

Název akce a další identifikace

Navýšení kapacity MŠ Arbesova v Jablonci nad Nisou

Změnový list č.: **7**

Datum: 17.01.2020

Název změny: Venkovní úpravy

Popis změny:

Výměry skutečně provedených prací

Zpracoval: Vladimír Veselý

Investor: Město Jablonec nad Nisou

Důvod:

vícepráce
neoceněné v SOD

~~záměr~~
~~objednatel~~

~~opomenutí v~~
~~v projektové~~
~~dokumentaci~~

~~chyba~~
~~zhotovitele~~

~~vyšší~~
~~moc~~

~~jiné~~
~~okolnosti~~

OHODNOCENÍ ZMĚNY

Celkem bez DPH -346823,40 Kč

DPH 21% -72832,91 Kč

Celkem vč.DPH -419656,31 Kč

Předkládá jménem zhotovitele: Vladimír Veselý

Podpis

POTVRZENÍ ZMĚNY

jméno:

datum:

podpis

Projektant/Autorský dozor

ing.Vladimír Malý

Technický dozor investora:

ing.Jan Hájek

SCHVÁLENÍ ZMĚNY

Investor:

jméno:

datum:

podpis:

MMJN: ing.Pavel Sluka

MMJN: Miroslav Kopecký

Zakázka:

Venkovní úpravy ZL7

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01: MŠ vlastní objekt	19 727,13		4 142,70	23 869,83
002: Základy	- 32 276,98		- 6 778,16	- 39 055,14
099: Přesun hmot HSV	60,78		12,76	73,55
711_00: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	51 943,33		10 908,10	62 851,42
767: Konstrukce zámečnické				
SO_01.2: Svodná kanalizace	- 322,35		- 67,69	- 390,05
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	- 322,35		- 67,69	- 390,05
SO_01.3: ZTI venky	- 48 140,80		- 10 109,57	- 58 250,37
001: Zemní práce	24 092,76		5 059,48	29 152,24
003: Svislé konstrukce	18 773,24		3 942,38	22 715,63
004: Vodorovné konstrukce	5 949,72		1 249,44	7 199,16
006: Úpravy povrchu	- 14,36		- 3,02	- 17,38
008: Trubní vedení	- 90 385,35		- 18 980,92	- 109 366,27
009: Ostatní konstrukce a práce	- 325,60		- 68,38	- 393,98
099: Přesun hmot HSV	3 646,16		765,69	4 411,86
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	- 8 852,78		- 1 859,08	- 10 711,86
781: Dokončovací práce - obklady	- 1 024,60		- 215,17	- 1 239,77
SO_01.4a: Elektroinstalace	- 14 781,00		- 3 104,01	- 17 885,01
221-D6: Napájecí kabel	- 6 066,00		- 1 273,86	- 7 339,86
221-D7: Areálové osvětlení	- 8 715,00		- 1 830,15	- 10 545,15
SO_01.5a: Slaboproud	45 888,40		9 636,56	55 524,96
D22: Zemní práce	45 888,40		9 636,56	55 524,96
SO02.1: Bourací práce,kácení	- 310 963,97		- 65 302,43	- 376 266,40
001: Zemní práce	31 239,59		6 560,31	37 799,90
009: Ostatní konstrukce a práce	- 215 763,65		- 45 310,37	- 261 074,01
099: Přesun hmot HSV	- 6 326,58		- 1 328,58	- 7 655,16
O: Poplatky za skládku	- 120 113,32		- 25 223,80	- 145 337,12
SO02.2: Oplocení	- 32 991,65		- 6 928,25	- 39 919,90
001: Zemní práce	- 43 411,73		- 9 116,46	- 52 528,19
002: Základy	10 420,07		2 188,22	12 608,29
SO02.3: Úpravy kolem objektu,komunikace	990,59		208,02	1 198,61
001: Zemní práce	8 054,62		1 691,47	9 746,08

002: Základy	- 27 822,12	- 5 842,65	- 33 664,77
003a: Svislé,vodorovné a kompletní konstrukce	4 072,85	855,30	4 928,14
005: Komunikace	16 130,23	3 387,35	19 517,58
998: Přesun hmot HSV	555,02	116,56	671,58
SO02.4: Drobné objekty,mobiliář	- 6 229,75	- 1 308,25	- 7 538,00
001: Zemní práce	605,67	127,19	732,86
002: Základy	- 6 897,91	- 1 448,56	- 8 346,47
099: Přesun hmot HSV	62,50	13,12	75,62
Celkem (bez DPH)	- 346 823,40		
DPH	- 72 832,91		
DPH 21 % ze základny: -346 823	- 72 832,91		
Celkem (včetně DPH)	- 419 656,31		
absolutní méněpráce	-1013131,76		
absolutní vícepráce	666308,37		
celkem	-346823,40		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		SO_01: MŠ vlastní objekt				19 727,13
		002: Základy				- 32 276,98
1.	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2 nový výkres základů (D.1.1.-01_ZÁKLADY) skladba ozn.1 výměra z oddílu 711 izolace x vodě; 401,585 401,585; výměra položky	m2	401,585	41,10	16 505,14
2.	273362021a	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari150/150/8 SoD; -2,253 = Skutečnost 6/150/150 KH 20, 18,20kg/kus 2x3m, celkem 83ks 83*18,2*0,001 = -0,7424; výměra položky	t	-0,742	28 300,00	- 21 009,92
3.	273362021b	Výztuž bet.podpor modulové sestavy svařovanými sítěmi Kari 100/100/8	t	-0,73	28 300,00	- 20 659,00
4.	279113135x	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 chráničky prostupů ze ztraceného bednění ZB40, 1prostup / lks ležatá kanalizace; 12*0,5*0,25 odvětrání radonu; 2*0,5*0,25 voda; 1*0,5*0,25 elektro NN; 1*0,5*0,25 slaboproud; 1*0,5*0,25 = 2,125; výměra položky	m2	2,125	1 630,00	3 463,75
5.	272353199	Zřízení prostupů,drážek a ostatní úpravy v základových konstrukcích průřezu do 0,09 m2 bedněním a - - odbedněním vč.následného plyn.utěsnění prostupů (kanalizace 23ks a 17ks dalších)-kompletizované // provedení SoD; -40 = Skutečnost ležatá kanalizace; 12 odvětrání radonu; 2 voda; 1 elektro NN; 1 slaboproud; 1 = -23; výměra položky	kus	-23,0	485,00	- 11 155,00
6.	271000R02	D+M vzduchotěsné potrubí PVC prům.100 a mřížky 150/200	kpl	-1,0	2 680,00	- 2 680,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
7.	637200R03	Okapový chodník z betonových žlabovek do podkladního betonového lože-souhnná cena kompletního - provedení SoD; -68 = strana sever (žlabovka + dlaždice) š.1m -(hlavní vstupy) (28,89+1,89+0,6+1)*1 strana východ (žlabovka + dlaždice) š.1m -(boční vstup) (12,235+1+1)*1 strana jih (pouze dlaždice 60x40) š.0,6m (1+18+8,45+10,89-0,6)*0,6 strana západ(pouze dlaždice 60x40) š.0,6m (0,6+20,68+1)*0,6 odpočet vchody ze ZB opěrek -3,1*0,6*2 -2,1*0,6*2 odpočet zadní vchody schodiště -2,7*0,6*2 = 5,147; výměra položky	m2	5,147	633,00	3 258,05
099: Přesun hmot HSV						60,78
8.	998220R53	Přesun hmot HSV pro související práce na objektu v.do 6,0m	t	0,524	116,00	60,78
711_00: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						51 943,33
9.	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP nový výkres základů (D.1.1.-01_ZÁKLADY) skladba ozn.1 3.vrstva A 330H výměra z oddílu 711 izolace x vodě; 401,585 401,585; výměra položky	m2	401,585	88,10	35 379,64
10.	62811120_01	Pás asfaltovaný A330 nový výkres základů (D.1.1.-01_ZÁKLADY) skladba ozn.1 3.vrstva A 330H výměra z oddílu 711 izolace x vodě; 401,585*1,15 461,82275; výměra položky	m2	461,823	16,88	7 795,57
11.	711161215_01	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m obvod základové desky (28,89+20,68)*2*0,5 49,57; výměra položky	m2	49,57	168,45	8 349,97
12.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,456	917,00	418,15

767: Konstrukce zámečnické

-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
13.	767511R01	Montáž (osazení do zámk.dlažby) vstupních kovových rohoží čistících (4ks)	m2	- 4,2	-	-
14.	697520NC1	rohož vstupní čistící venkovní s obvodových rámem vel.170/60cm	kus	- 2,0	-	-
15.	697520NC2	rohož vstupní čistící venkovní s obvodových rámem vel.110/60cm	kus	- 2,0	-	-
SO_01.2: Svodná kanalizace						- 322,35
721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						- 322,35
16.	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 SoD; -55 = výměry ze změnového listu č.4 DN100; 24,5 DN125; 10,7 = -19,8; výměra položky	m	- 19,8	19,80	- 392,04
17.	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 SoD; -12 = výměry ze změnového listu č.4 DN160; 14,67 = 2,67; výměra položky	m	2,67	26,10	69,69
SO_01.3: ZTI venky						- 48 140,80
001: Zemní práce						24 092,76
18.	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 - a 2 do 100 m3 SoD; -25,272 = Výkop vsakovacího tělesa , "hornina 2 30% (8,2m x 3,4m x 2,7) 8,2*3,4*2,7=75,276 30%; 75,276*0,3 = -2,6892; výměra položky	m3	- 2,689	144,00	- 387,24
19.	131103101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do - předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných SoD; -12,922 = Šachty splaškové i dešťové kanalizace 1,5*1,5*2*(5+3) =	m3	23,078	396,00	9 138,89

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
20.	131201101	<p>23,078; výměra položky</p> <p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 - do 100 m3</p> <p>SoD; -25,272</p> <p>=</p> <p>Výkop vsakovacího tělesa , "hornina 3 30% (8,2m x 3,4m x 2,7)</p> <p>8,2*3,4*2,7=75,276</p> <p>30%; 75,276*0,3</p> <p>=</p> <p>-2,6892; výměra položky</p>	m3	23,078 - 2,689	260,00	- 699,19
21.	131301101	<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 - do 100 m3</p> <p>SoD; -33,696</p> <p>=</p> <p>Výkop vsakovacího tělesa , "hornina 4 40% (8,2m x 3,4m x 2,7)</p> <p>8,2*3,4*2,7=75,276</p> <p>40%; 75,276*0,4</p> <p>=</p> <p>-3,5856; výměra položky</p>	m3	- 2,689 - 3,586	356,00	- 1 276,47
22.	132101201	<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3</p> <p>SoD; -35,415</p> <p>=</p> <p>Venkovní inženýrské sítě (kanalizace, voda, plyn)</p> <p>hornina 2 30% (celkem 169,017m3 x 30%)</p> <p>přípojka splaškové kanalizace DN200 (š.1,1m, hl. pr.1,6m)</p> <p>ŠP1-Š2; (5+6)*1,1*1,6</p> <p>Š2-Š3; (6+2,7)*1,1*1,6</p> <p>Š3-Š4; 3,8*1,1*1,6</p> <p>Š4-Š5; (6+2,5+1,4)*1,1*1,6</p> <p>Š5-Š6; 5,8*1,1*1,6</p> <p>Přípojka splaškové kanalizace - napojení ležaté kanalizace DN160 (š.0,8m, hl. pr.1,6m)</p> <p>Š2; 1,6*0,8*1,6</p> <p>Š3; 1,6*0,8*1,6</p> <p>Š5; 2*0,8*1,6</p> <p>Š6 dvě napojení</p> <p>2,4*0,8*1,6</p> <p>(4,2+3+2)*0,8*1,6</p> <p>Přípojka dešťové kanalizace DN200 (š.0,8m, hl. pr.1,70m)</p> <p>přepad ze vsaku; (0,3+1+6)*0,8*1,7</p> <p>D1 sedimentační šachta - vsak; 1,5*0,8*1,7</p> <p>D2-D1; (0,2+6+6+2)*0,8*1,7</p>	m3	15,306	228,00	3 489,77

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		D3-D2; (0,8+0,9+6)*0,8*1,7 D4-D3; (6+6+1,9)*0,8*1,7 Napojení Vpustí V1-V4 4,05*0,5*1 přípojka vody 3*0,4*1,2 přípojka plynu 43*0,4*0,8 napojení; 2*0,4*0,8 = výpočet 30% -169,017 169,07*0,3 = 15,306; výměra položky		15,306		
23.	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	20,408	393,00	8 020,34
		SoD; -47,22 = Venkovní inženýrské sítě (kanalizace, voda, plyn) hornina 2 30% (celkem 169,017m3 x 40%) 169,07*0,4 = 20,408; výměra položky		20,408		
24.	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,208	756,00	16 033,25
		SoD; -29,513 = Venkovní inženýrské sítě (kanalizace, voda, plyn) hornina 4 40% (celkem 169,017m3 x 30%) 169,07*0,3 = 21,208; výměra položky		21,208		
25.	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného - profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	- 5,093	1 400,00	- 7 130,20
		SoD...0% ; -5,093 -5,093; výměra položky		- 5,093		
26.	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro - jakoukoliv mezerovitost	m2	4,54	102,00	463,08
		SoD; -120,9 = pažení rýh ...x hloubka výkopu x dvě strany přípojka splaškové kanalizace DN200 (š.1,1m, hl. pr.1,6m) 39,2*1,6*2				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		= 4,54000000000001; výměra položky		4,54		
27.	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 - m od kraje výkopu příložené SoD; -120,9	m2	4,54	18,30	83,08
		= pažení rýh ...x hloubka výkopu x dvě strany přípojka splaškové kanalizace DN200 (š.1,1m, hl. pr.1,6m) 39,2*1,6*2				
		= 4,54000000000001; výměra položky		4,54		
28.	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na - hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m SoD; -215,212	m3	- 90,664	80,20	- 7 271,25
		= počítáno z hloubky přes 1m přípojka splaškové kanalizace DN200 (š.1,1m, hl. pr.1,6m) ŠP1-Š2; (5+6)*1,1*0,6 Š2-Š3; (6+2,7)*1,1*0,6 Š3-Š4; 3,8*1,1*0,6 Š4-Š5; (6+2,5+1,4)*1,1*0,6 Š5-Š6; 5,8*1,1*0,6 Přípojka splaškové kanalizace - napojení ležaté kanalizace DN160 (š.0,8m, hl. pr.1,6m) Š2; 1,6*0,8*0,6 Š3; 1,6*0,8*0,6 Š5; 2*0,8*0,6 Š6 dvě napojení 2,4*0,8*0,6 (4,2+3+2)*0,8*0,6 Přípojka dešťové kanalizace DN200 (š.0,8m, hl. pr.1,70m) přepad ze vsaku; (0,3+1+6)*0,8*0,7 D1 sedimentační šachta - vsak; 1,5*0,8*0,7 D2-D1; (0,2+6+6+2)*0,8*0,7 D3-D2; (0,8+0,9+6)*0,8*0,7 D4-D3; (6+6+1,9)*0,8*0,7 přípojka vody 3*0,4*0,2 Výkop vsakovacího tělesa , "hornina 2 30% (8,2m x 3,4m x 2,7) 8,2*3,4*1,7 Šachty splaškové i dešťové kanalizace 1,5*1,5*1*(5+3) = -90,664; výměra položky				
				- 90,664		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
29.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 - přesun sypkých hmot SoD; -66,288 = Vyrovnaná bilance zemin výkopy inženýrských sítí; 169,017+23,078+75,276 = 201,083; výměra položky	m3	201,083	37,50	7 540,61
30.	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí na skládku dle výběru zhotovitele	m3	- 98,178	265,00	- 26 017,17
31.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	- 98,178	17,20	- 1 688,66
32.	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do - Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	- 196,356	143,00	- 28 078,91
33.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Vyrovnaná bilance zemin výkopy inženýrských sítí; 169,017+23,078+75,276 267,371; výměra položky	m3	267,371	174,00	46 522,55
34.	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh - nebo kolem objektů v těchto vykopávkách SoD; -117,034 = Vyrovnaná bilance zemin výkopy inženýrských sítí; 169,017+23,078+75,276 = 150,337; výměra položky	m3	150,337	87,60	13 169,52
35.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél - výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez / prohození sypaniny sítím SoD; -48,469 = přípojka splaškové kanalizace DN200 ŠP1-Š2; (5+6)*0,8*0,25 Š2-Š3; (6+2,7)*0,8*0,25 Š3-Š4; 3,8*0,8*0,25 Š4-Š5; (6+2,5+1,4)*0,8*0,25 Š5-Š6; 5,8*0,8*0,25 Přípojka splaškové kanalizace - napojení ležaté kanalizace DN160 Š2; 1,6*0,8*0,25 Š3; 1,6*0,8*0,25 Š5; 2*0,8*0,25 Š6 dvě napojení 2,4*0,8*0,25	m3	- 25,273	365,00	- 9 224,55

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		(4,2+3+2)*0,8*0,25 Přípojka dešťové kanalizace DN200 přepad ze vsaku; (0,3+1+6)*0,6*0,25 D1 sedimentační šachta - vsak; 1,5*0,6*0,25 D2-D1; (0,2+6+6+2)*0,6*0,25 D3-D2; (0,8+0,9+6)*0,6*0,25 D4-D3; (6+6+1,9)*0,6*0,25 Napojení Vpustí V1-V4 4,05*0,5*0,25 přípojka vody 3*0,4*0,25 přípojka plynu 43*0,4*0,25 napojení; 2*0,4*0,25 = -25,27275; výměra položky				
36.	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál SoD; -96,938 = 23,196*2 = -50,546; výměra položky	t	- 50,546	210,10	- 10 619,71
37.	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, - tl. vrstvy přes 100 do 150 mm SoD; -123,8 = Skutečnost - prostor stavby ve ZML č.4 18*29 24*17 plocha objektu MŠ Arbesova; -402 chodníky - plocha popelnic; -(82,93-6,181) altán + pískoviště -2,85*4,93 -5,38*3,87 = 292,5799; výměra položky	m2	292,58	41,10	12 025,03
38.	358315114	003: Svislé konstrukce Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z - prostého betonu SoD; -1,5 = bourání šachet na stávající stoce společné kanalizace SŠ8-SŠ13; 6*(3,14*1*0,12*2) šachta na stávající splaškové kanalizaci z domečku 1*(3,14*1*0,12*2)	m3	5,83	3 220,00	18 773,24

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		bourání obetonávky stávající stoky v trase dešťové kanalizace 2*0,3*0,3 bourání konstrukce septiku v prostoru vsaku 1,5 bourání konstrukce septiku v trase plynovodní přípojky 1,5*0,5*0,5 = 5,8302; výměra položky		5,83		
		004: Vodorovné konstrukce				5 949,72
39.	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm SoD; -13,227 = přípojka splaškové kanalizace DN200 ŠP1-Š2; (5+6)*0,8*0,15 Š2-Š3; (6+2,7)*0,8*0,15 Š3-Š4; 3,8*0,8*0,15 Š4-Š5; (6+2,5+1,4)*0,8*0,15 Š5-Š6; 5,8*0,8*0,15 Přípojka splaškové kanalizace - napojení ležaté kanalizace DN160 Š2; 1,6*0,8*0,15 Š3; 1,6*0,8*0,15 Š5; 2*0,8*0,15 Š6 dvě napojení 2,4*0,8*0,15 (4,2+3+2)*0,8*0,15 Přípojka dešťové kanalizace DN200 přepad ze vsaku; (0,3+1+6)*0,6*0,15 D1 sedimentační šachta - vsak; 1,5*0,6*0,15 D2-D1; (0,2+6+6+2)*0,6*0,15 D3-D2; (0,8+0,9+6)*0,6*0,15 D4-D3; (6+6+1,9)*0,6*0,15 Napojení Vpustí V1-V4 4,05*0,5*0,15 přípojka vody 3*0,4*0,15 přípojka plynu 43*0,4*0,15 napojení; 2*0,4*0,15 = 0,69075; výměra položky	m3	0,691	960,00	663,12
40.	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu - tř. C 12/15 SoD; -0,27	m3	2,13	2 820,00	6 006,60

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		= obetonování plastových šachet splašková; 5*0,25 dešťová; 3*0,25 vpusti V1-V4; 4*0,1 = 2,13; výměra položky		2,13		
41.	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	- 1,8	400,00	- 720,00
		006: Úpravy povrchu				- 14,36
42.	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	- 0,04	359,00	- 14,36
		008: Trubní vedení				- 90 385,35
43.	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných - elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm přeložka vodovodu - NEPROVEDENO; -13 -13; výměra položky	m	- 13,0	69,10	- 898,30
44.	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	- 13,0	77,80	- 1 011,40
		přeložka vodovodu - NEPROVEDENO; -13 -13; výměra položky		- 13,0		
45.	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného - jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 SoD; -15 = Přípojka splaškové kanalizace - napojení ležaté kanalizace Š2; 1,6 Š3; 1,6 Š5; 2 Š6 dvě napojení 2,4 4,2+3+2 Přípojka dešťové kanalizace napojení V1; 0,5+1+0,65 napojení V2; 0,5+0,5 napojení V3; 0,5 = 5,45; výměra položky	m	5,45	484,00	2 637,80
46.	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného - jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200 SoD; -81 = Přípojka splaškové kanalizace - trasa ŠP1-Š6 ŠP1-Š2; 5+6 Š2-Š3; 6+2,7	m	2,8	727,00	2 035,60

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		Š3-Š4; 3,8 Š4-Š5; 6+2,5+1,4 Š5-Š6; 5,8 Přípojka dešťové kanalizace přepad ze vsaku; 0,3+1+6 D1 sedimentační šachta - vsak; 1,5 D2-D1; 0,2+6+6+2 D3-D2; 0,8+0,9+6 D4-D3; 6+6+1,9 = 2,7999999999999999; výměra položky		2,8		
47.	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110 Přípojka dešťové kanalizace napojení V1; 0,5 napojení V2; 0,8 napojení V3; 0,9 napojení V4; 1,85 4,05; výměra položky	m	4,05	292,00	1 182,60
48.	894812611_01	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110 Přípojka dešťové kanalizace napojení V4; 1 1; výměra položky	kus	1,0	271,86	271,86
49.	877171101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 - spojek, oblouků nebo redukci d 40 SoD; -3 = Vodovodní přípojka; 3 = 0; výměra položky	kus	-	178,00	-
50.	28615970	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 40 SoD; -1 = Vodovodní přípojka; 1 = 0; výměra položky	kus	-	77,30	-
51.	877211123_01	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na potrubí z PE trub d 63/40 SoD; 0 = Vodovodní přípojka; 1 = 1; výměra položky	kus	1,0	226,23	226,23
52.	31951127	Třmen s navrtávkou GEBO pro plastové vodovodní potrubí ANB - PE 50x1 1/4" SoD; 0 = Vodovodní přípojka; 1	kus	1,0	-	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
53.	891181111	= 1; výměra položky Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 SoD; 0 = Vodovodní přípojka; 1 =	kus	1,0	528,52	528,52
54.	42221423_01	1; výměra položky Šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 40 přípoj. rozměr 50 x 2" SoD; 0 = Vodovodní přípojka; 1 =	kus	1,0	3 344,00	3 344,00
55.	42291060_01	1; výměra položky Souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,0 m SoD; 0 = Vodovodní přípojka; 1 =	kus	1,0	460,80	460,80
56.	899401112_01	1; výměra položky Osazení poklopů litinových šoupátkových SoD; 0 = Vodovodní přípojka; 1 =	kus	1,0	334,22	334,22
57.	42291352_01	1; výměra položky Poklop litinový typ 504-šoupátkový SoD; 0 = Vodovodní přípojka; 1 =	kus	1,0	960,00	960,00
58.	28614932	1; výměra položky Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 40 SoD; -1 = Vodovodní přípojka; 0 =	kus	- 1,0	352,00	- 352,00
59.	28653075	-1; výměra položky Elektrokoleno 90° přechodové PE-mosaz typ LU vnější závit kit 40-1" SoD; -1 = Vodovodní přípojka; 2 =	kus	1,0	922,90	922,90
60.	877181101	1; výměra položky Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 - spojek, oblouků nebo redukci d 50	kus	- 9,0	189,00	- 1 701,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		přeložka vodovodu - NEPROVEDENO; -9 -9; výměra položky		- 9,0		
61.	28614957	Elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 50	kus	- 1,0	456,50	- 456,50
		přeložka vodovodu - NEPROVEDENO; -1 -1; výměra položky		- 1,0		
62.	28614973	Elektroredukce, PE 100, PN 16, d 50-40	kus	- 1,0	277,20	- 277,20
		přeložka vodovodu - NEPROVEDENO; -1 -1; výměra položky		- 1,0		
63.	28615971	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	- 3,0	77,30	- 231,90
		přeložka vodovodu - NEPROVEDENO; -3 -3; výměra položky		- 3,0		
64.	28653054	elektrokoleno PE 100 90° D 50mm	kus	- 4,0	433,40	- 1 733,60
		přeložka vodovodu - NEPROVEDENO; -4 -4; výměra položky		- 4,0		
65.	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v - otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	- 1,0	345,00	- 345,00
		SoD; -2 = Přípojka dešťové kanalizace napojení V1; 1 = -1; výměra položky		- 1,0		
66.	28611430	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/110/87°	kus	- 1,0	403,70	- 403,70
67.	28611395	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	-	-	-
		SoD; -1 Přípojka dešťové kanalizace napojení V1; 1 0; výměra položky		-		
68.	877315211_01	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	13,0	170,98	2 222,74
		Rozpočet SoD neobsahoval ani jednu tvarovku !!!!!!!!!!! Přípojka splaškové kanalizace - napojení ze šachty Š6 přesuvka; 1+1 koleno 30°; 1+1 Přípojka dešťové kanalizace napojení V1 koleno 15°; 1+1 přesuvka; 1 redukce 160/100; 1 napojení V2 koleno 30°; 1 koleno 45°; 1 redukce 160/100; 1 napojení V3 koleno 15°; 1 redukce 160/100; 1 13; výměra položky		13,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
69.	28611359_01	Koleno kanalizace plastové KGB 150x15° Přípojka dešťové kanalizace napojení V1 koleno 15°; 1+1 napojení V3 koleno 15°; 1 3; výměra položky	kus	3,0	79,92	239,76
70.	28611360_01	Koleno kanalizace plastové KGB 150x30° Přípojka splaškové kanalizace - napojení ze šachty Š6 koleno 30°; 1+1 Přípojka dešťové kanalizace napojení V2 koleno 30°; 1 3; výměra položky	kus	3,0	80,80	242,40
71.	28611361_01	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45° Přípojka dešťové kanalizace napojení V2 koleno 45°; 1 1; výměra položky	kus	1,0	82,40	82,40
72.	28611568_01	Objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 150 Přípojka splaškové kanalizace - napojení ze šachty Š6 přesuvka; 1+1 Přípojka dešťové kanalizace napojení V1 přesuvka; 1 3; výměra položky	kus	3,0	96,80	290,40
73.	28611504_01	Redukce kanalizace plastová KGR 160/110 Přípojka dešťové kanalizace napojení V1 redukce 160/100; 1 napojení V2 redukce 160/100; 1 napojení V3 redukce 160/100; 1 3; výměra položky	kus	3,0	60,08	180,24
74.	877355211_01	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 Rozpočet SoD neobsahoval ani jednu tvarovku !!!!!!!!!!! Přípojka splaškové kanalizace - trasa ŠP1-Š6 ŠP1-Š2 Koleno 15°; 1 koleno 30°; 1 napojení ze šachty Š2,Š3,Š5,Š6 redukce 200/160; 1+1+1 Přípojka dešťové kanalizace přepad ze vsaku přesuvka ; 1 D1 sedimentační šachta - vsak	kus	14,0	186,30	2 608,20

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		koleno 45°; 1 D2-D1 koleno 30°; 1 D3-D2 koleno 15°; 1 napojení V3 koleno 30°; 1 redukce 200/160; 1 napojení V2 koleno 45°; 1 redukce 200/160; 1 = 14; výměra položky		14,0		
75.	28611364_01	Koleno kanalizace plastové KGB 200x15° Přípojka splaškové kanalizace - trasa ŠP1-Š6 ŠP1-Š2 Koleno 15°; 1 Přípojka dešťové kanalizace D3-D2 koleno 15°; 1 2; výměra položky	kus	2,0	148,80	297,60
76.	28611365_01	Koleno kanalizace plastové KGB 200x30° Přípojka splaškové kanalizace - trasa ŠP1-Š6 ŠP1-Š2 koleno 30°; 1 D2-D1 koleno 30°; 1 napojení V3 koleno 30°; 1 3; výměra položky	kus	3,0	160,80	482,40
77.	28611366_01	Koleno kanalizace plastové KGB 200x45° Přípojka dešťové kanalizace D1 sedimentační šachta - vsak koleno 45°; 1 napojení V2 koleno 45°; 1 2; výměra položky	kus	2,0	174,40	348,80
78.	28611508_01	Redukce kanalizace plastová KGR 200/160 Přípojka splaškové kanalizace - trasa ŠP1-Š6 napojení ze šachty Š2,Š3,Š5,Š6 redukce 200/160; 1+1+1+1 Přípojka dešťové kanalizace napojení V3 redukce 200/160; 1 napojení V2 redukce 200/160; 1 6; výměra položky	kus	6,0	122,40	734,40
79.	28611570_01	Objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 200 Přípojka dešťové kanalizace	kus	1,0	192,00	192,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		přepad ze vsaku přesuvka ; 1 1; výměra položky		1,0		
80.	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 SoD; -110	m	- 110,0	21,10	- 2 321,00
		-110; výměra položky		- 110,0		
81.	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 SoD; -110	m	- 110,0	14,90	- 1 639,00
		-110; výměra položky		- 110,0		
82.	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 přípojka splaškové kanalizace DN200; 39,2 Přípojka dešťové kanalizace DN200; 44,6 =	m	83,8	26,10	2 187,18
		83,8; výměra položky		83,8		
83.	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C - 25/30, na potrubí DN do 200 SoD; -1	kus	-	9 440,00	-
		Nová sedimentační šachta D1; 1 0; výměra položky		-		
84.	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm SoD; -1	kus	- 1,0	1 122,00	- 1 122,00
		Nová sedimentační šachta D1; 0 -1; výměra položky		- 1,0		
85.	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm SoD; -1	kus	1,0	1 441,00	1 441,00
		Nová sedimentační šachta D1; 1+1 1; výměra položky		1,0		
86.	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová SoD; -1	kus	-	2 398,00	-
		Nová sedimentační šachta D1; 1 0; výměra položky		-		
87.	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm atyp SoD; -1	kus	- 1,0	5 214,00	- 5 214,00
		Nová sedimentační šachta D1; 0 -1; výměra položky		- 1,0		
88.	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetných dílů EMT DN 1000 Nová sedimentační šachta D1; 3	kus	3,0	188,10	564,30
		3; výměra položky		3,0		
89.	59224176	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm Nová sedimentační šachta D1; 2	kus	2,0	328,90	657,80
		2; výměra položky		2,0		
90.	894411211a	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 mmonolitické betonové na - stávajícím potrubí, na potrubí DN do 200	kus	- 1,0	11 200,00	- 11 200,00
91.	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	kus	- 1,0	2 574,00	- 2 574,00
92.	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	- 1,0	2 398,00	- 2 398,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
93.	59224176	Prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	- 1,0	328,90	- 328,90
94.	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	- 2,0	188,10	- 376,20
95.	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg SoD; -9 = demontáž na stávající stoce společné kanalizace SŠ8-SŠ13; 6 šachta na stávající splaškové kanalizaci z domečku 1 = -2; výměra položky	kus	- 2,0	459,00	- 918,00
96.	R8-1	Úpravy stávajících šachet	kus	- 5,0	1 000,00	- 5 000,00
97.	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	- 3,0	2 574,00	- 7 722,00
98.	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	- 3,0	1 122,00	- 3 366,00
99.	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	- 2,0	2 398,00	- 4 796,00
100.	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN - trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30°,60°,90° SoD; -3 = přípojka splaškové kanalizace Š4; 1 přípojka dešťové kanalizace D2,D3,D4; 3 = 1; výměra položky	kus	1,0	5 860,00	5 860,00
101.	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN - trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T SoD; -5 = přípojka splaškové kanalizace Š2,Š3,Š5,Š6; 4 = -1; výměra položky	kus	- 1,0	6 340,00	- 6 340,00
102.	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, - světlé hloubky 1 000 mm SoD; -8 = splašková; 5 dešťová; 3 = 0; výměra položky	kus	-	2 090,00	-
103.	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 - za uříznutí šachtové roury SoD; -8	kus	-	96,70	-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		= splašková; 5 dešťová; 3 = 0; výměra položky		-		
104.	894812356	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro - zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem	kus	3,0	7 830,00	23 490,00
		SoD; -8 = splašková kanalizace; 5 dešťová kanalizace; 3 dešťová kanalizace, vsak - kontrolní šachta; 1 výměna dle požadavku na Splaškové stoce; 2 = 3; výměra položky		3,0		
105.	895971123	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v - dvouřadové galerii o celkovém objemu přes 5 m3 do 20 m3	soubor	-	154 700,00	-
		SoD; -1 Skutečnost; 1 0; výměra položky		-		
106.	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	- 11,0	759,00	- 8 349,00
		SoD; -12 = Sedimentační šachta D1; 1 = -11; výměra položky		- 11,0		
107.	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 tvárná litina se zámkem a pantem bez - odvětrání	kus	- 11,0	6 666,00	- 73 326,00
		SoD; -12 = Sedimentační šachta D1; 1 = -11; výměra položky		- 11,0		
108.	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	- 21,0	44,00	- 924,00
		SoD; -64 = Plynovodní přípojka 43 = -21; výměra položky		- 21,0		
109.	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	- 7,0	12,40	- 86,80
		SoD; -54 = Plynovodní přípojka 43				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		vodovodní přípojka 4 = -7; výměra položky		- 7,0		
		009: Ostatní konstrukce a práce				- 325,60
110.	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	- 4,0	81,40	- 325,60
		099: Přesun hmot HSV				3 646,16
111.	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	- 0,052	459,00	- 23,87
112.	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,759	240,00	1 862,16
		SoD; -4,715 = Skutečnost 12,474 = 7,759; výměra položky		7,759		
113.	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	- 0,052	165,00	- 8,58
114.	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,174	198,00	1 816,45
		SoD; -3,3 = Skutečnost 12,474 = 9,174; výměra položky		9,174		
		721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				- 8 852,78
115.	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	- 53,33	166,00	- 8 852,78
		SoD; -120 = Přípojka splaškové kanalizace - napojení ležaté kanalizace Š2; 1,6 Š3; 1,6 Š5; 2 Š6 dvě napojení 2,4 4,2+3+2 Ležatá kanalizace - viz.změnový list č.4 DN100; 24,5 DN125; 10,7 DN160; 14,67 = -53,33; výměra položky		- 53,33		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
781: Dokončovací práce - obklady						- 1 024,60
116.	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	- 2,0	311,00	- 622,00
117.	59761040	obkládačky keramické koupelňové (bílé i barevné) přes 19 do 22 ks/m2	m2	- 2,0	201,30	- 402,60
SO_01.4a: Elektroinstalace						- 14 781,00
221-D6: Napájecí kabel						- 6 066,00
118.	01.4a Pol40	výkop rýhy š.35/hl80 zem. tř. 3-4 SoD; -10 = Přípojka NN 4 = -6; výměra položky	m	- 6,0	135,00	- 810,00
119.	01.4a Pol41	zřízení pískového lože 35x20 SoD; -10 = Přípojka NN 4 = -6; výměra položky	m	- 6,0	215,00	- 1 290,00
120.	01.4a Pol42	písek fr. 0-4mm SoD 0,8m3 na 10bm; -0,8 = Skutečnost 0,8/10*4 = -0,48; výměra položky	m3	- 0,48	350,00	- 168,00
121.	01.4a Pol43	folie výstražná š. 300 SoD; -10 = Přípojka NN 4 = -6; výměra položky	m	- 6,0	154,00	- 924,00
122.	01.4a Pol44	zához rýhy se zhutněním š.35/hl. 60 SoD; -10 = Přípojka NN 4 = -6; výměra položky	m	- 6,0	285,00	- 1 710,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
123.	01.4a Pol45	provizorní úprava terénu SoD; -10 = Připojka NN 4*1 = -6; výměra položky	m2	- 6,0	194,00	- 1 164,00
221-D7: Areálové osvětlení						- 8 715,00
124.	01.4a Pol49	nátěr stožárů lamp areálového osvětlení	ks	- 7,0	1 245,00	- 8 715,00
SO_01.5a: Slaboproud						45 888,40
D22: Zemní práce						45 888,40
125.	Pol118	písek kopaný 0-2mm SoD; -2,25 = Skutečnost Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 54*0,35*0,2 Trasa od nové MŠ k oplocení č.1 oplocení č.2 41*0,35*0,2 = 4,4; výměra položky	m3	4,4	350,00	1 540,00
126.	Pol119	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	- 90,0	158,00	- 14 220,00
127.	Pol120	výstražná fólie šířka 0,2m SoD; -45 = Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 54 Trasa od nové MŠ k oplocení č.1 oplocení č.2 41 = 50; výměra položky	m	50,0	85,00	4 250,00
128.	Pol121	beton B10	m3	- 2,0	2 100,00	- 4 200,00
129.	Pol126	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0 SoD; -50 = Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 54 Trasa od nové MŠ k oplocení č.1 oplocení č.2 41 = 45; výměra položky	m	45,0	652,00	29 340,00
130.	Pol127	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm SoD; -50	m	45,0	325,00	14 625,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		= Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 54 Trasa od nové MŠ k oplocení č.1 oplocení č.2 41 = 45; výměra položky		45,0		
131.	Pol128	výstražná fólie šířka do 30cm SoD; -45 = Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 54 Trasa od nové MŠ k oplocení č.1 oplocení č.2 41 = 50; výměra položky	m	50,0	254,00	12 700,00
132.	Pol129	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm písek, vč. hutnění a hutnicí zkoušky SoD; -50 = Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 54 Trasa od nové MŠ k oplocení č.1 oplocení č.2 41 = 45; výměra položky	m	45,0	365,00	16 425,00
133.	Pol130	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	-2,0	684,00	- 1 368,00
134.	Pol131	bourání ABS povrchů 10cm SoD; -10 = Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 4*0,6 = -7,6; výměra položky	m2	-7,6	364,00	- 2 766,40
135.	Pol132	řezání spáry v ABS, betonu do 10cm SoD; -20 = Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 4*2 = -12; výměra položky	m	- 12,0	368,00	- 4 416,00
136.	Pol133	bourání betonu tl.10cm SoD; -2 = Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení) 4*0,6 = 0,4; výměra položky	m2	0,4	1 846,00	738,40

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
137.	Pol134	betonová vrstva 10cm vč.materiálu	m2	- 1,0	2 860,00	- 2 860,00
138.	Pol135	podklad a obetonování chřániček	m3	- 1,0	2 350,00	- 2 350,00
139.	Pol136	Vytyčení výkopu v zastavěném prostoru	km	0,045	3 520,00	158,40
		SoD; -0,05				
		=				
		Trasa od nové MŠ do stávající budovy MŠ (propojení)				
		0,054				
		Trasa od nové MŠ k oplocení č.1 oplocení č.2				
		0,041				
		=				
		0,045; výměra položky		0,045		
140.	Pol138	usazení sloupku do bet. Podkladu	ks	- 2,0	854,00	- 1 708,00
SO02.1: Bourací práce,kácení						- 310 963,97
001: Zemní práce						31 239,59
141.	181101133_01	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 60 m zeminy tř 3	m3	652,606	34,45	22 482,28
		vyrovnaná bilance zemin...výkopek z jednotlivých objektů ponechán na stavbě...dále provedeny terénní úpravy				
		SO 01.00 MŠ Vlastní objekt - ZMLč.3 (výkopy)				
		odkop; 194,625				
		základové pasy; 126,247				
		základové patky; 66,08				
		odpočet pol. zásyp kolem patek; -45,063				
		zůstatek zeminy na stavbě k 7.10.2019 cca 30m3; -30				
		SO 01.02 Svodná kanalizace				
		přebytek z objektu SO 01.2 ležaté kanalizace; 16,147				
		SO 01.03 ZTI Venky				
		výkopy inženýrských sítí; 169,017+23,078+75,276				
		SO 02.01: Bourací práce,kácení				
		17,7+6,783				
		SO 02.02: Oplocení 2+3				
		oplocení č.2; 0,82-0,33				
		oplocení č.3; 0,66*0,28				
		SO 02.03 Úpravy kolem objektu, komunikace				
		plocha komunikace				
		83,758*0,3				
		SO 02.04: Drobné objekty,mobiliář				
		3,814+3,1				
		=				
		652,6062; výměra položky		652,606		
142.	181111111_01	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	416,38	21,03	8 757,30

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		Skutečnost - prostor stavby ve ZML č.4 18*29 24*17 plocha objektu MŠ Arbesova; -402 chodníky - plocha popelnic ; -(82,93-6,181) altán + pískoviště -2,85*4,93 -5,38*3,87 = 416,3799; výměra položky		416,38		
009: Ostatní konstrukce a práce						- 215 763,65
143.	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých SoD; -32,3 = plocha popelnice 2,4+2,15+3,35+2,35 hlavní komunikace 7,42+3,2+2,92+2,2+9,79+3,2 u nástupu k zadnímu vchodu (přemístěný altán) 2 = 8,68; výměra položky	m	8,68	112,00	972,16
144.	167101101_01	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 ze společné staveništní skládky SoD; -514,276 = Po terénních úpravách odvezeno viz. ZML č.3 / SO 01.00 MŠ vlastní objekt/oddíl 001 zůstatek zeminy na stavbě k 7.10.2019 cca 30m3; 30 = -484,276; výměra položky	m3	- 484,276	174,00	- 84 264,02
145.	162701101a	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na řízenou skládku (nepotřebná - zemina ze SO01-spodní stavba + SO02-vedlejší úpravy) SoD; -514,276 = Po terénních úpravách odvezeno viz. ZML č.3 / SO 01.00 MŠ vlastní objekt/oddíl 001 zůstatek zeminy na stavbě k 7.10.2019 cca 30m3; 30 = -484,276; výměra položky	m3	- 484,276	184,00	- 89 106,78
146.	130901121	dto,ale bourání kčí v hloubených vykopávkách z betonu prostého ručně- (základ podezdívky,sloupky - brány)	m3	- 6,195	7 000,00	- 43 365,00
099: Přesun hmot HSV						- 6 326,58
147.	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot na řízenou skládku do 1 km s naložením a se složením	t	- 13,629	337,00	- 4 592,97

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		nebourán základ oplocení, rozpočet SoD - 6,195m3 -6,195*2,2 -13,629; výměra položky		- 13,629		
148.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	- 149,919	10,50	- 1 574,15
		nebourán základ oplocení, rozpočet SoD - 6,195m3 -6,195*2,2*11 -149,919; výměra položky		- 149,919		
149.	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	- 13,629	11,70	- 159,46
		nebourán základ oplocení, rozpočet SoD - 6,195m3 -6,195*2,2 -13,629; výměra položky		- 13,629		
		O: Poplatky za skládku				- 120 113,32
150.	170101-O	beton	t	- 13,629	1 470,00	- 20 034,63
		nebourán základ oplocení, rozpočet SoD - 6,195m3 -6,195*2,2 -13,629; výměra položky		- 13,629		
151.	170507-N	znečištěná,nepoužitelná zemina vč.kořenů,kamenivo	t	- 699,851	143,00	- 100 078,69
		SoD; -743,201 = Po terénních úpravách odvezeno viz. ZML č.3 / SO 01.00 MŠ vlastní objekt/oddíl 001 zůstatek zeminy na stavbě k 7.10.2019 cca 30m3; 30*1,445 = -699,851; výměra položky		- 699,851		
		SO02.2: Oplocení				- 32 991,65
		001: Zemní práce				- 43 411,73
152.	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm a patek ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	- 26,967	1 270,00	- 34 248,09
		SoD; -27,255 = provedeny pouze patky pro bránu a branku 2ks 40x40 hl.90cm 0,4*0,4*0,9*2 = -26,967; výměra položky		- 26,967		
153.	162201200	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka) odvoz - přebytečné zeminy na řízenou skládku viz část A)vnější úpravy-HTÚ	m3	- 43,847	110,00	- 4 823,17
		SoD; -44,135 =				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		provedeny pouze patky pro bránu a branku 2ks 40x40 hl.90cm				
		0,4*0,4*0,9*2				
		=				
		-43,847; výměra položky		- 43,847		
154.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	- 16,592	174,00	- 2 887,01
		SoD; -16,88				
		=				
		provedeny pouze patky pro bránu a branku 2ks 40x40 hl.90cm				
		0,4*0,4*0,9*2				
		=				
		-16,592; výměra položky		- 16,592		
155.	174101101_01	Zásyp rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	- 16,592	87,60	- 1 453,46
		SoD; -16,88				
		=				
		provedeny pouze patky pro bránu a branku 2ks 40x40 hl.90cm				
		0,4*0,4*0,9*2				
		=				
		-16,592; výměra položky		- 16,592		
		002: Základy				10 420,07
156.	273313611	Deska v prům.tl.100mm (vyrovnávací podbetonávka) z betonu tř. C 16/20	m3	- 2,808	2 790,00	- 7 834,32
157.	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	- 0,207	2 790,00	- 578,53
		SoD; -0,504				
		=				
		provedeny pouze patky pro bránu a branku 2ks 40x40 hl.90cm				
		0,4*0,4*0,9*1,03*2				
		=				
		-0,20736; výměra položky		- 0,207		
158.	279113132	Podezdívka (základy) vč.plotového pilíře tl do 200 mm z bet.prolévacích tvárníc (ztracené bednění) - včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	- 71,1	866,00	- 61 572,60
159.	279300R02	Příplatek za provedení vrchní betonové korunky podezdívky v prům.tloušťce 50mm	m2	- 14,0	563,00	- 7 882,00
160.	348321217_01	Zábradelní zídky a podezdívky ze ŽB tř. C 25/30	m3	12,648	2 612,06	33 037,93
		Betonová podezdívka oplocení č.1				
		(29,36+1+22,26+3,3+2,85)*0,25*0,8*1,03				
		pilířek u brány				
		0,75*1,9*0,25*1,03				
		HUP				
		0,53*0,8*0,2*1,03*2				
		=				
		12,6482455; výměra položky		12,648		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
161.	274352111	Bednění ztracené stěn základových pasů Betonová podezdívka oplocení č.1 (29,36+1+22,26+3,3+2,85)*0,8*2 piliřek u brány (0,75+0,25)*2*1,9 HUP 0,53*0,8*2 = 98,68; výměra položky	m2	98,68	238,00	23 485,84
162.	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů Betonová podezdívka oplocení č.1 (29,36+1+22,26+3,3+2,85)*0,8*2 piliřek u brány (0,75+0,25)*2*1,9 HUP 0,53*0,8*2 = 98,68; výměra položky	m2	98,68	59,00	5 822,12
163.	274990R01	Příplatek k části bednění základových pásů, zášek atd. za pohledový beton	kpl	1,0	650,00	650,00
164.	931992111_01	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm Dilatace podezdívky oplocení č.1 11*0,8*0,25 2,2; výměra položky	m2	2,2	88,49	194,67
165.	931994142_01	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 Dilatace podezdívky oplocení č.1 11*(0,8+0,25+0,8) 20,35; výměra položky	m	20,35	164,32	3 343,91
166.	279361821x	Výztuž zdí (podezdívky) svislé i vodorovné betonářskou ocelí 10 505 (R10) SoD; -0,393 = Vyztuž monolitické stěny armakoš44kg/m3 vodorovná 4xR10, 0,62kg/m (29,36+1+22,26+3,3+2,85)*4*0,62*1,15*0,001 svislá třmínková R10 do U rozvin (0,17+0,70+0,70) cca 1,57m (29,36+1+22,26+3,3+2,85)/0,25*1,57*0,62*0,001 navrtávka do stávajícího základu R8 0,4kg/m ,ve dvou řadách po 25cm dl.70cm (29,36+1+22,26+3,3+2,85)/0,25*2*0,7*0,4*0,001 piliřek u brány.....44kg/m3 0,75*1,9*0,25*1,03*44*0,001 HUP44kg/m3 0,53*0,8*0,2*1,03*2*44*0,001	t	0,159	39 900,00	6 340,72

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		= 0,158915234; výměra položky		0,159		
167.	953961112_01	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru navrtávka do stávajícího základu R8 0,4kg/m ,ve dvou řadách po 25cm dl.70cm (29,36+1+22,26+3,3+2,85)/0,25*2 - 0,16 Piliřek u brány 6 HUP 3+3 482; výměra položky	kus	482,0	37,37	18 012,34
168.	280000R01	Plynoměrný pilíř v oplocení (betonové tvárnice, zákryt.deska/stříška/ s oplechováním TiZn + dvířka)- - souhrnná cena kompletního provedení	Kpl	- 1,0	2 600,00	- 2 600,00
SO02.3: Úpravy kolem objektu,komunikace						990,59
001: Zemní práce						8 054,62
169.	122201101a	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 ("kufr" pro zámkové dlažby vč.obruby) SoD; -46,5 = plocha komunikace 83,758*0,3 = -21,3726; výměra položky	m3	- 21,373	136,00	- 2 906,67
170.	132312101_01	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 SoD; -13,424 = vstupy ze ŽB opěrek 4,5*2*0,5*4 předložené schodiště palisády; (2*0,5*0,4*2)*2 stupeň; 2,4*0,5*0,7*2 = 7,856; výměra položky	m3	7,856	1 270,00	9 977,12
171.	162201200_01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 50 m (společná staveništní skládka) odvoz - - přebytečné zeminy na řízenou skládku viz část A)vnější úpravy- HTÚ SoD; -85,944 = odkop; 25,127 rýhy; 21,28 = -39,537; výměra položky	m3	- 39,537	110,00	- 4 349,07

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
172.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 SoD; -26,02 = Vyrovnaná bilance zemin ! odkop; 25,127 rýhy; 21,28 = 20,387; výměra položky	m3	20,387	174,00	3 547,34
173.	174101101_02	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním SoD; -26,02 = Vyrovnaná bilance zemin ! odkop; 25,127 rýhy; 21,28 = 20,387; výměra položky	m3	20,387	87,60	1 785,90
						- 27 822,12
174.	271532211a	Podsypaní konstrukce schodů se zhutněním ze šterkodrti	m3	3,08	1 460,00	4 496,22
175.	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 SoD; -8,57 = předložené schodiště palisády; (2*0,5*0,4*2)*2*1,03 stupeň; 2,4*0,5*0,5*2*1,03 = -5,686; výměra položky	m3	-5,686	3 090,00	- 17 569,74
176.	274352111	Bednění ztracené stěn základových pasů	m2	- 23,5	238,00	- 5 593,00
177.	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	- 23,5	59,00	- 1 386,50
178.	274990R01_01	Příplatek k části bednění základových pasů, zidek atd. za pohledový beton	kpl	- 1,0	65,00	- 65,00
179.	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	- 0,206	41 100,00	- 8 466,60
180.	274362021a	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari 100/100/5	t	- 0,061	28 300,00	- 1 726,30
181.	273311125a	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop SoD; -0,96 = 2 druhy vchodů z opěrných stěn vchod 550x3100 - 2kpl vnější opěra; 8*0,5*0,6*0,1*2 vnitřní opěra; ((4*0,6*0,6*0,1)+(4*0,5*0,6*0,1))*2 vchod 550x2100 - 2kpl vnější opěra; 6*0,5*0,6*0,1*2 vnitřní opěra; ((4*0,6*0,6*0,1)+(2*0,5*0,6*0,1))*2 = 0,816; výměra položky	m3	0,816	3 050,00	2 488,80
						4 072,85

003a: Svislé, vodorovné a kompletní konstrukce

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
182.	339921111_01	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku do 0,5 m schodiště do zahrady 17*2*2 68; výměra položky	kus	68,0	83,18	5 655,97
183.	59228419_01	BEST-PALISÁDA PREMIUM betonová barevná 11x11x60 cm	kus	68,0	112,00	7 616,00
184.	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	- 5,6	212,00	- 1 187,20
185.	596841R02	Kladení betonové dlažby plochy podest do lože z cement malty	m2	- 5,4	365,00	- 1 971,00
186.	59245296	dlažba zámková tl.60mm,přírodní	m2	- 5,94	396,00	- 2 352,24
187.	388381151	Kanály průřezu světlosti do 400x500 mm ze ŽB přilehlé,včetně bednění a odbednění, s betonovou - deskou a se zatřením dna-kompletní provedení	m	- 24,2	1 160,00	- 28 072,00
188.	388000R04	Výztuž kanálu svařovanými sítěmi Kari 100/100/6	t	- 0,26	1 000,00	- 260,00
189.	935932112	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	- 2,7	652,00	- 1 760,40
190.	562000NC3	odvodňovacího žlabu liniový+pojistný odtok PVC-souhrnná cena	kpl	- 1,0	2 900,00	- 2 900,00
191.	935000R08	D+M vpust' (odvodnění kanálu)	ks	- 1,0	2 560,00	- 2 560,00
192.	388120R03	Montáž krycí prefabrikované desky kanálů	kus	- 17,0	576,00	- 9 792,00
193.	59341110	Deska stropní plná PZD vel. 60x30x8 cm	kus	- 17,0	162,00	- 2 754,00
194.	327122111_01	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 600 mm 2 druhy vchodů vchod 550x3100 - 2kpl vnější opěra; 8*0,5*2 vnitřní opěra; ((4*0,6)+(4*0,5))*2 = vchod 550x2100 - 2kpl vnější opěra; 6*0,5*2 vnitřní opěra; ((4*0,6)+(2*0,5))*2 = 29,6; výměra položky	m	29,6	2 767,10	81 906,04
195.	767220200	Montáž zábradlí schodiště z tenkostěnných profilů kotvením lep.kotvami vč.dodávky (12ks)	m	- 8,4	326,00	- 2 738,40
196.	553000R30	zhotovení zábradlí/ složitost provedení středně těžká (mat.tenkostěn.profilů, P12 a ostatní drobný - - mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena // kompletního zhotovení	kg	- 293,96	135,00	- 39 684,60
197.	767320R07	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	- 267,6	45,00	- 12 042,00
198.	767220R05a	Montáž zábradlí u vstupu vč.kotvení + lep.kotvy dodávka (10ks) SoD; -79,45 = Zábradlí vstupu Z53; 382 = 302,55; výměra položky	kg	302,55	12,00	3 630,60

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
199.	553000R40a	zhotovení zábradlí/ složitost provedení středně těžká (mat.Jakl,pl.30/6,P12 a ostatní drobný mat.) - - vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena // kompletního zhotovení SoD; -87,395 = Zabradlí vstupu Z53; 382 = 294,605; výměra položky	kg	294,605	110,00	32 406,55
200.	767320R07b	žárové zinkování zámečnických prvků SoD; -79,45 = Zabradlí vstupu Z53; 382 = 302,55; výměra položky	kg	302,55	45,00	13 614,75
201.	600000R08	Montáž a dodávka desky cementotřískové s povrchovou úpravou-úprava zábradlí vstupu-kompletní - - provedení	m2	- 3,24	280,00	- 907,20
202.	767220R05	Montáž zakrytí kanálu pororošty do připravených kotvených ráků + lep.kotvy dodávka (20ks) SoD; -379,04 = Výrobek ozn.Z56,Z57 Presované (lisované) rošty s osovou roztečí 44,4 x 11,1 mm a nosným páskem 30x3 mm, zinkované: teoretická hmotnost ca 33,5 kg/m2 0,55*3,1*2*33,5 0,55*2,1*2*33,5 = -187,42; výměra položky	kg	- 187,42	30,00	- 5 622,60
203.	553000R40	zhotovení ráků pro krytí kanálu/ složitost provedení středně těžká (mat.L profily a ostatní drobný - - mat.) vč.svaru, spoj.materiálu, prořezu, základního nátěru + doprava z dílny - kilogramová cena // kompletního zhotovení SoD; -185,944 = Výrobek ozn.Z56,Z57 RÁM: L 35/35/2mm....1,1kg/m; ((3*0,55)+(2*2,1))*2*1,1 RÁM: L 35/35/2mm.....1,1kg/m; ((4*0,55)+(2*3,1))*2*1,1 P5-70x35 PO 500mm 40kg/m2 velký rám 7,3m....15ks; 15*0,07*0,035*40 malý rám 5,3m....11ks; 11*0,07*0,035*40 = spojovací materiál 10%; 33,898*0,1 = -147,2048; výměra položky	kg	- 148,656	99,00	- 14 716,94
204.	767320R07c	žárové zinkování zámečnických prvků	kg	- 131,744	45,00	- 5 928,48

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		SoD; -169,04 = Výrobek ozn.Z56,Z57 RÁM: L 35/35/2mm....1,1kg/m; ((3*0,55)+(2*2,1))*2*1,1 RÁM: L 35/35/2mm.....1,1kg/m; ((4*0,55)+(2*3,1))*2*1,1 P5-70x35 PO 500mm 40kg/m2 velký rám 7,3m....15ks; 15*0,07*0,035*40 malý rám 5,3m.....11ks; 11*0,07*0,035*40 = spojovací materiál 10%; 33,898*0,1 = -131,744; výměra položky				- 131,744 -
205.	553470NC2	dodávka pororošt pozinkovaný SoD; -9,8 = Výrobek ozn.Z56,Z57 0,55*2,1*2 0,55*3,1*2 = -4,08; výměra položky	m2	- 4,08	1 350,00	- 5 508,00
206.	916131213	005: Komunikace Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého SoD; -32,3 = plocha popelnice 2,4+2,15+3,35+2,35 hlavní komunikace 7,42+3,2+2,92+2,2+9,79+3,2 u nástupu k zadnímu vchodu (přemístěný altán) 2 = 8,68; výměra položky	m	8,68	246,00	16 130,23 2 135,28
207.	59217465	Obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm SoD; -33 = Skutečnost plocha popelnic; 8 u komunikace; 34 = 9; výměra položky	kus	9,0	157,30	1 415,70
208.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm SoD; -75,5 = 9; výměra položky	m2	8,258	145,00	1 197,37

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		Skutečnost plocha popelnice $2,15 \cdot 3,26$ chodníky $(7,42+3,2) \cdot 1,15$ $(1,84+0,73) \cdot 3,1$ $2,1 \cdot 3,57$ $(0,95+0,73) \cdot 3,1$ $(0,9+1,24+0,73) \cdot 2,1$ vstupy u objektu $0,48 \cdot (2,96+1,96+2,96+1,96)$ plocha kolem přemístěného altánu $3,45 \cdot 0,96$ $((1,05+2,85+2,65) \cdot (1+4,39+1,07))$ $-4,39 \cdot 2,85$ = 8,2577; výměra položky		8,258		
209.	592211500	Lože z kameniva těžného nebo drceného fr.4-8mm tl.40 mm (kladecí vrstva)	m2	8,258	383,00	3 162,70
		SoD; -75,5 = Skutečnost plocha popelnice $2,15 \cdot 3,26$ chodníky $(7,42+3,2) \cdot 1,15$ $(1,84+0,73) \cdot 3,1$ $2,1 \cdot 3,57$ $(0,95+0,73) \cdot 3,1$ $(0,9+1,24+0,73) \cdot 2,1$ vstupy u objektu $0,48 \cdot (2,96+1,96+2,96+1,96)$ plocha kolem přemístěného altánu $3,45 \cdot 0,96$ $((1,05+2,85+2,65) \cdot (1+4,39+1,07))$ $-4,39 \cdot 2,85$ = 8,2577; výměra položky		8,258		
210.	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	7,43	243,00	1 805,48
		SoD; -75,5 = Skutečnost plocha popelnice $((3,35+2,4) \cdot 2,15) / 2$ chodníky $(7,42+3,2) \cdot 1,15$ $(1,84+0,73) \cdot 3,1$ $2,1 \cdot 3,57$				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		(0,95+0,73)*3,1 (0,9+1,24+0,73)*2,1 vstupy u objektu 0,48*(2,96+1,96+2,96+1,96) plocha kolem přemístěného altánu 3,45*0,96 (1,05+2,85+2,65)*(1+4,39+1,07)) -4,39*2,85 = 7,42995000000001; výměra položky		7,43		
211.	59245007	dlažba zámková,přírodní (druh bude určen v době realizace) SoD; -79,275 = Skutečnost 82,93*1,05 = 7,8015; výměra položky	m2	7,802	341,00	2 660,31
212.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou SoD; -62,5 = chodníky 7,42+3,57+1,84+0,73 3,57*2 (0,95+0,73)*2 0,73+1,24+0,9+2,2+0,73+1,24+0,9 plocha kolem přemístěného altánu (4,39+2,85)*2 (6,45*2)+(3,45*2) 1,05+2,85+2,65+4,74 = 15,07; výměra položky	m	15,07	151,00	2 275,57
213.	592172100	obrubník betonový záhonový ABO 100 x 5 x 25 cm SoD; -63,75 = 77,57*1,05 = 17,6985; výměra položky	kus	17,699	83,50	1 477,82
		998: Přesun hmot HSV				555,02
214.	998223R51	Přesun hmot pro komunikace,zpevněné plochy a ostatní drobné stavby	t	2,984	186,00	555,02
		SO02.4: Drobné objekty,mobiliář				- 6 229,75
		001: Zemní práce				605,67
215.	174101101_02	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,914	87,60	605,67

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena
		Výkopek ponechán na stavbě a rozprostřen (zasypán) 6,914 6,914; výměra položky		6,914		
		002: Základy				- 6 897,91
216.	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	- 0,108	41 100,00	- 4 438,80
217.	564732111	Podklad ze štěrku fr.16/32mm tl 100 mm	m2	- 16,0	144,00	- 2 304,00
218.	564751111	Podklad z drčeného kameniva frakce 0-63mm tl 150 mm nový altán: skladba 15cm... (3,77+0,05+0,05)*(0,4+2,04+0,4+2,04+0,4+0,05+0,05) = 20,8206; výměra položky	m2	20,821	145,00	3 018,99
219.	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou SoD; -32 = nový altán (3,77+0,05+0,05)+(0,4+2,04+0,4+2,04+0,4+0,05+0,05)*2 = -13,5; výměra položky	m	- 13,5	151,00	- 2 038,50
220.	592172100	obrubník betonový záhonový ABO 100 x 5 x 25 cm SoD; -33,6 = Skutečnost 20 = -13,6; výměra položky	kus	- 13,6	83,50	- 1 135,60
		099: Přesun hmot HSV				62,50
221.	998223R52	Přesun hmot pro komunikace,zpevněné plochy a ostatní drobné stavby	t	0,336	186,00	62,50