle pol. 914 11 - 1121</i>	1,00 kus	250,00	250,00
71	K	966 00 - 6211	Odstranění doprav. značek ze sloupů nebo konzolí <i>dle pol. 914 11 - 1121</i>	1,00 kus	20,00	20,00
72	K	966 00 - 8112	Bourání příčného žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>dle Situace</i>	5,00 m	750,00	3 750,00
Celkem			Ostatní konstrukce a práce, bourání			19 989,10
<i>Díl 997:</i>			<i>Přesun sutě</i>			
73	K	997 21 - 1511	Vodorovná doprava vybouraných hmot na vzdálenost do 1 km <i>viz. 113 15 - 2112 (odstranění podkladu z kameniva)</i> $(565,8 - 543,6) \text{ m} \times 4,0 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 2,2 \text{ t/m}^3 = 78,14 \text{ t}$ <i>viz. 113 15 - 4254 (frézování krytu)</i> $88,80 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} \times 2,2 \text{ t/m}^3 = 11,72 \text{ t}$ <i>viz. 113 20 - 2111 (odstranění obrubníků)</i> $22,20 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} \times 0,15 \text{ m} \times 2,2 \text{ t/m}^3 = 1,83 \text{ m}^3$ $78,14 + 11,72 + 1,83 = 91,69 \text{ t}$	91,69 t	28,00	2 567,32
74	K	997 21 - 1529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot $91,69 \times 8 = 733,52 \text{ t}$	733,52 t	11,00	8 068,72

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 102 – Polní cesta HC3

75	K	997 21 - 1612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	91,69 t	20,00	1 833,80
76	K	997 22 - 1855	Poplatek za uložení odpadu na skládce	91,69 t	130,00	11 919,70
		Celkem	Přesun sutě			24 389,54
		<i>Díl 998:</i>	<i>Přesun hmot</i>			
77	K	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	4 285,43 t	12,00	51 425,16
		Celkem	Přesun hmot			51 425,16

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 103 - Polní cesta DC8	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky	SKP :
Projektant :	Ing. Tomáš Racek	
Objednatel :	SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, pobočka Blansko	
Uchazeč:	Swietelsky stavební s.r.o.	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	792 747
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	792 747
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	792 747
	ZRN+VRN+HZS	792 747
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	792 747 Kč
DPH	21 % činí :	166 477 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		959 224 Kč

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, součty celkové ceny st. objektu, cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.
- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.
- Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (tj. soulad jak v množství, tak v definované kvalitě).
- Cenová soustava ÚRS
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 103 - Polní cesta DC8

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	197 749	0	0	0	0
2 Zakládání	31 304	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	537 114	0	0	0	0
8 Trubní vedení	8 278	0	0	0	0
998 Přesun hmot	18 302	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	792 747	0	0	0	0

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 103 - Polní cesta DC8

Číslo:	Ozn.	Číslo položky	Název položky	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<i>Díl 1:</i>	<i>Zemní práce</i>			
1	K	121 10 - 1101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m dle Výkazu kubatur	168,95 m ³	29,00	4 899,55
2	K	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 1000 m ³ (80%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Příčných řezů a Výkazu kubatur</i> <i>404,98 m³ x 0,8 = 323,98</i> <i>323,98 - 16,0 (ruční výkop) = 307,98 m³</i>	307,98 m ³	39,00	12 011,22
3	K	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% <i>323,98 x 0,30 = 97,19 m³</i>	97,19 m ³	13,00	1 263,47
4	K	122 30 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 1000 m ³ (20%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Příčných řezů a Výkazu kubatur</i> <i>404,98 m³ x 0,2 = 81,0 m³</i>	81,00 m ³	45,00	3 645,00
5	K	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost 30% <i>81,0 x 0,30 = 24,30 m³</i>	24,30 m ³	13,00	315,90
6	K	131 20 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Situace</i> <i>zasakovací jámy:</i> <i>3 x (3x1,0) x 2,5 = 22,50 m³</i>	22,50 m ³	68,00	1 530,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 103 - Polní cesta DC8

7	K	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% $22,50 \times 0,3 = 6,75 \text{ m}^3$	6,75 m ³	13,00	87,75
8	K	132 20 - 1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3 nad 100 m ² Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>dle Výkazu kubatur</i> $2 \times 150,08 \times 0,35 \times 0,35 = 36,77 \text{ m}^3$	36,77 m ³	103,00	3 787,31
9	K	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% $36,77 \times 0,30 = 11,03 \text{ m}^3$	11,03 m ³	13,00	143,40
10	K	133 20 - 2011	Hloubení šachet ručním nebo pneu nářadím v soudrzných horninách tř3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek $10,0 \times 2,0 \times 0,8 = 16,0 \text{ m}^3$	16,00 m ³	250,00	4 000,00
11	K	162 70 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 8 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí. <i>dle Výkazu kubatur</i> $168,95+307,98+81,0+22,5+36,77+16,0-7,75-9,0= 616,45 \text{ m}^3$	616,45 m ³	154,00	94 933,30
12	K	167 10 - 1102	Nakládání a vykládání výkopku v množství nad 100 m ³ <i>dle pol. 121 10 - 1101</i>	168,95 m ³	35,50	5 997,73
13	K	171 10 - 1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z jakýchkoliv hornin při množství násypu do 0,75 m ³ /m Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudrzných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek PS. <i>dle Výkazu kubatur</i>	7,75 m ³	78,00	604,50
14	K	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s	616,45 m ³	7,00	4 315,15

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 103 - Polní cesta DC8

		hrubým urovnáním				
			<i>dle Výkazu kubatur</i>			
15	K	171 20 - 1211	Poplatek za uložení na skládku	1 356,19 t	35,00	47 466,65
			<i>dle Výkazu kubatur</i> 616,45 m ³ x 2,2 =			
16	K	174 10 - 0050	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkodrtí 32-63 Zásyp sypaninou ze štěrkodrti s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním.	13,50 m ³	201,50	2 720,25
			<i>dle Výkazu kubatur</i> Výplň zasak. jam: 3 x (3x1,0) x 1,5 = 13,5 m ³			
17	K	174 20 - 1101	Zásyp jam, rýh, šachet sypaninou bez zhutnění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, bez zhutnění.	9,00 m ³	33,50	301,50
			<i>dle Výkazu kubatur</i> Zpětný zához zas. jam: 3 x (3x1,0) x 1,0 = 9,0 m ³			
18	K	181 10 - 2302	Úprava pláně v horn. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů	915,96 m ²	8,00	7 327,68
			<i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> Délka x šířka: 150,08 x 6,0 = 900,48 m ² Rozš. v konci úseku: 2 x (6x6 - 3,14x6x6/4) = 15,48 m ² 900,48 + 15,48 = 915,96 m ²			
19	K	182 10 - 1101	Svahování v zářezech tř. 1-4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech.	70,78 m ²	19,00	1 344,82
			<i>dle Výkazu kubatur</i>			
20	K	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech.	68,02 m ²	15,50	1 054,31

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 103 - Polní cesta DC8

			<i>dle Výkazu kubatur</i>			
		Celkem	Zemní práce			197 749,49
		<i>Díl 2:</i>	<i>Základy, zvláštní zakládání</i>			
21	K	214 50 - 0211	Zřízení výplně rýhy, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm	300,16 m	45,00	13 507,20
			<i>dle Podélného profilu</i>			
22	M	583 43 - 9600	Štěrk drcený 16-32 (výplň drenážní rýhy) 300,16 x 0,35 x 0,35 = 36,77 m ³ 36,77 x 2,2 = 80,89 t	80,89 t	220,00	17 796,68
		Celkem	Základy, zvláštní zakládání			31 303,88
		<i>Díl 5:</i>	<i>Komunikace</i>			
23	K	564 65 - 1111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm (zemní pláň) Podklad z kameniva hrubého drceného s rozprostřením a zhutněním	915,96 m ²	78,00	71 444,88
			<i>dle pol. 181 10 - 2302</i>			
24	K	564 75 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm (zemní pláň) Podklad z kameniva drceného s rozprostřením a zhutněním	900,95 m ²	74,00	66 670,30
			<i>dle Vzorového řezu</i> 150,08 x (5,0+2x0,45) + 15,48 = 900,95 m ²			
25	K	564 80 - 1111	Podklad z prosívky 0-4 mm, tl. 5 mm (zemní pláň) Podklad z prosívky s rozprostřením a zhutněním vel. 0-4 po zhutnění tloušťky 5 mm	870,94 m ²	15,00	13 064,10
			<i>dle Vzorového řezu</i> 150,08 x (5,0+2x0,35) + 15,48 = 870,94 m ²			
26	K	564 83 - 1111	Podklad ze štěrkodrti vel. 0-33 po zhutnění tloušťky 10 cm (zemní pláň) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním	870,94 m ²	55,00	47 901,70
			<i>dle Vzorového řezu</i> 150,08 x (5,0+2x0,35) + 15,48 = 870,94 m ²			

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 103 - Polní cesta DC8

27	K	564 87 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> $150,08 \times (5,0+2 \times 0,10) + 15,48 = 795,90 \text{ m}^2$	795,90 m ²	95,00	75 610,50
28	K	569 85 - 1111	Zpevnění krajnic po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním z štěrkodrti <i>dle Výkazu kubatur</i> $55,33 / 0,15 \text{ (vrstva 0,15 m)} = 368,87 \text{ m}^2$	368,87 m ²	64,00	23 607,68
29	K	573 41 - 1114	Nátěr živičný uzavírací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m ² Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva <i>dle Vzorového řezu</i> $150,08 \times 6,0 + 15,48 \text{ (rozš. na konci úseku)} = 915,96 \text{ m}^2$	915,96 m ²	45,00	41 218,20
30	K	573 41 - 1115	Nátěr živičný uzavírací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m ² Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva <i>dle Vzorového řezu</i> $150,08 \times 5,0 + 15,48 = 765,88 \text{ m}^2$	765,88 m ²	52,00	39 825,76
31	K	574 39 - 1111	Makadam penetr.hrubý, kamen.hrubé z asfaltu, 10 cm Makadam živičný penetrační s rozprostřením kameniva na sucho, s postříkem živicí, s posypem drtí a se zhutněním <i>dle Vzorového řezu</i> $150,08 \times 5,0 + 15,48 = 765,88 \text{ m}^2$	765,88 m ²	206,00	157 771,28
		Celkem	Komunikace			537 114,40
		<i>Díl 8:</i>	<i>Trubní vedení</i>			
32	K	871 31 - 3121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem, otevřený výkop, sklon do 20%, DN 150 <i>dle Situace (na konci úseku pod cestou z drenáže do zasakovací jámy)</i>	7,00 m	9,00	63,00
33	M	SPC	PP trubka Jumbo SN 10	7,00 m	180,00	1 260,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 103 - Polní cesta DC8

			<i>dle Situace (na konci úseku pod cestou z drenáže do zasakovací jámy)</i>			
34	K	871 31 - 8111	Kladení drenážních trub z plastických hmot Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu	300,16 m	6,00	1 800,96
			<i>dle pol. 214 50 - 0211</i>			
35	M	286112230	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm	303,16 m	17,00	5 153,72
			<i>dle pol. 871 31 - 8111</i> 300,16 x 1,01 = 303,16 m			
		Celkem	Trubní vedení			8 277,68
		<i>Díl 99:</i>	<i>Staveništní přesun hmot</i>			
36	K	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	1 525,14 t	12,00	18 301,68
		Celkem	Staveništní přesun hmot			18 301,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 104 - Polní cesta VC7	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky	SKP :
Projektant :	Ing. Tomáš Racek	
Objednatel :	SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, pobočka Blansko	
Uchazeč:	Swietelsky stavební s.r.o.	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	661 410
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	661 410
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	661 410
	ZRN+VRN+HZS	661 410
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	661 410 Kč
DPH	21 % činí :	138 896 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		800 306 Kč

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, součty celkové ceny st. objektu, cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.
- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.
- Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (tj. soulad jak v množství, tak v definované kvalitě).
- Cenová soustava ÚRS
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 104 – Polní cesta VC7

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	225 831	0	0	0	0
2 Zakládání	34 235	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	374 199	0	0	0	0
8 Trubní vedení	8 483	0	0	0	0
998 Přesun hmot	18 662	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	661 410	0	0	0	0

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 104 – Polní cesta VC7

Číslo:	Ozn.	Číslo položky	Název položky	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<i>Díl 1:</i>	<i>Zemní práce</i>			
1	K	121 10 - 1101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m dle Výkazu kubatur	253,00 m ³	29,00	7 337,00
2	K	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 1000 m ³ (80%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dle Příčných řezů a Výkazu kubatur 443,69 m ³ x 0,8 = 354,95 m ³ 354,95-11,20 (ruční výkop) = 343,75 m ³	343,75 m ³	39,00	13 406,25
3	K	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1-3 (30%) 354,95 x 0,30 = 106,49 m ³	106,49 m ³	13,00	1 384,37
4	K	122 30 - 1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 100 m ³ (20%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dle Příčných řezů a Výkazu kubatur 443,69 m ³ x 0,2 = 88,74 m ³	88,74 m ³	45,00	3 993,30
5	K	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 (30%) 88,74 x 0,30 = 26,62 m ³	26,62 m ³	14,00	372,68
6	K	131 20 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. dle Výkazu kubatur zasakovací jámy: 2x(5x0,6)x2,5 + (3x0,9)x2,5 = 21,75 m ³	21,75 m ³	68,00	1 479,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 104 – Polní cesta VC7

7	K	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř.3 (30%) 21,75 x 0,3 = 6,53 m3	6,53 m3	13,00	84,89
8	K	132 20 - 1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3 nad 100 m2 Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>dle Výkazu kubatur</i> 366,10 x 0,35 x 0,35 = 44,85 m3	44,85 m3	102,00	4 574,70
9	K	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š.do 600 mm v hornině tř.3 (30%) 44,85 x 0,30 = 13,46 m3	13,46 m3	13,00	174,98
10	K	133 20 - 2011	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 z dův. ochr. pásma s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek 7,0 x 2,0 x 0,8 = 11,20 m3	11,20 m3	368,00	4 121,60
11a	K	162 30 - 1102	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 přes 500 m do 1000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. <i>Přemístění ornice pro SO 105 (DC1):</i> <i>660,64 m2 x 0,07 m - 36,80 m3 (odstranění ornice DC1) = 9,44 m3</i> <i>Přemístění ornice pro SO 106 (DC9):</i> <i>222,68 m2 x 0,07 m = 15,58 m3</i> <i>9,44 + 15,58 = 25,02 m3</i>	25,02 m3	12,00	300,24
11b	K	162 70 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 8 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. <i>dle Výkazu kubatur</i> <i>343,75+88,74+21,75+44,85+11,20-52,30-8,70 = 449,29 m3</i> <i>253,00 (odstranění ornice) - 1123,46x0,07 (zatrav. vrst. VC7) - 25,02 (DC1,DC9) = 149,34 m3</i> <i>449,29 + 149,34 = 598,63 m3</i>	598,63 m3	154,00	92 189,02
12	K	167 10 - 1102	Nakládání a vykládání výkopku v množství nad 100 m3	174,36 m3	35,00	6 102,60

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 104 – Polní cesta VC7

			<i>253,00 (odstranění ornice) - 1123,46x0,07 (zatravnovací vrstva VC7) = 174,36 m3</i>			
13	K	171 10 - 1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 0,75 m3/m pro silnice a železnice Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek PS. <i>dle Výkazu kubatur</i>	52,30 m3	78,00	4 079,40
14	K	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <i>dle pol. 162 70 - 1103</i>	598,63 m3	7,00	4 190,41
15	K	171 20 - 1211	Poplatek za uložení zeminy na skládku <i>dle Výkazu kubatur</i> <i>598,63 x 2,2 =</i>	1 316,99 t	35,00	46 094,51
16	K	174 10 - 0050	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkodrtí 32-63 Zásyp sypaninou ze štěrkodrti s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním. <i>dle Výkazu kubatur</i> Výplň zasak. jam: $2 \times (5 \times 0,6) \times 1,5 + (3 \times 0,9) \times 1,5 = 13,05 \text{ m}^3$	13,05 m3	201,50	2 629,58
17	K	174 20 - 1101	Zásyp jam, rýh, šachet sypaninou bez zhutnění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, bez zhutnění. <i>dle Výkazu kubatur</i> Zpětný zához zas. jam: $2 \times (5 \times 0,6) \times 1,0 + (3 \times 0,9) \times 1,0 = 8,70 \text{ m}^3$	8,70 m3	33,50	291,45
18	K	180 40 - 4111	Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici Založení hřišťového trávníku výsevem, s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s	1 123,46 m2	5,00	5 617,30

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 104 – Polní cesta VC7

			<i>dle Technické zprávy</i>			
19	K	181 10 - 2302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> <i>Délka x šířka: 366,10 x 3,5 = 1281,35 m²</i> <i>Rozš. v konci úseku: 9x9 - 3,14x9x9/4 + 6x6 - 3,14x6x6/4 = 25,16 m²</i> <i>1281,35 + 25,16 = 1306,51 m²</i>	1 306,51 m ²	8,00	10 452,08
20	K	181 30 - 1101	Rozprostření zatravnovací vrstvy (ornice) tl. 70 mm Rozprostření a urovnání zatravnovací vrstvy s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve <i>dle Vzorového řezu a Technické zprávy</i> <i>366,10 x 3,0 + 25,16 (rozšíření na konci úseku) = 1123,46</i>	1 123,46 m ²	9,50	10 672,87
21	K	182 10 - 1101	Svahování v zářezech tř. 1-4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech. <i>dle Výkazu kubatur</i>	11,20 m ²	19,00	212,80
22	K	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech. <i>dle Výkazu kubatur</i>	157,89 m ²	15,50	2 447,30
23	K	185 80 - 3211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5 <i>dle Technické zprávy</i>	1 123,46 m ²	0,67	752,72
24	K	185 80 - 4312	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m ² <i>dle Technické zprávy</i> <i>1123,46 x 5 l/m² = 5617 l = 5,61 m³</i>	5,61 m ³	66,00	370,26
25	K	185 85 - 1111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km <i>dle Technické zprávy</i>	5,61 m ³	73,50	412,34

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 104 – Polní cesta VC7

26	M	5724740	Osivo, travní směs pro hřiště <i>dle Výkazu kubatur</i> $1123,46 \times 1,03 \times 0,015 = 17,36 \text{ kg}$	17,36 kg	96,50	1 675,24
27	M	SPC	Zálivková voda $1123,46 \times 5 \text{ l/m}^2 = 5617 \text{ l} = 5,61 \text{ m}^3$	5,61 m ³	73,50	412,34
		Celkem	Zemní práce			225 831,21
		<i>Díl 2:</i>	<i>Zakládání</i>			
28	K	214 50 - 0211	Zřízení výplně rýhy, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm <i>dle Podélného profilu</i>	366,10 m	45,00	16 474,50
29	M	583 43 - 9600	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B (výplň drenážní rýhy) $366,10 \times 0,35 \times 0,35 = 44,85 \text{ m}^3$ $44,85 \times 2,2 = 98,67 \text{ t}$	98,67 t	180,00	17 760,60
		Celkem	Zakládání			34 235,10
		<i>Díl 5:</i>	<i>Komunikace pozemní</i>			
30	K	564 65 - 1111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 150 mm (zemní pláň) Podklad z kameniva hrubého drceného s rozprostřením a zhutněním <i>dle Vzorového řezu a Výkazu kubatur</i> úsek 0,0 - 0,136: $(136,0 - 0,0) \times 3,5 = 476,0 \text{ m}^2$	476,00 m ²	78,00	37 128,00
31	K	564 75 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 150 mm (zemní pláň) Podklad z kameniva hrubého drceného s rozprostřením a zhutněním <i>dle pol. 564 65 - 1111</i>	476,00 m ²	74,00	35 224,00
32	K	564 76 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 200 mm (zemní pláň) Podklad z kameniva hrubého drceného s rozprostřením a zhutněním <i>dle Vzorového řezu</i> úsek 0,136-366,10: $(366,10-136,0) \times 3,5 + 25,16 \text{ (rozšíření na ZÚ)} = 830,51 \text{ m}^2$	830,51 m ²	91,00	75 576,41

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 104 – Polní cesta VC7

33	K	564 80 - 1111	Podklad z prosívky 0-4 mm, tl. 5 mm (zemní pláň) Podklad z prosívky s rozprostřením a zhutněním vel. 0-4 po zhutnění tloušťky 5 mm <i>dle pol. 181 10 - 2302</i>	1 306,51 m ²	15,00	19 597,65
34	K	564 83 - 1111	Podklad ze štěrkodrti vel. 0-33 po zhutnění tl. 100 mm (zemní pláň) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-33 po zhutnění tloušťky 100 mm <i>dle Vzorového řezu</i> 366,10 x 3,5 + 25,16 = 1306,51 m ²	1 306,51 m ²	55,00	71 858,05
35	K	564 87 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm po zhutnění tl. 250 mm Podklad z kameniva s rozprostřením a zhutněním tloušťky 250 mm <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> 366,10 x 3,0 + 25,16 = 1123,46 m ²	1 123,46 m ²	120,00	134 815,20
		Celkem	Komunikace pozemní			374 199,31
		<i>Díl 8:</i>	<i>Trubní vedení</i>			
36	K	871 31 - 8111	Kladení drenážních trub z plastických hmot Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu <i>dle pol. 214 50 - 0211</i>	366,10 m	6,00	2 196,60
37	M	286112230	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm <i>dle pol. 871 31 - 8111</i> 366,10 x 1,01 = 369,76 m	369,76 m	17,00	6 285,92
		Celkem	Trubní vedení			8 482,52
		<i>Díl 998:</i>	<i>Přesun hmot</i>			
38	K	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	1 555,13 t	12,00	18 661,56
		Celkem	Přesun hmot			18 661,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 105 – Polní cesta DC1	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky	SKP :
Projektant :	Ing. Tomáš Racek	
Objednatel :	SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, pobočka Blansko	
Uchazeč:	Swietelsky stavební s.r.o.	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	351 577
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	351 577
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	351 577
	ZRN+VRN+HZS	351 577
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	351 577 Kč
DPH	21 % činí :	73 831 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		425 408 Kč

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, součty celkové ceny st. objektu, cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.
- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.
- Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (tj. soulad jak v množství, tak v definované kvalitě).
- Cenová soustava ÚRS
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 105 – Polní cesta DC1

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	130 151	0	0	0	0
2 Zakládání	19 861	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	186 222	0	0	0	0
8 Trubní vedení	4 921	0	0	0	0
998 Přesun hmot	10 421	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	351 577	0	0	0	0

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 105 – Polní cesta DC1

Číslo:	Ozn.	Číslo položky	Název položky	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<i>Díl 1:</i>	<i>Zemní práce</i>			
1	K	121 10 - 1101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m dle Výkazu kubatur	36,80 m ³	29,00	1 067,20
2	K	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 1000 m ³ Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dle Příčných řezů a Výkazu kubatur 359,19 + 8,26 (rozš ZÚ) + 5,81 (rozš KÚ) - 26,02 = 347,24 m ³	347,24 m ³	39,00	13 542,36
3	K	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1-3 (30%) 347,24 x 0,30 = 104,17 m ³	104,17 m ³	13,00	1 354,21
4	K	131 20 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. dle Výkazu kubatur zasakovací jámy: (4x0,4)x2,5 + (3x0,5)x2,5 + 2x(3x1)x2,5 = 22,75 m ³	22,75 m ³	68,00	1 547,00
5	K	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř.3 (30%) 22,75 x 0,3 = 6,83 m ³	6,83 m ³	13,00	88,79
6	K	132 20 - 1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3 nad 100 m ² Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. dle Výkazu kubatur 212,4 x 0,35 x 0,35 = 26,02 m ³	26,02 m ³	102,00	2 654,04

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 105 – Polní cesta DC1

7	K	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š.do 600 mm v hornině tř.3 (30%) 26,02 x 0,30 = 7,81 m ³	7,81 m ³	13,00	101,53
8	K	162 70 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 8 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí. <i>dle Výkazu kubatur</i> <i>347,24+22,75+26,02-29,19-9,1 = 357,72 m³</i> <i>36,80 (odstranění ornice) - 660,64x0,07 = - 9,44 m³ (NUTNO DODAT Z VC7 viz. SO 104)</i>	357,72 m ³	154,00	55 088,88
9			<i>položka zrušena</i>			
10	K	171 10 - 1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 0,75 m ³ /m pro silnice a železnice Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek PS. <i>dle Výkazu kubatur</i>	29,19 m ³	78,00	2 276,82
11	K	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <i>dle pol. 162 70 - 1103</i>	357,72 m ³	7,00	2 504,04
12	K	171 20 - 1211	Poplatek za uložení zeminy na skládku <i>dle Výkazu kubatur</i> <i>357,72 m³ x 2,2 =</i>	786,98 t	35,00	27 544,44
13	K	174 10 - 0050	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkodrtí 32-63 Zásyp sypaninou ze štěrkodrti s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním. <i>dle Výkazu kubatur</i> Výplň zasak. jam:	13,65 m ³	201,50	2 750,48

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 105 – Polní cesta DC1

14	K	174 20 - 1101	$(4 \times 0,4) \times 1,5 + (3 \times 0,5) \times 1,5 + 2 \times (3 \times 1) \times 1,5 = 13,65 \text{ m}^3$ Zásyp jam, rýh, šachet sypaninou bez zhutnění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, bez zhutnění. <i>dle Výkazu kubatur</i> Zpětný zához zas. jam: $(4 \times 0,4) \times 1,0 + (3 \times 0,5) \times 1,0 + 2 \times (3 \times 1) \times 1,0 = 9,10 \text{ m}^3$	9,10 m ³	33,50	304,85
15	K	180 40 - 4111	Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici Založení hřišťového trávníku výsevem, s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s <i>dle Vzorového řezu a Technické zprávy</i> $212,4 \times 3,0 + 13,76 \text{ (rozšíření na ZÚ)} + 9,68 \text{ (rozšíření na KÚ)} = 660,64 \text{ m}^2$	660,64 m ²	5,00	3 303,20
16	K	181 10 - 2302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> <i>Délka x šířka: $212,4 \times 3,5 = 743,4 \text{ m}^2$</i> <i>Rozš. v začátku úseku: $8 \times 8 - 3,14 \times 8 \times 8 / 4 = 13,76 \text{ m}^2$</i> <i>Rozš. v konci úseku: $6 \times 6 - 3,14 \times 6 \times 6 / 4 + 3 \times 3 - 3,14 \times 3 \times 3 / 4 = 9,68 \text{ m}^2$</i> $743,4 + 13,76 + 9,68 = 766,84 \text{ m}^2$	766,84 m ²	8,00	6 134,72
17	K	181 30 - 1101	Rozprostření zatravnovací vrstvy (ornice) tl. 70 mm Rozprostření a urovnání zatravnovací vrstvy s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve <i>dle Vzorového řezu a Technické zprávy</i> $212,4 \times 3,0 + 13,76 \text{ (rozšíření na ZÚ)} + 9,68 \text{ (rozšíření na KÚ)} = 660,64 \text{ m}^2$	660,64 m ²	9,50	6 276,08
18	K	182 10 - 1101	Svahování v zářezích tř. 1-4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích. <i>dle Výkazu kubatur</i>	13,85 m ²	19,00	263,15
19	K	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech.	79,02 m ²	15,50	1 224,81

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 105 – Polní cesta DC1

			<i>dle Výkazu kubatur</i>			
20	K	185 80 - 3211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	660,64 m ²	0,66	436,02
			<i>dle Technické zprávy</i>			
21	K	185 80 - 4312	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m ²	3,30 m ³	66,00	217,80
			<i>dle Technické zprávy</i> 660,64 x 5 l/m ² = 3303 l = 3,30 m ³			
22	K	185 85 - 1111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	3,30 m ³	73,50	242,55
			<i>dle Technické zprávy</i>			
23	M	5724740	Osivo, travní směs pro hřiště	10,21 kg	96,50	985,27
			<i>dle Výkazu kubatur</i> 660,64 x 1,03 x 0,015 = 10,21 kg			
24	M	SPC	Zálivková voda	3,30 m ³	73,50	242,55
			660,64 x 5 l/m ² = 3303 l = 3,30 m ³			
		Celkem	Zemní práce			130 150,78
		<i>Díl 2:</i>	<i>Zakládání</i>			
25	K	214 50 - 0211	Zřízení výplně rýhy, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm	212,40 m	45,00	9 558,00
			<i>dle Podélného profilu</i>			
26	M	583 43 - 9600	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B (výplň drenážní rýhy) 212,40 x 0,35 x 0,35 = 26,02 m ³ 26,02 x 2,2 = 57,24 t	57,24 t	180,00	10 303,20
		Celkem	Zakládání			19 861,20
		<i>Díl 5:</i>	<i>Komunikace pozemní</i>			
27	K	564 76 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 200 mm (zemní pláň) Podklad z kameniva hrubého drceného s rozprostřením a zhutněním	766,84 m ²	91,00	69 782,44

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 105 – Polní cesta DC1

			<i>dle Vzorového řezu</i> 212,4 x 3,5 + 13,76 (rozšíření na ZÚ) + 9,68 (rozšíření na KÚ) = 766,84 m ²			
28	K	564 80 - 1111	Podklad z prosívky 0-4 mm, tl. 5 mm (zemní pláň) Podklad z prosívky s rozprostřením a zhutněním vel. 0-4 po zhutnění tloušťky 5 mm	766,84 m ²	15,00	11 502,60
			212,4 x 3,5 + 13,76 (rozšíření na ZÚ) + 9,68 (rozšíření na KÚ) = 766,84 m ²			
29	K	564 83 - 1111	Podklad ze štěrkodrti vel. 0-33 po zhutnění tl. 100 mm (zemní pláň) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-33 po zhutnění tloušťky 10 cm	766,84 m ²	55,00	42 176,20
			<i>dle Vzorového řezu</i> 212,4 x 3,5 + 13,76 (rozšíření na ZÚ) + 9,68 (rozšíření na KÚ) = 766,84 m ²			
30	K	564 87 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel. 32-63 mm po zhutnění tl. 250 mm Podklad z kameniva s rozprostřením a zhutněním tloušťky 250 mm	660,64 m ²	95,00	62 760,80
			<i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> 212,4 x 3,0 + 13,76 (rozšíření na ZÚ) + 9,68 (rozšíření na KÚ) = 660,64 m ²			
		Celkem	Komunikace pozemní			186 222,04
		<i>Díl 8:</i>	<i>Trubní vedení</i>			
31	K	871 31 - 8111	Kladení drenážních trub z plastických hmot Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu	212,40 m	6,00	1 274,40
			<i>dle pol. 214 50 - 0211</i>			
32	M	286112230	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm	214,52 m	17,00	3 646,84
			<i>dle pol. 871 31 - 8111</i> 212,4 x 1,01 = 214,52 m			
		Celkem	Trubní vedení			4 921,24
		<i>Díl 998:</i>	<i>Přesun hmot</i>			
33	K	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	868,44 t	12,00	10 421,28
		Celkem	Přesun hmot			10 421,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 106 - Polní cesta DC9	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky	SKP :
Projektant :	Ing. Tomáš Racek	
Objednatel :	SPÚ, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, pobočka Blansko	
Uchazeč:	Swietelsky stavební s.r.o.	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		
	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	204 847
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	204 847
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	204 847
	ZRN+VRN+HZS	204 847
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	204 847 Kč
DPH	21 % činí :	43 018 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		247 864 Kč

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, součty celkové ceny st. objektu, cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.
- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.
- Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (tj. soulad jak v množství, tak v definované kvalitě).
- Cenová soustava ÚRS
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	44 114	0	0	0	0
2 Zakládání	6 930	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	3 840	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	35 087	0	0	0	0
5 Komunikace pozemní	62 722	0	0	0	0
8 Trubní vedení	23 470	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 188	0	0	0	0
997 Přesun sutě	2 025	0	0	0	0
998 Přesun hmot	15 471	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	204 847	0	0	0	0

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

Číslo:	Ozn.	Číslo položky	Název položky	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<i>Díl 1:</i>	<i>Zemní práce</i>			
1	K	115 00 - 1105	Převedení vody potrubím DN 600 <i>dle Technické zprávy</i>	15,00 m	452,00	6 780,00
2	K	122 20 - 1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle Příčných řezů a Výkazu kubatur</i> <i>81,13 + 5,81 (rozšíření ZÚ) - 9,43 (drenáž) + 8,32 (výkop propustek) = 85,83 m3</i> <i>85,83 - 22,40 (ruční výkop) = 63,43 m3</i>	63,43 m3	39,00	2 473,77
3	K	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1-3 (30%) $85,83 \times 0,3 = 25,75 \text{ m}^3$	25,75 m3	13,00	334,75
4	K	132 20 - 1101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině 3 do 100 m2 Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>dle Výkazu kubatur</i> $71,0 \times 0,35 \times 0,35 = 9,43 \text{ m}^3$	9,43 m3	68,00	641,24
5	K	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š.do 600 mm v hornině tř.3 (30%) $9,43 \times 0,30 = 2,83 \text{ m}^3$	2,83 m3	13,00	36,79
6	K	139 60 - 1102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 z dův. ochr. pásma s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek $14,0 \times 2,0 \times 0,8 = 22,40 \text{ m}^3$	22,40 m3	368,00	8 243,20
7	K	162 70 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 8 000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. <i>dle Výkazu kubatur</i>	72,92 m3	154,00	11 229,68

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

			$63,43 + 9,43 + 22,40 - 22,34 = 72,92 \text{ m}^3$			
8	K	171 10 - 1141	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 0,75 m ³ /m pro silnice a železnice Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek PS. <i>dle Výkazu kubatur</i>	22,34 m ³	78,00	1 742,52
9	K	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <i>dle Výkazu kubatur</i> $85,83 + 9,43 - 22,34 = 72,92 \text{ m}^3$	72,92 m ³	7,00	510,44
10	K	171 20 - 1211	Poplatek za uložení zeminy na skládku <i>dle Výkazu kubatur</i> $85,83 + 9,43 - 22,34 = 72,92 \text{ m}^3$ $72,92 \text{ m}^3 \times 2,2 = 160,42 \text{ t}$	160,42 t	35,00	5 614,70
11	K	180 40 - 4111	Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici Založení hřišťového trávníku výsevem, s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s $71,0 \times 3,0 + 9,68 = 222,68 \text{ m}^2$	222,68 m ²	5,00	1 113,40
12	K	181 10 - 2302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů <i>dle Výkazu kubatur a Vzorového řezu</i> <i>Délka x šířka: $71,0 \times 3,5 = 248,50 \text{ m}^2$</i> <i>Rozšíření na ZÚ: $6 \times 6 - 3,14 \times 6 \times 6 / 4 + 3 \times 3 - 3,14 \times 3 \times 3 / 4 = 9,68 \text{ m}^2$</i> $248,50 + 9,68 = 258,18 \text{ m}^2$	258,18 m ²	8,00	2 065,44
13	K	181 30 - 1101	Rozprostření zatravňovací vrstvy tl. 70 mm Rozprostření a urovnání zatravňovací vrstvy s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve <i>dle Vzorového řezu a Technické zprávy</i>	222,68 m ²	9,50	2 115,46

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

			71,0 x 3,0 + 9,68 = 222,68 m ²			
14	K	182 10 - 1101	Svahování v zářezech tř. 1-4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech. <i>dle Výkazu kubatur</i>	1,80 m ²	19,00	34,20
15	K	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech. <i>dle Výkazu kubatur</i>	29,74 m ²	15,50	460,97
16	K	185 80 - 3211	Uválcování trávníku v rovině <i>dle Technické zprávy</i>	222,68 m ²	0,67	149,20
18	K	185 80 - 4312	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m ² <i>dle Technické zprávy</i> 222,68 x 5 l/m ² = 1113 l = 1,11 m ³	1,11 m ³	66,00	73,26
18	K	185 85 - 1111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km <i>dle Technické zprávy</i>	1,11 m ³	73,50	81,59
19	M	SPC	Osivo, travní směs pro hřiště 222,68 x 1,03 x 0,015 = 3,44 kg	3,44 kg	96,50	331,96
20	M	SPC	Zálivková voda 222,68 x 5 l/m ² = 1113 l = 1,11 m ³	1,11 m ³	73,50	81,59
		Celkem	Zemní práce			44 114,15
		<u>Díl 2:</u>	<u>Zakládání</u>			
21	K	214 50 - 0211	Zřízení výplně rýhy, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím, potr.do DN 200, štěrk do 55 cm <i>dle Podélného profilu</i>	71,00 m	45,00	3 195,00
22	M	583 43 - 9600	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B (výplň drenážní rýhy) 71,0 x 0,35 x 0,35 = 9,43 m ³ 9,43 x 2,2 = 20,75 t	20,75 t	180,00	3 735,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

		Celkem	Zakládání			6 930,00
		<u>Díl 3:</u>	<u>Svislé a kompletní konstrukce</u>			
23	K	317 32 - 2311	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 16/20 Beton říms nebo žlabových říms železový dle Propustek-Řez a Výkaz kubatur $2 \times 2,2 \times (0,2 \times 0,65 + 0,1 \times 0,15) = 0,64 \text{ m}^3$	0,64 m ³	2500,00	1 600,00
24	K	317 36 - 1221	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10216 Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10216 dle Propustek-Řez a Výkaz kubatur $0,64 \text{ m}^3 \times 120 \text{ kg/m}^3 (\text{param. spotřeba oceli}) = 76,8 \text{ kg} = 0,08 \text{ t}$	0,08 t	28000,00	2 240,00
		Celkem	Svislé a kompletní konstrukce			3 840,00
		<u>Díl 4:</u>	<u>Vodorovné konstrukce</u>			
25	K	451 31 - 1111	Podklad pod dlažbu z betonu B 7,5, tl. do 10 cm Podklad pod dlažbu z betonu prostého třídy B 7,5, tl. do 10 cm dle Situace a Propustek-Řez Betonové lože 150mm (přídlažba): $2 \times 2,0 \times 1,5 = 6,0 \text{ m}^2$ $6,0 \times 15 / 10 = 9,0 \text{ m}^2$	9,00 m ²	175,00	1 575,00
26	K	451 57 - 3111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkopísku do 63 mm dle Propustek-Řez Podsyp propustku: $6,6 \times 1,5 \times 0,1 = 0,99 \text{ m}^3$ Obsyp propustku: $6,6 \times ((3,2 + 1,5) / 2 \times 1,3 - 1,5 \times 0,8 - 3,14 \times 0,40 \times 0,40) = 8,93 \text{ m}^3$ Podsyp čela: $2 \times 2,2 \times 0,5 \times 0,1 = 0,22 \text{ m}^3$ Podsyp přídlažba: $2 \times 2,0 \times 1,5 \times 0,1 = 0,6 \text{ m}^3$ $0,99 + 8,93 + 0,22 + 0,6 = 10,74 \text{ m}^3$	10,74 m ³	430,00	4 618,20
27	K	452 31 - 2121	Sedlové lože z betonu prostého třídy C 8/10, otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského v otevřeném výkopu, bloky pod potrubí z betonu B10	6,26 m ³	1900,00	11 894,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

			dle Propustek-Řez Propustek - betonové sedlo a obetonování: $6,6 \times (1,5 \times 0,8 - 3,14 \times 0,40 \times 0,40 / 2) = 6,26 \text{ m}^3$			
28	K	452 31 - 8510	Zajišťovací práh z betonu prostého Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebního na dně nebo ve svahu melioračních kanálů dle Propustek-Řez $2 \times 0,5 \times 0,8 \times 2,0 = 1,60 \text{ m}^3$	1,60 m ³	2700,00	4 320,00
29	K	452 35 - 1101	Bednění sedlových loží v otevřeném výkopu Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu dle Propustek-Řez $2 \times (6,6 \times 0,8 + 2 \times 2,2 \times 1,42 + 2 \times 0,5 \times 1,42) = 25,90 \text{ m}^2$	25,90 m ²	200,00	5 180,00
30	K	465 51 - 3228	Dlažba z lomového kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu dle Propustek-Řez Přídlažba z lom. kamene: $2 \times 2,0 \times 1,5 = 6,0 \text{ m}^2$	6,00 m ²	1250,00	7 500,00
		Celkem	Vodorovné konstrukce			35 087,20
		<u>Díl 5:</u>	<u>Komunikace pozemní</u>			
31	K	564 76 - 1111	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 200 mm (zemní pláň) Podklad z kameniva drceného rozprostřením a zhutněním vel.32-63 mm,tl. 20 cm dle pol. 181 10 - 2302	258,18 m ²	91,00	23 494,38
32	K	564 80 - 1111	Podklad z prosívky 0-4 mm, tl. 5 mm (zemní pláň) Podklad z prosívky s rozprostřením a zhutněním vel. 0-4 po zhutnění tloušťky 5 mm dle pol. 181 10 - 2302	258,18 m ²	15,00	3 872,70
33	K	564 83 - 1111	Podklad ze štěrkodrti vel. 0-33 po zhutnění tloušťky 100 mm (zemní pláň) Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-33 po zhutnění tloušťky 10 cm dle pol. 181 10 - 2302	258,18 m ²	55,00	14 199,90
34	K	564 87 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním vel. 0-63 po zhutnění tloušťky 250 mm dle Vzorového řezu a Technické zprávy $71,0 \times 3,0 + 9,68 = 222,68 \text{ m}^2$	222,68 m ²	95,00	21 154,60

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

		Celkem	Komunikace pozemní			62 721,58
		<u>Díl 8:</u>	<u>Trubní vedení</u>			
35	K	822 47 - 2111	Montáž potrubí z trub železobetonových DN 800 Montáž potrubí z trub železobetonových DN 800 s integrovaným těsněním a maltou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20% <i>dle Propustek-Řez</i>	6,60 m	250,00	1 650,00
36	M	592224120	ŽB trouby TZH-Q 80/250 hrdlové přímé s integrovaným těsněním <i>dle Propustek-Řez</i> $6,6 \text{ m} / 2,5 \text{ m} = 2,64 \text{ (zaokrouleno)} = 3,0 \text{ kus}$	3,00 kus	6700,00	20 100,00
37	K	871 31 - 8111	Kladení drenážních trub z plastických hmot Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu <i>dle pol. 214 50 - 0211</i>	71,00 m	6,00	426,00
38	M	286112230	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm <i>dle pol. 871 31 - 8111</i> $71,0 \times 1,01 = 71,71 \text{ m}$	71,71 m	17,00	1 219,07
39	K	SPC	Zařezání trub železobetonových <i>dle Propustek-Řez</i>	1,00 kus	75,00	75,00
		Celkem	Trubní vedení			23 470,07
		<u>Díl 9:</u>	<u>Ostatní konstrukce a práce, bourání</u>			
40	K	919 31 - 1112	Čelo propustku z betonu C8/10 obloženého lom. kamenem <i>dle Propustek-Řez</i> $2 \times (2,2 \times 1,42 \times 0,5 + 0,8 \times 0,5 \times 0,5) = 3,52 \text{ m}^3$	3,52 m ³	1900,00	6 688,00
41	K	966 00 - 8113	Bourání trubního propustku do DN 800 s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>dle Situace</i>	3,00 m	1500,00	4 500,00

Soupis prací včetně výkazu výměr

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

Objekt: SO 106 - Polní cesta DC9

		Celkem	Ostatní konstrukce a práce, bourání			11 188,00
		<i>Díl 997:</i>	<i>Přesun sutě</i>			
42	K	997 01 - 3501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením 3 m x 1 m x 1 m x 3 t/m3 = 9 t	9,00 t	35,00	315,00
43	K	997 01 - 3509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku přes 1 km 14 km x 9 t = 126 t	126,00 t	5,00	630,00
44	K	997 01 - 3801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku	9,00 t	120,00	1 080,00
		Celkem	Přesun sutě			2 025,00
		<i>Díl 998:</i>	<i>Přesun hmot</i>			
45	K	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	343,79 t	45,00	15 470,55
		Celkem	Přesun hmot			15 470,55

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky
Část stavby: Polní cesty HC2, HC3, DC8, VC7, DC1, DC9
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Krajský poz. úřad pro Jm. kraj, Pobočka Blansko
Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Rekapitulace stavebních objektů

		Kč (bez DPH)	DPH 21%	Kč včetně DPH
Díl:	Ostatní náklady	271 515,60	57 018,28	328 533,88
Díl:	Vedlejší náklady	30 000,00	6 300,00	36 300,00
	Celkem ostatní a vedlejší náklady:	301 515,60	63 318,28	364 833,88

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

-

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s žlutým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě

- jednotkové ceny položek

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky
Část stavby: Polní cesty HC2, HC3, DC8, VC7, DC1, DC9
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Krajský poz. úřad pro Jm. kraj, Pobočka Blansko
Uchazeč: Swietelsky stavební s.r.o.

Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky a popis / výpočet	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1	SPC	Geodetické vytyčení parcely stavby $1223,4+565,8+150,08+366,10+212,40+71,0= 2588,78$ m	2588,78	m	4,00	10 355,12
2	SPC	Geodetické vytyčení osy a hlavních vytyčovacích bodů	2588,78	m	4,00	10 355,12
3	SPC	Výškové vytyčení v pracovních řezech	2588,78	m	4,00	10 355,12
4	SPC	Výškové zaměření nivelety zemní pláně v ose a v pracovních řezech	2588,78	m	4,00	10 355,12
5	SPC	Výškové zaměření nivelety hotového díla v ose a v pracovních řezech	2588,78	m	4,00	10 355,12
6	SPC	Vytyčení inženýrských sítí - telefon, vodovod, kanalizace, NN podzemní	4,00	kus	500,00	2 000,00
7	SPC	Zaměření skutečného provedení stavby 6 cest	6,00	kus	3 000,00	18 000,00
8	SPC	Dokumentace skutečného provedení díla včetně případných změn a odchylek od stavebního povolení - digitálně a tištěná forma - min. 3 paré	1,00	kus	8 000,00	8 000,00
9	SPC	Vyhotovení případných geometrických plánů pro kolaudační řízení v digitální a tištěné podobě -min.3 paré	1,00	kus	6 000,00	6 000,00
10	SPC	Stabilizace geodetického bodu pomocí geoharponu, vytyčení bodu dle Technické zprávy a Situace $1 (HC2) + 12 (VC7) + 8 (DC1) + 5 (DC9) = 26$ kusů	26,00	kus	350,00	9 100,00
11	SPC	Provedení zkoušky únosnosti zemní pláně statickou zatěžovací zkouškou $18 (HC2, HC3) + 2 (DC8) + 4 (VC7) + 2 (DC1) + 2 (DC9) = 28$ zkoušek	28,00	kus	450,00	12 600,00
12	SPC	Provedení zkoušky únosnosti horní podkladní vrstvy statickou zatěžovací zkouškou	28,00	kus	480,00	13 440,00
13	SPC	Informační tabule zákazu vstupu na staveniště, materiál a zřízení Na začátku a konci úseku + křižovatka: $6 \text{ cest} \times 2 + 1 = 13$	13,00	kus	500,00	6 500,00
14	SPC	Informační tabule (billboard) dočasná, 2100x2200 mm - výroba, materiál, osazení, odstranění	1,00	kus	10 000,00	10 000,00
15	SPC	Informační tabule (billboard) trvalá, 2100x2200 mm - výroba, materiál, osazení	1,00	kus	10 000,00	10 000,00
16	SPC	Úprava skládek dočasných	1,00	kus	10 000,00	10 000,00

17	SPC	Uložení podzemního vedení NN do chráničky specializovanou firmou včetně dodávky prací a materiálu dle Technické zprávy a Situace a Dokladů 20 m (DC8) + 7 m (VC7) + 14 m (DC9) = 41 m	41,00	m	500,00	20 500,00
18	SPC	Odebrání vzorků zeminy zemní pláně a provedení zkoušek v laboratoři Důvodem je potřeba správně ohodnotit podloží dle aktuálního stavu, aby bylo dosaženo požadované únosnosti podloží 18 (HC2, HC3) + 2 (DC8) + 4 (VC7) + 2 (DC1) + 2 (DC9) = 28 zkoušek	28,00	kus	200,00	5 600,00
19	SPC	Archeologický průzkum 6 cest	6,00	kus	5 000,00	30 000,00
20	SPC	Přesunutí plotu z pletiva	80,00	m	100,00	8 000,00
21	SPC	Uvedení příjezdové komunikace do původního stavu	1,00	kus	50 000,00	50 000,00
Celkem za						271 515,60

Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Název Vedlejších nákladů	Množství	MJ		Celk.cena
1	Územní vlivy	1,00	kus	15 000,00	15 000,00
2	Zařízení staveniště	1,00	kus	15 000,00	15 000,00
Celkem za					30 000,00

Územní vlivy vysvětlení:

Zhotovitel stavby je vázán při výstavbě velikostí vymezené parcely pro polní cestu. Ta je většinou úzká a nezahrnuje tedy potřebný manipulační prostor pro pohyb pracovníků a strojů během výstavby. To sebou nese nutnost pojíždět během stavby po vozovkových vrstvách případně přes rozestavěná odvodňovací zařízení. To znamená komplikaci při výstavbě a ve výsledku prodražení stavebních prací. Zadejte výši těchto nákladů.

Soupis prací - rekapitulace

Akce: Projektová dokumentace polních cest v k.ú. Kuničky

<i>Stavební oddíl</i>	<i>Název oddílu</i>	<i>Cena bez DPH Kč</i>	<i>DPH 21% Kč</i>	<i>Celkem Kč</i>
SO 00	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
SO 101	Polní cesta HC2	4 814 095,40	1 010 960,03	5 825 055,43
SO 102	Polní cesta HC3	0,00	0,00	0,00
SO 103	Polní cesta DC8	0,00	0,00	0,00
SO 104	Polní cesta VC7	0,00	0,00	0,00
SO 105	Polní cesta DC1	0,00	0,00	0,00
SO 106	Polní cesta DC9	0,00	0,00	0,00
Celkem		4 814 095,40	1 010 960,03	5 825 055,43