

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Nová vjezdová brána a vstupní branka do areálu budovy na ul. Školní 416

Objednatel: SOU a SOŠ Jablunkov, p.o., Školní 416, 73991

Zhotovitel: ZOWADA group a.s. Jablunkov

Místo: Obec Jablunkov

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

225 979,17

1 Zemní práce

37 170,98

1	R	113107022	hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	21,900	482,00	10 555,80
2	R	113107432	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	21,900	500,00	10 950,00
3	R	113107441	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	21,900	75,50	1 653,45
			2*0,6+2,5*1+(5+1,7)*1+1,5*1+10*1		21,900		
4	R	131303102	s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	7,668	1 100,00	8 434,80
			0,6*0,6*1+1,3*0,6*0,6"patka branky + rýha pro ovládání branky		0,828		
			2*0,6*1+(9+5)*0,6*0,6"hlavní patka posuvné brány + rýha pro ovládání brány		6,240		
			1*0,6*1"pomocná zadní patka posuvné brány		0,600		
			Součet		7,668		
5	R	131303109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,668	229,00	1 755,97
6	R	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9,438	70,70	667,27
			7,668-4,8+21,9*0,3		9,438		
7	R	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	9,438	195,00	1 840,41
8	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,800	96,90	465,12
			20*0,6*0,4		4,800		
9	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	0,720	414,00	298,08
			3*0,6*0,4		0,720		
10		58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	1,440	382,00	550,08
			0,72*2 "Přepočtené koeficientem množství		1,440		

2 Zakládání

30 423,70

11	R	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, XC2, XF2	m3	4,380	3 040,00	13 315,20
			21,9*0,2"zpětná oprava pojízdné plochy do původního stavu		4,380		
12	R	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,128	32 500,00	4 160,00
			21,9*4,335*1,35/1000		0,128		
13	R	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, XC2, XF2	m3	3,650	3 040,00	11 096,00
			(0,6*0,6*1+2*0,6*1+1*0,6*1)*1,3		2,808		
			2,808*1,3 "Přepočtené koeficientem množství		3,650		
14	R	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,057	32 500,00	1 852,50
			12*4,335*1,1/1000		0,057		

3 Svislé a kompletní konstrukce

115 005,00

15	R	338171115	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	3,000	168,00	504,00
16		55342157 R01	plotový sloupek JAKL s kotvicí patkou na chem. kotvy pro plot V=1,7 m, pozinkovaná + 3x nátěr v odstínu Antracit	kus	3,000	1 030,00	3 090,00
17	R	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	251,00	251,00
18		55342321 R01	branka vchodová kovová V=1,7 m, šířka 1,2 m, tyčová výplň z JAKLU, pozinkovaná + 3x nátěr v odstínu Antracit	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
19	R	348172118	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 15 m2	kus	1,000	5 010,00	5 010,00

20		55342345 R01	brána kovová vjezdová V=1,7 m, šířka vjezdu 9,0 m, tyčová výplň z JAKLU, pozinkovaná + 3x nátěr v odstínu Antracit	kus	1,000	74 000,00	74 000,00
21	R	348172911	Montáž vjezdových bran doplňků pohonu pro bránu	kus	1,000	4 650,00	4 650,00
22		R01	komplet pro posuvné brány s el. pohonem do 10 m	kus	1,000	21 000,00	21 000,00
4 Vodorovné konstrukce				239,40			
23	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného ztěžého 0 až 4 mm 3*0,6*0,1	m3	0,180	1 330,00	239,40
5 Komunikace pozemní				1 789,23			
24	R	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	21,900	81,70	1 789,23
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 871,00			
25	R	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm 4,38+3,65	m3	8,030	233,00	1 871,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 822,80			
26	R	953961213	Kotvy chemické s vytvráním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm 3*4"kotvení sloupků oplocení	kus	12,000	92,80	1 113,60
27	R	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm 1"prostup základem HB	m	1,000	2 190,00	2 190,00
28	R	977311114	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 150 do 200 mm 2*2+0,6"plotová branka + ovládání branky 2,5+1*2+5+1,7+10*2"patka posuvné brány + ovládání brány 1,5+1*2"pomocná zadní patka Součet	m	39,300	344,00	13 519,20
997 Přesun sutě				19 418,56			
29	R	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	22,200	350,00	7 770,00
30	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	22,200	239,00	5 305,80
31	R	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 22,2*10 "Přepočtené koeficientem množství	t	222,000	10,40	2 308,80
32	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 22,2-2,146	t	20,054	153,00	3 068,26
33	R	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	2,146	450,00	965,70
998 Přesun hmot				3 238,50			
34	R	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	21,590	150,00	3 238,50
PSV Práce a dodávky PSV				11 299,34			
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 048,07			
35	R	721173316	Potrubí z plastových trub PVC SN4 dešťové DN 125	m	3,000	470,00	1 410,00
36	R	721242106	Lapače sřešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125	kus	1,000	633,00	633,00
37	R	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	634,00	5,07
741 Elektroinstalace - silnoproud				7 015,04			
38	R	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější O přes 35 mm 10"napojení posuvné brány	m	10,000	26,30	263,00
39		34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	10,000	24,20	242,00
40	R	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	10,000	69,70	697,00
41		34571804	lišta elektroinstalační nosná pro vnitřní vedení bez otvorů, 20x10 mm	m	10,000	45,20	452,00
42	R	741120103	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	20,000	13,10	262,00
43		34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	20,000	14,60	292,00
44	R	741320105	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	140,00	140,00
45		35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	1,000	138,00	138,00
46	R	741813021	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů revize, seřízení a nastavení ochranných relé včetně vystavení protokolu	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
47	R	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	3 630,00	29,04
742 Elektroinstalace - slaboproud				1 667,49			

48	R	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze 4"ovládání vstupní branky 12"ovládání posuvné brány Součet	m	16,000	43,50	696,00
						4,000	
						12,000	
						16,000	
49		34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE 15,2380952380952*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	16,000	24,30	388,80
						16,000	
50	R	742110502	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových včetně zasekání odbočných čtyřhranných	kus	1,000	102,00	102,00
51		34571532	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 107x107 mm, hloubka 50 mm do exteriéru	kus	1,000	180,00	180,00
52	R	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	11,000	18,30	201,30
53		34121015	kabel sdělovací s Cu jádrem 4x2x0,5mm	m	11,000	7,65	84,15
54	R	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	3 810,00	15,24
764 Konstrukce klempířské						568,74	
55	R	764001911	Napojení na stávající klempířské konstrukce délky spoje přes 0,5 m	m	1,000	217,00	217,00
56		55350110	roura svodová Pz barvený 120mm	m	1,000	348,00	348,00
57	R	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	1 870,00	3,74
M Práce a dodávky M						3 512,00	
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						3 512,00	
58	R	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	20,000	113,00	2 260,00
59	R	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	20,000	16,40	328,00
60	R	460680525	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm 2"ovládání vstupní branky	m	2,000	350,00	700,00
						2,000	
61	R	460710055	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	2,000	112,00	224,00
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						3 837,59	
VRN3 Zařízení staveniště						1 100,00	
62	R	032103000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky a WC apod...	komplet	1,000	100,00	100,00
63	R	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště, závěrečný úklid	komplet	1,000	1 000,00	1 000,00
VRN4 Inženýrská činnost						1 500,00	
64	R	041103001	Vytýčení inženýrských sítí s protokolárním předáním	komplet	1,000	1 500,00	1 500,00
VRN8 Přesun stavebních kapacit						1 237,59	
65	R	081103001	Mimostaveništní doprava komplet	komplet	1,000	1 237,59	1 237,59
Celkem bez DPH						244 628,10	