

Rekapitulace ZL č.1

Soupis změnového listu č. 1

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:		Změnový list č. 1
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN Změnový list č. 1						
		ZL 1.1. - VRN	Soubor	1,00000	-1 000,00	-1 000,00
		ZL 1.2 – Velké víceúčelového hřiště – úpravy a údržba svislých konstrukcí	Soubor	1,00000	-21 500,03	-21 500,03
		ZL 1.3. - Velké víceúčelového hřiště – rekonstrukce povrchů	Soubor	1,00000	-7 078,24	-7 078,24
		ZL 1.4. - Přístřešek – úpravy a údržba přístřešku	Soubor	1,00000	-2 734,63	-2 734,63
		ZL 1.5. - Přístřešek – přeložení pochozí plochy a okolí	Soubor	1,00000	-7 942,24	-7 942,24
		ZL 1.6. - Malé víceúčelového hřiště – úpravy a údržba svislých konstrukcí	Soubor	1,00000	-21 147,62	-21 147,62
		Malé víceúčelové hřiště – rekonstrukce povrchů	Soubor	1,00000	0,00	0,00
		Sektor pro vrh koulí – rekonstrukce povrchů – odhodiště	Soubor	1,00000	0,00	0,00
		Sektor pro vrh koulí – rekonstrukce povrchů – dopadová plocha	Soubor	1,00000	0,00	0,00
		ZL 1.7. - Atletický ovála a sektor pro skok do výšky – retopping stávajících povrchů	Soubor	1,00000	77 556,00	77 556,00
		ZL 1.8. - Odvodnění – drenážní potrubí	Soubor	1,00000	-72 901,80	-72 901,80
		ZL 1.9. - Komunikace pochozí a mobiliář – oprava stávající dlažby a mobiliáře	Soubor	1,00000	-16 865,62	-16 865,62
Celkem						-73 614,18

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00_0128	Vedlejší a ostatní náklady rekonstrukce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.1.						-1 000,00
--------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Odpočty						-1 000,00
----------------	--	--	--	--	--	------------------

Díl: VN		Vedlejší náklady				-1 000,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	-1,00000	1 000,00	-1 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany	
O:	01	Velké víceúčelového hřiště	
R:	01.1_0124	Úpravy a údržba svislých konstrukcí	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.2.

-21 500,03

Odpočty

-47 780,03

Díl: 783	Nátěry					-30 780,03
16	783125131RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, 2x email	m2	-88,75028	186,00	-16 507,55

Odpočet 87% z původní uvažované plochy nátěrů

-88,75028

Začátek provozního součtu

Stávající kce oplocení :

Konec provozního součtu

Stojky plotové D89/3 v.6,00m : $(11+11)*(6,00)*(3,14159*0,089)$

36,90740

Vzpěra nad plotem D57/3 ve v.+6,00m : $2*4*(2,925)*(3,14159*0,057)$

4,19025

Diagonální vzpěry D57/3 S+J (dl.4,20m) : $(4,20*2)*2*(3,14159*0,057)$

3,00839

Stojky plotové D76/3 v.6,00m : $(14+14)*(6,00)*(3,14159*0,076)$

40,11182

Vzpěra nad plotem D57/3 ve v.+4,00m : $2*2*(2,925)*(3,14159*0,057)$

2,09513

Diagonální vzpěry D57/3 V+Z (dl.4,20m) : $(4,20*6)*2*(3,14159*0,057)$

9,02516

Koeficient: 0,07

6,67367

17	783125731RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, základní	m2	-88,75028	101,00	-8 963,78
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 102,01182

102,01182

18	783903812R00	Ostatní práce odmaštění saponáty	m2	-88,75028	22,00	-1 952,51
----	--------------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 102,01182

102,01182

19	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	-71,40827	47,00	-3 356,19
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 102,01182

102,01182

Odpočet 70% z původní uvažované plochy nátěrů

-71,40827

Díl: 799	Ostatní					-17 000,00
-----------------	----------------	--	--	--	--	-------------------

31	799999X04001	X04 Repase - branka pro házenou, včetně zajištění proti převrácení, vč.dodávky drobných doplňků	kus	-2,00000	7 400,00	-14 800,00
----	--------------	---	-----	----------	----------	------------

Začátek provozního součtu

X04 - repase - branka pro národní házenou, včetně zajištění proti převrácení a sítě :

Konec provozního součtu

material hlinik, rozměr 2,00x2,40m, jekl 80x80mm : 2

2,00000

32	553AP0X04S	X04 Síť pro branku na házenou o rozměrech 240x210 cm	kus	-2,00000	1 100,00	-2 200,00
----	------------	--	-----	----------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

X04 - repase - branka pro házenou, včetně zajištění proti převrácení a sítě :

Konec provozního součtu

Síť branky : 2

2,00000

Přípočty						26 280,00
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

Díl: 799	Ostatní					26 280,00
-----------------	----------------	--	--	--	--	------------------

31	799999X04001	D+M - branka pro mezinárodní házenou / malou kopanou, včetně zajištění proti převrácení, vč.dodávky drobných doplňků	kus	2,00000	11 960,00	23 920,00
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu

Dodávka a montáž - branka pro mezinárodní házenou / kopanou, do pouzder :

Konec provozního součtu

material hlinik, rozměr 3,00x2,00m, jekl 80x80mm : 2

2,00000

32	553AP0X04S	D+M Síť pro branku na mezinárodní házenou o rozměrech 300x200cm	kus	2,00000	1 180,00	2 360,00
----	------------	---	-----	---------	----------	----------

Začátek provozního součtu

Dodávka a montáž – síť branky pro mezinárodní házenou / kopanou vč úchytů :

Konec provozního součtu

Síť branky : 2

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	01	Velké víceúčelového hřiště
R:	01.2_0124	Rekonstrukce povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.3.

-7 078,24

Odpočty

-7 078,24

Díl: 589	Kryty umělých povrchů	-7 078,24				
9	589181911R00	Kryt sportovních ploch z umělého trávniku lajnování vplením umělého trávniku jiné barvy, šířky 50 mm,	m	-85,28000	80,00	-6 822,40

včetně řezání trávniku, včetně zásypu křemičitým pískem, cena cikeně upravena (doplněno řezání)

velké hřiště plocha celkem - lajnování - basketbal 1 : 219,36 219,36000

velké hřiště plocha celkem - lajnování - basketbal 2 : 219,36-67 (odpočet obvodových a středových lajn) 152,36000

velké hřiště plocha celkem - lajnování - volejbal 1 : 81 81,00000

velké hřiště plocha celkem - lajnování - volejbal 2 : 81 81,00000

velké hřiště plocha celkem - lajnování - tenis : nebude lajnováno

velké hřiště plocha celkem - lajnování - házená, malá kopaná : 237 237,00000

velké hřiště plocha celkem - lajnování - sofbal, mety : 30 30,00000

velké hřiště plocha celkem - lajnování - nohejbal : 2 x 31 62,00000

malé hřiště plocha celkem - lajnování - florbal brankoviště (2x) : 25*2 50,00000

Součet **912,72000**

Začátek provozního součtu

společné čáry - nekalkulován odpočet - jedná se o rezervu/ztratné :

Konec provozního součtu

SoD -998,00000

10	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	-85,28000	3,00	-255,84
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 912,72-998,00000		-85,28000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	02	Přístřešek
R:	02.1_0128	Úpravy a údržba přístřešku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.4.

-2 734,63

Odpočty

-27 952,63

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	-16 381,44
----------------	--	-------------------

1	133100010RAC	Hloubení šachet v hornině 1 + 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku	m3	-3,45600	1 140,00	-3 939,84
---	--------------	--	----	----------	----------	-----------

se svislým přemístěním, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem a uložení na skládku, bez poplatku za skládku, včetně zřízení a odstranění

Začátek provozního součtu

Nové kce přístřešku :

Konec provozního součtu

Lavička - základové patky 300/300/800 : 8*(4*0,30*0,30*0,80)

2,30400

Začátek provozního součtu

Nové kce přístřešku :

Konec provozního součtu

Stůl - základové patky 300/300/800 : 4*(4*0,30*0,30*0,80)

1,15200

2	275310020RA0	Základové patky z betonu prostého včetně bednění z betonu C 12/15 , šterkopískový poklad 100 mm	m3	-3,45600	3 600,00	-12 441,60
---	--------------	---	----	----------	----------	------------

odbednění a podkladu ze šterkopísku.

Začátek provozního součtu

Nové kce přístřešku :

Konec provozního součtu

Lavička - základové patky 300/300/800 : 8*(4*0,30*0,30*0,80)

2,30400

Začátek provozního součtu

Nové kce přístřešku :

Konec provozního součtu

Stůl - základové patky 300/300/800 : 4*(4*0,30*0,30*0,80)

1,15200

Díl: 783	Nátěry	-11 571,19
-----------------	---------------	-------------------

25	783125131RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, 2x email	m2	-33,36403	186,00	-6 205,71
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

		na vzduchu schnoucí				
		Odpočet 87% z původní uvažované plochy nátěrů			-33,3640302	
		Začátek provozního součtu				
		Stávající kce přístřešku :				
		Konec provozního součtu				
		Stojky D89/3 : $(3,30*4+3,00*4+3,145*2)*(3,14159*0,089)$			8,80465	
		Vzpěra nad brankou D89/3 : $(2,00)*(3,14159*0,089)$			0,55920	
		Diagonální vzpěry D57/3 : $(4,095+3,755+2*4,095+2*2*4,095)*(3,14159*0,057)$			5,80547	
		Střešní trámy a vzpěry D89/3 : $(6*6,60+3*8,10)*(3,14159*0,089)$			17,86654	
		Střešní ztužení pás 50/4 : $(5*6,60+2*8,10)*(0,05*2+0,004*2)$			5,31360	
		Součet			38,34946	
26	783125731RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, základní	m2	-33,36403	101,00	-3 369,77
		na vzduchu schnoucí				
		Začátek provozního součtu				
		Stávající kce přístřešku :				
		Konec provozního součtu				
		Stojky D89/3 : $(3,30*4+3,00*4+3,145*2)*(3,14159*0,089)$			8,80465	
		Vzpěra nad brankou D89/3 : $(2,00)*(3,14159*0,089)$			0,55920	
		Diagonální vzpěry D57/3 : $(4,095+3,755+2*4,095+2*2*4,095)*(3,14159*0,057)$			5,80547	
		Střešní trámy a vzpěry D89/3 : $(6*6,60+3*8,10)*(3,14159*0,089)$			17,86654	
		Střešní ztužení pás 50/4 : $(5*6,60+2*8,10)*(0,05*2+0,004*2)$			5,31360	
27	783903812R00	Ostatní práce odmaštění saponáty	m2	-33,36403	22,00	-734,01
		Začátek provozního součtu				
		Stávající kce přístřešku :				
		Konec provozního součtu				
		Stojky D89/3 : $(3,30*4+3,00*4+3,145*2)*(3,14159*0,089)$			8,80465	
		Vzpěra nad brankou D89/3 : $(2,00)*(3,14159*0,089)$			0,55920	
		Diagonální vzpěry D57/3 : $(4,095+3,755+2*4,095+2*2*4,095)*(3,14159*0,057)$			5,80547	
		Střešní trámy a vzpěry D89/3 : $(6*6,60+3*8,10)*(3,14159*0,089)$			17,86654	
		Střešní ztužení pás 50/4 : $(5*6,60+2*8,10)*(0,05*2+0,004*2)$			5,31360	
28	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	-26,84462	47,00	-1 261,70
		Odpočet 70% z původní uvažované plochy nátěrů			-26,84462	
		Začátek provozního součtu				
		Stávající kce přístřešku :				
		Konec provozního součtu				
		Stojky D89/3 : $(3,30*4+3,00*4+3,145*2)*(3,14159*0,089)$			8,80465	
		Vzpěra nad brankou D89/3 : $(2,00)*(3,14159*0,089)$			0,55920	

Diagonální vzpěry D57/3 : $(4,095+3,755+2*4,095+2*2*4,095)*(3,14159*0,057)$	5,80547
Střešní trámy a vzpěry D89/3 : $(6*6,60+3*8,10)*(3,14159*0,089)$	17,86654
Střešní ztužení pás 50/4 : $(5*6,60+2*8,10)*(0,05*2+0,004*2)$	5,31360
součet	38,34946

Přípočty						25 218,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické – atypické, prvky pro kotvení trapézového plechu						10 176,00
	953946111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 1 t z profilů o hmotnosti do 13 kg/m´	t	0,06000	25 900,00	1 554,00
	13010412	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm	t	0,06000	29 700,00	1 782,00
	xx	výroba atypických zámečnických konstrukcí (podpůrná jeklová konstrukce pod trapézový plech)	t	0,06000	34 000,00	2 040,00
	xx	drobný materiál pro kotvení a spojování podpůrné konstrukce, zinkování, apod.	ks1	1,00000	4 800,00	4 800,00
Díl: 799 Ostatní						9 126,00
	xx	D+M Tenisová zástěna v. 2 m, atyp, zastínění 65%, zelená, montáž na karabinky (tvar U rozm 6+7,5+6, celk délka 19,5m)	m2	39,00000	138,00	5 382,00
	xx	Konstrukce pro zavěšení zástěny z ocelového lana 4 mm, vč anglické matky a svorek	bm	78,00000	48,00	3 744,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 916,00
	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého – základ pro uchycení mobiliáře	m	12,00000	319,00	3 828,00
	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	12,00000	174,00	2 088,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	02	Přístřešek
R:	02.2_1216	Přeložení pochozí plochy a okolí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.5.	-7 942,24
--------------------------	------------------

Odpočty	-8 501,14
----------------	------------------

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					-1 262,60
----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	------------------

1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár _x000D_ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	-10,70000	118,00	-1 262,60
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

Rozbrání stávající skladby :

Konec provozního součtu

Plocha přístřešku - přeložení ze 100% : $(7,50+0,05*2)*(6,00+0,05*2)$

Plocha kolem přístřešku šířka 1,00m - přeložení ze 100% : $((7,50+0,05*2)+(3,00+0,05*2))*1,00$ 10,70000

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					-438,70
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	----------------

2	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	-10,70000	41,00	-438,70
---	--------------	--	----	-----------	-------	---------

vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,

Začátek provozního součtu

Rozbrání stávající skladby :

Konec provozního součtu

Plocha přístřešku - přeložení ze 100% : $(7,50+0,05*2)*(6,00+0,05*2)$

Plocha kolem přístřešku šířka 1,00m - přeložení ze 100% : $((7,50+0,05*2)+(3,00+0,05*2))*1,00$ 10,70000

Díl: 5	Komunikace					-1 414,54
---------------	-------------------	--	--	--	--	------------------

3	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	-10,70000	19,00	-203,30
---	--------------	--	----	-----------	-------	---------

Začátek provozního součtu

Doplnění podkladu geotextilií :

Konec provozního součtu

Plocha přístřešku - přeložení ze 100% : $(7,50+0,05*2)*(6,00+0,05*2)$

Plocha kolem přístřešku šířka 1,00m - přeložení ze 100% : $((7,50+0,05*2)+(3,00+0,05*2))*1,00$ 10,70000

4	564811111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	-10,70000	58,00	-620,60
---	--------------	--	----	-----------	-------	---------

Začátek provozního součtu

Doplnění podkladu (dorovnání) tl.5cm :

Konec provozního součtu

Plocha přístřešku - přeložení ze 100% : $(7,50+0,05*2)*(6,00+0,05*2)$

Plocha kolem přístřešku šířka 1,00m - přeložení ze 100% : $((7,50+0,05*2)+(3,00+0,05*2))*1,00$ 10,70000

5	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	-12,30500	48,00	-590,64
---	-----------	---	----	-----------	-------	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -10,7*1,15 -12,30500

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce					-417,30
---	--	--	--	--	----------------

6	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	-10,70000	39,00	-417,30
---	--------------	--	----	-----------	-------	---------

Začátek provozního součtu

Rozbrání stávající skladby :

Konec provozního součtu

Plocha přístřešku - přeložení ze 100% : $(7,50+0,05*2)*(6,00+0,05*2)$

Plocha kolem přístřešku šířka 1,00m - přeložení ze 100% : $((7,50+0,05*2)+(3,00+0,05*2))*1,00$ 10,70000

Díl: 5 Komunikace					-2 136,00
--------------------------	--	--	--	--	------------------

7	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	-8,90000	240,00	-2 136,00
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -10,7 -10,70000

doplnění dlažby: 1,8x1,0 m 1,80000

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce					-2 785,58
---	--	--	--	--	------------------

9	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	-10,70000	29,00	-310,30
---	--------------	---	----	-----------	-------	---------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -10,700 -10,70000

10	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	-1,25458	17,00	-21,33
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	-------	--------

pro vodorovnou dopravu

10,7

11	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-1,25458	78,00	-97,86
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

Pouze podkladní vrstva odhad 35% celkové hmotnosti (štěrkodrt)

12	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-17,56406	17,00	-298,59
----	--------------	--	---	-----------	-------	---------

dalších 14 km na skládku

Pouze podkladní vrstva odhad 35% celkové hmotnosti (štěrkodrt)

13	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	-1,25458	680,00	-853,11
----	--------------	---	---	----------	--------	---------

Pouze podkladní vrstva odhad 35% celkové hmotnosti (štěrkodrt)

14	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	-1,25458	680,00	-853,11
----	--------------	---	---	----------	--------	---------

Pouze podkladní vrstva odhad 35% celkové hmotnosti (štěrkodrt)

15	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti, Zemina a kamení	t	-1,25458	280,00	-351,28
----	--------------	--	---	----------	--------	---------

Pouze podkladní vrstva odhad 35% celkové hmotnosti (štěrkodrt)

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-46,42
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	---------------

16	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	-1,25458	37,00	-46,42
----	--------------	---	---	----------	-------	--------

vodorovně do 200 m

Přípočty

558,90

Díl: 5		Komunikace				558,90
---------------	--	-------------------	--	--	--	---------------

8	592X01	Dlažba zámková nová tl. 6Cm	m2	2,07000	270,00	558,90
---	--------	-----------------------------	----	---------	--------	--------

[Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,8*1,15](#)

2,07000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	03	Malé víceúčelového hřiště
R:	03.1_0124	Úpravy a údržba svislých konstrukcí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.6.

-21 147,62

Odpočty

-21 147,62

Díl: 783	Nátěry					-19 996,42
-----------------	---------------	--	--	--	--	-------------------

36	783125131RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, 2x email	m2	-57,65709		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

na vzduchu schnoucí

Odpočet 87% z původní uvažované plochy nátěrů

-57,65709

Začátek provozního součtu

Stávající kce oplocení :

Konec provozního součtu

Stojky plotové krátké D89/3 v.0,80m : $(5+5+8+9)*(0,80)*(3,14159*0,089)$

6,03939

Stojky plotové D89/3 v.4,00m : $(10+9)*(4,00)*(3,14159*0,089)$

21,24971

Stojky plotové D89/3 v.5,00m : $(6+6)*(5,00)*(3,14159*0,089)$

16,77609

Diagonální vzpěry D57/3 S+J (dl.5,80m) : $(5,80*2)*2*(3,14159*0,057)$

4,15444

Diagonální vzpěry D57/3 V+Z (dl.5,55m) : $(5,55*4)*2*(3,14159*0,057)$

7,95074

Vzpěra nad brankou D57/3 : $3*(1,925)*(3,14159*0,057)$

1,03413

Stojka středu branky D57/3 : $3*(2,50)*(3,14159*0,057)$

1,34303

Branka jackel 40/30 : $3*(1,09*3+2,40*2)*(0,04*2+0,03*2)$

3,38940

Koeficient: 0,07

4,33559

37	783125731RT3	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, základní	m2	-57,65709		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

na vzduchu schnoucí

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 66,27252*-0,87

57,65709

38	783903812R00	Ostatní práce odmaštění saponáty	m2	-57,65709		
----	--------------	----------------------------------	----	-----------	--	--

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 66,27252*-0,87

57,65709

39	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	-46,39076		
----	--------------	--	----	-----------	--	--

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 66,27252*-0,7

-46,39076

Díl: 799	Ostatní					-1 151,20
-----------------	----------------	--	--	--	--	------------------

48	799999X11001	X11 Repase - nohejbalové sloupky, vč. obnovovacích nátěrů a dodávky drobných doplňků	kus	-2,00000	3 100,00	-6 200,00
<p>Zemní pouzdra zůstávají beze změn, pouze kdyby se odhalilo, že je vylomené, nebo ucpané nějakým neodstranitelným předmětem pak by se muselo Sloupky budou vizuálně zkontrolovány, zda není porušena jejich mechanická stabilita, budou očištěny, natřeny a budou nainstalovány nové sítě, případně Vč. dodávky drobných doplňků (svorky, napínací mechanismy, zajišťovací prvky apod.)</p> <p>Začátek provozního součtu X11 - repase - nohejbalové sloupky - malé hřiště, 2x sloupek včetně : Konec provozního součtu materiál ocel + pozink rozměr D102mm, napínací mechanismus, 2x zemní pouzdro, 2x víčko : 2 2,00000</p>						
49	553AP0X11P	X11 Příslušenství nohejbalových sloupků, napínací mechanismus, víčko	kus	-2,00000	290,00	-580,00
<p>Začátek provozního součtu X11 - repase - nohejbalové sloupky - malé hřiště, 2x sloupek včetně : Konec provozního součtu napínací mechanismus, víčko : 2 2,00000</p>						
53	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	2,00000	-67,80	-135,60
		50 m vodorovně				
54	998767292R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost_x000D_ do 100 m	%	2,00000	-67,80	-135,60
		50 m vodorovně				
	R pol	Vybourání stávajících uvolněných základů pro sloupky vybavení	kus	4,00000	860,00	3 440,00
<p>2 x základ sloupek tenis, 2 x základ sloupek volejbal/nohejbal</p>						
	R pol	D-M základu sloupků pro volejbal/nohejbal vč pouzdra a víčka	kus	2,00000	1 230,00	2 460,00

ZL 1.7. - Retopp oválu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	05	Atletický ovál a sektor pro skok do výšky
R:	05.1_1216	Retopíng stávajících povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.7.						77 556,00
--------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Přípočty						77 556,00
-----------------	--	--	--	--	--	------------------

Díl: 589		Kryty umělých povrchů	77 556,00			
xx	Vyplnění spáry do š. 25 mm – materiál (směs jemného EPDM granulátu a PUR pojiva CONIPUR 217) š.0,0125*200 bm*hl. 0,06m 0,0125*200*0,06	m3	0,15000	86 000,00	12 900,00	
			0,15000			
xx	Vyplň spáry š. 25-60 mm – materiál (směs SBR granulátu a PUR pojiva CONIPUR 322) š. 0,04m*200 bm*hl. 0,06m 0,04*200*0,06	m3	0,48000	39 700,00	19 056,00	
			0,48000			
xxx	HZS Děnická četa – (6 pracovníků); 2,5 dne (6*8*2,5)	HZS	120,00000	380,00	45 600,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	08	Odvodnění
R:	08.1_1216	Drenážní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.8.

-72 901,80

Odpočty

-72 901,80

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	-72 901,80
----------------	---	-------------------

1	892601121R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 15 m	úsek	-1,00000	750,00	-750,00
		orientační výměra - použije se v množství dle potřeby a kamerové zkoušky : 1		1,00000		
2	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	-1,00000	140,00	-140,00
		orientační výměra - použije se v množství dle potřeby a kamerové zkoušky : 1		1,00000		
3	892601123R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 100 m	m	-1,00000	140,00	-140,00
		orientační výměra - použije se v množství dle potřeby a kamerové zkoušky : 1		1,00000		
4	892601124R00	Čištění kanalizace do DN 200, nad 100 m	m	-1,00000	140,00	-140,00
		orientační výměra - použije se v množství dle potřeby a kamerové zkoušky : 1		1,00000		
5	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	-512,37000	140,00	-71 731,80
		Kontrola drenáží :				
		KŠ1 až RŠ1 - páteřní úsek DN160 : 7,1		7,10000		
		Mezisoučet		7,10000		
		KŠ2 až RŠ2 - páteřní úsek DN160 : 10,8		10,80000		
		R - přípojky DN160 : 12,4		12,40000		
		RŠ2 až R		3,30000		
		Mezisoučet		26,50000		
		RŠ3 až Z2 - odvod do vsaku DN200 : 5,5		5,50000		
		KŠ3 až RŠ3 - páteřní úsek DN160 : 9,8+9,5		19,30000		
		Mezisoučet		24,80000		
		RŠ4 až Z2 - odvod do vsaku DN200 : 9,8		9,80000		
		KŠ4 až RŠ4 - páteřní úsek DN160 : 8,6+18,4		27,00000		
		Mezisoučet		36,80000		
		SoD		-607,57000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019_1111	Rekonstrukce sportovního hřiště při ZŠ Maršovská Maršovská 1575/1, 415 01 Teplice - Trnovany
O:	09	Komunikace pochozí a mobiliář
R:	09.1_0128	Oprava stávající dlažby a mobiliáře

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Změnový list 1.9.	-16 865,62
--------------------------	-------------------

Odpočty	-16 865,62
----------------	-------------------

Díl: 11.Ss	Přípravné a přidružené práce - suť na skládku	-1 746,00
-------------------	--	------------------

1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár _x000D_ v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	-7,00000	118,00	-826,00
---	--------------	---	----	----------	--------	---------

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

Plochy zámkové dlažby :

Zámková dlažba mezi běžeckou dráhou a Malým hřištěm a přístřeškem š.3,75, dl.43,85 (východ) : 162,53	162,53000	
Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.1,50, dl.35,40 (sever) : (1,50*36,00)	54,00000	
Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.3,55, dl.45,275 (východ) : (3,75*45,50)	170,62500	
Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.3,55, dl.45,275 (západ) : (3,75*45,50)	170,62500	
Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.4,95, dl.36,00 (jih) : (4,95*36,00)	178,20000	
Zámková dlažba podél atletického sektoru (skok dálka, běžecká dr., koule, vjezd) š.různá, dl.různá (západ) : 331,71	331,71000	
Mezisoučet	1 067,69000	
Konec provozního součtu		
7 m2 dlažby vedle malého hřiště : 7,00	-7,00000	

2	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	-11,50000	80,00	-920,00
---	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	---------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

Délky obrubníků betonových podél zámkové dlažby :

Zámková dlažba mezi běžeckou dráhou a Malým hřištěm a přístřeškem š.3,75, dl.43,85 (východ) : 82,73	82,73000	
Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.1,50, dl.35,40 (sever) : (36,00+34,50)	70,50000	
Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.3,55, dl.45,275 (východ) : (45,50)	45,50000	
Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.3,55, dl.45,275 (západ) : (45,50)	45,50000	

Zámková dlažba kolem velkého hřiště š.4,95, dl.36,00 (jih) : (36,00)	36,00000
Zámková dlažba podél atletického sektoru (skok dálka, běžecká dr., koule, vjezd) š.různá, dl.různá (západ) : 245,50	245,50000
Obrubník podél vnitřní strany běžecké dráhy/ sektoru pro skok do výšky : 185,50	185,50000
Mezisosčet	711,23000
Konec provozního součtu	
Odhad poškozených obrubníků - oprava výměnou - 11,5 m obrubníku okolo beton čtverce sektoru vrhu koulí : 11,50	11,50000

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací	-3 864,85
----------------	--------------------------------------	------------------

3	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	-7,00000	240,00	-1 680,00	
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro							
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -7,00							
				-7,00000			
4	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	-7,70000	280,00	-2 156,00	
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -7,7							
				-7,70000			
				Koeficient: 0,10	1,40000		
5	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	-0,27475	105,00	-28,85	
okolo obruče vrhu koulí							
				-7,00000			
				3,14*2,135	6,72525		

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	-4 660,00
----------------	---------------------------------------	------------------

6	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou	m	-11,50000	280,00	-3 220,00
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
Začátek provozního součtu						
Nové obrubníky :						
Konec provozního součtu						
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,50000	11,50000	
7	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	-12,00000	120,00	-1 440,00
Začátek provozního součtu						
Nové obrubníky :						
Konec provozního součtu						
				Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 11,50000	11,50000	
				Koeficient: 0,05	0,57500	
				zaokrouhlení : -0,075	-0,07500	

Díl: 11.Ss	Přípravné a přidružené práce - sut' na skládku	-443,04
-------------------	---	----------------

8	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	-5,68000	78,00	-443,04
---	--------------	---	---	----------	-------	---------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	-3 181,09
----------------	--------------------------------	------------------

9	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	-5,06544	78,00	-395,10
vodorovně do 200 m						

10	998223091R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m	t	-5,06544	550,00	-2 785,99
Díl: 11.Ss		Přípravné a přidružené práce - sut' na skládku				-2 970,64
15	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-5,68000	78,00	-443,04
16	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-5,68000	78,00	-443,04
		dalších 14 km				
17	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	-5,68000	17,00	-96,56
18	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	-5,68000	350,00	-1 988,00