

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hřiště ZŠ Košaře Ostrava-Dubina

Objekt: 05VP Ostatní náklady

Místo: OstravaDatum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město OstravaProjektant:

Zhotovitel: Vysspa Sports Technology s.r.o.Zpracovatel: Jiří Vápeník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 500,00	
D ON Ostatní náklady							8 500,00	
1	K	005241030R	Revize sportoviště a zpracování provozního řádu	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hřiště ZŠ Košaře Ostrava-Dubina

Objekt:

02,03 VP Změny hřiště

Místo: Ostrava

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Vysspa Sports Technology s.r.o.

Zpracovatel: Jiří Vápeník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

329 089,99

D		1	Zemní práce				1 838,30	
1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,44000	1 276,60	1 838,30	
	VV		"základ pro branky" 4*0,4*1,2*0,75		1,44000			
	VV		Součet		1,44000			

D		18	Povrchové úpravy terénu				308,88	
2	K	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	1,44000	102,83	148,08	
	VV		1,44		1,44000			
3	K	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	1,44000	111,67	160,80	
	VV		1,44		1,44000			

D		27	Základy				6 872,65	
4	K	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	1,15200	4 675,00	5 385,60	
	VV		"základ pro branky"4*0,4*1,2*0,6		1,15200			
	VV		Součet		1,15200			
5	K	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	2,56000	343,20	878,59	
	VV		"základy pro branky" 4*2*(1,2+0,4)*0,2		2,56000			
	VV		Součet		2,56000			
6	K	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	2,56000	70,40	180,22	
	VV		2,56		2,56000			
	VV		Součet		2,56000			
7	K	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	0,19200	2 230,40	428,24	
	VV		"základy pro branky"4*0,4*1,2*0,1		0,19200			
	VV		Součet		0,19200			

D		46	Zpevněné plochy				282 015,50	
8	K	589211R01	Elastická podložka ze směsi PU pojiva a gumového SBR granulátu a kameniva tl 35 mm	m2	504,50000	559,00	282 015,50	
	VV		"původní plocha"					
	VV		504,5		504,50000			
	VV		Součet		504,50000			

D		9	Ostatní konstrukce, bourání				35 000,00	
12	K	9010R02	D+M branky vč. basketbalového koše	ks	2,00000	17 500,00	35 000,00	

D		96	Bourání konstrukcí				3 054,66	
13	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,72000	3 020,00	2 174,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"beton v místě základu fotbalových branek"					
	VV		4*0,6*1,2*0,2		0,57600			
	VV		"beton v místě sloupků pro volejbal"					
	VV		2*0,6*0,6*0,2		0,14400			
	VV		Součet		0,72000			
14	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,25600	18,48	263,45	
	VV		1,584*9		14,25600			
15	K	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,58400	180,40	285,75	
	VV		0,72*2,2		1,58400			
16	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,58400	209,00	331,06	
	VV		1,584		1,58400			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hřiště ZŠ Košaře Ostrava-Dubina

Objekt:

04 VP Herní prvky dodávka a montáž

Místo:

Ostrava

Datum:

1. 10. 2020

Zadavatel:

Statutární město Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Vysspa Sports Technology s.r.o.

Zpracovatel:

Jiří Vápeník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem253 464,00

D		95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			253 464,00		
1	K	9501	Dod+mont velký lanový park WOOD-kombinace zahrada 5x2,6x2,4m	ks	1,00000	98 530,00	98 530,00	
2	K	9502	Dod+mont cvičení Street Workout - sedy,lehy 2,1x1,1x1m	ks	1,00000	23 364,00	23 364,00	
3	K	9503	Dod+mont hupačka Steel - ptačí hnízdo 3,3x2,4x2,4m	ks	1,00000	78 706,00	78 706,00	
4	K	9504	Dod+mont houpačka Steel - dvoumístná	ks	1,00000	39 412,00	39 412,00	
5	K	9505	Dod+mont hrazda dvojité nerez 2,6x0,2x1,4m	ks	1,00000	13 452,00	13 452,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hřiště ZŠ Košaře Ostrava-Dubina

Objekt:

01 VP Oplocení

Místo: Ostrava

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Vysspa Sports Technology s.r.o.

Zpracovatel: Jiří Vápeník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

253 425,28

D 915		Oplocení			246 743,20			
3	K	915202	Oprava a repase stávajícího oplocení - doplnění zákrytových desek	bm	56,50000	652,80	36 883,20	

vv	po celém obvodu kromě části oplocení přiléhající k ploše hřiště, bran a branek							
vv	"celá délka" 105				105,00000			
vv	"část u hrací plochy"-35				-35,00000			
vv	"brány a branky" -2,5-1				-3,50000			
vv	"podle původního výkazu" -10				-10,00000			
vv	Součet				56,50000			

1	K	966071R01	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výška do 4m vč. montáže a demontáže lešení	m	105,00000	161,70	16 978,50	
2	K	966072R01	Demontáž výplní ocelového oplocení vč. bran a branek, montáže a demontáže lešení	m	105,00000	284,30	29 851,50	
4	K	oploceni01	D+M poplastované pletivo oko 40x40mm, výška 4m, tl. drátu vč. poplastování 2,7mm, vázací dráty kotvené ke stávajícím sloupkům	m	66,50000	820,00	54 530,00	

vv	105-35-2,5-1				66,50000			
----	--------------	--	--	--	----------	--	--	--

5	K	oploceni02	D+M - mantinel ze smrkových fošen 40x120mm do výšky 1m , vč. kotvení ke stávajícím sloupkům, 2xnatěr, záchytná síť z PP výšky 3m, oko 45x45x3mm, uchycení na nerez. lanko	m	35,00000	2 350,00	82 250,00	
6	K	oploceni03	D+M - branka jednokřídlá 1x2m	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00	
7	K	oploceni04	D+M - branka dvoukřídlá 2,5x2m	ks	1,00000	16 750,00	16 750,00	

D 96		Bourání konstrukcí			6 682,08			
8	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,57500	3 020,00	4 756,50	CS ÚRS 2020 01

vv	podezdívka u plotu 0,15*0,3*35				1,57500			
vv								

9	K	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	3,46500	180,40	625,09	
vv	1,575*2,2				3,46500			

10	K	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31,18500	18,48	576,30	
vv	3,465*9				31,18500			

11	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,46500	209,00	724,19	
vv	1,575*2,2				3,46500			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hřiště ZŠ Košaře Ostrava-Dubina

Objekt:

02,03MP Změny hřiště

Místo: Ostrava

Datum: 1. 10. 2020

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Vysspa Sports Technology s.r.o.

Zpracovatel: Jiří Vápeník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem -307 703,31

D 1 Zemní práce -387,30

17	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-0,52800	336,70	-177,78	
	VV		-0,528		-0,52800			
	VV		Součet		-0,52800			
18	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	-0,97680	214,50	-209,52	
	VV		-0,9768		-0,97680			
	VV		Součet		-0,97680			

D 46 Zpevněné plochy -286 358,31

19	K	564841112R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	-10,50000	173,49	-1 821,65	
	VV		-10,5		-10,50000			
	VV		Součet		-10,50000			
20	K	564851114RT2	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	-10,50000	210,32	-2 208,36	
	VV		-10,5		-10,50000			
	VV		Součet		-10,50000			
9	K	632412150R91	Potěr ze suchých směsí, ruční zpracování, tl. 30-90 mm ve spádu vč.penetrace	m2	-504,50000	501,99	-253 253,96	
10	K	632902211R00	Příprava zatvrdlého povrchu mazanin cementovým mlékem s plastifikační přísadou	m2	-504,50000	57,63	-29 074,34	

D 581 Kryty a povrchy ostatní -19 250,70

15	K	5810003	Dod+mont certifikovaný bezpečný povrch EPDM tl.11mm vč.lajnování a grafiky	m2	-10,50000	1 246,00	-13 083,00	
	VV		"zmenšení plochy v prostoru branek"-1,5*3,5*2		-10,50000			
	VV		Součet		-10,50000			
16	K	58100031	Dod+mont SBR granulát tl.25mm	m2	-10,50000	587,40	-6 167,70	
	VV		"zmenšení plochy v prostoru branek"-2*1,5*3,5		-10,50000			
	VV		Součet		-10,50000			

D 9 Ostatní konstrukce, bourání -1 707,00

13	K	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	-6,00000	167,20	-1 003,20	
	VV		"změna u branek"-2*2*1,5		-6,00000			
	VV		Součet		-6,00000			
14	M	59217331R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	-6,00000	117,30	-703,80	
	VV		"změna u branek"-2*2*1,5		-6,00000			
	VV		Součet		-6,00000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hřiště ZŠ Košaře Ostrava-Dubina

Objekt: 01 MP Oplocení

Místo: Ostrava Datum: 1. 10. 2020
Zadavatel: Statutární město Ostrava Projektant:
Zhotovitel: Vysspa Sports Technology s.r.o. Zpracovatel: Jiří Vápeník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem -57 490,59

D 915 Oplocení -57 490,59

1	K	915201	Oprava a repase stávajícího oplocení - betonová podezdívka v.350mm š.200mm	bm	-35,00000	468,53	-16 398,55	
5	K	915203	Oprava a repase stávajícího oplocení - nátěry	m2	-244,00000	168,41	-41 092,04	
VV			"oprava jen na ponechaných částech"					
VV			-244		-244,00000			
VV			Součet		-244,00000			

Návrh časového harmonogramu prací

Zpracoval: Ing. Jiří Vápeník

20.04.2021

Rekonstrukce venkovního hřiště "Pojďme všichni sportovat"

tyden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
předání staveniště										
přípravné práce, zařízení staveniště										
demontáž sportovního vybavení										
bourací práce										
demontáž výplní stávajícího oplocení										
zemní práce										
podkladní vrstvy										
zakládání										
montáž workoutových prvků										
terénní úpravy										
provedení sportovního povrchu										
oplocení										
montáž sportovního sportovního vybavení										
úklid staveniště										
zrušení zařízení staveniště										
předání staveniště										

Bližší popis stavebních prací:

Předání staveniště:	Protokolární předání staveniště objednatelem zhotoviteli
Přípravné práce, zařízení staveniště:	Zajištění dopravní obslužnosti stavby, geodetické práce, vytyčení sítí apod., vymezení míst pro skládku stavebního materiálu a odpadu/výkopku určeného k odvozu ze stavby
Demontáž sportovního vybavení:	Demontáž branek a košů na basketbal
Bourací práce:	Odstranění živiceho krytu a chodníku, vybourání obrubníků a podezdívek plotu v prostoru hřiště
Zemní práce:	Zemní práce v prostoru workoutu, hloubení výkopů pro základové patky
Podkladní vrstvy:	Provedení pružné podložky v ploše hřiště, dodávka kameniva, rozprostření podkladních vrstev kameniva včetně zhutnění v tloušťkách a frakcích dle projektové dokumentace v prostoru workoutu
Zakládání:	Osazení obrubníků do betonového lože, betonáž pouzder pro workoutové prvky a osazení sportovního vybavení
Montáž workoutových prvků:	Osazení workoutových prvků do připravených pouzder
Terénní úpravy:	srovnání terénu, následně provedení založení parkového trávníku (výsev, válcování atd.)
Provedení sportovního povrchu+lajnování:	Provedení penetrace pro pokládku sportovního povrchu, provedení EPDM povrchu finišerem v barvách dle projektové dokumentace
Oplocení:	Betonáž sloupků oplocení, napnutí ochranné sítě, montáž nových branek, mantinelů a pletiva
Montáž sportovního sportovního vybavení:	Dodávka a osazení sportovního vybavení do plochy sportoviště (volejbalové, tenisové, nohejbalové sloupky, branky), v průběhu montáže oplocení osazení konstrukcí pro basketbal na oplocení
Zpevněné plochy chodník:	Pokládka betonové dlažby chodníku na připravený podklad z kameniva
D+M mobiliáře:	Dodávka a osazení odpadkového koše a laviček včetně zabetonování do připravených vyhloubených patek
Úklid staveniště:	Stavební odpad a obalový materiál jsou pracovníky odstraňovány průběžně během realizace, jedná se o provedení závěrečného úklidu a kontrolu díla
Zrušení zařízení staveniště:	V případě, že je zřízeno, odvoz vybavení staveniště např. mobilní oplocení atd.
Předání stavby:	Protokolární předání díla zhotovitelem objednateli ve lhůtě 5 kalendářních dnů dle požadavku zadávací dokumentace