

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO09	Chodníky I. etapa
R:	R082.9.01	Chodníky I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zeminy pro zpětné obsypy, odvoz z meziskládky : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,45000		12,45000				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				8 811,39		
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Vysypání zeminy na skládce, bez poplatku : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 402,59700	m3	402,59700	20,00	8 051,94	800-1	RTS 19/ II
				402,59700				
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Obsyp zeminou : pro obsyp chodníkových obrubníků 20x15cm : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 415,00000*0,03	m3	12,45000	61,00	759,45	800-1	RTS 19/ II
				12,45000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				13 310,25		
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Hutnění odkopané pláně na Edef2=15MPa : pochůzi chodníky : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 325,65000 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 415,00000*0,25	m2	429,40000	15,00	6 441,00	800-1	RTS 19/ II
				325,65000				
				103,75000				
11	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Hutnění odkopané pláně na Edef2=45MPa : pojízdě chodníky : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 457,95000	m2	457,95000	15,00	6 869,25	800-1	RTS 19/ II
				457,95000				
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí				38 788,20		
12	289971213R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 6 do 8,5 m Montáž separační geotextilie :	m2	783,60000	15,00	11 754,00	800-2	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO09	Chodníky I. etapa
R:	R082.9.01	Chodníky I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pochůzí chodníky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 325,65000		325,65000				
		pojízdne chodníky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 457,95000		457,95000				
13	69366050R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 150 g/m2; tl. při 2 kPa 2,50 mm	m2	901,14000	30,00	27 034,20	SPCM	RTS 19/ II
		Dodávka separační geotextilie, přeložení a ztrátne 15% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 783,60000*1,15		901,14000				
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						456 204,95		
14	561431112R00	Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	783,60000	60,00	47 016,00	822-1	RTS 19/ II
		bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím						
		Úprava podkladu stabilizace vápnem na tl. 10cm, vč. dodávky Vápno bílé CL 90 (nehašené)						
		5,83kg/m2 :						
		pochůzí chodníky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 325,65000		325,65000				
		pojízdne chodníky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 457,95000		457,95000				
15	564821111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	103,75000	65,00	6 743,75	822-1	RTS 19/ II
		štěrkodrt' fr. 0-32mm, tl. 80mm :						
		podklad pod chodníkové obrubníky, na š.25cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 415,00000*0,25		103,75000				
16	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	325,65000	78,00	25 400,70	822-1	RTS 19/ II
		štěrkodrt' fr. 0-32mm, tl. 100mm :						
		pochůzí chodníky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 325,65000		325,65000				
17	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	915,90000	120,00	109 908,00	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO09	Chodníky I. etapa
R:	R082.9.01	Chodníky I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šterkodrt' tl. 400mm : pojízdne chodníky, vrstva 400mm bude složena ze dvou vrstev tl. 200mm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 457,95000*2			915,90000			
18	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou kamenivo zpevněné cementem KSC1, tl. 150mm : pochůzí chodníky : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 325,65000	m2	325,65000	300,00	97 695,00	822-1	RTS 19/ II
					325,65000			
19	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou kamenivo zpevněné cementem KSC1, tl. 200mm : pojízdne chodníky : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 457,95000	m2	457,95000	370,00	169 441,50	822-1	RTS 19/ II
					457,95000			
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				330 892,95		
20	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Včetně řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. Montáž zámkové dlažby tl. 6cm : Výkres č. S109 Chodníky 1/2 : Výkres č. S110 Chodníky 2/2 : pochůzí chodníky I.etapa : 325,65	m2	325,65000	200,00	65 130,00	822-1	RTS 19/ II
					325,65000			
21	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Včetně řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. Montáž zámkové dlažby tl. 8cm : Výkres č. S109 Chodníky 1/2 :	m2	457,95000	200,00	91 590,00	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO09	Chodníky I. etapa
R:	R082.9.01	Chodníky I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres č. S110 Chodníky 2/2 : pojízdňé chodníky I.etapa : 457,95		457,95000				
22	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	341,93250	200,00	68 386,50	SPCM	RTS 19/ II
		Dodávka zámkové dlažby tl. 6cm, ztrátne 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 325,65000*1,05		341,93250				
23	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm skladebná	m2	480,84750	220,00	105 786,45	SPCM	RTS 19/ II
		Dodávka zámkové dlažby tl. 8cm, ztrátne 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 457,95000*1,05		480,84750				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				169 112,50		
24	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Montáž chodníkových obrubníků : 415	m	415,00000	220,00	91 300,00	822-1	RTS 19/ II
				415,00000				
25	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 415,00000*0,03	m3	12,45000	2 400,00	29 880,00	822-1	RTS 19/ II
				12,45000				
26	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	435,75000	110,00	47 932,50	SPCM	RTS 19/ II
		Dodávka chodníkového obrubníku dl.1m, ztrátne 5% : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 415,00000*1,05		435,75000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				26 965,58		
27	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, ; Součet : 1078,62334	t	1 078,62334	25,00	26 965,58	822-1	RTS 19/ II
				1 078,62334				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO09	Chodníky I. etapa
R:	R082.9.01	Chodníky I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 999		Poplatky za skládky				40 259,70		
28	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	402,59700	100,00	40 259,70	800-1	RTS 19/ II

Poplatek za uložení zeminy na skládce :

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 402,59700

402,59700

Celkem	1 179 120,52
---------------	---------------------

JKSO:

822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.01	Oplocení areálu drátěné pletivo v.1,6m v SV části pozemku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				3 078,40		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	4,73600	650,00	3 078,40	800-1	RTS 19/ II
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
Výkop pro patky oplocení :								
Výkres č.S 111-113 Oplocení areálu Drátěné pletivo :								
Patky sloupků oplocení z poplastovaného pletiva do betonu, patka 40x40cm, hl. 80cm :								
svislé sloupky : 0,80*0,40*0,40*27				3,45600				
rohové sloupky : 0,80*0,40*0,40*4				0,51200				
šikmé rohové vzpěry : 0,80*0,40*0,40*6				0,76800				
Díl: 16		Přemístění výkopku				710,40		
2	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	4,73600	150,00	710,40	800-1	RTS 19/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,73600				4,73600				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				94,72		
3	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	4,73600	20,00	94,72	800-1	RTS 19/ II
Vysypání zeminy na skládce, bez poplatku :								
přebytečná zemina :								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,73600				4,73600				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				106,56		
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	5,92000	18,00	106,56	800-1	RTS 19/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
Hutnění odkopané pláně na Edef2=15MPa :								
Patky sloupků oplocení z poplastovaného pletiva do betonu, patka 40x40cm, hl. 80cm :								
svislé sloupky : 0,40*0,40*27				4,32000				
rohové sloupky : 0,40*0,40*4				0,64000				
šikmé rohové vzpěry : 0,40*0,40*6				0,96000				
Díl: 27		Základy				18 056,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.01	Oplocení areálu drátěné pletivo v.1,6m v SV části pozemku

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	5,44640	2 500,00	13 616,00	801-1	RTS 19/ II
Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně. Betonáž patek pro sloupky oplocení, vč. dodávky betonu C16/20 : Výkres č.S 111-113 Oplocení areálu Drátěné pletivo : Patky sloupků oplocení z poplastovaného pletiva do betonu, patka 40x40cm, hl. 80cm : svislé sloupky : 0,80*0,40*0,40*27 3,45600 rohové sloupky : 0,80*0,40*0,40*4 0,51200 šikmé rohové vzpěry : 0,80*0,40*0,40*6 0,76800 Koeficient: 0,15 0,71040								
6	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	22,20000	150,00	3 330,00	801-1	RTS 19/ II
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Bednění patek pro sloupky oplocení, pomocné výšky 30cm : Výkres č.S 111-113 Oplocení areálu Drátěné pletivo : Patky sloupků oplocení z poplastovaného pletiva do betonu, patka 40x40cm, hl. 80cm : svislé sloupky : 0,30*0,50*4*27 16,20000 rohové sloupky : 0,30*0,50*4*4 2,40000 šikmé rohové vzpěry : 0,30*0,50*4*6 3,60000								
7	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	22,20000	50,00	1 110,00	801-1	RTS 19/ II
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Bednění patek pro sloupky oplocení, pomocné výšky 30cm : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 22,20000 22,20000								
Díl: 33		Sloupy a pilíře,stožáry,stočky				32 500,00		
8	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	37,00000	450,00	16 650,00	801-5	RTS 19/ II
trubkových nebo profilovaných Montáž sloupků oplocení z poplastovaného pletiva do betonu :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.01	Oplocení areálu drátěné pletivo v.1,6m v SV části pozemku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres č.S 111-113 Oplocení areálu Drátěné pletivo : svislé průběžné sloupky : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 27,00000 rohové sloupky : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 4,00000 šikmé rohové vzpěry : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,00000		27,00000 4,00000 6,00000				
9	55342337R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; řadový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 000 mm; d 38 mm; povrch prášková vypalovací barva Sloupky jsou vyrobeny z konstrukčních podélně svařovaných trubek 1. jakosti - povrchová úprava se zelenou práškovou barvou komaxit, před komaxitováním jsou sloupky pozinkovány, opatřené plastovou čepičkou a plastovými úchytkami Dodávka sloupků oplocení z poplastovaného pletiva : svislé průběžné sloupky : 27	kus	27,00000	450,00	12 150,00	SPCM	RTS 19/ II
10	55342341R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; rohový, krajový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 000 mm; d 48 mm; povrch prášková vypalovací barva Sloupky jsou vyrobeny z konstrukčních podélně svařovaných trubek 1. jakosti - povrchová úprava se zelenou práškovou barvou komaxit, před komaxitováním jsou sloupky pozinkovány, opatřené plastovou čepičkou a plastovými úchytkami Dodávka sloupků oplocení z poplastovaného pletiva do betonu : rohový sloupek : 4	kus	4,00000	400,00	1 600,00	SPCM	RTS 19/ II
11	55342347R	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 38 mm; l = 2 500 mm; povrch prášková vypalovací barva Sloupky jsou vyrobeny z konstrukčních podélně svařovaných trubek 1. jakosti - povrchová úprava se zelenou práškovou barvou komaxit, před komaxitováním jsou sloupky pozinkovány, opatřené plastovou čepičkou a plastovými úchytkami Dodávka sloupků oplocení z poplastovaného pletiva do betonu : šikmé rohové vzpěry : 6	kus	6,00000	350,00	2 100,00	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 757,38		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.01	Oplocení areálu drátěné pletivo v.1,6m v SV části pozemku

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	18,38254	150,00	2 757,38	801-5	RTS 19/ II

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)

se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,8,9,10,11, :

Součet : 18,38254

18,38254

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					30 344,75		
13	767911120R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce do 1,6 m	m	70,95200	80,00	5 676,16	800-767	RTS 19/ II	

Montáž drátěného pletiva :

Výkres č.S 111-113 Oplocení areálu Drátěné pletivo :

oplocení : 1,614+5,428+63,910

70,95200

14	767912110R00	Montáž oplocení z pletiva ostnatého drátu, ve výšce do 2 m	m	70,95200	80,00	5 676,16	800-767	RTS 19/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	------------

Montáž ostnatého drátu oplocení z poplastovaného pletiva :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 70,95200

70,95200

15	VL767.01	Příplatek za napojení na stávající oplocení na koncích	ks	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní
		2				2,00000		

16	311716541R	napínák typ DIN 1480 hák-hák; ocelový, pozinkováno, nosnost 80 kg; rozměr kotvy závit M6, délka 110mm, vnitř.pr.háku 9 mm mm	kus	18,00000	150,00	2 700,00	SPCM	RTS 19/ II
----	------------	--	-----	----------	--------	----------	------	------------

Dodávka napínáků :

v místě rohových sloupků, 2ks/sloupek : 6*3

18,00000

17	31327533R	pletivo drátěné 4-hranné bez napínacího drátu; h = 1,60 mm; velikost ok 55 mm; d drátu 3,00 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	74,49960	120,00	8 939,95	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	--	---	----------	--------	----------	------	------------

Dodávka pletiva Oplocení z poplastovaného pletiva, ztrátě 5% :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 70,95200*1,05

74,49960

18	31478110R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	74,49960	30,00	2 234,99	SPCM	RTS 19/ II
----	-----------	---	---	----------	-------	----------	------	------------

Dodávka ostnatého drátu oplocení z poplastovaného pletiva, prořez 5% :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 70,95200*1,05

74,49960

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.01	Oplocení areálu drátěné pletivo v.1,6m v SV části pozemku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	31478154R	drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m napínací drát PVC, balení 100 m Dodávka napínacího drátu Oplocení z poplastovaného pletiva, 3m/bm, prořez 5% : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 3*1,05 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 70,95200*3,15	m	223,49880	5,00	1 117,49	SPCM	RTS 19/ II
20	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	5,00000	500,00	2 500,00	800-767	RTS 19/ II
Díl: 999		Poplatky za skládky			2 604,80			
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Poplatek za uložení zeminy na skládce : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,73600	m3	4,73600	550,00	2 604,80	800-1	RTS 19/ II

Celkem	90 253,01
---------------	------------------

JKSO:

815.29	oplocení ostatní
m3	svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.04	Oplocení víceúčelové hrací plochy, v.5m, vč. brány

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				8 640,45		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Výkop pro patky : Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, víceúčelové hrací plochy : pro patky, rozměr hl. 1,2m, rozměr 50x50cm, počet (13x2+19x2-1=63ks) : (1,2*0,50*0,50)*63 odpočet odkopané pláně : -0,356*0,50*0,50*63	m3	13,29300	650,00	8 640,45	800-1	RTS 19/ II
Díl: 16		Přemístění výkopku				2 791,53		
2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,29300	m3	13,29300	60,00	797,58	800-1	RTS 19/ II
3	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění zeminy : Výkop šachet pro patky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,29300	m3	13,29300	150,00	1 993,95	800-1	RTS 19/ II
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				265,86		
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Vysypání zeminy na skládce, bez poplatku : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,29300	m3	13,29300	20,00	265,86	800-1	RTS 19/ II
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				283,50		
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Hutnění odkopané pláně na Edef2=15MPa : pro patky, rozměr hl. 1m, rozměr 50x50cm, 63ks : 0,50*0,50*63	m2	15,75000	18,00	283,50	800-1	RTS 19/ II
Díl: 27		Základy				88 633,86		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.04	Oplocení víceúčelové hrací plochy, v.5m, vč. brány

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	271571112R00	Polštáře ztuhlé pod základy štěrkopisek netříděný, podsyp ze štěrku tl. 10cm : Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, víceúčelové hrací plochy : podsyp pod patky oplocení ze štěrku tl. 10cm, 63ks : 0,10*0,50*0,50*63	m3	1,57500	800,00	1 260,00	800-2	RTS 19/ II
7	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže Beton patek : Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, víceúčelové hrací plochy : Beton patky, rozměr 50x50cm, hl. 110cm, 63ks : (1,1*0,50*0,50)*63	m3	17,32500	2 500,00	43 312,50	801-1	RTS 19/ II
8	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zařízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Pomocné bednění patek : lem po obvodu výšky 35,6+15cm : (0,356+0,15)*0,50*4*63	m2	63,75600	150,00	9 563,40	801-1	RTS 19/ II
9	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Pomocné bednění patek : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 63,75600	m2	63,75600	50,00	3 187,80	801-1	RTS 19/ II
10	275353112R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových patkách o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky přes 0,5 do 1,00 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.	kus	63,00000	150,00	9 450,00	801-5	RTS 19/ II
11	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků Výztuž patky, 25kg/m3 + převod na tuny : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 25*0,001	t	0,43313	32 000,00	13 860,16	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.04	Oplocení víceúčelové hrací plochy, v.5m, vč. brány

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,32520*0,025

0,43313

12	VL2.01	Příplatek za atypické provedení základu v místě plynovodního potrubí, základ bude snížený pouze na 20cm a kotvený speciální kotvou - dodávka a montáž	ks	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní
----	--------	---	----	---------	----------	----------	--	---------

V této části bude oplocení provedeno bez základové patky 40x40x90cm aby nebylo ohroženo ochranné pásmo plynu.

Sloupky budou založeny / uchyceny pouze "mělce" na hl. 200mm a budou ztuženy dolní a horní vodorovnou trubkou svařovanou TR 76x2,9mm - žárově pozinkovaná

Výkres č.S131 Ochrana plynového potrubí a jeho pásma :

základové patky v místě trasy plynovodu, 8ks : 8

8,00000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				3 208,00		
13	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	160,40000	20,00	3 208,00	800-3	RTS 19/ II
		lešení pomocné pro montáž oplocení, z jedné strany : (30,2+50,0)*2		160,40000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 544,28		
14	998152122R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m	t	50,88558	50,00	2 544,28	801-5	RTS 19/ II

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,10,11,13, :

Součet : 50,88558

50,88558

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				412 537,68		
15	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	684,80000	55,00	37 664,00	800-767	RTS 19/ II

Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, víceúčelové hrací plochy :

vodorovná výměna pro bránu, trubka 76,0x3,0mm, dl. 5,0m, váha 5,4kg/m, 1ks : 5,4*5,0*1

27,00000

zkrácený sloupek nad středem brány, trubka 76,0x3,0mm, dl. 3,0m, váha 5,4kg/m : 5,4*3,0*1

16,20000

ztužení ocel.trubka 57/3 : 4*(50+30,20+50+30,20)

641,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.04	Oplocení víceúčelové hrací plochy, v.5m, vč. brány

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	7679911122M+D	Montáž a dodávka - osazení plot.sloupků do bet.patek, stěn, zalití MC	kus	63,00000	450,00	28 350,00		Vlastní
		Oplocení víceúčelového hřiště : 63		63,00000				
17	VL767.01	Dod.+Mtž. Vstupní brány š.5000x2000mm, 2-křídlová s integrovanou brankou š.1000mm, rám TR 51x3,0mm, vč. výplně, pantů, kování brány a branky, aretace křidel brány, hašpy, samozavírač	ks	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
		Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, víceúčelové hrací plochy : 1		1,00000				
18	VL767.02	Příplatek za žárové pozinkování ocelové konstrukce sloupů, brány s brankou, vč. dopravy do zinkovna a zpět	kg	179,59200	40,00	7 183,68		Vlastní
		Příplatek za žárové pozinkování, navýšení o zinek o 12% :						
		vodorovná výměna pro bránu, trubka 76,0x3,0mm, dl. 5,0m, váha 5,4kg/m, 1ks : 5,4*5,0*1		27,00000				
		zkrácený sloupek nad středem brány, trubka 76,0x3,0mm, dl. 3,0m, váha 5,4kg/m : 5,4*3,0*1		16,20000				
		konstrukce brány a branky, předpoklad trubka 51x3,0mm, váha 3,55kg/m, obvody a diagonály : 3,55*(5,0*2+2,0*6+5,50*2)		117,15000				
		Koeficient: 0,12		19,24200				
19	14314156R	trubka podélně svařovaná hladká S235 (11375); vnější průměr 76,0 mm; tloušťka stěny 3,0 mm	m	8,40000	450,00	3 780,00	SPCM	RTS 19/ II
		Dodávka - prořez 5% :						
		vodorovná výměna pro bránu, trubka 76,0x3,0mm, dl. 5,0m, váha 5,4kg/m, 1ks : 5,0*1*1,05		5,25000				
		zkrácený sloupek nad středem brány, trubka 76,0x3,0mm, dl. 3,0m, váha 5,4kg/m : 3,0*1*1,05		3,15000				
20	50315SDOD	Dodávka - Sloupek pro oplocení TR 89/4 mm, dl. 6m, včetně horního zaslepení, žárově pozinkovaný (oplocení 5 m)	kus	63,00000	3 800,00	239 400,00		Vlastní
		Oplocení víceúčelového hřiště : 63		63,00000				
21	7673DOD	Dodávka - průběžné ztužení TR 57/3 mm, žárově, pozinkované	m	160,40000	400,00	64 160,00		Vlastní
		Oplocení víceúčelového hřiště - ztužení ocel.trubka : (50+30,2)*2		160,40000				
22	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	5,00000	2 000,00	10 000,00	800-767	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.04	Oplocení víceúčelové hrací plochy, v.5m, vč. brány

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 799		Ostatní				207 823,04		
23	VL799.01	Montáž síťoviny a upevňovacích prvků mezi sloupy na výšku 5m Uchycení sítě k nosným lankům oplocení bude provedeno provlečením lanek oky sítě. V případě sítě s oky 8 a více cm každým okem sítě, u sítě s menšími oky každým druhým okem. Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, víceúčelové hrací plochy : Montáž síťoviny rozměr 40x40x4mm : 5,0*(50,0+30,20)*2	m2	802,00000	80,00	64 160,00		Vlastní
24	VLsp799.02	Dodávka ochranné síťoviny, PP 4mm, oko 4,5cm zelená - polypropylenová uzlová síťovina Ochranná síť, PP 4mm, oko 4,5cm, ztrátě 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 802,00000*1,1	m2	882,20000	150,00	132 330,00		Vlastní
25	VLsp799.03	Ocelové lanko obalené PVC, 5mm Ocelové lanko nahoře a dole, ztrátě 10% : 2*(50,0+30,20)*2*1,10	bm	352,88000	8,00	2 823,04		Vlastní
26	VLsp799.04	Smyčka na ocelové lanko 5mm vždy dole a nahoře : krátká strana 2ks v rozích : 4*2 dlouhá strana, 2ks v rozích + 1ks ve středu : 6*2 v místě vstupů, 4ks, 2ks/vstup : 4*2	ks	28,00000	50,00	1 400,00		Vlastní
27	VLsp799.05	Nerezová karabina 6cm 28	ks	28,00000	60,00	1 680,00		Vlastní
28	VLsp799.06	Napínák M10 28	ks	28,00000	60,00	1 680,00		Vlastní
29	799DOPRAVA	Doprava, přesun materiálu síťoviny a upínacích prvků	%	5,00000	750,00	3 750,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 200,00		
30	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop Položka pro vyhledání plynového potrubí : 4	kus	4,00000	150,00	600,00		RTS 19/ II
31	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 4,00000	kus	4,00000	150,00	600,00		RTS 19/ II
Díl: 999		Poplatky za skládky				1 329,30		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.04	Oplocení víceúčelové hrací plochy, v.5m, vč. brány

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	13,29300	100,00	1 329,30	800-1	RTS 19/ II

Poplatek za uložení zeminy na skládce :

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,29300

13,29300

Celkem	729 257,50
---------------	-------------------

JKSO:

815.29 oplocení ostatní
m3 svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.06	Opěrná zídka, zděná podezdívka v.0,5m, zákrytová deska, JV strana pozemku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				798,00		
1	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,90000	400,00	760,00	800-1	RTS 19/ II
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. Výkop pro základ zídky : Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, Opěrná zídka : základ zídky, rozměr hl. 1,0m, š. 40cm : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,75000*0,4								
				1,90000				
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,95000	40,00	38,00	800-1	RTS 19/ II
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. Příplatek za lepivost z 50% : základ zídky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,90000*0,5								
				0,95000				
Díl: 16		Přemístění výkopku				285,00		
3	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	1,90000	150,00	285,00	800-1	RTS 19/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění zeminy : rýhy pro základ : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,90000								
				1,90000				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				38,00		
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1,90000	20,00	38,00	800-1	RTS 19/ II
Vysypání zeminy na skládce, bez poplatku : přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,90000								
				1,90000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				34,20		
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	1,90000	18,00	34,20	800-1	RTS 19/ II
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.06	Opěrná zídka, zděná podezdívka v.0,5m, zákrytová deska, JV strana pozemku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hutnění odkopané pláně na Edef2=15MPa : pro základ zídky, š.40cm : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,75000*0,4		1,90000				
Díl: 27		Základy				7 213,81		
6	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísku netříděný, podsyp pod základ ze štěrkopísku tl. 10cm : podsyp pod základ : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,10*0,40 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,75000*0,04	m3	0,19000	800,00	152,00	800-2	RTS 19/ II
7	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 Beton základů : Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, Opěrná zídka : základ v. 90cm, š. 40cm : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,90*0,40 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,75000*0,36 příplatek za ztráté 15% při přímé betonáži do země : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : (0,90-0,25)*0,40*0,15 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,75000*0,039	m3	1,89525	2 600,00	4 927,65	801-1	RTS 19/ II
8	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů zařízení svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pomocné bednění základu, na výšku 30cm od terénu :	m2	3,09000	150,00	463,50	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.06	Opěrná zídka, zděná podezdívka v.0,5m, zákrytová deska, JV strana pozemku

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, Opěrná zídka : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 0,30*2 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,75000*0,6 čela : 0,30*0,40*2		0,60000	2,85000			
9	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pomocné bednění základu, na výšku 30cm od terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,09000	m2	3,09000	50,00	154,50	801-1	RTS 19/ II
10	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) Výztuž pasů, předpoklad 25kg/m3 + převod na tuny : Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 25*0,001 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,89520*0,025	t	0,04738	32 000,00	1 516,16	801-1	RTS 19/ II
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				7 837,50		
11	318261112RT3	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou záhlvkou tvárnice, tloušťky 190 mm, oboustranně štípané, přírodní V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových tvárnic štípaných, náklady na výplň betonem C 20/25 a na vložení a dodávku betonářské oceli. podezdívka zdíky na výšku 50cm : Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, Opěrná zídka : na výšku 50cm : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,75000*0,5	m2	2,37500	1 800,00	4 275,00	801-1	RTS 19/ II
					2,37500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO10	Oplocení
R:	R082.10.06	Opěrná zídka, zděná podezdívka v.0,5m, zákrytová deska, JV strana pozemku

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	318261125RT1	Ploty z betonových tvárnic s výztuží a betonovou záhlvkou stříška, šířky 400 mm, hladká, přírodní, stříška plotová na zdivo; betonová; hladká; 800 x 400 x 80 mm; barva šedá	m	4,75000	750,00	3 562,50	801-1	RTS 19/ II

Zákrytová deska :

Výkres č. S113 Oplocení areálu 3/3, Opěrná zídka :

opěrná zídka : 4,75

4,75000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	335,32
13	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)

se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSo šesté místo)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,10,11,12, :

Součet : 6,70645

6,70645

Díl: 999	Poplatky za skládky	1 045,00
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4

Poplatek za uložení zeminy na skládce :

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,90000

1,90000

Celkem	17 586,83
---------------	------------------

JKSO:

815.29

m3

oplocení ostatní

svislá nosná konstrukce kovová

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO11	Osvětlení areálu
R:	R082.11.01	Osvětlení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 762		Konstrukce tesařské				23 064,40		
1	762512255R00	Položení podlah pod PVC montáž na beton hmoždinkami	m2	38,00000	140,00	5 320,00	800-762	RTS 19/ II
		<i>Položka pro zakrytí základů pro stožáry : 38</i>		38,00000				
2	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace 35*0,05	m3	1,75000	160,00	280,00	800-762	RTS 19/ II
		<i>35*0,05</i>		1,75000				
3	60725035R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	41,80000	358,00	14 964,40	SPCM	RTS 19/ II
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,00000*1,1</i>		41,80000				
4	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5,00000	500,00	2 500,00	800-762	RTS 19/ II
Díl: M21		Elektromontáže				70 400,00		
5	210220002RT1	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 8 mm, bez nátěru	m	70,00000	130,00	9 100,00	M21	RTS 19/ II
		<i>70</i>		70,00000				
6	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	500,00000	100,00	50 000,00	M21	RTS 19/ II
		<i>500</i>		500,00000				
7	M21.2.29	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP připojovací dodávka a montáž	ks	35,00000	60,00	2 100,00		Vlastní
		<i>35</i>		35,00000				
8	M21.2.30	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm dodávka a montáž	ks	60,00000	60,00	3 600,00		Vlastní
		<i>60</i>		60,00000				
9	M21.2.31	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 3b spoj pásek-drát dodávka a montáž	ks	70,00000	80,00	5 600,00		Vlastní
		<i>70</i>		70,00000				
Díl: M23		Montáže potrubí				88 095,00		
10	230191034R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 200x7,7 mm	m	500,00000	45,00	22 500,00		RTS 19/ II
		<i>500</i>		500,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO11	Osvětlení areálu
R:	R082.11.01	Osvětlení areálu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	39,00000	150,00	5 850,00		RTS 19/ II
		38+1		39,00000				
12	273443882R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 110 mm; DN 80; DN chráničky 100	kus	39,00000	455,00	17 745,00	SPCM	RTS 19/ II
		K uzavření konců chráničky slouží manžety na chráničky. Manžety brání vnikání spodní vody a různých živočichů nebo nečistot do chráničky. Nasazují se na trubku v průběhu montáže a upevňují se utažením nerezových pásek, které jsou k manžetě přiloženy při dodání. Manžeta je vyrobena ze syntetického kaučuku EPDM, který je odolný proti vlhkosti a jehož trvanlivost je pro dané účely vyhovující. Manžety jsou odlévány do forem a jsou tudíž celistvé bez jakýchkoliv spojů, což zvyšuje těsnost po správně provedené montáži.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 39,00000		39,00000				
13	3457114710R	trubka kabelová ohebná dvouplošňová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 200,0 mm; vnitřní pr. = 172,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	525,00000	80,00	42 000,00	SPCM	RTS 19/ II
		včetně zavedeného zálohovací drátu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 500,00000*1,05		525,00000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				312 973,50		
14	460010023RT3	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu, délka trasy do 1000 m	km	0,50000	10 000,00	5 000,00		RTS 19/ II
		0,500		0,50000				
15	460030011RT2	Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných	m2	36,85000	45,00	1 658,25		RTS 19/ II
		36,85		36,85000				
16	460030036RT1	Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy do 5 m2	m2	3,50000	60,00	210,00		RTS 19/ II
		včetně obrubníků						
		zpětné použití dlaždic :						
		stávající chodník : 3,5		3,50000				
17	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic	m2	3,50000	220,00	770,00		RTS 19/ II
		včetně obrubníků						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,50000		3,50000				
18	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	26,60000	1 250,00	33 250,00		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO11	Osvětlení areálu
R:	R082.11.01	Osvětlení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		26,6		26,60000				
19	460080002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m3	22,80000	2 500,00	57 000,00		RTS 19/ II
		22,8		22,80000				
20	460100023RT1	Pouzdrový základ 300x1500 mm v ose trasy kab., kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	38,00000	2 500,00	95 000,00		RTS 19/ II
		38		38,00000				
21	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	38,00000	180,00	6 840,00		RTS 19/ II
		38		38,00000				
22	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	500,00000	100,00	50 000,00		RTS 19/ II
		500		500,00000				
23	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z pisku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	500,00000	50,00	25 000,00		RTS 19/ II
		500		500,00000				
24	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	500,00000	10,00	5 000,00		RTS 19/ II
		500		500,00000				
25	460560153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3	m	500,00000	40,00	20 000,00		RTS 19/ II
		500		500,00000				
26	460600001RT7	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 9000 m	m3	49,05000	250,00	12 262,50		RTS 19/ II
		Jámy : 22,8		22,80000				
		Výkop : 500*0,35*0,15		26,25000				
27	460620001RT1	Položení drnu, ruční položení drnu, kropení	m2	36,85000	15,00	552,75		RTS 19/ II
		36,85		36,85000				
28	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	10,00000	15,00	150,00		RTS 19/ II
		10		10,00000				
29	460650013RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm, ze štěrkodrti tl. 10 cm	m2	3,50000	80,00	280,00		RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,50000		3,50000				
Díl: ON		Ostatní náklady				8 450,00		
30	M21.2.38	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Montaz	hod	5,00000	450,00	2 250,00		Vlastní
		5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO11	Osvětlení areálu
R:	R082.11.01	Osvětlení areálu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	M21.2.39	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
		1		1,00000				
32	M21.2.40	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
		1		1,00000				
33	M21.2.41	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní
		2		2,00000				
34	M21.2.42	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprce s reviz.technikem	hod	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
		2		2,00000				
Díl: 999		Poplatky za skládky				4 905,00		
35	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	49,05000	100,00	4 905,00	800-1	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 49,05000		49,05000				

Celkem	507 887,90
---------------	-------------------

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO13	Mobiliář
R:	R082.13.01	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 799M		MOBILIÁŘ				251 500,00		
1	79911BH	Montáž - Branek pro házenou včetně sítě	kompl.	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
		Výkres č.S115 Mobiliář : 2		2,00000				
2	79912BH	Dodávka - Branek pro házenou, rozměr 2x3 m CERTIFIKOVANÁ	kompl.	2,00000	13 000,00	26 000,00		Vlastní
		Celosvašená branka o vnitřním rozměru 3x2 m s hloubkou 100 cm. Hlavní rám je vyroben z oválného hliníkového profilu (120x100 mm) o síle stěny 2,5 mm. Síťové podpěry mají průměr 60 mm o síle stěny 3 mm. Síť a kotvící prvky nejsou součástí dodávky. Váha - 30 kg. 7-letá záruka. Certifikováno dle EN 749. Integrovaný úchyt sítě: - nulové riziko možnosti poranění o síťové háčky - žádné dodatečné výdaje za prasklé nebo ztracené háčky - rychlá manipulace se sítí - úchyty jsou provedeny tak, že nepoškozují síť ostrými částmi Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000		2,00000				
3	79913BH	Dodávka - Síť pro branku pro házenou rozměr 2x3 m CERTIFIKOVANÁ, ..	kompl.	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní
		Kvalitní bezuzlová síť pro branku z vysokopevnostního polypropylenu. Součástí dodávky jsou provazy pro upevnění sítě ke spodnímu rámu branky a také pro napnutí sítě v horní části mezi síťovými vzpěrami branky. Síla: O4 mm Barva: zelená Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000		2,00000				
4	79914BH	Zemní hliníkové pouzdro s adaptérem pro přenosné branky, ochranného víčka, včetně zemních prací, bednění, betonáže - dodávka a montáž	kompl.	4,00000	750,00	3 000,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000*2		4,00000				
5	79921B	Montáž - Branky s basketbalovým košem, kotvením na patky, vč. brankové sítě a koše se sítkou	kompl.	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní
		Výkres č.S115 Mobiliář : 4		4,00000				
6	79922B	Dodávka - Branka na házenou 2x3m (ZN) s basketbalovou konstrukcí, vč. úchytů kotvení do patek, Ocel.rám 2,08x3,15x1,35m z jeklu 80/80 a zařízení pro basketbal + konstr. uchycení sítě	kompl.	4,00000	16 000,00	64 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO13	Mobiliář
R:	R082.13.01	Mobiliář

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kvalitní branka pro veřejná hřiště se zabezpečením sítě proti neoprávněné manipulaci. Hlavní rám branky je vyroben z hliníkových profilů (115x100 mm) o síle stěny 2,5 mm. Pro maximální odolnost a stabilitu je branka vybavena dodatečnou vzpěrou, navařenou mezi síťové vzpěry. Basketbalový koš s hliníkovou deskou a přesahem 40 cm se dodává odmontován. Koš je vybaven galvanizovanou ocelovou sítí. Součástí dodávky je standardní 4 mm polypropylenová síť a kotvicí prvky pro zabetonování. Záruka na hliníkové části branky - 7 let. Váha branky bez sítě - 100 kg.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,00000			4,00000			
7	79923B	Základová konstrukce - Branky s basketbalovým košem včetně kotvicího materiálu, zemní práce, bednění, betonáž - dodávka a montáž	kompl.	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,00000			4,00000			
8	79931ST	Montáž - Sloupků a sítě pro tenis	sada	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
		Výkres č.S115 Mobiliář : sloupky pro tenis (2ks) + síť (1ks) : 1			1,00000			
9	79932ST	Dodávka - Sloupky a síť pro tenis, sloupky - exteriér (ZN), prům.102 mm - šroub + pouzdra + víčka, CERTIFIKÁT	sada	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,00000			1,00000			
10	79933ST	Základové pouzdro - Sloupky pro tenis (2ks pouzder/dvojici sloupků) včetně kotvicích, prvků, zemní práce, bednění, betonáž - dodávka a montáž	sada	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,00000			1,00000			
11	79941SV	Montáž - Sloupků a sítě pro volejbal	sada	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		Výkres č.S115 Mobiliář : sloupky pro volejbal (4ks) + síť (2ks) : 2			2,00000			
12	79942SV	Dodávka - Sloupky a síť pro volejbal - souprava 2 ks ocelových sloupků - exteriér (ZN), prům.102 mm - napínací mechanismus - šroub s klikou + háčky, šroub + pouzdra + víčka, CERTIFIKÁT	sada	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,00000			2,00000			
13	79943V	Základové pouzdro - Sloupky pro volejbal (2ks pouzder/dvojici sloupků) včetně kotvicích, prvků, zemní práce, bednění, betonáž - dodávka a montáž	sada	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,00000			2,00000			
14	79971L	Montáž - lavičky	kompl.	4,00000	1 250,00	5 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO13	Mobiliář
R:	R082.13.01	Mobiliář

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkres č.S115 Mobiliář : 3+1		4,00000				
15	79972L	Dodávka - Lavičky bez opěradla, tropická výdřeva	kompl.	4,00000	6 500,00	26 000,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 4,00000		4,00000				
16	79973L	Základová konstrukce - Lavičky (2ks patek/lavičku) včetně kotvícího materiálu, zemní práce, bednění, betonáž - dodávka a montáž	kompl.	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 4,00000		4,00000				
17	79981K	Montáž - Opadkového koše	kompl.	3,00000	1 250,00	3 750,00		Vlastní
		Výkres č.S115 Mobiliář : 3		3,00000				
18	79982K	Dodávka - Opadkového koše	kompl.	3,00000	7 500,00	22 500,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000		3,00000				
19	79983K	Základová konstrukce - Opadkového koše včetně kotvícího materiálu, zemní práce, bednění, betonáž - dodávka a montáž	kompl.	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3,00000		3,00000				
20	79991I	Informační tabule včetně zemních prací, bednění, betonáže, dodávka a montáž	kompl.	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		Výkres č.S116 Mobiliář : 1		1,00000				
21	79992I	Informační tabule - včetně kotevních prvků - dodávka	kompl.	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		Výkres č.S116 Mobiliář : 1		1,00000				
22	79993N	Návštěvní řád - montáž	kompl.	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		Výkres č.S116 Mobiliář : 1		1,00000				
23	79994N	Návštěvní řád dětského hřiště včetně kotevních prvků, plastová cedule ~1194x1790mm s textem, zalisovaná - dodávka	kompl.	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		Výkres č.S116 Mobiliář : 1		1,00000				
24	799Přesun	Doprava a přesun mobiliáře	kompl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Výkres č.S115-116 Mobiliář : všechny prvky mobiliáře : 1		1,00000				

Celkem	251 500,00
---------------	-------------------

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO13	Mobiliář
R:	R082.13.01	Mobiliář

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní						
	m3	svislá nosná konstrukce kovová						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/1EZŠ	Sportoviště u ZŠ Trávníky Vsetín, I. etapa
O:	SO14	Zatravnění a výsadba
R:	R082.14.01	Zatravnění a výsadba I.etapa

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 16		Přemístění výkopku				39 218,85		
1	162606112R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 4000 do 5000, bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m, Dovoz zakoupené nové tříděné zeminy do 10km : zatravněná plocha, tl. 15cm : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 950,76000*0,15	m3	142,61400	95,00	13 548,33	823-2	RTS 19/ II
2	162706119R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, , příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 142,61400*5	m3	713,07000	20,00	14 261,40	823-2	RTS 19/ II
3	167103101R00	Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění neulehlého z hromad Nakládání na meziskládce nově zakoupené zeminy vhodné k zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 142,61400	m3	142,61400	80,00	11 409,12	823-2	RTS 19/ II
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				177 316,74		
4	180404111R00	Založení hřišťového trávníku výsevem výsevem na ornici s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením, Včetně pletí, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu. Výkres č.S116 Zatravnění a výsadba : Založení trávníku výsevem : zatravněná plocha I.etapa : 950,76	m2	950,76000	40,00	38 030,40	823-1	RTS 19/ II
5	181301102R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Rozprostření ornice :	m2	950,76000	40,00	38 030,40	800-1	RTS 19/ II