

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **21017** **Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

StavoSport s.r.o.
Přehradní 233
763 16 Fryšták

IČO: **292 78 481**

DIČ: **CZ29278481**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			11 883 533,77
PSV			871 450,00
MON			42 024,00
Vedlejší náklady			36 000,00
Ostatní náklady			93 500,00
Celkem			12 926 507,77

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	-------------	-----------------

Základ pro základní DPH	21 %	12 926 507,77 CZK
-------------------------	-------------	--------------------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	-----------------

Cena celkem bez DPH	12926507,77 CZK
----------------------------	------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
01	Sportovní areál při ZŠ	0,00	12 926 507,77		12 926 507,77	100
BP01	Bourací práce	0,00	431 257,03		431 257,03	3
SO01	Běžecký ovál s dráhou	0,00	4 800 425,80		4 800 425,80	37
SO02	Travnaté hřiště	0,00	1 241 423,74		1 241 423,74	10
SO03	Skok do dálky	0,00	320 183,89		320 183,89	2
SO04	Vrh koulí	0,00	152 938,53		152 938,53	1
SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením	0,00	2 328 269,53		2 328 269,53	18
SO06	Oplocení areálu	0,00	1 034 261,64		1 034 261,64	8
SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál	0,00	966 097,37		966 097,37	7
SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště	0,00	968 371,73		968 371,73	7
SO08	Terénní úpravy	0,00	553 778,51		553 778,51	4
VO+ON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	129 500,00		129 500,00	1
Celkem za stavbu					12 926 507,77	100

Popis stavby: 21017 - Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská

Popis objektu: 01 - Sportovní areál při ZŠ

Popis rozpoetu: BP01 - Bourací práce

Popis rozpoetu: SO01 - Běžecký ovál s dráhou

Popis rozpoetu: SO02 - Travnaté hřiště

Popis rozpoetu: SO03 - Skok do dálky

Popis rozpoetu: SO04 - Vrh koulí

Popis rozpoetu: SO05 - Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

Popis rozpoetu: SO06 - Oplocení areálu

Popis rozpoetu: SO07.1 - Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

Popis rozpoetu: SO07.2 - Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

Popis rozpoetu: SO08 - Terénní úpravy

Popis rozpoetu: VO+ON - Vedlejší a ostatní náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 048 959,62	15,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 157 242,01	9,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			569 437,50	4,4
38	Kompletní konstrukce	HSV			154 000,00	1,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			448 191,00	3,5
5	Komunikace	HSV			5 621 083,52	43,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			69 143,56	0,5
8	Trubní vedení	HSV			248 233,65	1,9
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			81 500,00	0,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			768 533,65	5,9
913	Sportovní vybavení	HSV			95 619,40	0,7
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			63 000,00	0,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 205,00	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 340,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			360 793,33	2,8
721	Vnitřní kanalizace	PSV			44 830,00	0,3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			156 060,00	1,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			636 000,00	4,9
783	Nátěry	PSV			34 560,00	0,3
M46	Zemní práce při montážích	MON			42 024,00	0,3

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			180 251,53	1,4
VN	Vedlejší náklady	VN			36 000,00	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			93 500,00	0,7
Cena celkem					12 926 507,77	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	BP01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
Díl: 1		Zemní práce				153 541,50		
1	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	540,30000	140,00	75 642,00	822-1	RTS 25/ II
		C.4 - Situační výkres bouracích prací (CAD) :						
		asfaltové plochy a chodníky s podkladním betonem - hlavní přístup : 300,3		300,30000				
		asfaltové plochy a chodníky s podkladním betonem - nad vyrovnávacími schodišti : 234,7		234,70000				
		asfaltové plochy a chodníky s podkladním betonem - vedlejší přístup : 5,3		5,30000				
2	113109430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	540,30000	40,00	21 612,00	822-1	RTS 25/ II
		C.4 - Situační výkres bouracích prací (CAD) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 540,30000		540,30000				
3	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	252,97500	160,00	40 476,00	800-2	RTS 25/ II
		s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		C.4 - Situační výkres bouracích prací (CAD) :						
		stávající škvárové plochy sportoviště : 1686,5*0,15		252,97500				
4	120901121RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	79,05750	200,00	15 811,50	800-1	RTS 25/ II
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		základy sloupků oplocení : 0,4*0,4*0,8*180		23,04000				
		základy vzpěr sloupků oplocení : 0,4*0,4*0,8*50		6,40000				
		stávající podhrabové desky včetně bet. základu : (0,15*0,3+(0,2*0,4)/2)*370		31,45000				
		vyrovnávací schodiště : 2*3,0*2,8		16,80000				
		betonový odhoz vrhu koulí : 1,15*0,25		0,28750				
		lemování doskočiště skoku do dálky : 0,2*0,3*(2*(7,0+2,0))		1,08000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 340,00		
5	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	2,80000	150,00	420,00	822-1	RTS 25/ II
		včetně spotřeby vody						
		C.4 - Situační výkres bouracích prací (CAD) :						
		asfaltové chodníky s podkladním betonem - napojení na přístup : 2,8		2,80000				
6	970241150R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 150 mm	m	2,80000	200,00	560,00	801-3	RTS 25/ II
		C.4 - Situační výkres bouracích prací (CAD) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,80000		2,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	BP01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
7	976085411R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2	kus	3,00000	120,00	360,00	801-3	RTS 25/ II
		v trase nové dráhy : 1		1,00000				
		podél trasy nové dráhy : 2		2,00000				

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	54 100,00
-----------------	------------------------------	------------------

8	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	370,00000	80,00	29 600,00	800-767	RTS 25/ II
		stávající areálové oplocení : 370		370,00000				

9	767920820R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	2,00000	350,00	700,00	800-767	RTS 25/ II
		C.4 - Situační výkres bouracích prací (CAD) : 2		2,00000				

10	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	2 380,00000	10,00	23 800,00	800-767	RTS 25/ II
		demontáž sloupků oplocení : 180*10		1 800,00000				
		vzpěry oplocení : 50*10		500,00000				
		demontáž tabule při vstupu : 50		50,00000				
		odhoz vrhu koulí : 30		30,00000				

Díl: M46	Zemní práce při montážích	42 024,00
-----------------	----------------------------------	------------------

11	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, obrubníky do suti	m	1 050,60000	40,00	42 024,00		RTS 25/ II
		C.4 - Situační výkres bouracích prací (CAD) :						
		- škvárový ovál : 268,9+379,0		647,90000				
		- skok do dálky : 30,0*4+1,5*2		123,00000				
		- vrh koulí : 15,2*2+1,3		31,70000				
		- asfaltový chodník - hlavní přístup : 2,2+122,2+1,6		126,00000				
		- asfaltový chodník - vedlejší přístup : 4,1+3,5		7,60000				
		- asfaltový chodník - nad vyrovnávacími schodišti : 96,2		96,20000				
		- lemující vyrovnávací schodiště : 9,1*2		18,20000				

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	180 251,53
-----------------	--	-------------------

12	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	783,70229	21,00	16 457,75		RTS 25/ II
13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	783,70229	80,00	62 696,18	801-3	RTS 20/ I
14	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	783,70229	42,00	32 915,50	801-3	RTS 25/ II

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

15	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7 053,32059	5,00	35 266,60	801-3	RTS 25/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	BP01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava /
16	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	783,70229	21,00	16 457,75	801-3	RTS 25/ II
17	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	783,70229	21,00	16 457,75	801-3	RTS 25/ II

Celkem	431 257,03							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO01	Běžecký ovál s dráhou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				35 932,52		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	231,82275	110,00	25 500,50	800-1	RTS 25/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : předpoklad cca 50% násypy : - dráha : (574,3*1,15)*0,3*0,5 - ovál : (688,2*1,15)*0,3*0,5 - rozběh hodu oštěpěm : ((67,0+14,4)*1,15)*0,3*0,5			99,06675 118,71450 14,04150			
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	231,82275	45,00	10 432,02	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 231,82275			231,82275			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				54 091,98		
3	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	1 545,48500	35,00	54 091,98	800-2	RTS 25/ II
		D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1343,90000*1,15			1 545,48500			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 500,00		
4	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	500,00	1 500,00	827-1	RTS 25/ II
		v trase nové dráhy : 1 podél trasy nové dráhy : 2			1,00000 2,00000			
Díl: 5		Komunikace				4 337 480,44		
5	564851111RT2	Podklad ze štěrku dle 0-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 150 mm	m2	44,73500	220,00	9 841,70	822-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 38,90000*1,15			44,73500			
6	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	38,90000	360,00	14 004,00	822-1	RTS 25/ II
		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.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO01	Běžecký ovál s dráhou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_1 Púdorys dráhy a oválu : - ovál - dlážděná plocha : 1,5*20,0 - rozběh hodu oštěpěm - dlážděná plocha : 1,0*8,9			30,00000 8,90000			
7	597092212RT1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm žlab osazený do betonového lože, délky 500 mm, -, zatížení A 15, B 125, - D.1.1.b_1 Púdorys dráhy a oválu : Začátek provozního součtu - ovál (OZ1) : 2*(62,0+61,6) Konec provozního součtu - přepočet na kusy : 247	kus	247,00000	2 000,00	494 000,00	822-1	RTS 25/ II
					247,20000 247,00000			
8	597092222R00	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 150 mm vpust osazená do betonového lože, délky 500 mm, stavební výšky 610 mm, zatížení A 15, B 125, s integrovaným těsněním DN 150 D.1.1.b_1 Púdorys dráhy a oválu : - ovál (VP1) : 8	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00	822-1	RTS 25/ II
					8,00000			
9	564731112V01	Podklad z kameniva drceného frakce 0-4mm, po zhutnění tl. 10mm D.1.1.b_1 Púdorys dráhy a oválu : - dráha : 574,3*1,15 - ovál : 688,2*1,15 - rozběh hodu oštěpěm : (67,0+14,4)*1,15	m2	1 545,48500	15,00	23 182,28		Vlastní
					660,44500 791,43000 93,61000			
10	564731112V02	Podklad z kameniva drceného frakce 8-16mm, po zhutnění tl. 50mm Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1545,48500	m2	1 545,48500	55,00	85 001,68		Vlastní
					1 545,48500			
11	564731112V04	Podklad z kameniva drceného frakce 16-32mm, po zhutnění tl. 50mm Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1545,48500	m2	1 545,48500	78,00	120 547,83		Vlastní
					1 545,48500			
12	564731112V05	Podklad z kameniva drceného frakce 32-63mm, po zhutnění tl. 100mm Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1545,48500	m2	1 545,48500	150,00	231 822,75		Vlastní
					1 545,48500			
13	58965-1a	Podložka D+M litá, vodopropustná podložka Subdren Sport (drcené kamenivo, SBR granulát a PU pojivo), tl. 40+30 mm Pokládka finišerem ve dvou vrstvách tl. 40 a 30 mm. Požadované technické parametry: objemová hmotnost min. 1280 Kg/m3, pevnost v tahu za ohybu min. 0,9 N/mm2, pevnost v tlaku min. 4,5 N/mm2, mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322.	m2	1 343,90000	1 350,00	1 814 265,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO01	Běžecký ovál s dráhou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu (CAD) : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1343,90000		1 343,90000				
14	58965-3b	Sportovní povrch D+M litý, vodopropustný, pryžový povrch tl.13 mm, z prvotřídního granulátu a pojiva, červená barva Elastický dvouvrstvý vodo-propustný sportovní povrch z PU pojiva a pryžového granulátu Celková tloušťka systému je 13 mm. Barevný odstín: cihlově červená. Povrch vyhovuje normě ČSN EN 14877 – doložit platným certifikátem, protokolem nebo atestem z akreditované laboratoře. Požadavky na mechanické vlastnosti granulátu: hustota min. 1,55 kg/dm3, tvrdost A 65, obsah polymerů > 20 %, pevnost v tahu > 3.0 MPa, prodloužení při přetržení > 400 %, vodo-propustnost dle EN 1487" D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : - dráha : 574,3 - ovál : 688,2 - rozběh hodu oštěpěm : 67,0+14,4	m2	1 343,90000	1 000,00	1 343 900,00		Vlastní
15	58965-4	Lajnování D+M barevné stříkané lajny D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : - dráha : 114,1*5+5,0*7+0,6*8*4 - ovál : 249,1+256,4+264,1+271,7	m	1 666,00000	100,00	166 600,00		Vlastní
16	58965-5	Číselné značení dráh D+M barevné stříkané D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : - dráha : 2*4	m	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
17	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 38,90000*1,15	m2	44,73500	320,00	14 315,20	SPCM	RTS 25/ II
Díl: 8		Trubní vedení				10 500,00		
18	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO01	Běžecký ovál s dráhou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	3,00000	2 650,00	7 950,00	SPCM	RTS 25/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,00000	3,00000			
20	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	350,00	1 050,00	SPCM	RTS 25/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,00000	3,00000			
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					33 000,00	
21	936170009V011	Dodávka + montáž dřevěné lavičky s opěradlem (prvek VL1)	kus	6,00000	5 500,00	33 000,00		Vlastní
včetně kotveního materiálu, betonových základů, výkopů pro základy - kompletní dodávka (prvek VL1)								
D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu :								
				- dráha : 4	4,00000			
				- rozběh hodu oštěpěm : 2	2,00000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					254 915,50	
22	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	33,90000	350,00	11 865,00	822-1	RTS 25/ II
D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu :								
				- ovál - dlážděná plocha : 2*1,5+20,0	23,00000			
				- rozběh hodu oštěpěm - dlážděná plocha : 2*1,0+8,9	10,90000			
23	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	631,30000	385,00	243 050,50	822-1	RTS 25/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu :								
				- dráha : 8,6+5,3+114,4+5,3+18,1	151,70000			
				- ovál : 2*(62,0+61,6)+60,4+62,0+60,4	430,00000			
				- rozběh hodu oštěpěm : 4,9+4,2+2,8+18,1+4,2+15,4	49,60000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					73 005,36	
24	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m.	t	730,05361	100,00	73 005,36	801-4	RTS 25/ II
oborů 801, 803, 811 a 812								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO01	Běžecký ovál s dráhou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						4 800 425,80		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO02	Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				456 096,60		
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Fotbalové hřiště - sejmutí horní vrstvy pro vytvoření vegetačního substrátu : 54,0*34,0*0,2 Podkladní vrstva - úprava nerovností fotbalového hřiště (předpoklad odkopu 1/3 plochy hřiště pro srovnání do 1% spádu od severní k jižní straně) : ((54,0*34,0)/3)*0,1	m3	428,40000	89,00	38 127,60	800-1	RTS 25/ II
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : základ fot. brány : 0,6*0,6*1,05*2*2	m3	1,51200	1 500,00	2 268,00	800-1	RTS 25/ II
3	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, D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Fotbalové hřiště : 54,0*34,0	m2	1 836,00000	100,00	183 600,00	823-1	RTS 25/ II
4	181006114R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 200 do 300 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5 D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Srovnání hřiště do předepsaného spádu (použita stávající zemina z jižní strany a přemístěna na severní stranu) : Podkladní vrstva - úprava nerovností fotbalového hřiště (předpoklad odkopu 1/3 plochy hřiště pro srovnání do 1% spádu od severní k jižní straně) : ((54,0*34,0)/3) Fotbalové hřiště - rozprostření horní vrstvy pro vytvoření vegetačního substrátu : 54,0*34,0	m2	2 448,00000	17,00	41 616,00	823-2	RTS 25/ II
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000	m2	1 836,00000	20,00	36 720,00	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO02	Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	183403113R00	Obdělávání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 836,00000	5,00	9 180,00	823-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000		1 836,00000				
7	183403151R00	Obdělávání půdy smykáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	1 836,00000	1,00	1 836,00	823-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000		1 836,00000				
8	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	1 836,00000	1,00	1 836,00		RTS 25/ II
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000		1 836,00000				
9	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 836,00000	5,00	9 180,00		RTS 25/ II
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000		1 836,00000				
10	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 836,00000	4,00	7 344,00	823-1	RTS 25/ II
		nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,						
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000		1 836,00000				
11	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	1,83600	5 000,00	9 180,00	823-1	RTS 25/ II
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,						
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1836,00000*0,001		1,83600				
12	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	1 836,00000	1,00	1 836,00		RTS 25/ II
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000		1 836,00000				
13	181105010V01	Laserová nivelace podkladu strojová s tolerancí +/- 1,0cm na 4,0m	m2	3 672,00000	25,00	91 800,00		Vlastní
		Fotbalové hřiště (srovnání pro podkladní ŠP vrstvu a horní vrstvu do předepsaného spádu) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000*2		3 672,00000				
14	183403162V01	Utlužení povrchu hřiště po provedení výsevu travního semene	m2	1 836,00000	0,50	918,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO02	Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000		1 836,00000				
15	00572440R	směs travní hřištní, pro vysokou zátěž 0,025kg/m2 Fotbalové hřiště (spotřeba 3kg/m2) : D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000*0,03	kg	55,08000	200,00	11 016,00	SPCM	RTS 25/ II
16	25191158R	hnojivo dusíkaté D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000*0,1	Kg	183,60000	45,00	8 262,00	SPCM	RTS 25/ II
17	25234002.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů D.1.1.b_2 Půdorys travnatého hřiště (SO02) : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1836,00000*0,0015	l	2,75400	500,00	1 377,00	SPCM	RTS 25/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				68 850,43		
18	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm základ fot. brány : 0,6*0,6*0,1*2*2	m3	0,14400	1 500,00	216,00		RTS 25/ II
19	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 základ fot. brány : 0,6*0,6*0,9*2*2 pouzdro základu : -(pi*0,15*0,15)*0,9*4	m3	1,04153	4 200,00	4 374,43	801-1	RTS 25/ II
20	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1836,00000	m2	1 836,00000	35,00	64 260,00	800-2	RTS 25/ II
Díl: 38		Kompletní konstrukce				154 000,00		
21	900100002RBX	Zachytávač balonů - prvek ZB1, výšky 4,0m, výplň z 2D pletiva 2D plotový panel, vodorovné dráty 2x6mm, svislé 5mm, oka 50/200mm, šířka panelu 2,5m, povrchová úprava žárový zinek prvek ZB1 : 14*2	m	28,00000	5 500,00	154 000,00		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				403 920,00		
22	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	1 836,00000	220,00	403 920,00	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO02	Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Fotbalové hřiště : 54,0*34,0		1 836,00000				

Díl: 913	Sportovní vybavení	95 619,40
-----------------	---------------------------	------------------

23	27V001	D+M Hliníkové pouzdro základové branky s adaptérem, PVC CHRÁNIČKA DN 300mm	soubor	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
		2x fotbalová branka : 2*2		4,00000				

24	913001V01	Značky do trávníku pro lajnování - kompletní dodávka + montáž, sada 25 kusů	sada	1,00000	4 619,40	4 619,40		Vlastní
25	913V003	D+M Fotbalová síť, záchytná	ks	2,00000	15 000,00	30 000,00		Vlastní

- materiál 4 mm PP (vysokopevnostní polypropylen)

- velikost ok 120 - barva bílá

26	913V01	D+M branka fotbalová 5,0 x 2,0 m v zemních pouzdrech, s horním ramenem sítě	soubor	2,00000	28 500,00	57 000,00		Vlastní
----	--------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

- rám branky v rozích svařen

- bezpečná pro hráče

- rám z obloukového AL-profilu 100x120mm o síle stěny 2,5mm

- rozměru 5,0x2,0m, hloubky 1,0m

- branka zabetonována do PVC chráničky v betonovém základu

- branková síť z jednoduchého 2D pletiva, připevněného přes plotové spojky

2

2,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	62 937,31
----------------	--------------------------------	------------------

27	998222012RX	Přesun hmot, travnaté plochy	t	806,88861	78,00	62 937,31		Vlastní
----	-------------	------------------------------	---	-----------	-------	-----------	--	---------

Celkem	1 241 423,74
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO03	Skok do dálky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 534,30		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.b_10 - Půdorys multifunkčního hřiště : předpoklad cca 50% násypy : - odkopávka pro rozběh skoku - základová spára podsypů : (25,2*1,55*0,37)*0,5 - odkopávka pro doskočiště - základová spára podsypů : (7,3*3,2*0,4)*0,5	m3	11,89810	160,00	1 903,70	800-1	RTS 25/ II
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,89810	m3	11,89810	53,00	630,60	800-1	RTS 25/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 072,88		
3	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : - dopadová plocha (separace písku) : (7,0*3,0)*1,15 - dráha rozběhu : 1,22*25,0*1,15	m2	59,22500	35,00	2 072,88	800-2	RTS 25/ II
Díl: 5		Komunikace				130 406,77		
4	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm, Kamenivo přírodní drcené: frakce 4,0 až 8,0 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. D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : - dlážděná plocha při rozběhu : 1,35*25,0	m2	33,75000	380,00	12 825,00	822-1	RTS 25/ II
5	564731112V01	Podklad z kameniva drceného frakce 0-4mm, po zhutnění tl. 10mm D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : - dráha rozběhu : 1,22*25,0*1,15	m2	35,07500	35,00	1 227,63		Vlastní
6	564731112V02	Podklad z kameniva drceného frakce 8-16mm, po zhutnění tl. 50mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 35,07500	m2	35,07500	85,00	2 981,38		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO03	Skok do dálky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	564731112V04	Podklad z kameniva drceného frakce 16-32mm, po zhutnění tl. 50mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 35,07500	m2	35,07500	85,00	2 981,38		Vlastní
8	564731112V05	Podklad z kameniva drceného frakce 32-63mm, po zhutnění tl. 100mm Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 35,07500	m2	35,07500	160,00	5 612,00		Vlastní
9	58965-1a	Podložka D+M litá, vodopropustná podložka Subdren Sport (drcené kamenivo, SBR granulát a PU pojivo), tl. 40+30 mm Pokládka finišerem ve dvou vrstvách tl. 40 a 30 mm. Požadované technické parametry: objemová hmotnost min. 1280 Kg/m3, pevnost v tahu za ohybu min. 0,9 N/mm2, pevnost v tlaku min. 4,5 N/mm2, mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 35,07500	m2	35,07500	1 600,00	56 120,00		Vlastní
10	58965-3b	Sportovní povrch D+M litý, vodopropustný, pryžový povrch tl.13 mm, z prvotřídního granulátu a pojiva, červená barva Elastický dvouvrstvý vodo-propustný sportovní povrch z PU pojiva a pryžového granulátu Celková tloušťka systému je 13 mm. Barevný odstín: cihlově červená. Povrch vyhovuje normě ČSN EN 14877 – doložit platným certifikátem, protokolem nebo atestem z akreditované laboratoře. Požadavky na mechanické vlastnosti granulátu: hustota min. 1,55 kg/dm3, tvrdost A 65, obsah polymerů > 20 %, pevnost v tahu > 3.0 MPa, prodloužení při přetržení > 400 %, vodo-propustnost dle EN 1487" D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : - dráha rozběhu : 1,22*25,0*1,15	m2	35,07500	1 000,00	35 075,00		Vlastní
11	5924511900R	Dlažba betonová typ: čtvercový; dl = 200 mm; š = 200 mm; tl = 60,0 mm; provedení: přírodní Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 33,75000*1,15	m2	38,81250	350,00	13 584,38	SPCM	RTS 25/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				28 000,00		
12	632941219RX	x40 mm - plastové zachytávače písku D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : provedení lapače písku : 0,5*7,0	m2	3,50000	8 000,00	28 000,00		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				12 000,00		
13	936170009V011	Dodávka + montáž dřevěné lavičky s opěradlem (prvek VL1) včetně kotveního materiálu, betonových základů, výkopů pro základy - kompletní dodávka (prvek VL1) D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : 2	kus	2,00000	6 000,00	12 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO03	Skok do dálky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				58 889,20		
14	916231001R00	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu obrubník, bez dodávky obrubníku	m	20,20000	350,00	7 070,00	823-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : dopadová plocha (včetně úpravy obruby snížením při odrazu) : (7,1+3,0)*2		20,20000				
15	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	2,35000	350,00	822,50	822-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : - při zachytávací písku : 2*0,5 - při dlážděné ploše : 1,35		1,00000 1,35000				
16	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	51,42000	385,00	19 796,70	822-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : - rozběhová plocha : 2*25,0+1,42		51,42000				
17	91501V	Dodání + montáž odrazového břevna, včetně PZ rámu, kotveno do betonové mazaniny tl.150mm, včetně provedení odtoku drenážní trubkou DN 80, 2,0m se štěrkovým obsypem	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
		D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : rozběhová plocha : 1		1,00000				
18	27252998R	obrubník parkový materiál pryž; l = 1000,0 mm; š = 250,0 mm; h = 40,0 mm; barva červená	kus	22,00000	850,00	18 700,00	SPCM	RTS 25/ II
		D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : Začátek provozního součtu dopadová plocha : 7,1*2+3,0*2 Konec provozního součtu přepočet na kusy : 22		20,20000 22,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				63 000,00		
19	936004121V01	Zřízení vnitřního prostoru doskočiště mocnosti 400mm	m2	21,00000	2 000,00	42 000,00		Vlastní
		D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO03	Skok do dálky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dopadová plocha (mocnosti 400mm) : 7,0*3,0		21,00000				
20	936004155V01	Dodání + montáž krycí sítě doskočiště, barva zelená, přichycena pomocí gumolana a knoflíků k obrubám, rozměru 7,2m x 3,2m. HDPE síť 115g/m2	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní
		D.1.1.b_3 Skok do dálky (SO03) : 1		1,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				16 780,74		
21	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m. oborů 801, 803, 811 a 812	t	52,43982	320,00	16 780,74	801-4	RTS 25/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				6 500,00		
22	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	10,00000	200,00	2 000,00	800-767	RTS 25/ II
		uchycení krycí plachty oka,lana nerez : 20*0,5		10,00000				
23	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	10,00000	250,00	2 500,00	SPCM	RTS 25/ II
		uchycení krycí plachty oka,lana nerez : 20*0,5		10,00000				
24	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	2 000,00	2 000,00	800-767	RTS 25/ II
Celkem						320 183,89		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO04	Vrh koulí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 313,34		
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : předpoklad cca 50% násypy : - dlážděná plocha při vrhu koulí (CAD) : (9,9*0,15)*0,5 - deska vrhu (CAD) : (4,9*0,15)*0,5 - dopadová plocha (CAD) : (67,8*0,15)*0,5	m3	6,19500	162,00	1 003,59	800-1	RTS 25/ II
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,19500	m3	6,19500	50,00	309,75	800-1	RTS 25/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 728,95		
3	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : - dopadová plocha (CAD) : 67,8*1,15	m2	77,97000	35,00	2 728,95	800-2	RTS 25/ II
Díl: 5		Komunikace				45 981,70		
4	564731111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 100 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : - deska vrhu (CAD) : 4,9 - dopadová plocha (CAD) : 67,8	m2	72,70000	165,00	11 995,50	822-1	RTS 25/ II
5	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : - dlážděná plocha při vrhu koulí (CAD) : 9,9	m2	9,90000	250,00	2 475,00	822-1	RTS 25/ II
6	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) :	m2	67,80000	250,00	16 950,00	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO04	Vrh koulí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dopadová plocha (CAD) : 67,8		67,80000				
7	564922105RT1	Mlatový kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) frakce 0-4 mm tloušťka po zhutnění 50 mm, s rozprostřením a zhutněním D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 67,80000	m2	67,80000	85,00	5 763,00	822-1	RTS 25/ II
8	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 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. D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : - dlážděná plocha při vrhu koulí (CAD) : 9,9	m2	9,90000	350,00	3 465,00	822-1	RTS 25/ II
9	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : - při obrubě dlážděné plochy : (3,25+2,9+1,2+1,1)	m	8,45000	200,00	1 690,00	822-1	RTS 25/ II
10	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 9,90000*1,15	m2	11,38500	320,00	3 643,20	SPCM	RTS 25/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				6 983,85		
11	631315611RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 16/20 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : 3,14*1,3*1,3*0,05 3,14*1,3*1,3*0,16	m3	1,11439	5 500,00	6 129,15	801-1	RTS 25/ II
12	631361921RT7	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 7 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 0,004 kg/m2 : D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : ((pi*(2,6^2))/4)*0,004*1,15	t	0,02442	35 000,00	854,70	801-1	RTS 25/ II
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					5 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO04	Vrh koulí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	936170009V011	Dodávka + montáž dřevěné lavičky s opěradlem (prvek VL1)	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní

včetně kotevního materiálu, betonových základů, výkopů pro základy - kompletní dodávka (prvek VL1)

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	67 203,37
----------------	---------------------------------------	------------------

14	915712211R00	Vodorovné značení krytů Vodorovné značení krytů stříkané barvou, vodicích proužků šířky 500 mm	m	2,20000	100,00	220,00	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) : 1,1*2

2,20000

15	916231001R00	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu obrubník, bez dodávky obrubníku	m	36,90000	350,00	12 915,00	823-1	RTS 25/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------

D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) :

- dopadová plocha vrhu : 13,8*2+9,3

36,90000

16	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	19,29500	350,00	6 753,25	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) :

- obruba při dlážděné ploše : (3,25+2,9+1,2+1,1)*1,1

9,29500

10

10,00000

17	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	2,07878	4 000,00	8 315,12	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------

z dlažebních kostek z betonu prostého

D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) :

- dopadová plocha vrhu : (13,8*2+9,3)*(0,3*0,15)

1,66050

- obruba při dlážděné ploše : ((3,25+2,9+1,2+1,1)*1,1)*(0,3*0,15)

0,41828

18	27252998R	obrubník parkový materiál pryž; l = 1000,0 mm; š = 250,0 mm; h = 40,0 mm; barva červená	kus	39,00000	1 000,00	39 000,00	SPCM	RTS 25/ II
----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------	------	------------

D.1.1.b_4 Vrh koulí (SO04) :

Začátek provozního součtu

- dopadová plocha vrhu : 13,8*2+9,3

36,90000

Konec provozního součtu

přepočet na kusy : 39

39,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	16 205,00
----------------	---	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO04	Vrh koulí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	953943125R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 30 kg do 120 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání obruč vrhu koulí : 1,0	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	801-1	RTS 25/ II
20	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm. M 12. ampule pro chemickou kotvu zarážecí břevno : 3,0	kus	3,00000	85,00	255,00	801-4	RTS 25/ II
21	95-1	Kruhová obruč Js 2,135m	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
22	95-2	Zarážecí břevno	kus	1,00000	3 950,00	3 950,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 022,32		
23	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	70,22318	100,00	7 022,32	822-1	RTS 25/ II

Celkem	152 938,53
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				15 447,83		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - lavice, dlážděné plochy : 3*2*15*0,6*0,35	m3	18,90000	160,00	3 024,00	800-1	RTS 25/ II
				18,90000				
2	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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. D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - lavice, základy : 3*3*15*0,75*0,5 D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, základy : (2*(0,5*0,5)*3,0)*2	m3	53,62500	160,00	8 580,00	800-1	RTS 25/ II
				50,62500				
				3,00000				
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. pro odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 18,90000 pro rýhy : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 53,62500	m3	72,52500	53,00	3 843,83	800-1	RTS 25/ II
				53,62500				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				205 489,65		
4	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, - betonová deska dřevěného skladu : 2*(5,03+3,5)*0,25	m2	4,26500	50,00	213,25	801-1	RTS 25/ II
				4,26500				
5	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,26500	m2	4,26500	10,00	42,65	801-1	RTS 25/ II
				4,26500				
6	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	43,50000	4 500,00	195 750,00	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - lavice, základy : 3*3*15*0,6*0,5		40,50000				
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, základy : (2*(0,5*0,5)*3,0)*2		3,00000				
7	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,10875	30 000,00	3 262,50	801-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení (25kg/m3) : - lavice, základy : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 43,50000*0,0025		0,10875				
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení (25kg/m3) :						
8	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	177,75000	35,00	6 221,25	800-2	RTS 25/ II
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - lavice : 3*15*3,95		177,75000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			231 187,50			
9	327216221RT2	Opěrné zdi z gabionů šířka paty 1 m, výška 1 m, oko 100x100 mm, včetně dodávky kamene	m3	33,75000	6 850,00	231 187,50	801-5	RTS 25/ II
		a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - lavice : 3*3*15*(0,5*0,5)		33,75000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			442 695,00			
10	434121426R00	Osazení schodišťových stupňů železobetonových na desku drsných	m	144,00000	650,00	93 600,00	801-1	RTS 25/ II
		s vypárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, základy : 2*3,0*24		144,00000				
11	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	144,00000	450,00	64 800,00	801-1	RTS 25/ II
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, podkladní stupně : 2*3,0*24		144,00000				
12	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	21,60000	2 200,00	47 520,00	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, podkladní stupně : 2*3,0*24*0,15			21,60000			
13	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	21,60000	150,00	3 240,00	801-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 21,60000			21,60000			
14	452311145V01	Desky podkladní pod schodiště z betonu C 25/30	m3	5,37000	5 500,00	29 535,00		Vlastní
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, podkladní deska : 2*3,0*8,95*0,1			5,37000			
15	593723021DTN	Stupeň schodišťový 600/350/125 - schodišťový blok (atypický prvek), přírodní povrch	kus	240,00000	850,00	204 000,00		Vlastní
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, stupně : 2*24*5			240,00000			
Díl: 5		Komunikace				698 205,47		
16	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	53,70000	150,00	8 055,00	822-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, podkladní deska : 2*3,0*8,95			53,70000			
17	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	478,49275	250,00	119 623,19	822-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : C3 - Koordinační situační výkres (CAD) : D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 308,70500*1,55			478,49275			
18	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	322,11500	350,00	112 740,25	822-1	RTS 25/ II
		C3 - Koordinační situační výkres (CAD) : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 280,10000*1,15			322,11500			
19	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	308,70500	350,00	108 046,75	822-1	RTS 25/ II
		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.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu : - dlažba desky dřevěného skladu : 5,03*3,5 C3 - Koordinační situační výkres (CAD) : - vedlejší přístupový chodník při 1křídle brance : 8,0 - horní dlážděná plocha nad schodišti : 229,1 D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - dlážděné plochy mezi gabiony : 6*15,0*0,6				17,60500 8,00000 229,10000 54,00000		
20	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. C3 - Koordinační situační výkres : - hlavní přístupový dlážděný chodník : 280,1	m2	280,10000	350,00	98 035,00	822-1	RTS 25/ II
						280,10000		
21	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 541,03000*0,15	m	81,15450	200,00	16 230,90	822-1	RTS 25/ II
						81,15450		
22	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 541,03000*0,15	m	81,15450	200,00	16 230,90	822-1	RTS 25/ II
						81,15450		
23	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm C3 - Koordinační situační výkres (CAD) : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 308,70500*1,15	m2	355,01075	300,00	106 503,23	SPCM	RTS 25/ II
						355,01075		
24	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm C3 - Koordinační situační výkres (CAD) : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 280,10000*1,15	m2	322,11500	350,00	112 740,25	SPCM	RTS 25/ II
						322,11500		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				30 447,21		
25	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem - betonová deska dřevěného skladu : (5,03*3,5)*0,15	m3	2,64075	5 500,00	14 524,13	801-1	RTS 25/ II
						2,64075		
26	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	2,64075	500,00	1 320,38	801-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2,64075		2,64075				
27	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2,64075	m3	2,64075	200,00	528,15	801-1	RTS 25/ II
28	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 0,0034 t/m2 - 1 vrstva : D.1.1.b_5 - Gabionové posezení : - vyrovnávací schodiště, podkladní deska : 2*(2*3,0*8,95*0,0034) D.1.1.b_1 Púdorys dráhy a oválu : Betonová deska dřevěného skladu : (5,03*3,5)*0,0021	t	0,40213	35 000,00	14 074,55	801-1	RTS 25/ II
					0,36516			
					0,03697			
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					31 000,00	
29	936170010V01	Dodávka + montáž odpadkového koše (prvek OK1) včetně kotevního materiálu, betonových základů, výkopů pro základy - kompletní dodávka (prvek 4) OK1 : 3	kus	3,00000	5 500,00	16 500,00		Vlastní
30	936170020V01	Dodávka + montáž informační tabule (prvek IT1), hlavní vstup včetně kotevního materiálu, betonových základů, výkopů pro základy - kompletní dodávka (prvek 4) IT1 : 1	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
31	936170030V01	Dodávka + montáž informační tabule (prvek IT2), vedlejší vstup včetně kotevního materiálu, betonových základů, výkopů pro základy - kompletní dodávka (prvek 4) IT2 : 1	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					387 525,58	
32	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodnikového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. D.1.1.b_1 Púdorys dráhy a oválu : - dlažba desky dřevěného skladu : 5,03+2*3,5	m	541,03000	500,00	270 515,00	822-1	RTS 25/ II
					12,03000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		C3 - Koordinační situační výkres (CAD) :						
		- hlavní přístupový dlážděný chodník : 280,1		280,10000				
		- vedlejší přístupový chodník při 1křídle brance : 1,5+6,1+5,3		12,90000				
		- horní dlážděná plocha nad schodišti : 2,5+96,1+93,2+3,8		195,60000				
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení :						
		- dlážděné plochy mezi gabiony : 6*0,6		3,60000				
		- vyrovnávací schodiště : 2*(9,2*2)		36,80000				
33	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	26,00235	4 500,00	117 010,58	822-1	RTS 25/ II
		z dlažebních kostek z betonu prostého						
		- vyrovnávací schodiště : 2*(9,2*2)*0,3*0,15		1,65600				
		D.1.1.b_1 Půdorys dráhy a oválu :						
		- dlažba desky dřevěného skladu (obruby) : (5,03+2*3,5)*0,3*0,15		0,54135				
		C3 - Koordinační situační výkres (CAD) :						
		- hlavní přístupový dlážděný chodník (obruby) : (280,1)*0,3*0,15		12,60450				
		- vedlejší přístupový chodník při 1křídle brance (obruby) : (1,5+6,1+5,3)*0,3*0,15		0,58050				
		- horní dlážděná plocha nad schodišti (obruby) : (2,5+96,1+93,2+3,8)*0,3*0,15		8,80200				
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení :						
		- dlážděné plochy mezi gabiony (obruby) : (6*0,6)*0,3*0,15		0,16200				
		- vyrovnávací schodiště (obruby) : (2*(9,2*2))*0,3*0,15		1,65600				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				95 651,29		
34	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m.	t	956,51286	100,00	95 651,29	801-4	RTS 25/ II
		oborů 801, 803, 811 a 812						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				156 060,00		
35	766699201RX	Montáž desek lavic na konstrukci š. do 500 mm, včetně dodání a návrhu kotvení	m	135,00000	484,00	65 340,00		Vlastní
		D.1.1.b_5 - Gabionové posezení :						
		- lavice : 3*3*15		135,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO05	Zpevněné plochy se schodišti a gabionovým posezením

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	R76205	Fošna hoblovaná 120x40x2500mm, sražené hrany, modřín	m3	2,59200	35 000,00	90 720,00		Vlastní

D.1.1.b_5 - Gabionové posezení :

- lavice : 3*3*15,0*(4*(0,12*0,04))

2,59200

Díl: 783		Nátěry					34 560,00	
37	783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	172,80000	200,00	34 560,00	800-783	RTS 25/ II

včetně montáže, dodávky demontáže lešení.

D.1.1.b_5 - Gabionové posezení :

- lavice : 3*3*15,0*(4*(2*(0,12+0,04)))

172,80000

Celkem	2 328 269,53
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO06	Oplocení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				57 033,60		
1	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	81,86000	430,00	35 199,80	800-1	RTS 25/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		vyrovnání kolem plotu - při svahu : 1,0*45*0,2			9,00000			
		vyrovnání kolem plotu - při rovině : 1,0*364,3*0,2			72,86000			
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	11,08800	1 550,00	17 186,40	800-1	RTS 25/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		D.1.1.b_6 - Oplocení areálu :						
		plotové sloupky : (150+2+2)*0,3*0,3*0,8			11,08800			
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	92,94800	50,00	4 647,40	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkopávky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 81,86000			81,86000			
		Výkopy :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,08800			11,08800			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				49 896,00		
4	275313711R00	Beton základových patek prostý prostý třídy C 25/30	m3	11,08800	4 500,00	49 896,00	801-1	RTS 25/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,08800			11,08800			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				338 250,00		
5	318110011RT7	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a držáků, deska 2450 x 300 x 50 mm, držák bez zámku Zn (jednostranný) na sloupek 60x60 mm a 60x40 mm / 300 mm	soubor	307,50000	1 100,00	338 250,00	801-5	RTS 25/ II
		Začátek provozního součtu						
		D.1.1.b_6 - Oplocení areálu : 364,3/2,5			145,72000			
		Konec provozního součtu						
		přepočet na kusy : 150*2,05			307,50000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				13 682,04		
6	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	54,72817	250,00	13 682,04	801-5	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO06	Oplocení areálu

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

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)

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	575 400,00					
7	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	500,00	500,00	800-767	RTS 25/ II
		D.1.1.b_6 - Oplocení areálu :						
		Vedlejší vstupní brána : 1	1,00000					
8	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-767	RTS 25/ II
		D.1.1.b_6 - Oplocení areálu :						
		Hlavní vstupní brána : 1	1,00000					
9	767.V01	Osazování sloupků plotových ocelových v 3,00 m se zabetonováním	ks	150,00000	250,00	37 500,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		D.1.1.b_6 - Oplocení areálu : 364,3/2,5	145,72000					
		Konec provozního součtu						
		přepočet na kusy : 150	150,00000					
10	767.V04	D+M Brána dvoukřídlá 4,1 x 2,2 m, sloupky 2 x 100x100 mm, pozinkovaná	soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
		2 x sloupek zabetonovat, klika, Fab vložka+3 x klíč, zámek						
		nastavitelné panty a zarážka do země						
		Výplň brány panel 2D/ ZN 220 cm						
		rám z jāklových profilů 60x40mm						
		D.1.1.b_6 - Oplocení areálu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,00000	1,00000					
11	767.V05	D+M Bránka 1,08 x 2,2 m, sloupky 2 x 80x80 mm, pozinkovaná	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
		2 x sloupek zabetonovat, klika, Fab vložka+3 x klíč, zámek						
		nastavitelné panty						
		Výplň brány panel 2D/3D ZN 220 cm						
		rám z jāklových profilů 60x40mm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO06	Oplocení areálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_6 - Oplocení areálu : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000		1,00000				
12	767916101V01	Montáž oplocení z 2D pletiva o celkové výšce do 3,0m, včetně kotev. materiálu pro 2D plotové panely, včetně případné tvarové úpravy panelů oplocení D.1.1.b_6 - Oplocení areálu : 364,3	m	364,30000	150,00	54 645,00		Vlastní
				364,30000				
13	553462134RS1	Sloupek plotový 60x60 mm, h 340 cm, povrch ZN včetně PVC čepičky a držáků	kus	130,00000	820,00	106 600,00		Vlastní
				130,00000				
14	553462134RS2	Sloupek plotový 60x60 mm, h 395 cm, povrch ZN včetně PVC čepičky a držáků	kus	20,00000	950,00	19 000,00		Vlastní
				20,00000				
15	767R0345A	2D plotový panel výšky 2430mm, vodorovné dráty 2x6mm, svislé 5mm, oka 50/200mm, šířka panelu 2,5m, povrchová úprava žárový zinek C3 - Koordinační situační výkres (CAD) : D.1.1.b_6 - Oplocení areálu : 364,3	m	364,30000	850,00	309 655,00		Vlastní
				364,30000				
16	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-767	RTS 25/ II
Celkem						1 034 261,64		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				331 477,24		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	248,40050	125,00	31 050,06	800-1	RTS 25/ II
		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, D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : vsakovací jímka na úroveň -2,64m : 91,6*2,54 232,66400 výkop na úroveň -3,04m : 7,2*4,8*0,4 13,82400 osazení revizní a čistící šachty na úrovni -3,49m : 1,5*1,5*0,85 1,91250						
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	74,52015	20,00	1 490,40	800-1	RTS 25/ II
		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, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 248,40050*0,3 74,52015						
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	198,52800	260,00	51 617,28	800-1	RTS 25/ 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. D.1.1.b_7 Půdorys drenáží : Drenážní potrubí DN200 : ((60+62)*2+25+3,6+23,4+1,7+3,9+20,1+3,6+3,0)*0,6*1,0 196,98000 PVC KG potrubí DN200 - rozělovací potrubí : (3,1*2+2,4)*0,6*0,3 1,54800						
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	225,25491	50,00	11 262,75	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vykopaná zemina : jámy : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 248,40050 248,40050 rýhy : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 198,52800 198,52800 zásypová zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 221,67359*-1 -221,67359						
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	221,67359	140,00	31 034,30	800-1	RTS 25/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál :						
		Zásyp jámy pro vsak :						
		- celkové výkopy pro vsakovací zařízení :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 248,40050				248,40050		
		- odpočet šachty Š1 : $-1*3,4*(\pi*0,6^2)$				-3,84531		
		- odpočet vsakovacího zařízení vč. podkladů ze ŠD : $-(7,8*4,2*(1,56+0,2+0,4))$				-70,76160		
		- boční obsyp vsakovací jímky : $-(8,2*5,8-7,2*4,8)*2,1$				-27,30000		
		D.1.1.b_7 - Púdorys drenáží :						
		Zásyp rýh drenážního potrubí :						
		- celkové výkopy pro drenážní potrubí :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 198,52800				198,52800		
		- odpočet podsypů a obsypů :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 19,69800*-1				-19,69800		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 103,65000*-1				-103,65000		
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	103,65000	500,00	51 825,00	800-1	RTS 25/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		D.1.1.b_7 - Púdorys drenáží hřiště :						
		Drenážní potrubí DN200 : $((60+62)*2+25+3,6+23,4+1,7+3,9+20,1+3,6+3,0)*0,6*0,5$				98,49000		
		PVC KG potrubí DN100 : $(3,1*2+2,4)*0,6*0,5$				2,58000		
		PVC KG potrubí DN200 : $(3,1*2+2,4)*0,6*0,5$				2,58000		
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	27,30000	500,00	13 650,00	800-1	RTS 25/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,						
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál :						
		- boční obsyp vsakovací jímky : $(8,2*5,8-7,2*4,8)*2,1$				27,30000		
8	583414034R	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	t	155,47500	600,00	93 285,00	SPCM	RTS 22/ I
		objemová hmotnost 1,45 t/m3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží hřiště : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 103,65000*1,5			155,47500			
9	583415024R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	52,04808	600,00	31 228,85	SPCM	RTS 22/ I
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : pod vsakovací bloky : (7,2*4,8*0,1)*1,05*1,6			5,80608			
		pod rozdělovací šachtu Š1 : (1,5*1,5*0,1)*1,05*1,6			0,37800			
		boční obsyp vsakovací jímky : (8,2*5,8-7,2*4,8)*2,1*1,05*1,6			45,86400			
10	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	t	25,05600	600,00	15 033,60	SPCM	RTS 22/ II
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : pod vsakovací bloky drenážní potrubí DN200 : (7,2*4,8*0,3)			10,36800			
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : nad vsakovací bloky drenážní potrubí DN100 : (7,2*4,8*0,2)			6,91200			
		Koeficient objemová hmotnost 1,45t/m3: 0,45			7,77600			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				421 483,00		
11	212572111R00	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	19,69800	1 500,00	29 547,00	800-2	RTS 25/ II
		D.1.1.b_7 Půdorys drenáží : Drenážní potrubí DN200 : ((60+62)*2+25+3,6+23,4+1,7+3,9+20,1+3,6+3,0)*0,6*0,1			19,69800			
12	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	1 050,56000	45,00	47 275,20	800-2	RTS 25/ II
		D.1.1.b_7 Půdorys drenáží : ((60+62)*2+25+3,6+23,4+1,7+3,9+20,1+3,6+3,0)*(2*(1,0+0,6))			1 050,56000			
13	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextilie	m2	191,04000	35,00	6 686,40	827-1	RTS 25/ II
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : 4*(7,2*4,8)+(2*(4,8+7,2)*2,2)			191,04000			
14	213151111RV1	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 1500 l	kus	36,00000	500,00	18 000,00		Vlastní
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 36,00000			36,00000			
15	28697950RX	Blok vsakovací PP 2400/1200/520, únosnost 400kg/m2, akumulační schopnost 95%	kus	36,00000	7 500,00	270 000,00		Vlastní
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : 3*12			36,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	1 427,84000	35,00	49 974,40	SPCM	RTS 23/ II

D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 191,04000*1,15

219,69600

D.1.1.b_7 Půdorys drenáží :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1050,56000*1,15

1 208,14400

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	1 998,00
---------------	-----------------------------	-----------------

17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,03200	1 500,00	1 548,00	827-1	RTS 25/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

D.1.1.b_7 Půdorys drenáží :

PVC KG potrubí DN100 : (3,1*2+2,4)*0,6*0,1

0,51600

PVC KG potrubí DN200 : (3,1*2+2,4)*0,6*0,1

0,51600

18	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS 25/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	------------

1

1,00000

Díl: 5	Komunikace	3 304,89
---------------	-------------------	-----------------

19	564531111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	36,81000	25,00	920,25	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál :

pod vsakovací bloky : 7,2*4,8

34,56000

pod rozdělovací šachtu Š1 : 1,5*1,5

2,25000

20	564561111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	34,56000	29,00	1 002,24	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál :

nad vsakovací bloky drenážní potrubí DN100 : 7,2*4,8

34,56000

21	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	34,56000	40,00	1 382,40	822-1	RTS 25/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		pod vsakovací bloky drenážní potrubí DN200 : 7,2*4,8		34,56000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 856,25		
22	631315511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : 1,5*1,5*0,15 - podkladní vrstva pod šachtu Š1 :	m3	0,33750	5 500,00	1 856,25	801-1	RTS 25/ II
				0,33750				
Díl: 8		Trubní vedení				141 283,95		
23	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : nad vsakovací bloky drenážní potrubí DN100 : (7,2*3)	m	21,60000	15,00	324,00		RTS 25/ II
				21,60000				
24	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm D.1.1.b_7 Púdorys drenáží : Drenážní potrubí DN200 - dráha : ((60+62)*2+25+3,6+23,4+1,7+3,9+20,1+3,6+3,0) Drenážní potrubí DN200 - vsak : 3*7,2	m	349,90000	15,00	5 248,50		RTS 25/ II
				328,30000				
				21,60000				
25	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, D.1.1.b_7 - Púdorys drenáží hřiště - DN200 : spojka : 20 T-kus : 13 víčko DN200 : 4	kus	37,00000	100,00	3 700,00	827-1	RTS 25/ II
26	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, 2	kus	2,00000	800,00	1 600,00	827-1	RTS 25/ II
27	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, 1	kus	1,00000	700,00	700,00	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 25/ II
29	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 1	kus	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS 25/ II
30	894812611URS	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 100 D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : 3	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
31	894812613URS	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : 3	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
32	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží hřiště - DN100 : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 21,60000*1,1	m	23,76000	55,00	1 306,80	SPCM	RTS 25/ II
33	28611226.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 200,0 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží hřiště - DN200 : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 349,90000*1,1	m	384,89000	185,00	71 204,65	SPCM	RTS 25/ II
34	28611286.AR	spojka/nátrubek PVC; SDR 22,9; D = 200,0 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : 10	kus	10,00000	200,00	2 000,00	SPCM	RTS 25/ II
35	28611312.AR	koleno PVC; 90,0 °; SDR 22,2; D = 100,0 mm; hladké D.1.1.b_7 Půdorys drenáží : PVC KG potrubí DN100 : 4	kus	4,00000	250,00	1 000,00	SPCM	RTS 25/ II
36	28611319.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : T-kus : 30	kus	30,00000	250,00	7 500,00	SPCM	RTS 25/ II
37	28611322.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,9; D = 200,0 mm; D2 = 200 mm; D3 = 200 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : T-kus : 12	kus	12,00000	650,00	7 800,00	SPCM	RTS 25/ II
38	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží :	kus	24,00000	200,00	4 800,00	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro napojení 200/100 : 12*2		24,00000				
39	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	24,00000	200,00	4 800,00	SPCM	RTS 25/ II
		D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : pro napojení 200/100 : 12*2		24,00000				
40	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 25/ II
		1		1,00000				
41	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00	SPCM	RTS 25/ II
		1		1,00000				
42	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM	RTS 24/ I
		2		2,00000				
43	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	500,00	500,00	SPCM	RTS 25/ II
		1		1,00000				
44	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00	SPCM	RTS 25/ II
		1		1,00000				
45	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,00000	350,00	1 400,00	SPCM	RTS 25/ II
		4		4,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				42 064,04		
46	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	280,42694	150,00	42 064,04	827-1	RTS 25/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				22 630,00		
47	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	8,60000	850,00	7 310,00	800-721	RTS 25/ II
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : PVC KG potrubí DN100 - přepad a odvětrání : (3,1*2+2,4)		8,60000				
48	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	8,60000	1 200,00	10 320,00	800-721	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.1	Vsakovací zařízení - Dráha a ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. D.1.1.b_8 Vsakovací zařízení - dráha a ovál : PVC KG potrubí DN200 - rozělovací potrubí : (3,1*2+2,4)			8,60000			
49	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	5 000,00	5 000,00	800-721	RTS 25/ II
Celkem						966 097,37		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				443 392,34		
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	197,56450	125,00	24 695,56	800-1	RTS 25/ II
		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, D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : vsakovací jímka na úroveň -2,64m : 73,4*2,54 186,43600 výkop na úroveň -3,04m : 4,8*4,8*0,4 9,21600 osazení revizní a čistící šachty na úrovni -3,49m : 1,5*1,5*0,85 1,91250						
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	59,26935	10,00	592,69	800-1	RTS 25/ II
		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, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 197,56450*0,3 59,26935						
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	321,58800	280,00	90 044,64	800-1	RTS 25/ 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. D.1.1.b_7 Půdorys drenáží : Drenážní potrubí DN100 : (31,2*12+2*51,7)*0,6*1,0 286,68000 Drenážní potrubí DN200 : (51,7+3,9)*0,6*1,0 33,36000 PVC KG potrubí DN200 - rozdělovací potrubí : (3,1*2+2,4)*0,6*0,3 1,54800						
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	232,72371	50,00	11 636,19	800-1	RTS 25/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vykopaná zemina : jámy : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 197,56450 197,56450 rýhy : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 321,58800 321,58800 zásypová zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 286,42879*-1 -286,42879						
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	286,42879	140,00	40 100,03	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : Zásyp jámy pro vsak : - celkové výkopy pro vsakovací zařízení : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 197,56450 - odpočet šachty Š1 : $-1*3,4*(\pi*0,6^2)$ - odpočet vsakovacího zařízení vč. podkladů ze ŠD : $-(4,2*4,2*(1,56+0,2+0,4))$ - boční obsyp vsakovací jámky : $-(5,8*5,8-4,8*4,8)*2,1$				197,56450 -3,84531 -38,10240 -22,26000		
		D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : Zásyp rýh drenážního potrubí : - celkové výkopy pro drenážní potrubí : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 321,58800 - odpočet podsypů a obsypů : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3,33600*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 165,18000*-1				321,58800 -3,33600 -165,18000		
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	165,18000	500,00	82 590,00	800-1	RTS 25/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží hřiště : Drenážní potrubí DN100 : $(31,2*12+2*51,7)*0,6*0,5$ Drenážní potrubí DN200 : $(51,7+3,9)*0,6*0,5$ PVC KG potrubí DN100 : $(3,1*2+2,4)*0,6*0,5$ PVC KG potrubí DN200 : $(3,1*2+2,4)*0,6*0,5$				143,34000 16,68000 2,58000 2,58000		
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	22,26000	500,00	11 130,00	800-1	RTS 25/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění, D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : - boční obsyp vsakovací jámky : $(5,8*5,8-4,8*4,8)*2,1$				22,26000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	583414034R	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B objemová hmotnost 1,45 t/m3 : D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží hřiště : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 165,18000*1,5	t	247,77000	600,00	148 662,00	SPCM	RTS 22/ I
9	583415024R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : pod vsakovací bloky : (4,8*4,8*0,1)*1,05*1,6 pod rozdělovací šachtu Š1 : (1,5*1,5*0,1)*1,05*1,6 boční obsyp vsakovací jímky : (5,8*5,8-4,8*4,8)*2,1*1,6	t	39,86472	600,00	23 918,83	SPCM	RTS 22/ I
10	583419023R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : pod vsakovací bloky drenážní potrubí DN200 : (4,8*4,8*0,3) nad vsakovací bloky drenážní potrubí DN100 : (4,8*4,8*0,2) Koeficient objemová hmotnost 1,45t/m3: 0,45	t	16,70400	600,00	10 022,40	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				352 629,12		
11	212572111R00	Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného D.1.1.b_7 Půdorys drenáží : Drenážní potrubí DN200 : (51,7+3,9)*0,6*0,1	m3	3,33600	1 500,00	5 004,00	800-2	RTS 25/ II
12	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, Drenážní potrubí DN100 : (31,2*12+2*51,7)*(2*(1,0+0,6)) Drenážní potrubí DN200 : (51,7+3,9)*(2*(1,0+0,6))	m2	1 706,88000	45,00	76 809,60	800-2	RTS 25/ II
13	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextilie D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : 4*(4,8*4,8)+(2*(4,8+4,8)*2,2)	m2	134,40000	35,00	4 704,00	827-1	RTS 25/ II
14	213151111RV1	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 1500 l D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,00000	kus	24,00000	500,00	12 000,00		Vlastní
15	28697950RX	Blok vsakovací PP 2400/1200/520, únosnost 400kg/m2, akumulační schopnost 95%	kus	24,00000	7 500,00	180 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : 3*8		24,00000				
16	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	2 117,47200	35,00	74 111,52	SPCM	RTS 23/ II
		D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 134,40000*1,15		154,56000				
		D.1.1.b_7 Půdorys drenáží :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1706,88000*1,15		1 962,91200				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 998,00		
17	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	1,03200	1 500,00	1 548,00	827-1	RTS 25/ II
		v otevřeném výkopu,						
		D.1.1.b_7 Půdorys drenáží :						
		PVC KG potrubí DN100 : (3,1*2+2,4)*0,6*0,1		0,51600				
		PVC KG potrubí DN200 : (3,1*2+2,4)*0,6*0,1		0,51600				
18	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS 25/ II
		1		1,00000				
Díl: 5		Komunikace				1 784,25		
19	564531111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	25,29000	25,00	632,25	822-1	RTS 25/ II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště :						
		pod vsakovací bloky : 4,8*4,8		23,04000				
		pod rozdělovací šachtu Š1 : 1,5*1,5		2,25000				
20	564561111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	23,04000	25,00	576,00	822-1	RTS 25/ II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště :						
		nad vsakovací bloky drenážní potrubí DN100 : 4,8*4,8		23,04000				
21	564581111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	23,04000	25,00	576,00	822-1	RTS 25/ II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : pod vsakovací bloky drenážní potrubí DN200 : 4,8*4,8		23,04000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 856,25		
22	631315511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlašená dřevěným hladítkem D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : 1,5*1,5*0,15 - podkladní vrstva pod šachtu Š1 :	m3	0,33750	5 500,00	1 856,25	801-1	RTS 25/ II
				0,33750				
Díl: 8		Trubní vedení				96 449,70		
23	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : nad vsakovací bloky drenážní potrubí DN100 : (7,2*3) Drenážní potrubí DN100 : (31,2*12+2*51,7)	m	499,40000	15,00	7 491,00		RTS 25/ II
				21,60000				
				477,80000				
24	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm D.1.1.b_7 Púdorys drenáží : Drenážní potrubí DN200 - hřiště : (51,7+3,9) Drenážní potrubí DN200 - vsak : 3*4,8	m	70,00000	15,00	1 050,00		RTS 25/ II
				55,60000				
				14,40000				
25	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, D.1.1.b_7 - Púdorys drenáží hřiště - DN200 : spojka : 20 T-kus : 13 víčko DN200 : 4	kus	37,00000	100,00	3 700,00	827-1	RTS 25/ II
				20,00000				
				13,00000				
				4,00000				
26	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, 2	kus	2,00000	800,00	1 600,00	827-1	RTS 25/ II
				2,00000				
27	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000	700,00	700,00	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek, 1		1,00000				
28	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 25/ II
29	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 1	kus	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS 25/ II
30	894812611URS	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 100 D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : 3	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
31	894812613URS	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště : 3	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
32	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží hřiště - DN100 : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 499,40000*1,1	m	549,34000	55,00	30 213,70	SPCM	RTS 25/ II
33	28611226.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 200,0 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží hřiště - DN200 : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 70,00000*1,1	m	77,00000	185,00	14 245,00	SPCM	RTS 25/ II
34	28611286.AR	spojka/nátrubek PVC; SDR 22,9; D = 200,0 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : 20	kus	20,00000	250,00	5 000,00	SPCM	RTS 25/ II
35	28611322.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,9; D = 200,0 mm; D2 = 200 mm; D3 = 200 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : T-kus : 13	kus	13,00000	250,00	3 250,00	SPCM	RTS 25/ II
36	28611329.AR	zátky PVC; DN 200,0 mm D.1.1.b_7 - Půdorys drenáží : víčko DN200 : 4	kus	4,00000	100,00	400,00	SPCM	RTS 25/ II
37	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním 1	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00	SPCM	RTS 25/ II
		1		1,00000				
39	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM	RTS 24/ I
		2		2,00000				
40	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	500,00	500,00	SPCM	RTS 25/ II
		1		1,00000				
41	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00	SPCM	RTS 25/ II
		1		1,00000				
42	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,00000	350,00	1 400,00	SPCM	RTS 25/ II
		4		4,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				48 062,07		
43	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	320,41379	150,00	48 062,07	827-1	RTS 25/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				22 200,00		
44	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	8,60000	800,00	6 880,00	800-721	RTS 25/ II
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště :						
		PVC KG potrubí DN100 - přepad a odvětrání : (3,1*2+2,4)		8,60000				
45	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	8,60000	1 200,00	10 320,00	800-721	RTS 25/ II
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		D.1.1.b_9 Vsakovací zařízení - travnaté hřiště :						
		PVC KG potrubí DN200 - rozělovací potrubí : (3,1*2+2,4)		8,60000				
46	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	5 000,00	5 000,00	800-721	RTS 25/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO07.2	Vsakovací zařízení - Travnaté hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						968 371,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO08	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				552 190,35		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, C5 - Situační výkres kácení : 65+80	m2	145,00000	50,00	7 250,00	800-1	RTS 25/ II
				145,00000				
2	111202215R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina tvrdá, hloubka 200 mm, průměr do 500 mm C5 - Situační výkres kácení : 7	kus	7,00000	1 000,00	7 000,00	823-1	RTS 25/ II
				7,00000				
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, C5 - Situační výkres kácení : 7	kus	7,00000	550,00	3 850,00	800-1	RTS 25/ II
				7,00000				
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením C3 - Koordinační situační výkres (CAD) : (4290,9-(54,0*34,0))*0,15 - opočet tr. hřiště (viz samost. rozpočet) :	m3	368,23500	80,00	29 458,80	800-1	RTS 25/ II
				368,23500				
5	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.b_X Terénní úpravy : provedení terénních úprav na hrubou úroveň (REVIT topografie) : 2180*0,1 - PRŮMĚRNÝ ODKOP 100mm : Dílčí výkopy pro jednotlivé stavební objekty jsou uvedeny v samostatných rozpočtech :	m3	218,00000	80,00	17 440,00	800-1	RTS 25/ II
				218,00000				
6	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 218,00000*0,3	m3	65,40000	10,00	654,00	800-1	RTS 25/ II
				65,40000				
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 218,00000	m3	218,00000	100,00	21 800,00	800-1	RTS 25/ II
				218,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO08	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	738,25000	110,00	81 207,50	800-1	RTS 25/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 738,25000	738,25000			
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	3 691,25000	10,00	36 912,50	800-1	RTS 25/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 738,25000*5	3 691,25000			
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	738,25000	80,00	59 060,00	800-1	RTS 25/ II
Díličí výkopy mimo provedení HTÚ (výměry dle jednotlivé výkazy objektů) :								
				- ovál : 466,5*0,5	233,25000			
				- travnaté hřiště : (1840*0,1)*0,5	92,00000			
				- skok do dálky : 24*0,5	12,00000			
				- vrh koulí : 13*0,5	6,50000			
				- dlážděné plochy + gabionové posezení : 73	73,00000			
				- oplocení areálu : 93	93,00000			
				- vsakovací zařízení - dráha a ovál : 226	226,00000			
				- vsakovací zařízení - travnaté hřiště : 233	233,00000			
				Terénní úpravy - HTÚ :				
				Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 218,00000	218,00000			
				Odpčet násypů :				
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 448,50000*-1	-448,50000			
11	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	448,50000	58,00	26 013,00	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO08	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provedení terénních úprav na hrubou úroveň (REVIT topografie) : 2990*0,15 - PRŮMĚRNÝ NÁSYP 150mm (MAX cca 400mm) :		448,50000				
12	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, D.1.1.b_X Terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2881,70000	m2	2 881,70000	15,00	43 225,50	823-1	RTS 25/ II
13	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 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, D.1.1.b_X Terénní úpravy : měření CAD - o mocnosti 0,15m : 6572,5 - podél nového oplocení : 370*0,5 odpočet ploch stavebních objektů : - ovál : -1462 - travnaté hřiště : -1532 - skok do dálky : -96 - vrh koulí : -85 - dlážděné plochy : -(280+239+8) - gabionové posezení : -173,8	m2	2 881,70000	5,00	14 408,50	800-1	RTS 25/ II
14	183403113R00	Obdělávání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.1.b_X Terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2881,70000	m2	2 881,70000	8,00	23 053,60	823-1	RTS 25/ II
15	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 D.1.1.b_X Terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2881,70000	m2	2 881,70000	5,00	14 408,50	823-1	RTS 25/ II
16	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,	m2	2 881,70000	2,00	5 763,40	823-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO08	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b_X Terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2881,70000		2 881,70000				
17	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, D.1.1.b_X Terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2881,70000*0,001	t	2,88170	5 000,00	14 408,50	823-1	RTS 25/ II
18	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Odvoz přebytečné zeminy : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 738,25000*1,45	t	1 070,46250	80,00	85 637,00	800-1	RTS 25/ II
19	1121020V01	Likvidace pokácených dřevin, kompletní provedení, včetně skládkovného C5 - Situační výkres kácení : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,00000	kus	7,00000	1 500,00	10 500,00		Vlastní
20	1121020V02	Likvidace pokácených křovin, kompletní provedení, včetně skládkovného C5 - Situační výkres kácení : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 145,00000	m2	145,00000	100,00	14 500,00		Vlastní
21	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž D.1.1.b_X Terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2881,70000*0,35	kg	1 008,59500	20,00	20 171,90	SPCM	RTS 25/ II
22	25191158R	hnojivo dusíkaté D.1.1.b_X Terénní úpravy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2881,70000*0,1	Kg	288,17000	45,00	12 967,65	SPCM	RTS 25/ II
23	25234002.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů D.1.1.b_X Terénní úpravy : 5,0	l	5,00000	500,00	2 500,00	SPCM	RTS 25/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 588,16		
24	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	1,30177	1 220,00	1 588,16	823-1	RTS 25/ II
Celkem						553 778,51		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	SO08	Terénní úpravy

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	VO+ON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				36 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 25/ II
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 25/ II
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 25/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Včetně dodání mobilního WC, skladové buňky a provozní buňky								
4	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 25/ II
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s podmínkami místa provádění.								
Díl: ON		Ostatní náklady				93 500,00		
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 25/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
6	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 25/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
7	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 25/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
8	00524 R	Předání a převzetí díla včetně vyklizení staveniště a díla, uvedení dotčených ploch do původního stavu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 25/ II
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 25/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
10	00525	Aktualizace dokladové části	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
11	00527	Výrobní dokumentace prvků stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21017	Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská
O:	01	Sportovní areál při ZŠ
R:	VO+ON	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	00529	Dokumentace skutečného provedení, 4x paré	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
13	00530	Vypracování a schválení provozního řádu hřiště a vsakovacího objektu	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

Celkem						129 500,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

**Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
s jejichž pomocí účastník ZŘ předpokládá realizaci veřejné zakázky**

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce		Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 59.25 „Rekonstrukce hřiště u ZŠ Srbská“			
1. Název:			
Sídlo / místo podnikání:			
Tel., fax:			
E-mail:			
IČO:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2. Název:			
Sídlo / místo podnikání:			
Tel., fax:			
E-mail:			
IČO:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že **nehodlám / hodlám** využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka veřejného řízení	
Podpis osoby:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	Marek Šmach, jednatel
Datum:	8.9.2025

realizace prací 138 kalendářních dnů, **doba na předání a převzetí díla v délce 7 kalendářních dnů**, celková doba plnění 145 kalendářních dnů.

[illegible]

