

**PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA USKUTOČNENIA PREDMETU ZAKÁZKY
KRYCÍ LIST STAVBY**

Názov stavby	Rekonštrukcia plaveckého bazéna	JKSO	
		EČO	
		Miesto	SPŠSG Drieňová 35, Bratislava
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Stredná priem. škola stavebná a geodetická		
Projektant	Ing. arch. G. Drobníak		
Zhotoviteľ	HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica	36239542	SK2020188280
Spracoval	Rosoft s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa
1 3. 09. 2017				27	Klízáva doložka
Pečiatka				28	Zvýhodnenie

Ing. Peter Mach
člen predstavenstva

Ing. Lucia Velická
člen predstavenstva

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia plaveckého bazéna

Objednávateľ: Stredná priem. škola stavebná a geodetická

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Spracoval: Rosoft s.r.o.

Miesto: SPŠSG Drieňová 35, Bratislava

Dátum:

Kód	Zákazka	ZRN	HZS	VRN	DPH	Cena bez DPH	Cena s DPH
E1	POZEMNÝ STAVEBNÝ OBJEKT						
E1.1, E1.2	Architektonické a stavebné riešenie (búracie práce a nový stav)						
E1.1.3	Obklady a dlažby bazéna						
E1.1.3	Obklady a dlažby mimo bazéna						
E1.3	Zdravotechnika						
E1.4	Vykurovanie						
E1.5	Vzduchotechnika						
E1.6	Elektroinštalácie						
E1.7	Sľaboprúdové rozvody						
E2.1	Vnútroareálová kanalizácia						
G1.1	Technológia bazénu - potrubia						
G1.2	Technológia bazénu - zariadenia						
G1	Technológia bazénu - Inštalácia, oživenie a doprava, Odovzdanie dok. Revízie						

Celkom:

KRYCÍ LIST ZADANIA

Názov stavby **Rekonštrukcia plaveckého bazéna**

Názov objektu

JKSO

EČO

Miesto

SPŠSG Drieňová 35, Bratislava

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Stredná priem. škola stavebná a geodetická

Projektant

Ing. arch. G. Drobnjak

Zhotoviteľ

HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Spracoval

Rosoft s.r.o.

36239542

SK2020188280

Rozpočet číslo

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant		D Celkové náklady		E Prípočty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		Pečiatka		24	DPH 20,00 % z
Dátum a podpis		Pečiatka		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		Pečiatka		26	Dodávky zadávateľa
Dátum a podpis 1 3. 09. 2017		Pečiatka		27	Kľzavá doložka
				28	Zvýhodnenie + -

Ing. Peter Mach
člen predstavenstva

Ing. Lucia Velická
člen predstavenstva

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Rekonštrukcia plaveckého bazéna
Objekt:

Objednávateľ: Stredná priem. škola stavebná a geodetická
Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica
Miesto: SPŠSG Drieňová 35, Bratislava

Spracoval: Rosoft s.r.o.
Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
<p>HSV Práce a dodávky HSV 3 Zvislé a kompletné konštrukcie</p>						
1	011	317162101	Keramický preklad pre otvor šírky 700mm a priečku hr.150mm	ks	2,000	HELUZ, keramický preklad
2	011	317162102	Keramický preklad pre otvor šírky 900mm a priečku hr.160mm (nad níkou v stene)	ks	2,000	HELUZ, keramický preklad
"UK02						
2					2,000	
Súčet					2,000	
3	011	317162103	Keramický preklad pre otvor šírky 1200mm a priečku hr.160mm (nad níkou v stene)	ks	2,000	HELUZ, keramický preklad
"UK 01						
2					2,000	
Súčet					2,000	
4	011	317162105	Keramický preklad pre otvor šírky 1600mm a priečku hr.150mm	ks	1,000	HELUZ, keramický preklad
5	011	342242021	Priečky z tehál pálených keramických hr.100mm	m2	22,630	HELUZ, priečková tvarovka
3,14*(0,365*2+0,5)					3,862	
(0,7+0,9)*(2,9+2,97+2,97+2,89)					18,768	
Súčet					22,630	
6	011	342242022	Priečky z tehál pálených keramických hr.150mm	m2	33,269	HELUZ, priečková tvarovka
2,97*(2,9*2+1,05*2)					23,463	
-0,7*2,02*2					-2,828	
3,62*(1,0+2,2)					11,584	
0,5*2,1					1,050	
Súčet					33,269	
7	011	342242023	Priečky z tehál pálených keramických hr.200mm	m2	20,891	HELUZ, priečková tvarovka
2,97*8,65					25,691	
-3*1,6					-4,800	
Súčet					20,891	
<p>4 Vodorovné konštrukcie</p>						
8	011	411354242	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým	m2	28,730	Ferona / Rannila, plech
"doplnenie stropu v mieste kanála vzt v podlahe v bazenovej hale						
28,73					28,730	
Súčet					28,730	
9	011	631313651	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 16/20 hr. 120 mm (nadbetónávka stropu kanálu vzt)	m2	28,730	
"doplnenie stropu v mieste kanála vzt v podlahe v bazenovej hale						
28,73					28,730	
Súčet					28,730	
10	011	417321515r	Dobetonovanie stupňa pri bočných stenách bazéna betónom tr. C 25/30	m3	1,461	
"Pri bočných stenách bazénu a nad jestvujúcim stupňom v jeho prehĺbení bude dobetónovaný stupeň výšky 175 mm						
0,175*0,15*(25*2+5,64)					1,461	
Súčet					1,461	
11	011	417351115	Debnenie bočnic stuzujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	9,737	
"Pri bočných stenách bazénu a nad jestvujúcim stupňom v jeho prehĺbení bude dobetónovaný stupeň výšky 175 mm						
0,175*(25*2+5,64)					9,737	
Súčet					9,737	
12	011	417351116	Debnenie bočnic stuzujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	9,737	
<p>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</p>						
13	014	611451231	Oprava vnútorných cementových omietok stropov, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	m2	199,340	BAUMIT, MVR UNI
27,34+53,89+3,72+97,97+16,42					199,340	
Súčet					199,340	
14	014	612421221	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %	m2	320,644	BAUMIT, MVR UNI
"m1.01						
2,97*(6,75*2+2,675*2)					55,985	
-0,9*2,02*2					-3,636	
"m1.02						

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
			2,97*(9,35*2+2,68*2)		71,458	
			-0,9*2,02*2		-3,636	
			"m1.05			
			2,97*(6,8*2+2,56*2)		55,598	
			-0,9*2,02*2		-3,636	
			"m1.06			
			2,97*(3,05*2+2,75*2-1,1+5,6*2+2,75*2-1,1+0,25*2)		79,002	
			-0,9*2,02*2		-3,636	
			"m1.09			
			2,97*(5,5*2+2,7*2-0,93+2,65*2+2,7*2-0,93)		74,963	
			-0,9*2,02		-1,818	
			Súčet		320,644	
15	014	612451220	Oprava vnútorných cementových omietok stien, opravená plocha nad 5 do 10 %	m2	407,319	BAUMIT, MVR UNI
			"m1.13			
			2,97*(3,23+8,613*2+0,95+0,36)		64,645	
			-1,5*2,5		-3,750	
			-0,9*2,02		-1,818	
			"m1.14			
			2,97*(4,9*2+14*2+0,45*2)		114,939	
			-1,5*2,1		-3,150	
			"m2.01			
			2,22*(1,9*2+2,0*2)		17,316	
			-0,9*2,02		-1,818	
			"m2.02			
			62,1*2+19,07+2,22*(5,5+2,3)		160,586	
			-1,04*2,02		-2,101	
			-0,9*2,02		-1,818	
			"m2.03			
			3,63*(2,45*2+6,7*2)		66,429	
			-1,06*2,02		-2,141	
			Súčet		407,319	
16	011	622464272	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, minerálna samočistliaca, (refer. Baumit NanoporTop)	m2	109,010	BAUMIT, NanoporTop
			85,7+16,28+7,03		109,010	
			Súčet		109,010	
			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných omietkových profilov			
17	011	622466136	Vonkajšia omietka stien, vápennocementová	m2	19,839	BAUMIT, MVR UNI
			"šachty z vonkajšej strany			
			(1,0+0,7)*(2,84+2,97+2,97+2,89)		19,839	
			Súčet		19,839	
18	011	622491402	Fasádny hydroizolačný náter (refer. BAUMIT SilikonColor)	m2	9,951	BAUMIT, SilikonColor
			"Fasáda bude do výšky 300 mm opatrená hydroizolačným náterom (napr. Baumit Silikon Color).			
			0,3*33,17		9,951	
			Súčet		9,951	
19	011	625250050	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm z polystyrén. dosiek EPS 70F, bez povrchovej úpravy (refer. systém Baumit Star)	m2	85,700	BAUMIT, systém Star
			"zateplenie fasádnej steny			
			3,7*(5,2+5,2+5,2+5,2+5,2)		96,200	
			-1,5*0,7*10		-10,500	
			Súčet		85,700	
			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému			
20	011	625250080	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm z polystyrén. dosiek EPS 70F, bez povrchovej úpravy (refer. systém Baumit Star)	m2	16,280	BAUMIT, systém Star
			"zateplenie fasádnej steny			
			3,7*(0,25*2+0,6)*4		16,280	
			Súčet		16,280	
			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému			
21	011	625250160r	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm z polystyrén. dosiek EPS 70F, bez povrchovej úpravy (refer. systém Baumit Star)	m2	7,030	BAUMIT, systém Star
			"zateplenie fasádnej steny			
			3,7*(0,4+0,25+0,25+0,4+0,6)		7,030	
			Súčet		7,030	
			"Pozn.: vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému			
22	011	6324500161r	M+D Rýchlotuhnúci cementový poter hr.33mm (refer. PCI Novoment M1 Plus)	m2	428,410	PCI Novoment, M1 Plus
			"podlaha P01			
			18,02+25,09+17,29+24,29+21,94		106,630	
			"podlaha P03			
			321,78		321,780	

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			Súčet		428,410	
23	011	6324500163r	M+D Rýchlotuhnutí cementový poter hr.35mm (refer. PCI Novoment M1 Plus) "podlaha P02 32,31+3,36+28,34+3,36+2,75 Súčet	m2	70,120	PCI Novoment, M1 Plus
					70,120	
					70,120	
24	011	6324500168r	M+D Rýchlotuhnutí cementový poter hr.40mm (refer. PCI Novoment M1 Plus) "podlaha P05 27,34+53,89+0,54 Súčet	m2	81,770	PCI Novoment, M1 Plus
					81,770	
					81,770	
25	011	6324503301r	M+D Samonivelačná malta hr.9mm (refer. Ceresit CN 76) "podlaha P05 27,34+53,89+0,54 "P07 3,72+97,97+16,42 Súčet	m2	199,880	Ceresit, CN 76
					81,770	
					118,110	
					199,880	
26	R	6324503305r	M+D Penetračný náter (penetrácia podkladu podlahy) "podlaha P01 18,02+25,09+17,29+24,29+21,94 "podlaha P02 32,31+3,36+28,34+3,36+2,75 "podlaha P03 321,78 "podlaha P05 27,34+53,89+0,54 Súčet	m2	580,300	BAUMIT, Grund
					106,630	
					70,120	
					321,780	
					81,770	
					580,300	
27	014	632451671r	Vyspravenie betonových schodiskových stupňov a podest betónovou mazaninou "Obe vyrovnávacie schodiská v dvorčeku budú zbavené uvoľnených častí betónovej mazaniny, očistené na pevný podklad a vyspravené betónovou mazaninou. (0,13+0,295)*1,5*13 (0,13+0,295)*1,5*13 1,5*0,76+1,5*0,75 Súčet	m2	18,841	
					8,288	
					8,288	
					2,265	
					18,841	
28	011	632921411	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 40 mm do maltového lôžka v spáde hr.40mm (refer. dlažba Premac Deko 500x500mm) "p08 87,47 Súčet	m2	87,470	Premac, dlažba Deko 500x500
					87,470	
					87,470	
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie			
29	005	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou "Obe vyrovnávacie schodiská v dvorčeku budú zbavené uvoľnených častí betónovej mazaniny, očistené na pevný podklad a vyspravené betónovou mazaninou. (0,13+0,295)*1,5*13 (0,13+0,295)*1,5*13 1,5*0,76+1,5*0,75 Súčet	m2	18,841	
					8,288	
					8,288	
					2,265	
					18,841	
30	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m "fasádne lešenie 3,7*(30,6+0,6+1,2) Súčet	m2	119,880	
			lešenie		119,880	
					119,880	
31	003	941941295	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m (uvažovaný prenájom 2 týždne, dodávateľ si nacení podľa svojich možností) lešenie*2 Súčet	m2	239,760	
					239,760	
					239,760	
32	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	522,948	
33	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m 18,02+25,09+32,31+3,38+17,29+24,29+28,34+3,36+21,94+27,34+53,89+3,72+16,42+87,47 97,97-90,32 Súčet	m2	370,510	
					362,860	
					7,650	
					370,510	
34	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m "m2.02 90,32	m2	90,320	
					90,320	

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
Súčet					90,320	
35	R	941955000r	Dobetónovanie prierazu pr.300mm v podlahe bazéna, vrátane utesnenia proti priesakom tlakovej vody (refer. Ceresit CR166)	ks	1,000	Ceresit, CR 166
36	R	941955001r	Dobetónovanie prierazov po uložení potrubných rozvodov (v priestore bazéna), vrátane utesnenia proti priesakom tlakovej vody (refer. Ceresit CR166)	ks	18,000	Ceresit, CR 166
37	R	941955002r	Dobetónovanie prierazov po uložení potrubných rozvodov (mimo priestoru bazéna), vrátane utesnenia	ks	4,000	
38	011	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 242,000	
					1084+158	1242,000
Súčet					1242,000	
39	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	56,221	
					"označ 21	
					2,97*(2,75+2,75+1,05+2,7)	27,473
					-0,7*2,02	-1,414
					-0,7*2,02	-1,414
					2,97*(0,7*2+0,46*2)	6,890
					3,03*(0,6*2+2,65)	11,666
					-0,6*1,8	-1,080
					Medzisúčet	42,121
					"označ 23	
					(0,3+0,1+0,8)*2,92	3,504
					(0,3+0,1+0,8)*2,97	3,564
					(0,3+0,1+0,8)*2,97	3,564
					(0,3+0,1+0,8)*2,89	3,468
					Medzisúčet	14,100
					Súčet	56,221
40	013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopískových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	4,676	
					"označ 21	
					0,25*2,97*2,65	1,968
					0,2*2,97*5,3	3,148
					-0,2*3,0*1,6	-0,960
					Medzisúčet	4,156
					"označ 23	
					"nadstrešná časť	
					0,25*0,8*(0,5*2+0,8*2)	0,520
					Medzisúčet	0,520
					Súčet	4,676
41	013	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	3,448	
					"vyburanie stropu kanala vzt v podlahe (po vyburani podlah)	
					0,12*28,73	3,448
					Súčet	3,448
42	013	963012520	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	0,193	
					"označ 23	
					0,23*1,2*0,7	0,193
					Súčet	0,193
43	013	965043321	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,928	
					"označ 19	
					0,09*1,3*2,43	0,284
					0,09*1,3*1,33	0,156
					0,09*0,95*1,025	0,088
					0,09*0,64*0,9	0,052
					0,09*0,15*1,7*3	0,069
					0,09*1,2*1,5	0,162
					0,09*1,0*1,3	0,117
					Súčet	0,928
44	013	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	61,074	
					"VYBÚRANIE PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE PO PODKLADOVÝ BETÓN	
					"označ. 1 - bazenova hala	
					(0,053+0,02+0,08)*(383,74-173,8-0,4*0,4*8+54,7)	40,294
					Medzisúčet	40,294
					"označ. 2	
					"schody	
					0,02*(0,6+0,6)*9,345	0,224
					0,02*(0,6+0,6)*9,8	0,235
					"šatna chlapci	
					0,05*(24,29+17,29)	2,079

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			"umyvaren wc chlapci (0,02+0,03)*(24,29+17,29+28,34+3,36)		3,664	
			"detto ženy 0,05*(25,09+18,02)		2,156	
			(0,02+0,03)*(3,36+32,31)		1,784	
			"plavčík prva pomoc (0,02+0,03)*(21,94+2,75)		1,235	
			Medzisúčet		11,377	
			"Betónová dlažba dvorčeka bude vybraná v celom rozsahu (betónová dlažka hr. 40 mm, lôžko 40 mm)			
			"BP - Označ 25 (0,04+0,04)*117,54		9,403	
			Medzisúčet		9,403	
			Súčet		61,074	
45	R	965045881r	Odstránenie umeleckých smaltovaných panelov, vrátane ich odvozu a likvidácie (poplatku za uloženie)	ks	12,000	
46	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	390,290	
			"VYBÚRANIE PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE PO PODKLADOVÝ BETÓN			
			"označ. 1 (383,74-173,8-0,4*0,4*8+54,7)		263,360	
			Medzisúčet		263,360	
			"označ. 2			
			"schody (0,6+0,6)*9,345		11,214	
			(0,6+0,6)*9,8		11,760	
			"šatna, umyvaren wc chlapci (24,29+17,29+28,34+3,36)		73,280	
			"detto ženy (3,36+32,31+25,09+18,02)		78,780	
			"plavčík prva pomoc (21,94+2,75)		24,690	
			Medzisúčet		199,724	
			"označ 3 (0,06+0,3)*5,52		1,987	
			(0,13+0,3)*5,52		2,374	
			(0,155+0,295)*5,52		2,484	
			(0,155+0,3)*5,52		2,512	
			(0,16+0,3)*5,52		2,539	
			Medzisúčet		11,896	
			"odpočet podlahy v šatniach "Podlaha v šatniach (-18,02+25,09+17,29+24,29)		-84,690	
			Medzisúčet		-84,690	
			Súčet		390,290	
47	013	965081712r	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z keramických dlaždíc hr. do 10 mm - bazén, -0,02000t	m2	137,320	
			"Dno bazéna" 120,44+16,88		137,320	
			Súčet		137,320	
48	013	966043122r	Vybúranie žlabu bazénu vrátane žb čela hr.70mm, vrátane odvozu a likvidácie sutí	m	51,600	
			"označ 9 25+25+0,2*8		51,600	
			Súčet		51,600	
49	013	968071125	Vyvesenie kovového alebo dreveného dverného krídla do sutí plochy do 2 m2	ks	27,000	
			"označ 16 2+2		4,000	
			"označ 17 18		18,000	
			"označ 18 5		5,000	
			Súčet		27,000	
50	013	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	4,088	
			"označ 18 0,7*2,02*2		2,828	
			0,7*1,8		1,260	
			Súčet		4,088	
51	013	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	9,240	
			"označ 16			

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			1,5*2,1+1,4*2,1 "označ 18 1,5*2,1 Súčet		6,090 3,150 9,240	
52	013	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, - 0,02500t "označ 22 3,0*1,6 Súčet	m2	4,800 4,800 4,800	
53	013	971033331	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, - 0,02600t "VZT 09 4 Súčet	ks	4,000 4,000 4,000	
54	013	971033431	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, - 0,07300t "VZT 01 4 Súčet	ks	4,000 4,000 4,000	
55	013	971033451	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, - 0,21900t "VZT01 1 Súčet	ks	1,000 1,000 1,000	
56	013	971033483	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 1250 mm, - 0,43300t "VZT 1 Súčet	ks	1,000 1,000 1,000	
57	013	971036009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - murivo tehlové -0,00013t "VZT 08 25*1 "VZT 08 20*2 "VZT 08 15*7 Súčet	cm	170,000 25,000 40,000 105,000 170,000	
58	013	971036011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - murivo tehlové -0,00018t "VZT 07 125 Súčet	cm	125,000 125,000 125,000	
59	013	971036012	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - murivo tehlové -0,00021t "VZT 07 25*2 "VZT 07 15*2 Súčet	cm	80,000 50,000 30,000 80,000	
60	013	971036015	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - murivo tehlové -0,00032t "PRIERAZ D160 - SP.HR.133,95 60 "VZT06 25*3 "VZT 06 15*2 "ZT 01 60*1 "ZT 02 50*1 Súčet	cm	275,000 60,000 75,000 30,000 60,000 50,000 275,000	
61	013	971036018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - murivo tehlové -0,00050t "VZT 05 20*2 Súčet	cm	40,000 40,000 40,000	
62	013	971036020	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stien - murivo tehlové -0,00079t "VZT 03 60 "VZT04 25*2	cm	175,000 60,000 50,000	

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			"VZT 05 20*1		20,000	
			"VZT 04 15*3		45,000	
			Súčet		175,000	
63	013	971036022	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - murivo tehlové -0,00117t	cm	125,000	
			"VZT2 125		125,000	
			Súčet		125,000	
64	013	971055001	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 70mm stenovou pilou - 0,00960t	m	50,000	
			"Vo vnútornej železobetónovej vani bazéna bude vyrezané čelo prelivového žľabu hrúbky 70 mm a výšky 150 mm.			
			25*2		50,000	
			Súčet		50,000	
65	013	971056010	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	1 770,000	
			"BT 02 75*2+60*4		390,000	
			"BT 03 12*80+4*60		1200,000	
			"BT 06 120*1+60*1		180,000	
			Súčet		1770,000	
66	013	971056011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	560,000	
			"BT 04 16*20		320,000	
			"BT 05 120*2		240,000	
			Súčet		560,000	
67	013	971056021	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do podlahy - železobetónových -0,00170t	cm	30,000	
			"dno bazéna DN 300 30		30,000	
			Súčet		30,000	
68	013	973031151	Vysekávanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0, 25 m ² , -1,80000t	m ³	0,477	
			"UK 01 0,16*0,71*1,2*2		0,273	
			"UK 02 0,16*0,71*0,9*2		0,204	
			Súčet		0,477	
69	013	974031664	Vysekávanie rýh v teh. murive pre vřahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	1,600	
			"premiestnene vzť dvere 1,6		1,600	
			Súčet		1,600	
70	013	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	6,120	
			"označ 15 "madlo 1,46*2		2,920	
			"zábradlie 1,35+1,85		3,200	
			Súčet		6,120	
71	767	976071112	Demontáž nerezových rebříkov bazéna, vrátane odvozu a likvidácie (výzisku)	ks	4,000	
72	013	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m ² , - 0,06800t	m ²	570,688	
			"označ. 6 odstranenie ker obkladu "stĺpy 3,62*(0,4*4)*8		46,336	
			"steny "bazénova hala, umyvaren chlapci a dievčata 3,62*(14,53+12,68) (3,62+2,97)/2*(0,6+0,6) 2,97*118,91 -0,9*2,02 -1,5*2,1 -0,9*2,02*2 -0,7*2,02*2 -0,9*2,02*2 -0,9*2,02		98,500 3,954 353,163 -1,818 -3,150 -3,636 -2,828 -3,636 -1,818	

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			-3,0*1,6		-4,800	
			-0,7*2,02		-1,414	
			-1,4*2,1		-2,940	
			-1,0*2,02		-2,020	
			"wcm, wcž			
			2,97*(1,36*2+0,875*2+1,32*2+0,875*2+1,205*2+0,875*2)*2		77,339	
			-0,7*2,02*5*2		-14,140	
			"plavčík a prva pomoc + wc			
			2,97*(3,35+1,05*2+1,255*2+1,34*2+1,05*2)		37,838	
			-0,7*2,02*3		-4,242	
			Súčet		570,688	

73	013	978059531r	Odsekanie a odobratie z obkladačiek v bazéne nad 2 m2, -0,06800t	m2	140,940	
----	-----	------------	--	----	---------	--

"označenie 7 - odstranenie ker obkladu bazena

"Steny bazéna"

59,67+0,84

60,510

2 "bočné steny v nike"

2,000

4,8+2,52 "odrazové plochy"

7,320

Medzisúčet

69,830

"Múrik na stene bazéna v hĺbke -5,335"

0,75+14,88 "zhora"

15,630

Medzisúčet

15,630

"Múrik pod štartovacími plochami"

2,91+0,61 "zhora"

3,520

2 "vonkajšie steny "

2,000

Medzisúčet

5,520

"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"

3,38+0,84 "zhora"

4,220

2 "vonkajšie steny "

2,000

Medzisúčet

6,220

"Štartovacie bloky"

1,31 "zhora"

1,310

2,44+0,38 "steny"

2,820

Medzisúčet

4,130

"Lem za krajovkou"

6,69

6,690

Medzisúčet

6,690

"Vonkajší modrý lem"

32,92

32,920

Medzisúčet

32,920

Súčet

140,940

74	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	237,132	
75	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (uvažovaný odvoz na skládku do 10km, dodavateľ si nacení podľa svojich možností)	t	2 134,188	
76	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	237,132	
77	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	948,528	
78	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	237,132	

99

Presun hmôt HSV

79	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	102,436	
----	-----	-----------	---	---	---------	--

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

80	711	711113135r	M+D Náterová hydroizolácia (refer. Den Braven Tekutá lepenka 2K)	m2	580,300	Den Braven, Tekutá lepenka 2K
----	-----	------------	--	----	---------	-------------------------------

"podlaha P01

18,02+25,09+17,29+24,29+21,94

106,630

"podlaha P02

32,31+3,36+28,34+3,36+2,75

70,120

"podlaha P03

321,78

321,780

"podlaha P05

27,34+53,89+0,54

81,770

Súčet

580,300

81	711	711300832r	Odstránenie povlakovej krytiny dvojvrstvej, -0,01000t	m2	580,300	
82	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%		

713

Izolácie tepelné

83	713	713000020	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,006t	m2	176,750	
----	-----	-----------	--	----	---------	--

"šatna, umyvaren wc chlapci

(24,29+17,29+28,34+3,36)

73,280

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			"delto ženy (3,36+32,31+25,09+18,02) "plavčík prva pomoc 21,94+2,75 Súčet		78,780 24,690 176,750	
84	713	713000022	Odstáranie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t "VYBÚRANIE PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE PO PODKLADOVÝ BETÓN "označ. 1 (383,74-173,8-0,4*0,4*8+54,7) Súčet	m2	263,360 263,360 263,360	
85	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve "podlaha P05 - eps 150S hr.90mm 27,34+53,89+0,54 Medzisúčet Súčet	m2	81,770 81,770 81,770	
		eps150s				
86	283	2837655150	Tepelná izolácia podláh EPS 150 S hr.90mm eps150s*1,1 Súčet	m2	89,947 89,947 89,947	ISOVER, EPS 150 S
87	713	713146010	Montáž tepelnej izolácie podhľadov fúkanou celulózou hrúbky do 16 cm "striekana penova izolácia hr.50mm "bazénová hala 0,05*397,64 "zvislé hrany nosníkov 0,05*0,25*30,65*3 Súčet	m3	21,031 19,882 1,149 21,031	
88	713	713146020	Montáž tepelnej izolácie plochých striech fúkanou celulózou hrúbky do 17 - 22 cm "striekana penova izolácia hr.200mm "bazénová hala 0,2*76,26 "zvislé hrany nosníkov 0,2*0,3*29,6*2 Súčet	m3	18,804 15,252 3,552 18,804	
89	629	62900001001r	Polyuretánová striekaná penová izolácia (refer- HEATLOK SOY) (21,031+18,804)*1,02 Súčet	m3	40,632 40,632 40,632	PURINOVA - polyuretánová striekaná penová izolácia
90	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m 763 Konštrukcie - drevostavby	%		
91	763	763126612	Predsadená SDK stena , opláštená impregnovanou SDK doskou, spriahnutá na oceľ. konštrukcií, vrátane nosných profilov "predstienky vo wc 2,97*(0,875*4+1,05) Súčet "Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia	m2	13,514 13,514 13,514	RIGIPS, RBI
92	763	763138220	Podhľad SDK závesný, vrátane ocelevej podkonštrukcie 18,02+25,09+17,29+24,29+87,47 Súčet "Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia	m2	172,160 172,160 172,160	RIGIPS, RB
93	763	763138222	Podhľad SDKI vodovzdorný závesný, vrátane ocelevej podkonštrukcie 32,31+3,36+28,34+3,36 Súčet "Pozn.: vrátane rohových a ukončovacích lišt, presietkovania a prebrúsenia	m2	67,370 67,370 67,370	RIGIPS, RBI 12,5
94	763	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m 764 Konštrukcie klampiarske	%		
95	764	764410450r	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu hr.0,6mm r.š. min 310mm, vrátane vystužujúceho profilu r.š. min 120 mm - K01	m	15,000	MODERNA - poplastovaný plech hr.0,6mm
96	764	764410451r	Oplechovanie stien a strechy komína VZT poplastovaným plechom hr. 0,6mm r.š.200mm - K02-A	m	3,400	D plast a.s. - poplastovaný plech hr.0,6mm
97	764	764410452r	Oplechovanie stien a strechy komína VZT poplastovaným plechom hr. 0,6mm r.š.70mm - K02-B	m	2,900	D plast a.s. - poplastovaný plech hr.0,6mm
98	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%		

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
766			Konštrukcie stolárske			
99	766	766622201r	M+D Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou 600/1970mm, vrátane kľučky a kovania (dvere do jestvujúcej zárubne) - D01	ks	6,000	PORTA DOORS, Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou
			"lave 3		3,000	
			"prave 3		3,000	
			Súčet		6,000	
100	766	766622202r	M+D Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou 600/1970mm, vrátane CGU zárubne, kľučky a kovania - D02	ks	2,000	PORTA DOORS, Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou
			"lave 1		1,000	
			"prave 1		1,000	
			Súčet		2,000	
101	766	766622203r	M+D Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou 800/1970mm, vrátane kľučky a kovania (dvere do jestvujúcej zárubne) - D03	ks	11,000	PORTA DOORS, Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou
			"lave 5		5,000	
			"prave 6		6,000	
			Súčet		11,000	
102	766	766622204r	M+D Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou 900/1970mm, vrátane kľučky a kovania (dvere do jestvujúcej zárubne) - D04	ks	1,000	PORTA DOORS, Interiérové jednokrídlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou
			"lave 0		0,000	
			"prave 1		1,000	
			Súčet		1,000	
103	766	766622205r	M+D Interiérové dvojkridlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou 1500/2100mm, vrátane CGU zárubne, kľučky a kovania - D05	ks	1,000	PORTA DOORS, Interiérové dvojkridlové dvere drevené plné hladké s poldrážkou
			"lave 0		0,000	
			"prave 1		1,000	
			Súčet		1,000	
104	766	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%		
767			Konštrukcie doplnkové kovové			
105	767	767581802	Demontáž podhľadu FEAL, vrátane roštov -0,00400t	m2	473,720	
			"označ 10 475		475,000	
			-0,4*0,4*8		-1,280	
			Súčet		473,720	
106	767	767584153	Montáž podhľadov kazetových, z kaziet veľkosti 600 x 600 mm, s plochou nad 20 m2, vrátane nosnej konštrukcie	m2	497,190	
			21,94+2,75+321,78+150,72		497,190	
			Súčet		497,190	
107	590	59030551801	Akustický kazetový podhľad z dosky 600x600x6mm (refer. Armstrong Newton Board a Antikorózna Prelude 24, 100% RH)	m2	497,190	Armstrong - akustický kazetový podhľad
108	R	767865001r	M+D Nerezové madlo kotvené do steny z trubky pr. 45m/2mm, vrátane spojovacích prvkov a kotvenia - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z01	m	4,800	BPA / BV KOVO, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z01
109	R	767865002r	M+D Nerezové zábradlie zvrávané, kotvené do podlahy, výška 1050mm, vrátane kotvenia - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z02	m	3,580	BPA / BV KOVO, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z02
			1,35+1,85+0,38		3,580	
			Súčet		3,580	
110	R	767865003r	M+D Bazénový rebrík nerezový (4 stupne), vrátane spojovacích prvkov a kotvenia - komplet výrobok v zmysle popisu v PD (výrobok obsahuje 2ks rebríkov) - Z03	ks	1,000	BPA, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z03
111	R	767865001r	M+D Bazénový rebrík nerezový (3 stupne), vrátane spojovacích prvkov a kotvenia - komplet výrobok v zmysle popisu v PD (výrobok obsahuje 2ks rebríkov) - Z04	ks	1,000	BPA, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z04
112	R	767865005r	M+D Nerezové madlo ohýbané, kotvené do skokanského bloku, vrátane kotvenia - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z05	ks	3,000	BPA, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z05

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
113	R	767865006r	M+D Nerezová zváraná kotva pozdĺžneho lana, nerez kotevná platňa 350x350x5mm, nerezová kaps 150x150x70mm hr.2mm, nerez tyč pr.20mm dl146mm, vrátane kotvenia - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z06	ks	6,000	BPA, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z06
114	R	767865007r	M+D Nerezová zváraná kotva priečneho lana, nerez kotevná platňa 150x150x10mm, nerez tyč ohybana pr.20mm dl.240mm, vrátane kotvenia - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z07	ks	2,000	BPA, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z07
115	R	767865008r	M+D Oceľový dvojkřídlový pojazdný výklopný poklop 1500x1500mm s tesnením, protišmykový plech na ráme z oceľ. profilov, uzamykanie zvnútra - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z07	ks	2,000	BV KOVO, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - Z07
116	R	7678681001r	M+D Interiérové dvere otvárateľné hliníkové, presklené - jednoduché zasklenie s bezpeč. fóliou, dvojkřídlové 1450/2100mm, vrátane zábrubne kľučky a kovania - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H01	ks	2,000	ALIPLAST Ecoline, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H01
117	R	7678681002r	M+D Interiérové okno jednokřídlové hliníkové, neotvárateľné, 3000x1600mm jednoduché zasklenie, číre sklo s bezpeč. fóliou - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H02	ks	1,000	ALIPLAST Ecoline, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H02
118	R	7678681003r	M+D Protidažďová hliníková žalúzia VZT s ochrannou sieťkou s upínacím rámkom 1000x650mm - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H03	ks	1,000	KLIMAT, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H03
119	R	7678681004r	M+D Nástená vetracia mriežka obojstranná s upínacím rámkom 400x200mm - komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H04	ks	4,000	KLIMAT, komplet výrobok v zmysle popisu v PD - H04
120	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		

776 Podlahy povlakové

121	775	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t, vrátane odstránenia pvc soklíkov	m2	84,690	
-----	-----	-----------	--	----	--------	--

"Podlaha v šatniach

18,02+25,09+17,29+24,29

Súčet

84,690

84,690

777 Podlahy syntetické

122	773	7775110311r	Epoxidový náter hr.1mm (refer. Ceresit CF 34)	m2	118,110	Ceresit, CF 43
-----	-----	-------------	---	----	---------	----------------

"P07

3,72+97,97+16,42

Súčet

118,110

118,110

123	773	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%		
-----	-----	-----------	---	---	--	--

784 Dokončovacie práce - maľby

124	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	960,261	
-----	-----	-----------	---	----	---------	--

125	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané ľonované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	960,261	Primalex, náter Farmal
-----	-----	-----------	--	----	---------	------------------------

"stropy

27,34+53,89+3,72+97,97+16,42

Medzisúčet

199,340

199,340

"steny

"na opravovane plochy vpc omietky

"m1.01

2,97*(6,75*2+2,675*2)

55,985

"m1.02

2,97*(9,35*2+2,68*2)

71,458

"m1.05

2,97*(6,8*2+2,56*2)

55,598

"m1.06

2,97*(3,05*2+2,75*2-1,1+5,6*2+2,75*2-1,1+0,25*2)

79,002

"m1.09

2,97*(5,5*2+2,7*2-0,93+2,65*2+2,7*2-0,93)

74,963

"na opravovane plochy cement omietky

"m1.13

2,97*(3,23+8,613*2+0,95+0,36)

64,645

"m1.14

2,97*(4,9*2+14*2+0,45*2)

114,939

"m2.01

2,22*(1,9*2+2,0*2)

17,316

"m2.02

62,1*2+19,07+2,22*(5,5+2,3)

160,586

"m2.03

3,63*(2,45*2+6,7*2)

66,429

Medzisúčet

760,921

Súčet

960,261

OST

Ostatné

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
126	R	OST0000001r	M+D Skrinka šatníková 3-dverová, oceľová, so soklom 500x900x1500mm (refer. Kovona - šatníková skrinka A4335) - M01	ks	8,000	Kovona - šatníková skrinka A4335
127	R	OST0000002r	M+D Skrinka šatníková 4-dverová, oceľová, so soklom 500x1200x1500mm (refer. Kovona - šatníková skrinka A4435) - M02	ks	19,000	Kovona - šatníková skrinka A4435
128	R	OST0000003r	M+D Šatňová lavica pod 3 šatníkové skrinky 800x900x370mm (refer. Kovona - šatňová lavica A7680) - M03	ks	8,000	Kovona - šatňová lavica A7680
129	R	OST0000004r	M+D Šatňová lavica pod 4 šatníkové skrinky 800x1200x370mm (refer. Kovona - šatňová lavica A7520) - M04	ks	19,000	Kovona - šatňová lavica A7520
130	R	OST0000005r	M+D Skrinka šatníková 2-dverová drevená 1000x580x2180mm - M05	ks	3,000	Stolárstvo Viktória - skrinka šatníková
131	R	OST0000006r	M+D Skrinka policová dvojdielna drevená 600x350x2180mm - M06	ks	1,000	Stolárstvo Viktória - skrinka policová
132	R	OST0000007r	M+D Skrinka policová s posuvnými dvierkami drevená 1000x320x720mm - M07	ks	1,000	Stolárstvo Viktória - skrinka policová
133	R	OST0000008r	M+D Kancelársky stôl s kovovou podnožou 1200x600x720mm - M08	ks	1,000	Stolárstvo Viktória - kancelársky stôl
134	R	OST0000009r	M+D Samostatný mobilný kontajner zásuvkový na kolieskach 595x420x560mm - M09	ks	1,000	Stolárstvo Viktória - samostatný mobilný kontajner
135	R	OST0000010r	M+D Kancelárska stolička s plastovou podnožou na kolieskach - M10	ks	1,000	EUROSEAT - kancelárska stolička
136	R	OST0000011r	M+D Kancelárska stolička s pevnou oceľovou podnožou vybavená podrúčkami - M11	ks	1,000	OLYMP - kancelárska stolička
137	R	OST0000012r	M+D Pohovka so sklopným operadlom, kovová podnož, textilná koža 2000x900x950mm - M12	ks	1,000	ESTILOFINA - pohovka TRUST
138	R	OST0000013r	M+D Vešiak na kabáty kovová konštrukcia s prevedením aluminium (refer. Ottis - vešiak alu) - M13	ks	1,000	Ottis - vešiak na kabáty
139	R	OST0000014r	M+D Nástenné zrkadlo vybavené ochrannou fóliou 600x1200x10mm - M14	ks	1,000	CONCEPT - nástenné zrkadlo
140	R	OST0000015r	M+D Oceľový policový regál výšky 2400mm, 3x1000x500x2400mm - M15	ks	1,000	REGAZ SK - oceľový policový regál

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

141	HZS	HZS0002111r	Demontáž technických zariadení a rozvodov v strojomní bazénovej technológie (demontáž oceľových potrubí, filtrov s pieskovou náplňou, oceľovej vyrovn. nádrže, čerpadiel, výmenníka, chem. úpravy vody), vrátane odvozu a likvidácie sutí	hod	78,000	
			24+16+6+12+12+8		78,000	
			Súčet		78,000	
142	HZS	HZS0002132r	Demontáž technických zariadení a rozvodov v strojomní VZT (demontáž VZT jednotky bazéna, VZT jednotky šatní, demontáž potrubných rozvodov v podhlade a podlahe bazénovej haly a zázemia), vrátane odvozu a likvidácie sutí	hod	72,000	
			12+4+24+24+8		72,000	
			Súčet		72,000	

Celkom

0,00

Poznámka:

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD a obhliadka stavby. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. zmluvy o dielo. Rozdiely uviesť pod čiaru.

Výkaz výmer výberom položiek, priloženými výpočtami má napomôcť a urýchliť dodávateľovi správne naceníť všetky práce podľa PD ku kompletnej realizácii stav. diela.

Práce a dodávky obsiahnuté v projektovej dokumentácii a neobsiahnuté vo výkaze výmer je dodávateľ povinný položkovovo rozšpecifikovať a naceníť pod čiaru, mimo ponukového rozpočtu pre objektívne rozhodovanie.

Zmeny, opravy VV a návrhy na možné zníženie stav. nákladov dodávateľ nacení rovnako pod čiaru a priloží k ponukovému rozpočtu. Výmeny materiálov je potrebné prekonzultovať s architektom a investorom. Pri materiáloch uvedených všeobecne dodávateľ špecifikuje konkrétny uvažovaný druh.

Dodávateľ rozšpecifikuje použitie VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie komunikácií, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, staveb. výťah, žeriav v súčinnosti a položkami pre zvislý presun hmôt vo všetkých výkazoch, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu, aj ako príprava pre sadové úpravy.

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Rekonštrukcia plaveckého bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
----	-------------	-------	----	-----------------	--

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

32	610422101	Frézovanie podkladov	m2	319,660	
		"Dno bazéna"			
		120,44+16,88		137,320	
		(59,25+4*2*0,5)*0,05 "fabióny"		3,163	
		Medzisúčtet		140,483	
		"Steny bazéna"			
		59,67+0,84		60,510	
		2 "bočné steny v nike"		2,000	
		4,8+2,52 "odrazové plochy"		7,320	
		Medzisúčtet		69,830	
		"Múnik na stene bazéna v hĺbke -5,335"			
		0,75+14,88 "zhora"		15,630	
		55,5*0,05 "krajovky"		2,775	
		Medzisúčtet		18,405	
		"Žiab"			
		(46+1,25+16*2*0,5+4*0,25)*0,5		32,125	
		32*0,25*0,05 "krajovky"		0,400	
		Medzisúčtet		32,525	
		"Múnik pod štartovacími plochami"			
		2,91+0,61 "zhora"		3,520	
		2 "vonkajšie steny "		2,000	
		(12,88+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,794	
		Medzisúčtet		6,314	
		"múnik na krátkej stene bez štartovacích blokov"			
		3,38+0,84 "zhora"		4,220	
		2 "vonkajšie steny "		2,000	
		(14,75+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,888	
		Medzisúčtet		7,108	
		"Štartovacie bloky"			
		1,31 "zhora"		1,310	
		2,44+0,38 "steny"		2,820	
		(38+16*2+3*2)*0,25*0,05 "krajovky"		0,975	
		0,125*0,25*9 "označenie čísiel"		0,281	
		Medzisúčtet		5,386	
		"Lem za krajovkou"			
		6,69		6,690	
		Medzisúčtet		6,690	
		"Vonkajší modrý lem"			
		32,92		32,920	
		Medzisúčtet		32,920	
		Súčtet		319,660	
33	610422102	Vyčistenie podkladu priemyselným vysávaním	m2	319,660	
		"Dno bazéna"			
		120,44+16,88		137,320	
		(59,25+4*2*0,5)*0,05 "fabióny"		3,163	
		Medzisúčtet		140,483	
		"Steny bazéna"			
		59,67+0,84		60,510	
		2 "bočné steny v nike"		2,000	
		4,8+2,52 "odrazové plochy"		7,320	
		Medzisúčtet		69,830	
		"Múnik na stene bazéna v hĺbke -5,335"			
		0,75+14,88 "zhora"		15,630	
		55,5*0,05 "krajovky"		2,775	
		Medzisúčtet		18,405	
		"Žiab"			
		(46+1,25+16*2*0,5+4*0,25)*0,5		32,125	
		32*0,25*0,05 "krajovky"		0,400	
		Medzisúčtet		32,525	
		"Múnik pod štartovacími plochami"			
		2,91+0,61 "zhora"		3,520	
		2 "vonkajšie steny "		2,000	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Rekonštrukcia plaveckého bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
		(12,88+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,794	
		Medzisúččet		6,314	
		"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"			
		3,38+0,84 "zhora"		4,220	
		2 "vonkajšie steny"		2,000	
		(14,75+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,888	
		Medzisúččet		7,108	
		"Štartovacie bloky"			
		1,31 "zhora"		1,310	
		2,44+0,38 "steny"		2,820	
		(36+18*2+3*2)*0,25*0,05 "krajovky"		0,975	
		0,125*0,25*9 "označenie čísiel"		0,281	
		Medzisúččet		5,386	
		"Lem za krajovkou"			
		6,69		6,690	
		Medzisúččet		6,690	
		"Vonkajší modrý lem"			
		32,92		32,920	
		Medzisúččet		32,920	
		Súččet		319,660	
42	610422106	MT cem. vyrovnávacía maľta ARDEX AM 100 hr.do 2 cm	m2	319,660	

		"Dno bazéna"			
		120,44+16,88		137,320	
		(59,25+4*2*0,5)*0,05 "fabióny"		3,163	
		Medzisúččet		140,483	
		"Steny bazéna"			
		59,67+0,84		60,510	
		2 "bočné steny v nika"		2,000	
		4,8+2,52 "odrazové plochy"		7,320	
		Medzisúččet		69,830	
		"Múrik na stene bazéna v hĺbke -5,335"			
		0,75+14,88 "zhora"		15,630	
		55,5*0,05 "krajovky"		2,775	
		Medzisúččet		18,405	
		"Žľab"			
		(46+1,25+16*2*0,5+4*0,25)*0,5		32,125	
		32*0,25*0,05 "krajovky"		0,400	
		Medzisúččet		32,525	
		"Múrik pod štartovacími plochami"			
		2,91+0,61 "zhora"		3,520	
		2 "vonkajšie steny"		2,000	
		(12,88+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,794	
		Medzisúččet		6,314	
		"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"			
		3,38+0,84 "zhora"		4,220	
		2 "vonkajšie steny"		2,000	
		(14,75+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,888	
		Medzisúččet		7,108	
		"Štartovacie bloky"			
		1,31 "zhora"		1,310	
		2,44+0,38 "steny"		2,820	
		(36+18*2+3*2)*0,25*0,05 "krajovky"		0,975	
		0,125*0,25*9 "označenie čísiel"		0,281	
		Medzisúččet		5,386	
		"Lem za krajovkou"			
		6,69		6,690	
		Medzisúččet		6,690	
		"Vonkajší modrý lem"			
		32,92		32,920	
		Medzisúččet		32,920	
		Súččet		319,660	
43	5856209900	Vyrovnávacía maľta ARDEX AM100	kg	8 311,173	Schomburg, SOLOCRET-15
		319,660500000195 * 26		8 311,173	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Rekonštrukcia plaveckého bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
123	979090008	Naloženie stav.odpadu, odvoz, skládka	kpl	1,000	

99 Presun hmôt HSV

124	998011001	Presun hmôt	%	0,000	
-----	-----------	-------------	---	-------	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

135	711000003	MT - Izolácia povrchov náterom izolačnou hmotou ARDEX S7	m2	319,660	
-----	-----------	--	----	---------	--

"Dno bazéna"	120,44+16,88	137,320
(59,25+4*2*0,5)*0,05 "fabióny"		3,163
Medzisúččet		140,483
"Steny bazéna"	59,67+0,84	60,510
2 "bočné steny v nika"		2,000
4,8+2,52 "odrazové plochy"		7,320
Medzisúččet		69,830
"Múrik na stene bazéna v hĺbke -5,335"	0,75+14,88 "zhora"	15,630
55,5*0,05 "krajovky"		2,775
Medzisúččet		18,405
"Žlab"	(46+1,25+16*2*0,5+4*0,25)*0,5	32,125
32*0,25*0,05 "krajovky"		0,400
Medzisúččet		32,525
"Múrik pod štartovacími plochami"	2,91+0,61 "zhora"	3,520
2 "vonkajšie steny"		2,000
(12,88+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,794
Medzisúččet		6,314
"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"	3,38+0,84 "zhora"	4,220
2 "vonkajšie steny"		2,000
(14,75+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,888
Medzisúččet		7,108
"Štartovacie bloky"	1,31 "zhora"	1,310
2,44+0,38 "steny"		2,820
(36+18*2+3*2)*0,25*0,05 "krajovky"		0,975
0,125*0,25*9 "označenie čísiel"		0,281
Medzisúččet		5,386
"Lem za krajovkou"	6,69	6,690
Medzisúččet		6,690
"Vonkajší modrý lem"	32,92	32,920
Medzisúččet		32,920
Súččet		319,660

136	5856209902	Hydroizolácia proti tlakovej vode ARDEX S7	kg	783,168	Schomburg, AQUAFIN-2K
		319,66025 * 2,45		783,168	

143	7110000101	MT pásky do ostrých rohov a dilatácií ARDEX SDB 15	m	265,828	
		265,828		265,828	
		Súččet		265,828	

144	5856209903	Páska ARDEX SBD 15	m	281,778	Schomburg, ASO-DICHTBAND 2000
		265,828 * 1,06		281,778	

151	7110000211	MT síťónov vrátane izo'ácie pružnou epox. pastou	kus	18,000	
-----	------------	--	-----	--------	--

152	585sifon179	Dodávka síťónu 179 k.č.sifon 179	kus	18,000	Agrob Buchtal, Sifón 179
-----	-------------	----------------------------------	-----	--------	--------------------------

159	711000040	Mt kapilárnej zábrany za žľabom	m	57,250	Schomburg, ASODUR-EP/FM
-----	-----------	---------------------------------	---	--------	-------------------------

175	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode	%	0,000	
-----	-----------	-------------------------------------	---	-------	--

771 Podlahy z dlaždíc

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Rekonštrukcia plaveckého bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
195	771000108	MT penového povrazca	m	148,570	
		148,57		148,570	
		Súčet		148,570	
196	5858135111	Penový povrazec MAPEFOAM DN 6 mm	m	163,427	MAPEI, MAPEFOAM DN 6 mm
		148,57 * 1,1		163,427	
219	771000122	MT tvaroviek prel. žlabu WIESBADEN do lepidla ARDEX X7G	m	57,250	
		"Žlab"			
		48+1,25+2+8		57,250	
		Súčet		57,250	
220	5856209904	Lepidlo ARDEX X7G	kg	858,750	Schomburg, UNIFIX-2K/6
		57,25 * 15		858,750	
221	58570185160	Žlab Wiesbaden š=250 k.č.70185160	ks	186,000	Agrob Buchtal / RAKO, Žlab Wiesbaden š=250
222	58570185165	Žlab Wiesbaden š=125 k.č.70185165	ks	11,000	Agrob Buchtal / RAKO, Žlab Wiesbaden š=125
223	585701S85162	Žlab Wiesbaden-vnútrotný roh k.č.701S85162	pár	8,000	Agrob Buchtal / RAKO, Žlab Wiesbaden-vnútrotný roh
224	58570185166	Žlab Wiesbaden-vonkajší roh k.č.70185166	pár	8,000	Agrob Buchtal / RAKO, Žlab Wiesbaden-vonkajší roh
225	58570185167	Žlab Wiesbaden-koncový kus k.č.70185167	ks	2,000	Agrob Buchtal / RAKO, Žlab Wiesbaden-koncový kus
226	58570185168	Žlab Wiesbaden-koncový kus k.č.70185168	ks	2,000	Agrob Buchtal / RAKO, Žlab Wiesbaden-koncový kus
228	771000123	Špárovanie prel. žlabu WIESBADEN cementovou hmotou ARDEX X7G	m	57,250	
		"Žlab"			
		48+1,25+2+8		57,250	
		Súčet		57,250	
229	5856209904	Lepidlo ARDEX X7G	kg	40,075	Schomburg, UNIFIX-2K/6
		57,25 * 0,7		40,075	
231	7710001235	Špárovanie prel. žlabu WIESBADEN epoxid.špárovačkou ARDEX WA	m	57,250	
		"Žlab"			
		48+1,25+2+8		57,250	
		Súčet		57,250	
232	5856209906	Epoxidová špárovačka ARDEX WA	kg	45,800	Schomburg, ASODUR-Design
		57,25 * 0,8		45,800	
236	771000125	MT špeciálnych tvaroviek do lepidla ARDEX X7G + špárovanie epox.špárovačkou ARDEX WA	kus	9,000	
		"štartovacie bloky - označenie čísiel"			
		9		9,000	
		Súčet		9,000	
237	5859004113811 9-1	Označenie čísiel "1" k.č.90041138119-1	ks	3,000	RAKO, Označenie čísiel "1"
238	5859004113811 9-2	Označenie čísiel "2" k.č.90041138119-2	ks	3,000	RAKO, Označenie čísiel "2"
239	5859004113811 9-3	Označenie čísiel "3" k.č.90041138119-3	ks	3,000	RAKO, Označenie čísiel "3"
240	771000126	MT zaobľujúcich 3D prvkov do lepidla ARDEX X7G + špárovanie epox.špárovačkou ARDEX WA	kus	8,000	
		"Múnik pod štartovacími plochami"			
		4		4,000	
		"múnik na krátkej stene bez štartovacích blokov"			
		4		4,000	
		Súčet		8,000	
241	5855237122	3D vonkajší roh k.č.5237122	ks	8,000	RAKO, 3D vonkajší roh
243	771000127	MT špeciálnych zaobľujúcich tvaroviek do pružného tmelu	m	175,880	
		"Dno bazéna"			
		69,25+4*2*0,5 "fabióny"		63,250	
		Medzisúčet		63,250	
		"Múnik na stene bazéna v hĺbke -5,335"			
		55,5 "krajovky"		55,500	
		Medzisúčet		55,500	
		"Žlab"			
		32*0,25 "krajovky"		8,000	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Rekonštrukcia plaveckého bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
		Medzisúččet		8,000	
		"Múrik pod štartovacími plochami"			
		12,88+4*0,25 "krajovky"		13,880	
		Medzisúččet		13,880	
		"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"			
		14,75+4*0,25 "krajovky"		15,750	
		Medzisúččet		15,750	
		"Štartovacie bloky"			
		(36+18*2+3*2)*0,25 "krajovky"		19,500	
		Medzisúččet		19,500	
		Súččet		175,880	

244	58570117190	Fabión na dne bazéna 33/250 k.č.70117190	ks	250,000	RAKO, POOL COLOR TWO
245	58570117196	Fabión na dne bazéna - vnútorný roh k.č.70117196	pár	4,000	RAKO, POOL COLOR TWO
246	5855237120	Krajovky 30/250 k.č.5237120	ks	338,000	RAKO, POOL COLOR TWO
247	58570137120	Krajovky zvislé 30/250 k.č.70137120	ks	40,000	RAKO, POOL COLOR TWO
248	5855234306	Krajovky spezialplatten 62/250 k.č.5234306	ks	36,000	RAKO, POOL COLOR TWO
250	58570112053H	Zaoblené kraje obkladačiek CHROMA POOL 250/250 k.č.70112053H	ks	20,000	RAKO, POOL COLOR TWO
251	58570118123H	Zaoblené kraje (1kráľka + 1dlhá strana) obkladačiek CHROMA POOL 125/250 k.č.70118123H	ks	4,000	RAKO, POOL COLOR TWO
252	58570118124H	Zaoblené kraje (1kráľka + 1dlhá strana) obkladačiek CHROMA POOL 125/250 k.č.70118124H	ks	24,000	RAKO, POOL COLOR TWO
258	771000130	Ml bazénovej keramiky do ARDEX X7G	m2	278,260	

"Dno bazéna"				
120,44+16,88			137,320	
Medzisúččet			137,320	
"Steny bazéna"				
59,67+0,84			60,510	
2 "bočné steny v n'ike"			2,000	
4,8+2,52 "odrazové plochy"			7,320	
Medzisúččet			69,830	
"Múrik na stene bazéna v hĺbke -5,335"				
0,75+14,88 "zhora"			15,630	
Medzisúččet			15,630	
"Múrik pod štartovacími plochami"				
2,91+0,61 "zhora"			3,520	
2 "vonkajšie steny"			2,000	
Medzisúččet			5,520	
"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"				
3,38+0,84 "zhora"			4,220	
2 "vonkajšie steny"			2,000	
Medzisúččet			6,220	
"Štartovacie bloky"				
1,31 "zhora"			1,310	
2,44+0,38 "steny"			2,820	
Medzisúččet			4,130	
"Lem za krajovkou"				
6,69			6,690	
Medzisúččet			6,690	
"Vonkajší modrý lem"				
32,92			32,920	
Medzisúččet			32,920	
Súččet			278,260	

259	5856209904	Lepi'lo ARDEX X7G	kg	1 391,300	Schomburg, UNIFIX-2K/6
		278,26 * 5		1 391,300	

260	58570118120H	Obklad CHROMA POOL 125/250 neutral10/biely malný k.č.70118120H	m2	194,310	RAKO, POOL COLOR TWO
261	585553518120H	Obklad CHROMA POOL 125/250 modrýk.č.553518120H	m2	17,875	RAKO, POOL COLOR TWO
262	585701134170H	Obklad Spezialplatten 125/250 neutral10/biely malný k.č.701134170H	m2	5,156	RAKO, POOL COLOR TWO
263	585553534170H	Obklad CHROMA POOL 125/250 modrýk.č.553534170H	m2	3,094	RAKO, POOL COLOR TWO

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Rekonštrukcia plaveckého bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
264	58591138110H	Obklad CHROMA POOL non-slip 125/250 neutral10/biely k.č.91138110H	m2	24,750	RAKO, POOL COLOR TWO
265	58581138110H	Obklad CHROMA POOL non-slip 125/250 neutral10/biely matný k.č.81138110H	m2	9,281	RAKO, POOL COLOR TWO
266	58581132020H	Obklad CHROMA POOL non-slip 125/125 neutral10/biely matný k.č.81132020H	m2	3,094	RAKO, POOL COLOR TWO
267	58570112050H	Obklad CHROMA POOL 250/250 neutral10/biely matný k.č.70112050H	m2	5,625	RAKO, POOL COLOR TWO
268	58553007332020H	Obklad CHROMA POOL non-slip 125/125 stredná modrá k.č.553007332020H	m2	35,572	RAKO, POOL COLOR TWO
285	771000138	Mt špárovania bazénovej keramiky epox špárovačkou ARDEX WA	m2	278,260	

"Dno bazéna"	120,44+16,88	137,320
Medzisúčtet		137,320
"Steny bazéna"	59,67+0,84	60,510
2 "bočné steny v níše"		2,000
4,8+2,52 "odrazové plochy"		7,320
Medzisúčtet		69,830
"Múrik na stene bazéna v hĺbke -5,335"	0,75+14,88 "zhora"	15,630
Medzisúčtet		15,630
"Múrik pod štartovacími plochami"	2,91+0,61 "zhora"	3,520
2 "vonkajšie steny"		2,000
Medzisúčtet		5,520
"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"	3,38+0,84 "zhora"	4,220
2 "vonkajšie steny"		2,000
Medzisúčtet		6,220
"Štartovacie bloky"	1,31 "zhora"	1,310
	2,44+0,38 "steny"	2,820
Medzisúčtet		4,130
"Lem za krajovkou"	6,69	6,690
Medzisúčtet		6,690
"Vonkajší modrý lem"	32,92	32,920
Medzisúčtet		32,920
Súčtet		278,260

286	5856209906	Epoxidová špárovačka ARDEX WA	kg	137,260	Schomburg, ASODUR-Design
		178,26 * 0,77		137,260	
296	7710001411	Mt dilatčných špár s kónom ARDEX SE	m	198,098	
297	5856209907	Silikón ARDEX SE	kg	13,000	Schomburg, ESCOSIL 2000
312	771000240	MT plastovej mriežky	m	57,970	
		47,97+2+8		57,970	
		Súčtet		57,970	
313	585HR1031	Mriežka š 250mm k.č.HR1031	m	48,000	Agro Buchtal, Mriežka š 250mm
314	585HR1131	Mriežka vnútorný roh k.č.HR1131	ks	8,000	Agro Buchtal, Mriežka vnútorný roh
315	585HR1231	Mriežka vonkajš roh k.č.HR1231	ks	8,000	Agro Buchtal, Mriežka vonkajš roh
321	771000500	Čistenie keramickej dlažby a obkladov chem.prostriedkom Lithofin KF Intensivreiniger	m2	319,660	

"Dno bazéna"	120,44+16,88	137,320
(59,26+4*2*0,5)*0,05 "fabióny"		3,163
Medzisúčtet		140,483
"Steny bazéna"	59,67+0,84	60,510
2 "bočné steny v níše"		2,000
4,8+2,52 "odrazové plochy"		7,320
Medzisúčtet		69,830
"Múrik na stene bazéna v hĺbke -5,335"	0,75+14,88 "zhora"	15,630
	55,5*0,05 "krajovky"	2,775

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Rekonštrukcia plaveckého bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
		Medzisúčtet		18,405	
		"Žlab"			
		(46+1,25+16*2*0,5+4*0,25)*0,5		32,125	
		32*0,25*0,05 "krajovky"		0,400	
		Medzisúčtet		32,525	
		"Múrik pod štartovacími plochami"			
		2,91+0,61 "zhora"		3,520	
		2 "vonkajšie steny"		2,000	
		(12,88+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,794	
		Medzisúčtet		6,314	
		"múrik na krátkej stene bez štartovacích blokov"			
		3,38+0,84 "zhora"		4,220	
		2 "vonkajšie steny"		2,000	
		(14,75+4*0,5+4*0,25)*0,05 "krajovky"		0,888	
		Medzisúčtet		7,108	
		"Štartovacie bloky"			
		1,31 "zhora"		1,310	
		2,44+0,38 "steny"		2,820	
		(36+18*2+3*2)*0,25*0,05 "krajovky"		0,975	
		0,125*0,25*9 "označenie číslami"		0,281	
		Medzisúčtet		5,386	
		"Lem za krajkou"			
		6,69		6,690	
		Medzisúčtet		6,690	
		"Vonkajší modrý lem"			
		32,92		32,920	
		Medzisúčtet		32,920	
		Súčet		319,660	
323	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc	%	0,000	

Celkom

0,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
----	-------------	-------	----	-----------------	--

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

33	610422102	Vyčistenie podkladu priemyselným vysávaním	m2	1 106,919	
		"m.č.1.01 šatňa dievčatá1"			
		18,03		18,030	
		17,04*0,125 "sokel"		2,130	
		Medzisúččet		20,160	
		"m.č.1.01a priestor pred dievč.šatňou"			
		7,36		7,360	
		7,69*0,15 "sokel"		1,154	
		Medzisúččet		8,514	
		"m.č.1.02 šatňa dievčatá2"			
		25,09		25,090	
		22,3*0,125 "sokel"		2,788	
		Medzisúččet		27,878	
		"m.č.1.03 umývareň dievčatá "			
		29,55		29,550	
		96,15+19,23		115,380	
		1,91+0,64		2,550	
		Medzisúččet		147,480	
		"m.č.1.03a sprcha dievčatá "			
		32*0,125*0,25 "tvarovky priebežné"		1,000	
		12*0,125*0,125 "tvarovky rohové"		0,188	
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúččet		16,318	
		"m.č.1.04 WC ženy - predsieň"			
		1,36 "dlažba"		1,360	
		5,08+1,02+1,58+0,53 "obklad"		8,210	
		Medzisúččet		9,570	
		"m.č.1.04a WC ženy - WC1"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúččet		13,090	
		"m.č.1.04b WC ženy - WC2"			
		1,05 "dlažba"		1,050	
		9,38+1,88+0,53+0,18 "obklad"		11,970	
		Medzisúččet		13,020	
		"m.č.1.05a - priestor pred chlapčenskými šatňami"			
		14,09		14,090	
		12,41*0,15 "sokel"		1,862	
		Medzisúččet		15,952	
		"m.č.1.05 šatňa chlapci 1"			
		17,3		17,300	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		17,44*0,125 "sokel"		2,180	
		Medzisúččet		19,480	
		"m.č.1.06 šatňa chlapci 2"			
		24,29		24,290	
		25,59*0,125 "sokel"		3,199	
		Medzisúččet		27,489	
		"m.č.1.07 umývareň chlapci"			
		26,04		26,040	
		74,25+14,85+1,92+0,64		91,660	
		Medzisúččet		117,700	
		"m.č.1.07a sprcha chlapci "			
		32*0,125*0,25 "tvarovky priebežné"		1,000	
		12*0,125*0,125 "tvarovky rohové"		0,188	
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúččet		16,318	
		"m.č.1.08 WC muži - predsieň"			
		1,47 "dlažba"		1,470	
		5,37+1,15+1,58+0,53 "obklad"		8,630	
		Medzisúččet		10,100	
		"m.č.1.08a WC muži - WC"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúččet		13,090	
		"m.č.1.08b WC muži - pisoár"			
		0,94 "dlažba"		0,940	
		8,73+1,75+0,53+0,18 "obklad"		11,190	
		Medzisúččet		12,130	
		"m.č.1.09 plavčík, prvá pomoc"			
		20,85 "dlažba"		20,850	
		18,35*0,125 "sokel"		2,294	
		1,15 "lavička pod oknom zhora"		1,150	
		15*0,25*0,05 "krajovky - lavička pod oknom"		0,188	
		1*0,5 "3D vonk.roh-lavička pod oknom"		0,500	
		2*0,25*0,05 "zvislé krajovky - lavička pod oknom"		0,025	
		1,75 "steny - lavička pod oknom"		1,750	
		5,95+0,85 "obklad stien"		6,800	
		Medzisúččet		33,556	
		"m.č.1.10a - predsieň"			
		1,56 "dlažba"		1,560	
		8,7+1,74+1,02+0,34 "obklad"		11,800	
		Medzisúččet		13,360	
		"m.č.1.10b WC"			
		1,3 "dlažba"		1,300	
		9,88+1,98+0,53+0,18 "obklad"		12,570	
		Medzisúččet		13,870	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
		"m.č.1.11 - bazénová hala"			
		51,48 "dlažba nad schodiskom"		51,480	
		149,94+7,15 "dlažba v úrovni bazéna"		157,090	
		21,5+8,06 "hľadisko zhora"		29,560	
		258*0,25*0,05 "hľadisko - krajovky"		3,225	
		21,5*0,25 "hľadisko podstupnice"		5,375	
		43*0,375 "hľadisko podstupnice"		16,125	
		24*0,25*0,05 "krajovky - bočný múr"		0,300	
		1*0,5 "3D vonk roh - bočný múr"		0,500	
		3*0,25*0,05 "zvislé krajovky - bočný múr"		0,038	
		4,5 "steny - bočný múr"		4,500	
		"schody k šatniam"			
		8,63 "nástupnice"		8,630	
		138*0,25*0,08 "krajovky"		2,760	
		4,31 "podstupnice"		4,310	
		"múriky vedľa schodov 2x"			
		1,68 "zhora"		1,680	
		16*0,25*0,05 "krajovky"		0,200	
		8*0,5 "3Dvonk.roh"		4,000	
		30*0,25*0,05 "zvislé krajovky"		0,375	
		4,9 "boky"		4,900	
		0,35 "čelo hore"		0,350	
		0,38 "čelo dole"		0,380	
		"obklady stien"			
		73,53+14,71+4,96+1,65+59,93+13,83+5,92+3,95+16,63+1,66		196,770	
		"obklady stĺpov"			
		56		56,000	
		448*0,25*0,05 "zvislé krajovky"		5,600	
		"sokle pod oknom"			
		29,59*0,125		3,699	
		Medzisúčet		557,846	
		Súčet		1 106,919	
44	6104221061	MT cem. vyrovnávacia malta ARDEX AM 100 hr.do 1 cm	m2	1 106,919	
		"m.č.1.01 šatňa dievčatá1"			
		18,03		18,030	
		17,04*0,125 "sokel"		2,130	
		Medzisúčet		20,160	
		"m.č.1.01a priestor pred dievč.šatňou"			
		7,36		7,360	
		7,69*0,15 "sokel"		1,154	
		Medzisúčet		8,514	
		"m.č.1.02 šatňa dievčatá2"			
		25,09		25,090	
		22,3*0,125 "sokel"		2,788	
		Medzisúčet		27,878	
		"m.č.1.03 umývareň dievčatá "			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		29,55		29,550	
		96,15+19,23		115,380	
		1,91+0,64		2,550	
		Medzisúčtet		147,480	
		"m.č.1.03a sprcha dievčatá "			
		32*0,125*0,25 "tvarovky priebežné"		1,000	
		12*0,125*0,125 "tvarovky rohové"		0,188	
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúčtet		16,318	
		"m.č.1.04 WC ženy - predsieň"			
		1,36 "dlažba"		1,360	
		5,08+1,02+1,58+0,53 "obklad"		8,210	
		Medzisúčtet		9,570	
		"m.č.1.04a WC ženy - WC1"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúčtet		13,090	
		"m.č.1.04b WC ženy - WC2"			
		1,05 "dlažba"		1,050	
		9,38+1,88+0,53+0,18 "obklad"		11,970	
		Medzisúčtet		13,020	
		"m.č.1.05a - priestor pred chlapčenskými šatňami"			
		14,09		14,090	
		12,41*0,15 "sokel"		1,862	
		Medzisúčtet		15,952	
		"m.č.1.05 šatňa chlapci 1"			
		17,3		17,300	
		17,44*0,125 "sokel"		2,180	
		Medzisúčtet		19,480	
		"m.č.1.06 šatňa chlapci 2"			
		24,29		24,290	
		25,59*0,125 "sokel"		3,199	
		Medzisúčtet		27,489	
		"m.č.1.07 umývareň chlapci"			
		26,04		26,040	
		74,25+14,85+1,92+0,64		91,660	
		Medzisúčtet		117,700	
		"m.č.1.07a sprcha chlapci "			
		32*0,125*0,25 "tvarovky priebežné"		1,000	
		12*0,125*0,125 "tvarovky rohové"		0,188	
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúčtet		16,318	
		"m.č.1.08 WC muži - predsieň"			
		1,47 "dlažba"		1,470	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		5,37+1,15+1,58+0,53 "obklad"		8,630	
		Medzisúččet		10,100	
		"m.č.1.08a WC muži - WC"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúččet		13,090	
		"m.č.1.08b WC muži - pisoár"			
		0,94 "dlažba"		0,940	
		8,73+1,75+0,53+0,18 "obklad"		11,190	
		Medzisúččet		12,130	
		"m.č.1.09 plavčík, prvá pomoc"			
		20,85 "dlažba"		20,850	
		18,35*0,125 "sokel"		2,294	
		1,15 "lavička pod oknom zhora"		1,150	
		15*0,25*0,05 "krajovky - lavička pod oknom"		0,188	
		1*0,5 "3D vonk.roh-lavička pod oknom"		0,500	
		2*0,25*0,05 "zvislé krajovky - lavička pod oknom"		0,025	
		1,75 "steny - lavička pod oknom"		1,750	
		5,95+0,85 "obklad stien"		6,800	
		Medzisúččet		33,556	
		"m.č.1.10a - predsieň"			
		1,56 "dlažba"		1,560	
		8,7+1,74+1,02+0,34 "obklad"		11,800	
		Medzisúččet		13,360	
		"m.č.1.10b WC"			
		1,3 "dlažba"		1,300	
		9,88+1,98+0,53+0,18 "obklad"		12,570	
		Medzisúččet		13,870	
		"m.č.1.11 - bazénová hala"			
		51,48 "dlažba nad schodiskom"		51,480	
		149,94+7,15 "dlažba v úrovni bazéna"		157,090	
		21,5+8,06 "hľadisko zhora"		29,560	
		258*0,25*0,05 "hľadisko - krajovky"		3,225	
		21,5*0,25 "hľadisko podstupnice"		5,375	
		43*0,375 "hľadisko podstupnice"		16,125	
		24*0,25*0,05 "krajovky - bočný múr"		0,300	
		1*0,5 "3D vonk roh - bočný múr"		0,500	
		3*0,25*0,05 "zvislé krajovky - bočný múr"		0,038	
		4,5 "steny - bočný múr"		4,500	
		"schody k šatniam"			
		8,63 "nástupnice"		8,630	
		138*0,25*0,08 "krajovky"		2,760	
		4,31 "podstupnice"		4,310	
		"múriky vedľa schodov 2x"			
		1,68 "zhora"		1,680	
		16*0,25*0,05 "krajovky"		0,200	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		8*0,5 "3Dvonk.roh"		4,000	
		30*0,25*0,05 "zvislé krajovky"		0,375	
		4,9 "boky"		4,900	
		0,35 "čelo hore"		0,350	
		0,38 "čelo dole"		0,380	
		"obklady stien"			
		73,53+14,71+4,96+1,65+59,93+13,83+5,92+3,95+16,63+1,66		196,770	
		"obklady stĺpov"			
		56		56,000	
		448*0,25*0,05 "zvislé krajovky"		5,600	
		"sokle pod oknom"			
		29,59*0,125		3,699	
		Medzisúččet		557,846	
		Súččet		1 106,919	

45	5856209900	Vyrovnávacia malta ARDEX AM100	kg	14 389,941	Schomburg, SOLOCRET-15
		1106,91850000006 * 13		14 389,941	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

125	979090008	Naloženie stav.odpadu, odvoz, skládka	kpl	3,000	
-----	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--

99 Presun hmôt HSV

126	998011001	Presun hmôt	%		
-----	-----------	-------------	---	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

137	711000003	MT - Izolácia povrchov náterom izolačnou hmotou ARDEX S7	m2	575,332	
-----	-----------	--	----	---------	--

"Hydroizolácia steny"

105,582

105,582

"Hydroizolácia podlaha"

469,75

469,750

Súččet

575,332

138	5856209902	Hydroizolácia proti tlakovej vode ARDEX S7	kg	1 409,563	Schomburg, AQUAFIN-2K
		575,332 * 2,45		1 409,563	

145	7110000101	MT pásky do ostrých rohov a dilatácií ARDEX SDB 15	m	360,701	
		360,701		360,701	
		Súččet		360,701	

146	5856209903	Páska ARDEX SDB 15	m	382,343	Schomburg, ASO-DICHTBAND 2000
		360,701 * 1,06		382,343	

177	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode	%		
-----	-----------	-------------------------------------	---	--	--

771 Podlahy z dlaždíc

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
188	771000102	Príplatok za sťaženú montáž obkladu schodiskových stupňov , múrikov, lavičiek	kpl	1,000	
197	771000108	MT penového povrazca	m	682,783	
		682,783		682,783	
		Súčet		682,783	
198	5858135111	Penový povrazec MAPEFOAM DN 6 mm	m	751,061	MAPEI, MAPEFOAM DN 6 mm
		682,783 * 1,1		751,061	
214	771000119	Mt technického žľabu vrátane roštu	m	82,000	
		"TŽ okolo bazéna, sprchy podesta"			
		76*1		76,000	
		"ACO žľab do spfch"			
		3*2		6,000	
		Súčet		82,000	
215	58511000	ACO žľab XtraDrain kompozit X100C, dl.100 cm	kus	76,000	ACO, žľab XtraDrain kompozit X100C
216	58511086	ACOčelná stena XtraDrain	kus	6,000	ACO, čelná stena XtraDrain
217	58511087	ACO čelná stena s nátrubkom XtraDrain	kus	12,000	ACO, čelná stena s nátrubkom XtraDrain
218	585132267	ACO rošt MultiDrain V100, kompozit. dvojstr. B125, dl.50 cm, sivý	kus	150,000	ACO, rošt MultiDrain V100 kompozit. dvojstr. B125
219	585111285	ACO adaptér pre napojenie zvislého odtoku XtraDrain DN100	kus	1,000	ACO, adaptér pre napojenie zvislého odtoku XtraDrain DN100
220	58512000	ACO žľaby do spfch 70x3000mm, 1xD50V, príruha, atyp.rošt Wave, V2A	kus	2,000	ACO, žľaby do spfch 70x3000mm 1xD50V príruha, atyp.rošt Wave, V2A
244	771000125	Mt špeciálnych tvaroviek do lepidla ARDEX X7G + špárovanie epox.špárovačkou ARDEX WA	kus	226,000	
		"m.č.1.03a sprcha dievčatá "			
		32 "tvarovky priebežné"		32,000	
		12 "tvarovky rohové"		12,000	
		Medzisúčet		44,000	
		"m.č.1.07a sprcha chlapci "			
		32 "tvarovky priebežné"		32,000	
		12 "tvarovky rohové"		12,000	
		Medzisúčet		44,000	
		"m.č.1.11 - bazénová hala"			
		"schody k šatniam"			
		138 "krajovky"		138,000	
		Medzisúčet		138,000	
		Súčet		226,000	
248	585170i27182H	Tvarovky priebežné Rovere 125/250 k.č.170i27182H	ks	66,000	RAKO, Cemento -Tvarovka priebežná
249	585170i27181H	Tvarovky rohové Rovere 125/125 k.č.170i27181H	ks	24,000	RAKO, Cemento-Tvarovka rohová
250	5855234306	Krajovky spezialplatten 62/250 k.č.5234306	ks	138,000	RAKO, POOL- Krajovky
251	771000126	Mt zaobľujúcich 3D prvkov do lepidla ARDEX X7G + špárovanie epox.špárovačkou ARDEX WA	kus	10,000	
		1 "m.č.1.09"		1,000	
		1+8 "m.č.1.11a"		9,000	
		Súčet		10,000	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
252	5855237122	3D vonkajší roh k.č.5237122	ks	10,000	RAKO, POOL - COLOR TWO 3D vonkajší roh
254	771000127	Mt špeciálnych zaoblujúcich tvaroviek do pružného tmelu	m	199,000	

"m.č.1.09 plavčík, prvá pomoc"

15*0,25 "krajovky - lavička pod oknom"

3,750

2*0,25 "zvislé krajovky - lavička pod oknom"

0,500

Medzisúččet

4,250

"m.č.1.11 - bazénová hala"

258*0,25 "hľadisko - krajovky"

64,500

24*0,25 "krajovky - bočný múr"

6,000

3*0,25 "zvislé krajovky - bočný múr"

0,750

"múriky vedľa schodov 2x"

16*0,25 "krajovky"

4,000

30*0,25 "zvislé krajovky"

7,500

"obklady stĺpov"

448*0,25 "zvislé krajovky"

112,000

Medzisúččet

194,750

Súččet

199,000

257	5855237120	Krajovky 30/250 k.č.5237120	ks	806,000	RAKO, POOL - COLOR TWO Krajovky
269	771000130	Mt keramiky do ARDEX X7G	m2	1 067,530	

"m.č.1.01 šatňa dievčatá1"

18,03

18,030

Medzisúččet

18,030

"m.č.1.01a priestor pred dievč.šatňou"

7,36

7,360

Medzisúččet

7,360

"m.č.1.02 šatňa dievčatá2"

25,09

25,090

Medzisúččet

25,090

"m.č.1.03 umývareň dievčatá "

29,55

29,550

96,15+19,23

115,380

1,91+0,64

2,550

Medzisúččet

147,480

"m.č.1.03a sprcha dievčatá "

1,27 "dlažba sprcha"

1,270

11,55+2,31 "obklad"

13,860

Medzisúččet

15,130

"m.č.1.04 WC ženy - predsieň"

1,36 "dlažba"

1,360

5,08+1,02+1,58+0,53 "obklad"

8,210

Medzisúččet

9,570

"m.č.1.04a WC ženy - WC1"

1,06 "dlažba"

1,060

9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"

12,030

Medzisúččet

13,090

"m.č.1.04b WC ženy - WC2"

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
		1,05 "dlažba"		1,050	
		9,38+1,88+0,53+0,18 "obklad"		11,970	
		Medzisúččet		13,020	
		"m.č.1.05a - priestor pred chlapčenskými šatňami"			
		14,09		14,090	
		Medzisúččet		14,090	
		"m.č.1.05 šatňa chlapci 1"			
		17,3		17,300	
		Medzisúččet		17,300	
		"m.č.1.06 šatňa chlapci 2"			
		24,29		24,290	
		Medzisúččet		24,290	
		"m.č.1.07 umývareň chlapci"			
		26,04		26,040	
		74,25+14,85+1,92+0,64		91,660	
		Medzisúččet		117,700	
		"m.č.1.07a sprcha chlapci "			
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúččet		15,130	
		"m.č.1.08 WC muži - predsieň"			
		1,47 "dlažba"		1,470	
		5,37+1,15+1,58+0,53 "obklad"		8,630	
		Medzisúččet		10,100	
		"m.č.1.08a WC muži - WC"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúččet		13,090	
		"m.č.1.08b WC muži - pisoár"			
		0,94 "dlažba"		0,940	
		8,73+1,75+0,53+0,18 "obklad"		11,190	
		Medzisúččet		12,130	
		"m.č.1.09 plavčík, prvá pomoc"			
		20,85 "dlažba"		20,850	
		1,15 "lavička pod oknom zhora"		1,150	
		1,75 "steny - lavička pod oknom"		1,750	
		5,95+0,85 "obklad stien"		6,800	
		Medzisúččet		30,550	
		"m.č.1.10a - predsieň"			
		1,56 "dlažba"		1,560	
		8,7+1,74+1,02+0,34 "obklad"		11,800	
		Medzisúččet		13,360	
		"m.č.1.10b WC"			
		1,3 "dlažba"		1,300	
		9,88+1,98+0,53+0,18 "obklad"		12,570	
		Medzisúččet		13,870	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mlmo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		"m.č.1.11 - bazénová hala"			
		51,48 "dlažba nad schodiskom"		51,480	
		149,94+7,15 "dlažba v úrovni bazéna"		157,090	
		21,5+8,06 "hľadisko zhora"		29,560	
		21,5*0,25 "hľadisko podstupnice"		5,375	
		43*0,375 "hľadisko podstupnice"		16,125	
		4,5 "steny - bočný múr"		4,500	
		"schody k šatniam"			
		8,63 "nástupnice"		8,630	
		4,31 "podstupnice"		4,310	
		"múriky vedľa schodov 2x"			
		1,68 "zhora"		1,680	
		4,9 "boky"		4,900	
		0,35 "čelo hore"		0,350	
		0,38 "čelo dole"		0,380	
		"obklady stien"			
		73,53+14,71+4,96+1,65+59,93+13,83+5,92+3,95+16,63+1,66		196,770	
		"obklady stĺpov"			
		56		56,000	
		Súčet		1 067,530	

270	5856209904	Lepidlo ARDEX X7G	kg	5 337,650	Schomburg, UNIFIX-2K/6
		1067,53 * 5		5 337,650	
271	585701i18120H	Obklad CHROMA POOL 125/250 neutral10/biely matný k.č.701i18120H	m2	7,815	RAKO, POOL obklad COLOR TWO
279	5855530073320 20H	Obklad CHROMA POOL non-slip 125/125 stredná modrá k.č.553007332020H	m2	8,709	RAKO, POOL obklad COLOR TWO
280	5855530383320 50H	Obklad CHROMA POOL non-slip 250/250 pieskovosivá svetlá k.č.553038332050H	m2	197,750	RAKO, obklad CEMENTO
281	585436499	Obklad ANCOVA 300/300 calzit k.č.436499	m2	28,364	RAKO, obklad CEMENTO
282	5855520063425 50HK	Obklad CHROMA 250/250 modrá svetlá k.č.552006342550HK	m2	539,825	RAKO, obklad Color One
283	5855520073181 20H	Obklad CHROMA 125/250 modrá stredná k.č.552007318120H	m2	119,825	RAKO, obklad Color One
284	5855520083181 20H	Obklad CHROMA 125/250 modrá tmavá k.č.552008318120H	m2	59,125	RAKO, obklad Color One
285	585170i32020H	Obklad ROVERE 125/125 prírodná biela k.č.170i32020H	m2	3,094	RAKO, obklad CEMENTO
286	5855531173320 50H	Obklad CHROMA POOL non-slip 250/250 neutrál k.č.553117332050H	m2	8,750	RAKO, obklad CEMENTO
287	5855530383425 50HK	Obklad CHROMA POOL non-slip 250/500 pieskovosivá svetlá k.č.553038342550HK	m2	283,500	RAKO, obklad CEMENTO
288	5855530383320 20H	Obklad CHROMA POOL non-slip 125/125 pieskovosivá svetlá k.č.553038332020H	m2	11,375	RAKO, obklad CEMENTO
305	771000138	Mt špárovania keramiky epox.špárovačkou ARDEX WA	m2	476,840	

"m.č.1.01 šatňa dievčatá1"

18,03

18,030

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		Medzisúčtet		18,030	
		"m.č.1.01a priestor pred dievč.šatňou"			
		7,36		7,360	
		Medzisúčtet		7,360	
		"m.č.1.02 šatňa dievčatá2"			
		25,09		25,090	
		Medzisúčtet		25,090	
		"m.č.1.03 umývareň dievčatá "			
		29,55		29,550	
		96,15+19,23		115,380	
		1,91+0,64		2,550	
		Medzisúčtet		147,480	
		"m.č.1.03a sprcha dievčatá "			
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúčtet		15,130	
		"m.č.1.04 WC ženy - predsieň"			
		1,36 "dlažba"		1,360	
		5,08+1,02+1,58+0,53 "obklad"		8,210	
		Medzisúčtet		9,570	
		"m.č.1.04a WC ženy - WC1"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúčtet		13,090	
		"m.č.1.04b WC ženy - WC2"			
		1,05 "dlažba"		1,050	
		9,38+1,88+0,53+0,18 "obklad"		11,970	
		Medzisúčtet		13,020	
		"m.č.1.05a - priestor pred chlapčenskými šatňami"			
		14,09		14,090	
		Medzisúčtet		14,090	
		"m.č.1.05 šatňa chlapci 1"			
		17,3		17,300	
		Medzisúčtet		17,300	
		"m.č.1.06 šatňa chlapci 2"			
		24,29		24,290	
		Medzisúčtet		24,290	
		"m.č.1.07 umývareň chlapci"			
		26,04		26,040	
		74,25+14,85+1,92+0,64		91,660	
		Medzisúčtet		117,700	
		"m.č.1.07a sprcha chlapci "			
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúčtet		15,130	
		"m.č.1.08 WC muži - predsieň"			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		1,47 "dlažba"		1,470	
		5,37+1,15+1,58+0,53 "obklad"		8,630	
		Medzisúčtet		10,100	
		"m.č.1.08a WC muži - WC"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúčtet		13,090	
		"m.č.1.08b WC muži - pisoár"			
		0,94 "dlažba"		0,940	
		8,73+1,75+0,53+0,18 "obklad"		11,190	
		Medzisúčtet		12,130	
		"m.č.1.09 plavčík, prvá pomoc"			
		20,85 "dlažba"		20,850	
		1,15 "lavička pod oknom zhora"		1,150	
		1,75 "steny - lavička pod oknom"		1,750	
		5,95+0,85 "obklad stien"		6,800	
		Medzisúčtet		30,550	
		"m.č.1.10a - predsieň"			
		1,56 "dlažba"		1,560	
		8,7+1,74+1,02+0,34 "obklad"		11,800	
		Medzisúčtet		13,360	
		"m.č.1.10b WC"			
		1,3 "dlažba"		1,300	
		9,88+1,98+0,53+0,18 "obklad"		12,570	
		Medzisúčtet		13,870	
		"m.č.1.11 - bazénová hala"			
		51,48 "dlažba nad schodiskom"		51,480	
		149,94+7,15 "dlažba v úrovni bazéna"		157,090	
		21,5+8,06 "hľadisko zhora"		29,560	
		21,5*0,25 "hľadisko podstupnice"		5,375	
		43*0,375 "hľadisko podstupnice"		16,125	
		4,5 "steny - bočný múr"		4,500	
		"schody k šatniam"			
		8,63 "nástupnice"		8,630	
		4,31 "podstupnice"		4,310	
		"múriky vedľa schodov 2x"			
		1,68 "zhora"		1,680	
		4,9 "boky"		4,900	
		0,35 "čelo hore"		0,350	
		0,38 "čelo dole"		0,380	
		"obklady stien"			
		73,53+14,71+4,96+1,65+59,93+13,83+5,92+3,95+16,63+1,66		196,770	
		"obklady stĺpov"			
		56		56,000	
		Medzisúčtet		537,150	
		"Odpočtet cementovej špárovačky"			

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		-590,69		-590,690	
		Medzisúčtet		-590,690	
		Súčtet		476,840	
306	5856209906	Epoxidová špárovačka ARDEX WA	kg	367,167	Schomburg, ASODUR-Desing
		476,84 * 0,77		367,167	
307	771000139	Mt špárovania keramických obkladov a dlažby cement. hmotou AEDEX G8	m2	590,690	
		590,69		590,690	
		Súčtet		590,690	
308	5856209908	Cementová špárovačka ARDEX G8	kg	324,880	Schomburg, HF05 BRILIANTFUGE
		590,69 * 0,55		324,880	
317	7710001411	Mt dilatčných špár silikónom ARDEX SE	m	682,783	
		682,783		682,783	
		Súčtet		682,783	
318	5856209907	Silikón ARDEX SE	kartu š	47,000	Schomburg, ESCOSIL 2000
322	771000210	Mt keramického sokla - rezaného do pružného tmelu ARDEX X7G vrátane epox.špárovania ARDEX WA	m	150,410	
		<i>Dodávka keramického materiálu je zahrnutá v obkladoch</i>			
		"m.č.1.01 šatňa dievčatá1"			
		17,04 "sokel"		17,040	
		Medzisúčtet		17,040	
		"m.č.1.01a priestor pred dievč.šatňou"			
		7,69 "sokel"		7,690	
		Medzisúčtet		7,690	
		"m.č.1.02 šatňa dievčatá2"			
		22,3 "sokel"		22,300	
		Medzisúčtet		22,300	
		"m.č.1.05a - priestor pred chlapčenskými šatňami"			
		12,41 "sokel"		12,410	
		Medzisúčtet		12,410	
		"m.č.1.05 šatňa chlapci 1"			
		17,44 "sokel"		17,440	
		Medzisúčtet		17,440	
		"m.č.1.06 šatňa chlapci 2"			
		25,59 "sokel"		25,590	
		Medzisúčtet		25,590	
		"m.č.1.09 plavčík, prvá pomoc"			
		18,35 "sokel"		18,350	
		Medzisúčtet		18,350	
		"m.č.1.11 - bazénová hala"			
		"sokle pod oknom"			
		29,59		29,590	
		Medzisúčtet		29,590	
		Súčtet		150,410	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
331	771000230	MT AL rohových líšt	m	331,340	
		331,34		331,340	
		Súčet		331,340	
332	5858135112	AL rohové profily SCHLUTER RO 80 AE	m	364,474	Schlüter, SCHLUTER RO 80 AE
		331,34 * 1,1		364,474	
333	7710002303	MT dilatčných podlahových profilov	m	152,280	
		152,28		152,280	
		Súčet		152,280	
334	5858135113	Dilatčné podlahové profily SCHLUTER BWS 100 G	m	159,894	Schlüter, SCHLUTER BWS 100 G
		152,28 * 1,05		159,894	
344	771000500	Čistenie keramickej dlažby a obkladov chem.prostriedkom Lithofin KF Intensivreiniger	m2	1 106,919	
		"m.č.1.01 šatňa dievčatá1"			
		18,03		18,030	
		17,04*0,125 "sokel"		2,130	
		Medzisúčet		20,160	
		"m.č.1.01a priestor pred dievč.šatňou"			
		7,36		7,360	
		7,69*0,15 "sokel"		1,154	
		Medzisúčet		8,514	
		"m.č.1.02 šatňa dievčatá2"			
		25,09		25,090	
		22,3*0,125 "sokel"		2,788	
		Medzisúčet		27,878	
		"m.č.1.03 umývareň dievčatá "			
		29,55		29,550	
		96,15+19,23		115,380	
		1,91+0,64		2,550	
		Medzisúčet		147,480	
		"m.č.1.03a sprcha dievčatá "			
		32*0,125*0,25 "tvarovky priebežné"		1,000	
		12*0,125*0,125 "tvarovky rohové"		0,188	
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúčet		16,318	
		"m.č.1.04 WC ženy - predsieň"			
		1,36 "dlažba"		1,360	
		5,08+1,02+1,58+0,53 "obklad"		8,210	
		Medzisúčet		9,570	
		"m.č.1.04a WC ženy - WC1"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúčet		13,090	
		"m.č.1.04b WC ženy - WC2"			
		1,05 "dlažba"		1,050	
		9,38+1,88+0,53+0,18 "obklad"		11,970	
		Medzisúčet		13,020	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológia
		"m.č.1.05a - priestor pred chlapčenskými šatňami"			
		14,09		14,090	
		12,41*0,15 "sokel"		1,862	
		Medzisúččet		15,952	
		"m.č.1.05 šatňa chlapci 1"			
		17,3		17,300	
		17,44*0,125 "sokel"		2,180	
		Medzisúččet		19,480	
		"m.č.1.06 šatňa chlapci 2"			
		24,29		24,290	
		25,59*0,125 "sokel"		3,199	
		Medzisúččet		27,489	
		"m.č.1.07 umývareň chlapci"			
		26,04		26,040	
		74,25+14,85+1,92+0,64		91,660	
		Medzisúččet		117,700	
		"m.č.1.07a sprcha chlapci "			
		32*0,125*0,25 "lvarovky priebežné"		1,000	
		12*0,125*0,125 "lvarovky rohové"		0,188	
		1,27 "dlažba sprcha"		1,270	
		11,55+2,31 "obklad"		13,860	
		Medzisúččet		16,318	
		"m.č.1.08 WC muži - predsieň"			
		1,47 "dlažba"		1,470	
		5,37+1,15+1,58+0,53 "obklad"		8,630	
		Medzisúččet		10,100	
		"m.č.1.08a WC muži - WC"			
		1,06 "dlažba"		1,060	
		9,43+1,89+0,53+0,18 "obklad"		12,030	
		Medzisúččet		13,090	
		"m.č.1.08b WC muži - písoár"			
		0,94 "dlažba"		0,940	
		8,73+1,75+0,53+0,18 "obklad"		11,190	
		Medzisúččet		12,130	
		"m.č.1.09 plavčík, prvá pomoc"			
		20,85 "dlažba"		20,850	
		18,35*0,125 "sokel"		2,294	
		1,15 "lavička pod oknom zhora"		1,150	
		15*0,25*0,05 "krajovky - lavička pod oknom"		0,188	
		1*0,5 " 3D vonk.roh-lavička pod oknom"		0,500	
		2*0,25*0,05 "zvislé krajovky - lavička pod oknom"		0,025	
		1,75 "steny - lavička pod oknom"		1,750	
		5,95+0,85 "obklad stien"		6,800	
		Medzisúččet		33,556	
		"m.č.1.10a - predsieň"			
		1,56 "dlažba"		1,560	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: SPŠSG, Drieňová 35, Bratislava

Objekt: Ostatné plochy mimo bazéna, Drieňová 35, Bratislava

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Miesto: Bratislava

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
		8,7+1,74+1,02+0,34 "obklad"		11,800	
		Medzisúčtet		13,360	
		"m.č.1.10b WC"			
		1,3 "dlažba"		1,300	
		9,88+1,98+0,53+0,18 "obklad"		12,570	
		Medzisúčtet		13,870	
		"m.č.1.11 - bazénová hala"			
		51,48 "dlažba nad schodiskom"		51,480	
		149,94+7,15 "dlažba v úrovni bazéna"		157,090	
		21,5+8,06 "hľadisko zhora"		29,560	
		258*0,25*0,05 "hľadisko - krajovky"		3,225	
		21,5*0,25 "hľadisko podstupnice"		5,375	
		43*0,375 "hľadisko podstupnice"		16,125	
		24*0,25*0,05 "krajovky - bočný múr"		0,300	
		1*0,5 "3D vonk roh - bočný múr"		0,500	
		3*0,25*0,05 "zvislé krajovky - bočný múr"		0,038	
		4,5 "steny - bočný múr"		4,500	
		"schody k šatniam"			
		8,63 "nástupnice"		8,630	
		138*0,25*0,08 "krajovky"		2,760	
		4,31 "podstupnice"		4,310	
		"múriky vedľa schodov 2x"			
		1,68 "zhora"		1,680	
		16*0,25*0,05 "krajovky"		0,200	
		8*0,5 "3Dvonk.roh"		4,000	
		30*0,25*0,05 "zvislé krajovky"		0,375	
		4,9 "boky"		4,900	
		0,35 "čelo hore"		0,350	
		0,38 "čelo dole"		0,380	
		"obklady stien"			
		73,53+14,71+4,96+1,65+59,93+13,83+5,92+3,95+16,63+1,66		196,770	
		"obklady stĺpov"			
		56		56,000	
		448*0,25*0,05 "zvislé krajovky"		5,600	
		"sokle pod oknom"			
		29,59*0,125		3,699	
		Súčtet		1 106,919	
346	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc	%		

Celkom

Odberateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Projektant:

Dodávateľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia plaveckého bazéna SPSSG Drieňová 35, Bratislava

Objekt : E1.3 Zdravotechnika

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	001	11520-1401	Montáž zberného potrubia DN 150 mm	60,000	m							
2	001	13220-2539	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3	28,800	m3							
3	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	28,800	m3							
4	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	28,800	m3							
5	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,800	m3							

1 - ZEMNE PRÁCE spolu: 0,00

5 - KOMUNIKÁCIE

6	272	56690-1124	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 25 cm	37,200	m2							
7	272	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	37,200	m2							

5 - KOMUNIKÁCIE spolu: 0,00

8 - RÚROVÉ VEDENIA

8	271	83126-3195	Priplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	1,000	kus							
9	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	72,000	m							
10	MAT	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	6,000	kus			PIPELIFE				
11	MAT	286 110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,2x5000	9,000	kus			PIPELIFE				
12	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	72,000	m							
13	MAT	286 3K7551	Odbočka jednoduchá 45st.- KGEA, DN 110 / 110 - 171513	2,000	kus			PIPELIFE				
14	MAT	286 3K7552	Odbočka jednoduchá 45st.- KGEA, DN 125 / 110 - 171523	4,000	kus			PIPELIFE				

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
15	MAT	286 3K7553	Odbočka jednoduchá 45st.- KGEA, DN 125 / 125 - 171533	6,000	kus		PIPELIFE					
16	MAT	286 3K7606	Odbočka jednoduchá 87st.- KGEA, DN 160 / 160 - 175223	1,000	kus		PIPELIFE					
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				0,00								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
17	272	91973-4220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	120,000	m							
18	013	97404-2587	Vysekávanie rýh v betón. dlažbe hl. do 25 cm š. do 30 cm	122,000	m							
19	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	20,130	t							
20	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	40,260	t							
21	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	20,130	t							
22	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	201,300	t							
23	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	20,130	t							
24	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	20,130	t							
25	MAT	548 726240	Háky na potr. kov. 4 G	1,000	100 ks		PEXA					
26	MAT	553 362660	Tyč závitová pozinkovaná M20 x 1000 mm	50,000	kus		LUX					
27	271	99827-1101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	35,962	t							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00								
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000								
PRÁCE A DODÁVKY PSV												
721 - Vnútorá kanalizácia												
28	721	72114-0806	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 200	320,000	m							
29	721	72117-0963	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 75	4,000	kus							
30	721	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	8,000	kus							
31	721	72117-0967	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 160	4,000	kus							
32	721	72117-1107	Potrubie kanal. z PP rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	110,000	m		PIPELIFE					
33	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PP rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	45,000	m		PIPELIFE					
34	721	72117-1110	Potrubie kanal. z PP rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	15,000	m		PIPELIFE					
35	721	72117-1112	Potrubie kanal. z PP rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	105,000	m		PIPELIFE					

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
36	721	72117-3204	Potrubie kanal. z PP rúr pripojovacie D 40x1.8	5,000	m		PIPELIFE					
37	721	72117-3205	Potrubie kanal. z PP rúr pripojovacie D 50x1.8	18,000	m		PIPELIFE					
38	721	72117-3606	Potrubie kanalizačné z PE ležaté D110	20,000	m		PIPELIFE					
39	721	72117-3608	Potrubie kanalizačné z PE ležaté D160	13,000	m		PIPELIFE					
40	721	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	6,000	kus		PIPELIFE					
41	721	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	19,000	kus		PIPELIFE					
42	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	4,000	kus		PIPELIFE					
43	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	226,000	m							
44	721	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	105,000	m							
45	721	72199-9904	Vnúťorná kanalizácia HZS T4	30,000	hod							
46	721	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	1,140	t							
			721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:	0,00								
			722 - Vnúťorný vodovod									
47	721	72213-0805	;Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 80	305,000	m							
48	721	72213-1935	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 40	2,000	kus							
49	721	72213-1938	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 80	2,000	kus							
50	721	72214-0102	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 15	35,000	m		INOX					
51	721	72214-0103	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 20	110,000	m		INOX					
52	721	72214-0104	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 25	50,000	m		INOX					
53	721	72214-0105	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 32	40,000	m		INOX					
54	721	72214-0106	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 40	40,000	m		INOX					
55	721	72214-0107	Potrubie vod. z ocel. rúr z ušlacht. ocele spojované lisovaním DN 50	10,000	m		INOX					
56	721	72214-0109	Potrubie vodovodné oceľové DN 80 z ušlechtlej ocele spájané lisovaním	40,000	m		INOX					
57	721	72217-2216	Potrubie vodov. z rúrok PP rad ťažk. D 63/5,7	25,000	m		PEXA					
58	721	72217-3202	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 20x2,8 mm Rehau	35,000	m		PEXA					
59	721	72217-3203	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 25x3,5 mm Rehau	30,000	m		PEXA					

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
60	721	72217-3204	Potrubié vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 32x4,4 mm Rehau	15,000	m		PEXA					
61	721	72217-3987	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 63 mm	25,000	kus							
62	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	35,000	m		Mirelon					
63	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	110,000	m		Mirelon					
64	721	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	50,000	m		Mirelon					
65	721	72218-2114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	40,000	m		Mirelon					
66	721	72218-2115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	40,000	m		Mirelon					
67	721	72218-2116	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 50	10,000	m		Mirelon					
68	721	72218-2117	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 63	25,000	m		Mirelon					
69	721	72218-2119	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 90	40,000	m		Mirelon					
70	721	72221-1113	Armat. prírub. posúvač PN 1,0 S 20-118-610 stud. vodu DN 65	2,000	súbor		IVAR					
71	721	72221-1814	Demontáž armatúr vodov. s 2 prírubami DN 100	2,000	kus							
72	721	72221-9103	Montáž vodov. armatúr prírub. ostatných typov DN 65	2,000	kus							
73	MAT	319 4A0706	Príruba krková, DN 50 PN 16	1,000	kus		U.S.Steel					
74	MAT	319 4A0711	Príruba krková, DN 150 PN 16	1,000	kus		U.S.Steel					
75	MAT	552 588340	Prechod PE/príruba	1,000	kus		U.S.Steel					
76	MAT	552 837140	Konzola nástenná na potrubie	20,000	kus		RAB					
77	721	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	16,000	kus		IVAR					
78	721	72222-0121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	6,000	pár							
79	721	72222-0863	Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G 6/4	6,000	kus							
80	MAT	426 2B6086	Dvierka revízne - 002 512 841	4,000	kus		SIKO					
81	721	72223-0102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 3/4	3,000	kus		IVAR					
82	721	72223-0103	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 1	1,000	kus		IVAR					
83	721	72223-0104	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 5/4	2,000	kus		IVAR					
84	721	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	3,000	kus							
85	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	1,000	kus							
86	721	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	2,000	kus							
87	721	72226-2051	Montáž vodomera pre vodu do 30 st. C prírub. skrutk. vertikál. DN 50	1,000	kus							
88	MAT	388 2A1302	Vodomer združený MEITWIN 50st.C, QN 15, DN 50 - 94001699	1,000	kus		MEITWIN					
89	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	265,000	m							
90	721	72229-0229	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 100	40,000	m							
91	721	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	305,000	m							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
92	721	72299-9904	Vnútný vodovod HZS T4	30,000	hod							
93	721	99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	1,120	t							
			722 - Vnútný vodovod spolu:	0,00								
725 - Zariadenie predmety												
94	721	72511-0814	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	5,000	súbor							
95	721	72511-4926	Montáž ostat. typov pisoár. zách. z biel. ker(ditur.) bez splach. nádr.	1,000	súbor							
96	721	72511-9213	Montáž záchodových mis závesných	4,000	kus							
97	721	72511-9305	Montáž predstenových inštalačných prvkov	4,000	súbor							
98	MAT	642 3E0153	Klozet závesný, biely	4,000	kus		KOLO Rekord					
99	721	72511-9309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	4,000	kus							
100	MAT	551 672900	Sedátko záchodové T3542 biele	4,000	kus		KOLO Rekord					
101	MAT	551 908210	GEBERIT Duofix pre závesné WC s mont sadou	4,000	kus		GEBERIT					
102	MAT	551 908220	Tlačidlo GEBERIT	4,000	kus		GEBERIT					
103	721	72512-9208	Montáž splachovača pisoára mechanicky	1,000	súbor							
104	721	72513-2100	Pisoárové stánie z diturvitu štandardná kvalita bez nádrže	1,000	súbor		Jika Golem					
105	721	72513-9102	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	1,000	kus							
106	MAT	551 470220	Splachovač mechanický	1,000	kus		Jika Golem					
107	721	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	4,000	súbor							
108	721	72521-2200	Umývadlo z diturvitu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	6,000	súbor		KOLO Rekord					
109	721	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	6,000	súbor							
110	721	72524-0811	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatúr	6,000	súbor							
111	MAT	642 1H9203	Sifón umývadlový, chróm	4,000	kus		ALCAPLAST					
112	MAT	642 5B9132	Sifón pisoárový, chróm	1,000	kus		ALCAPLAST					
113	721	72524-9105	Montáž sprchových boxov	6,000	súbor							
114	MAT	552 815820	ŽTab nerezový s mrežou a zápach. uzávierkou (l=1,0m)	12,000	kus		ALCAPLAST					
115	721	72581-9402	Montáž ventilov rohových G 1/2	16,000	súbor							
116	MAT	551 410300	Ventil rohový T66 1/2 vršok T13	16,000	kus		IVAR					
117	721	72582-0801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4	10,000	súbor							
118	721	72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	6,000	kus		Titánia Nova					
119	721	72582-9301	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank. G 1/2	6,000	kus							
120	721	72584-9201	Montáž batérií sprch. násten. s pevnou výškou	6,000	kus							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
121	MAT	551 001300	SPRCHOVÝ AUTOMAT AZP BRNO - BSAS 01	6,000	kus		NOVA					
122	MAT	551 001350	HL540	6,000	kus		HL					
123	721	72586-0811	Demontáž zápachových uzávierok jednoduchých pre zar. predm.	12,000	kus							
124	721	72586-9101	Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40	6,000	kus							
125	721	72586-9210	Montáž zápachových uzávierok sprchových DN 40/50	6,000	kus							
126	721	72586-9211	Montáž zápachových uzávierok podlah. DN 40/50	14,000	kus							
127	MAT	405 613400	HL510NPrG-DN50	2,000	kus		HL					
128	721	72599-9904	Zariadenovacie predmety HZS T4	30,000	hod							
129	721	99872-5101	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	0,602	t							
725 - Zariadenovacie predmety spolu:				0,00								
734 - Armatúry												
130	731	73420-9127	Montáž armatúr s troma závitmi G 6/4	1,000	kus							
131	MAT	548 726100	Háky na potr. kov. 1/2 G	0,500	100 ks		IVAR					
132	MAT	548 726120	Háky na potr. kov. 3/4 G	1,200	100 ks		IVAR					
133	MAT	548 726140	Háky na potr. kov. 1 G	0,500	100 ks		IVAR					
134	MAT	548 726180	Háky na potr. kov. 6/4 G	0,500	100 ks		IVAR					
135	MAT	548 726220	Háky na potr. kov. 3 G	0,500	100 ks		IVAR					
136	MAT	551 2C3302	Zmiešavač - TÚV - D-6/4	1,000	kus		IVAR					
734 - Armatúry spolu:				0,00								
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000								
PRÁCE A DODÁVKY M												
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody												
137	272	80213-8150	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D160/DN150mm	1,000	kus							
138	MAT	286 3A3310	Prechodka PE/oc.USTR 612 787 d/DN 160/150	1,000	kus		GLY					
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:				0,00								
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00								
Za rozpočet celkom				0,00								

Odberateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Projektant:

Dodávateľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia plaveckého bazéna SPSSG Drieňová 35, Bratislava

Objekt : E1.4 Vykurovanie

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
PRÁCE A DODÁVKY PSV												
722 - Vnútny vodovod												
1	721	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16x20	70,000	m		Mirelon					
2	721	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20x20	80,000	m		Mirelon					
3	721	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25x30	125,000	m		Mirelon					
4	721	72218-2114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32x30	20,000	m		Mirelon					
5	721	72218-2115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40x40	45,000	m		Mirelon					
6	721	72218-2116	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 50x50	35,000	m		Mirelon					
7	721	72218-2120	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN150x80	30,000	m		Mirelon					
8	721	72299-9904	Vnútny vodovod HZS T4	20,000	hod							
9	721	99872-2101	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	0,041	t							
722 - Vnútny vodovod spolu:				0,00								
732 - Strojovne												
10	731	73211-1125	Rozdelovače a zberače, telesá DN 80	2,000	kus		IVAR					
11	731	73211-1225	Prípl. za každých ďalších 0,50m dĺžky telesa DN 80	4,000	kus							
12	731	73211-1315	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 32	2,000	kus		IVAR					
13	731	73211-1316	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 40	2,000	kus		IVAR					
14	731	73211-1318	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN 50	2,000	kus		IVAR					
15	MAT	388 3C0622	Návarok kolmý G 1/2"- 94001705	2,000	kus		IVAR					
16	731	73219-9100	Montáž a dodávka riadiaceho systému pre RS kombi	1,000	súbor							
17	731	73242-0812	Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 40	2,000	kus							
18	731	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	2,000	súbor							
19	731	73242-9112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	2,000	súbor							
20	MAT	426 1A1043	Čerpadlo ALPHA2 15-60	1,000	kus		GRUNDFOS					
21	MAT	426 1A1045	Čerpadlo ALPHA2 25-60	1,000	kus		GRUNDFOS					
22	MAT	426 1A1048	Čerpadlo ALPHA2 25-60	1,000	kus		GRUNDFOS					
23	MAT	426 1A1314	Čerpadlo MAGNA3 25-120	1,000	kus		GRUNDFOS					
24	731	73299-9904	Strojovne, HZS T4	10,000	hod							
25	731	99873-2101	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	0,110	t							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
732 - Strojovne spolu:				0,00								
733 - Rozvod potrubia												
26	731	73311-0808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	370,000	m							
27	731	73311-1124	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 20	10,000	m							
28	731	73311-1128	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 50	35,000	m							
29	MAT	286 3K3701	Objímka násuvná 16 - 160001-001	26,000	kus		PEXA					
30	MAT	286 3K3702	Objímka násuvná 20 - 160002-001	8,000	kus		PEXA					
31	MAT	286 3K3703	Objímka násuvná 25 - 160003-001	18,000	kus		PEXA					
32	MAT	286 3K3704	Objímka násuvná 32 - 160004-001	44,000	kus		PEXA					
33	MAT	286 3K3705	Objímka násuvná 40 - 160005-001	6,000	kus		PEXA					
34	MAT	286 3K3711	Objímka násuvná 50	18,000	kus		PEXA					
35	MAT	286 3K3714	T-kus odbočka a prietok rovnaké 32 - 160034-001	2,000	kus		IVAR					
36	MAT	286 3K3722	T-kus odbočka redukovaná 25-16-25 - 160062-001	4,000	kus		IVAR					
37	MAT	286 3K3724	T-kus odbočka redukovaná 32-16-32 - 160064-001	10,000	kus		IVAR					
38	MAT	286 3K3726	T-kus odbočka redukovaná 32-25-32 - 160066-001	2,000	kus		IVAR					
39	MAT	286 3K3741	T-kus odbočka redukovaná 20-16-16	4,000	kus		IVAR					
40	MAT	286 3K3742	T-kus odbočka redukovaná 25-16-20	4,000	kus		IVAR					
41	MAT	286 3K3745	T-kus odbočka redukovaná 32-32-25 - 160075-001	4,000	kus		IVAR					
42	MAT	286 3K4555	Spojka redukovaná 40-32 - 137393-001	2,000	kus		PEXA					
43	MAT	548 726200	Háky na potr. kov. 2 G	0,500	100 ks		PEXA					
44	MAT	548 726240	Háky na potr. kov. 4 G	0,500	100 ks		PEXA					
45	MAT	553 362640	Tyč závitová pozinkovaná M16 x 1000 mm	15,000	kus		LUX					
46	731	73312-0839	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých pr. 219	30,000	m							
47	731	73312-1176	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízk. strednotl. pr. 159/6,3	30,000	m		U.S.Steel					
48	731	73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	45,000	m							
49	731	73319-0235	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 159/4,6	30,000	m							
50	731	73332-2102	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 16	35,000	m		PEXA					
51	731	73332-2103	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 20	35,000	m		PEXA					
52	731	73332-2104	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 25	70,000	m		PEXA					

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
53	731	73332-2105	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 32	125,000	m		PEXA					
54	731	73332-2106	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 40	20,000	m		PEXA					
55	731	73332-2201	Potrubie plastové PE-X spojené plastovou objímkou priem. 50	45,000	m		PEXA					
56	731	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	265,000	m							
57	731	73339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	65,000	m							
58	731	73399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	30,000	hod							
59	731	99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	1,265	t							
			733 - Rozvod potrubia spolu:	0,00								
734 - Armatúry												
60	731	73410-0813	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 150	16,000	kus							
61	731	73410-9115	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN 0,6 MPa DN 65	2,000	súbor							
62	731	73411-1416	Ventily uzavieracie prírubové V 30-111-616 DN 65	2,000	súbor		IVAR					
63	731	73417-3416	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 65	4,000	súbor		IVAR					
64	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	10,000	kus							
65	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	4,000	kus							
66	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	4,000	kus							
67	731	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	6,000	kus							
68	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	6,000	kus							
69	731	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	6,000	kus							
70	731	73420-9125	Montáž armatúr s tromi závitmi G 1	1,000	kus							
71	MAT	426 1G6026	Motor zmiešavača 7450657	2,000	kus		KOMEX/IVAR					
72	MAT	484 880300	Zmiešavač V 3cestný MIX AP DN 25	1,000	kus		KOMEX/IVAR					
73	MAT	484 880350	Zmiešavač V 3cestný MIX AP DN 32	1,000	kus		KOMEX/IVAR					
74	731	73420-9126	Montáž armatúr s tromi závitmi G 5/4	1,000	kus							
75	731	73423-1214	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 3/4	2,000	kus		IVAR/HERZ					
76	731	73423-1216	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 5/4	4,000	kus		IVAR/HERZ					
77	731	73423-1217	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 6/4	4,000	kus		IVAR/HERZ					
78	731	73423-1218	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 2	4,000	kus		IVAR/HERZ					
79	731	73424-1213	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 1/2	2,000	kus		IVAR/HERZ					
80	MAT	422 5E0101	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 1/2"- 1421701	2,000	kus		HERZ					
81	MAT	422 5E0102	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 3/4"- 1421702	1,000	kus		HERZ					
82	MAT	422 5E0106	Ventil regulačný 4217 GM STRÖMAX-GM - 2"- 1421706	1,000	kus		HERZ					
83	731	73424-1216	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 5/4	1,000	kus		IVAR/HERZ					

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výrmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
84	731	73424-1217	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 6/4	1,000	kus		IVAR/HERZ					
85	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	10,000	kus		IVAR/HERZ					
86	731	73429-1243	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 3/4	1,000	kus		GIACIMINI					
87	731	73429-1245	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/4	1,000	kus		GIACIMINI					
88	731	73429-1246	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/2	1,000	kus		GIACIMINI					
89	731	73429-1247	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 2	1,000	kus		GIACIMINI					
90	731	73441-1111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	5,000	kus		KMP					
91	731	73441-9111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	5,000	kus							
92	731	73442-2130	Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	2,000	kus		KMP					
93	731	73442-9130	Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	2,000	kus							
94	731	73499-9904	Armatúry, HZS T4	20,000	hod							
95	731	99873-4101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,137	t							
			734 - Armatúry spolu:	0,00								
			735 - Vykurovacie telesá									
96	731	73500-0911	Vyregulovanie ventilov a kohútov s ručným ovlád. pri oprav.	15,000	kus							
97	731	73512-1810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	75,000	m2							
98	731	73515-3300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ	15,000	kus							
99	MAT	422 123060	Ventil odvodušňovací 4320 k radiátorom DN 10	15,000	kus		KORADO					
100	MAT	553 468530	Nohy KORAD	30,000	kus		KORADO					
101	731	73515-8120	Výkur. telesá panel., tlak. skúšky telies vodou	15,000	kus							
102	731	73515-9648	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD	15,000	kus							
103	MAT	484 528040	Teleso vykurovacie lavičkove KORADO Koraline LDP 290/2000	15,000	kus		KORADO					
104	MAT	484 528041	Prípojovacia sada Koraline	15,000	kus		KORADO					
105	731	73549-4811	Vypustenie vody pri demont. z vykurovacích telies a potrubia	60,000	m2							
106	731	73551-9010	Montáž podlahového vykurovania syst./Pedotherm, Gabotherm a pod...../	440,000	m2							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
107	MAT	831 A00102	Rúrka RAUTHERM S 17 - 136140-005	3 700,000	m		UPONOR					
108	MAT	831 A00202	Rúrka ochranná 16/17 - 137140	190,000	m		UPONOR					
109	MAT	831 A00402	Doska systémová NP vario s PST 17/15 hr.39 mm - 246124-001	440,000	m2		UPONOR					
110	MAT	831 A01001	Objímka násuvná 17 - 250297-002	54,000	kus		UPONOR					
111	MAT	831 A01301	Pás izolačný okrajový s profilom, hr.10 mm , výš.180 mm - 264411-002	600,000	m		UPONOR					
112	MAT	831 A01302	Profil dilatčný, hr.10, výš.100, dĺ.1200 mm - 239243-001	70,000	m		UPONOR					
113	MAT	831 A01303	Prísada do cementových poterov P - 256374-003	95,000	kg		UPONOR					
114	MAT	831 A01309	Ohyb rúrkový 90st.s vytvarovaným upínacím okom - 228950-001	54,000	kus		UPONOR					
115	MAT	831 A01605	Rozdeľovač HKV 6 - 250667-002	1,000	kus		UPONOR					
116	MAT	831 A01608	Rozdeľovač HKV 9 - 250697-002	1,000	kus		UPONOR					
117	MAT	831 A01611	Rozdeľovač HKV 12 - 250727-002	1,000	kus		UPONOR					
118	MAT	831 A01684	Kohút guľový priamy, set REHAU - 350276-900	3,000	pár		UPONOR					
119	MAT	831 A01804	Skrínka rozdeľovača AP/UP 3 max./ 10 okruhov - 289334-900	2,000	kus		UPONOR					
120	MAT	831 A01805	Skrínka rozdeľovača AP/UP 4 max./ 12 okruhov - 289335-900	1,000	kus		UPONOR					
121	731	73599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	50,000	hod							
122	731	99873-5101	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	1,736	t							
			735 - Vykurovacie telesá spolu:	0,00								
			783 - Nátery									
123	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	45,000	m		Chemolak					
124	783	78342-6360	Nátery synt. potrubia do DN 150mm dvojnás. 1x email +zákl.	30,000	m		Chemolak					
			783 - Nátery spolu:	0,00								
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,00								
			Za rozpočet celkom	0,00								

Špecifikácia VZT zariadenia E 1.5.2

Názov zakázky : Rekonštrukcia plaveckého bazéna SPŠSG, Bratislava

P.č.	Názov	m.j.	mn.	Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
Vetracie šatní (m.č.1.01až1.04;1.07,1.08)				
1.01	Vetračia jednotka s rekuperátorom, s vrchným pripojením, rozmer 1400x800x1240mm zložená: filtračná komora na prívode-odvode, doskový rekuperátor +by-pass, vodný ohrievač ventilátor prívodný, ventilátor odvodný tech.údaje: vzduch výkon 1800m ³ /h, ext.tlak 250Pa, N=2x0,70kW, I=1,44A, 230V/50Hz vodný ohrievač - vykúr.médiu: voda 80°/60°C, tepel.výkon 10500W, vodný prietok Q _m w = 0,0447dm ³ /s; Δp _{zv} = 3,20kPa regulačný uzol s čerpadlom prípoj.rozmer DN15 (1/2") pružná manžeta - 4 ks, uzatvar.klapka 315 - 2 ks so servopohonom ovládacia a riadiaca skrinka	ks	1	ATREA
1.02	Timič hluku LDC 315 I = 900mm	ks	4	Systemair
1.03	Tanierová výustka s rámkom prívodná φ160 Tanierová výustka s rámkom prívodná φ200	ks ks	7 8	Systemair Systemair
1.04	Tanierová výustka s rámkom odvodná φ160 Tanierová výustka s rámkom odvodná φ200	ks ks	7 7	Systemair Systemair
1.05	Kruhovú klapku do potrubia φ100 Kruhovú klapku do potrubia φ160 Kruhovú klapku do potrubia φ200	ks ks ks	2 1 5	Systemair Systemair Systemair
1.06	Stenová mriežka SMU 17,5-400x200 s rámom do múru	ks	8	Systemair
1.07	Kruhovú potrubie SPIRO do φ 100 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO do φ 125 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO do φ 160 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO do φ 200 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO do φ 225 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO do φ 250 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO do φ 280 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO do φ 315 - 30% tvarovky (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub)	bm bm bm bm bm bm bm bm	8 33 23 45 4 4 4 20	Tinron Tinron Tinron Tinron Tinron Tinron Tinron Tinron
1.08	Štvorhranné potrubie Sk I, pozink.plech do obvodu 1600 - 30% tvarovky Spojovací a tesniaci materiál Montážny a závesný materiál	bm kg kg	75 30 150	Tinron Skygrip/Kebek
1.09 a 1.10	NEOBSADENÁ Spolu	kg		

Vetracie bazénovej haly				
1.11	Odvlhčovačia jednotka FRICOSTAR, rozmer 3400x1080x2240mm, rekuperátor s by-passom zložená: filtračná komora, rekuperátor, odvlhčovačia komora ventilátor prívodný, ventilátor odvodný riadiaci panel tech.údaje: vzduch výkon 7500m ³ /h, ext.tlak 300Pa, N=14,46kW, I=25,44A, 400V/50Hz vodný ohrievač - vykúr.médiu: voda 80°/60°C, tepel.výkon 98700W, vodný prietok Q _m w = 2,2 m ³ /s; Δp _{zv} = 23,7 kPa, prípoj.rozmer DN20 (3/4") regulačný uzol s čerpadlom prípoj.rozmer DN20 (3/4") pružná manžeta - 4 ks, uzatvar.klapka 315 - 2 ks so servopohonom ovládacia a riadiaca skrinka	ks	1	GEA FRICOSTAR
1.12	Timič hluku THP-20 - 1500x250 -1500/5 (medzistrop 3750m ³ /h) Timič hluku THP-20 - 1500x400 -1500/5 Timič hluku THP-20 - 1200x800 -1500/4 Timič hluku A typ prispôsobit' jest.situácii	ks ks ks ks	2 1 1 1	Tinron Tinron Tinron Tinron
1.13	Výustka Nova-L-1-4-825x225-R1-UR-V	ks	14	Systemair
1.14	Výustka NOVA-A-1-325x125-R1-UR-H	ks	26	Systemair
1.15	Protidážďové žaluzie PŽ-ZN-1000x630 so sitom a rámom do múru	ks	1	Systemair
1.16	Štvorhranné potrubie Sk I, pozink.plech do obvodu 1000 - 30% tvarovky Štvorhranné potrubie Sk I, pozink.plech do obvodu 1600 - 20% tvarovky Štvorhranné potrubie Sk I, pozink.plech do obvodu 2250 - 35% tvarovky Štvorhranné potrubie Sk I, pozink.plech do obvodu 3500 - 70% tvarovky Štvorhranné potrubie Sk I, pozink.plech do obvodu 4000 - 100% tvarovky nástavce na výustky 325x125, 825x225 Spojovací a tesniaci materiál Montážny a závesný materiál	bm bm bm bm bm kg kg	60 36 17 42 2 40 250	Tinron Tinron Tinron Tinron Tinron Systemair Skygrip/Kebek
1.17 až 1.20	NEOBSADENÁ Spolu	kg		

Vetracie sociálnych miestností				
1.21	Potrúbný ventilátor V=300m ³ /h; 150Pa; N=0,11kW; I=0,46A, 230V/50Hz príslušenstvo : spätná klapka s pružinou rýchlospona - 2ks	ks	1	RUCK
1.22	Kruhovú timič hluku f 125 I = 600mm	ks	2	Tinron
1.23	Tanierový ventil odvod φ 100 s rámkom	ks	5	Systemair
1.24	Ohybná hadica 2-vrstvová φ 100	bm	5	Systemair
1.25	Kruhovú potrubie SPIRO pozink.pl. φ 100 (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Kruhovú potrubie SPIRO pozink.pl. φ 125 (vč.oblúkov,T-kusov, prechodov, zaslep.prírub) Spojovací a tesniaci materiál Montážny a závesný materiál	bm bm kg kg	8 38 5 50	Tinron Tinron Skygrip/Kebek Skygrip/Kebek
1.26 až 1.30	NEOBSADENÁ Spolu	kg		

Tepelná izolácia				
	Tepelná izolácia pre nasávacie potrubie s parozábranou hr.16mm Spolu	m ²	60	CRA

Špecifikácia VZT zariadenia E 1.5.2

Investičné náklady vzduchotechniky			
Vetracie šatní (m.č.1.01až1.04;1.07,1.08)			
Vetracie bazénovej haly			
Vetracie sociálnych miestností			
Tepelná izolácia			
Spolu bez DPH			

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA
E1.6-06) SÚPIS MATERIÁLU

Dátum 07/2015

- a) všetky položky na prípomocce, lešenie, presuny hmôt a sutí, uloženie sute na skládku, dopravu, montáž, atd... sú zahrnuté v jednotlivých jednotkových cenách
- b) súčasťou prác sú všetky skúšky, potrebné merania a inšpekcie
- c) súčasťou dodávky je spracovanie všetkej realizačnej a dielenskej dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia
- d) súčasťou dodávky je kompletná účtovná časť diela potrebná na získanie kolaudačného súhlasu stavby
- e) všetky položky obsahujú náklady na prípravu dokumentácie pre realizáciu stavby
- f) V rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na dodanie, inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčné a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.
- g) súčasťou dodávky sú všetky geodetické merania ako napríklad vytyčenie konštrukcií, kontrolné merania, zameranie skutočného stavu a pod.
- h) súčasťou dodávky sú aj náklady na prípadne opatrenia súvisiace s ochranou existujúcich sietí, komunikácií alebo stavieb
- i) súčasťou jednotkových cien sú aj náklady na zariadenie staveniska zhotoviteľa, dodatočné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratovanie staveniska, likvidáciu odpadov, dočasné dopravné obmedzenia, atď.
- j) **Všetky zariadenia a prvky uvedené v dokumentácii DRS v rámci jednotlivých stavebných objektov sú odporúčané. Môžu byť nahradené obdobnými nariadeniami a prvkami, ktoré majú rovnaké technologické parametre a kvalitu, respektíve sú kvalitnejšie.**

Číslo položky	Typ / číslo	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena v EUR (bez DPH)		Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
					Jednotková		
					dodávka	montáž	
		Prípojka NN - nie je predmetom riešenia					
		Bleskozvod - nie je predmetom riešenia					
		Videovrátnik - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie					
		UPS - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie					
		Satelitný systém - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie					
		Otvory pre osádzanie svietidiel do stropu sú predmetom stavebnej časti!					
		Povrchová úprava stien, stropov, podláh po káblových trasách nie je predmetom tejto PD. Povrchová úprava je predmetom stavebnej časti!					
		Rozvádzač RACK - je predmetom dokumentácie E1.7					
		Demontáže					
1		Preverenie pôvodnej inštalácie, označenie demontovaných rozvodov	hod	36			
2		Demontáž pôvodného silového rozvádzača	kpl	1			
3		Demontáž pôvodných svietidiel	kpl	1			
4		Demontáž pôvodných rozvodov elektro na povrchu	kpl	1			
5							
6		Odvoz a uskladnenie na skládke demontovaného materiálu	kpl	1			
7							
8		spolu					
9							
		Rozvádzač RHPB Silový					
1	2/8 R3	Rozvádzač RH, 2/8 R3, 288modulov, Rozmer 1913x606s325mm	ks	1			Schneider, AZ Elektro - Rozvádzač RH, 2/8 R3, 288modulov, Rozmer 1913x606s325mm
2	RSR33	Podstavec	ks	1			Schneider, AZ Elektro - Podstavec
3	Z6A	Taška na výkresy A4, 1 ks	ks	1			Schneider, AZ Elektro - Taška na výkresy A4, 1 ks
4	ZW54	Príruba z machovej pryže	ks	3			Schneider, AZ Elektro - Príruba z machovej pryže
5	MG433	Modul pre 108M	ks	2			Schneider, AZ Elektro - Modul pre 108M

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA
E1.6-06) SÚPIS MATERIÁLU

6	MG434	Modul pre 144M	ks	1	Schneider, AZ Elektro - Modul pre 144M
7	MK307	Modul pre svorky	ks	2	Schneider, AZ Elektro - Modul pre svorky
8	WRM38	Montážny rám	ks	1	Schneider, AZ Elektro - Montážny rám
9	ZH223	Kľuka výklopná	ks	1	Schneider, AZ Elektro - Kľuka výklopná
10	RSW84P2	Bočný kryt	ks	2	Schneider, AZ Elektro -Bočný kryt
11	RB38	Dotyková ochrana	ks	2	Schneider, AZ Elektro - Dotyková ochrana
12	RZ1P4	Úchyt rámu	ks	2	Schneider, AZ Elektro - Úchyt rámu
13		Osadenie rozvádzačov	ks	1	Schneider, AZ Elektro - Osadenie rozvádzačov
14					
15		Hlavný vypínač In=80A/4p/10kA/	ks	1	Legrand - Hlavný vypínač In=80A/4p/10kA/
16					
17	FLP-B+C MAXI V/4	Prepät'ová ochrana 100 kA (10/350)/4 póly, B+C,	ks	1	Legrand - Prepät'ová ochrana 100 kA (10/350)/4 póly, B+C,
18	MET	Svorkovnica hl. pospájania	ks	2	Legrand - Svorkovnica hl. pospájania
19	E219-B	Signálka so žiarovkou, biela	ks	1	Legrand - Signálka so žiarovkou, biela
20	M1174	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1	Legrand - Zásuvka 230V/16A na DIN lištu
21					
22	F204 AC-40/0,03	Prúdový chránič 40A/4p/30mA/	ks	3	Legrand - Prúdový chránič 40A/4p/30mA/
23	DS201 M B16 AC30	Kombinovaný prúdový chránič 16A/2p/30mA/char. B	ks	1	Legrand - Kombinovaný prúdový chránič 16A/2p/30mA/char. B
24	DS201 M C10 AC30	Kombinovaný prúdový chránič 10A/2p/30mA/char. C	ks	10	Legrand - Kombinovaný prúdový chránič 10A/2p/30mA/char. C
25					
26	S203M-C63	Istič 63A/3p/char. C	ks	1	Legrand - Istič 63A/3p/char. C
27	S203M-B40	Istič 40A/3p/char. B	ks	3	Legrand - Istič 40A/3p/char. B
28	S203M-C25	Istič 25A/3p/char. C	ks	2	Legrand - Istič 25A/3p/char. C
29	S203M-C16	Istič 16A/3p/char. C	ks	2	Legrand - Istič 16A/3p/char. C
30	S201M-C16	Istič 16A/1p/char. C	ks	4	Legrand - Istič 16A/1p/char. C
31	S201M-B16	Istič 16A/1p/char. B	ks	19	Legrand - Istič 16A/1p/char. B
32	S201M-C10	Istič 10A/1p/char. C	ks	3	Legrand - Istič 10A/1p/char. C
33					
34	E232E-230N	Časové relé	ks	1	Legrand - Časové relé
35					
36		Svorka pre kábel 3x2,5	ks	60	Legrand - Svorka pre kábel 3x2,5
37		Svorka pre kábel 5x2,5	ks	10	Legrand - Svorka pre kábel 5x2,5
38		Svorka pre kábel 1x6	ks	15	Legrand - Svorka pre kábel 1x6
39		Svorka pre kábel 1x25	ks	10	Legrand - Svorka pre kábel 1x25
40					
41					
42		Vyskladanie rozvádzača	ks	1	
43		Podružný materiál (káblíky, značky, spojky,	%	20%	
44		Protokol o kusovej skúške, prehlásenie o zhode, štítok	ks	1	
45					
46		spolu			
47					
		Káble			
1		Kábel N2XH-J 1x6 zž	m	720	Ólflex - Kábel N2XH-J 1x6 zž
2		Kábel N2XH-J 1x25 zž	m	100	Ólflex - Kábel N2XH-J 1x25 zž

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA
E1.6-06) SÚPIS MATERIÁLU

3	Kábel N2XH-O 2x1,5	m	530	Ölflex - Kábel N2XH-O 2x1,5
4	Kábel CHKE-V 3x1,5	m	250	Ölflex, Vuki - Kábel CHKE-V 3x1,5
5	Kábel NHXH 3x1,5	m	230	Ölflex, Vuki - Kábel NHXH 3x1,5
6	Kábel N2XH 3x1,5	m	170	Ölflex, Vuki - Kábel N2XH 3x1,5
7	Kábel N2XH-J 3x1,5	m	1300	Ölflex, Vuki - Kábel N2XH-J 3x1,5
8	Kábel N2XH-J 3x2,5	m	720	Ölflex, Vuki - Kábel N2XH-J 3x2,5
9	Kábel N2XH-J 5x1,5	m	270	Ölflex, Vuki - Kábel N2XH-J 5x1,5
10	Kábel N2XH-J 5x2,5	m	150	Ölflex, Vuki - Kábel N2XH-J 5x2,5
11	Kábel N2XH-J 5x6	m	100	Ölflex, Vuki - Kábel N2XH-J 5x6
12	Kábel N2XH-J 5x16	m	100	Ölflex, Vuki - Kábel N2XH-J 5x16
13				
14	SEKU 2x0,6	m	40	Kabex, Vuki - SEKU 2x0,6
15				
16	chránička Ø16mm FXP TURBO16	m	400	Kopos - chránička n16mm FXP TURBO16
17	chránička Ø20mm FXP TURBO 20	m	400	Kopos - chránička n20mm FXP TURBO 20
18				
19	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch, krabiciach do 2,5mm	ks	300	
20	Ukončenie vodičov v rozvádzačoch do 25mm	ks	60	
21				
22	Káblový žľab samonosný s perforovanými bočnicami, 200x200, dĺžka 6 m	ks	1	Kopos - Káblový žľab samonosný s perforovanými bočnicami, 200x200, dĺžka 6 m
23	Káblový žľab samonosný s perforovanými bočnicami, 100x100, dĺžka 6 m	ks	1	Kopos - Káblový žľab samonosný s perforovanými bočnicami, 100x100, dĺžka 6 m
24	Príslušenstvo ku žľabom (spojky, priehradky,)	kpl	1	Kopos - Príslušenstvo ku žľabom (spojky, priehradky,)
25	Skrutka s polguľovou hlavou (kpl.) 100ks	bal	1	Kopos - Skrutka s polguľovou hlavou (kpl.) 100ks
26	Podložka (100ks)	bal	1	Kopos - Podložka (100ks)
27	Zatlkacia kotva kovová (PS30-90)	ks	20	Kopos - Zatlkacia kotva kovová (PS30-90)
28	Matica (100ks)	bal	1	Kopos - Matica (100ks)
29	Uchytenie káblových žlabov	kpl.	1	
30	Montáž kompletu	ks	1	
31				
32	Káblový úchyt pre 16 káblov, motýľový tvar, oceľová	ks	50	Kopos - Káblový úchyt pre 16 káblov, motýľový tvar, oceľová
33	Bernard svorka ZSA16	ks	40	ZIN - Bernard svorka ZSA16
34	Medenný pásik pre Bernard svorka ZSA 16	ks	40	ZIN - Medenný pásik pre Bernard svorka ZSA 16
35	Bernard svorka ZS4	ks	40	ZIN - Bernard svorka ZS4
36	Páska viazacia	ks	500	
37	Rezanie drážky do 29mm (zaomietanie drážky je predmetom stavebnej časti)	m	350	
38	Vysekávanie krabičky pre prístroje	ks	93	
39	Zhotovenie otvoru cez tehlovú stenu do 10x10mm	ks	25	
40	Zhotovenie otvoru cez betónovú stenu do 10x10mm	ks	10	
41	Sádra	kg	60	
42				
43	Pripojenie nerezového schodiska na pospojovanie	ks	4	
44	Pripojenie schodiskového madla na pospojovanie	ks	3	

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA
E1.6-06) SÚPIS MATERIÁLU

45		Pripojenie zábradlia na pospojovanie	ks	1		
46						
47		spolu				
48						
		Elektroinštalčný materiál				
1		Odporúčaný typ: Time biela IP44				
2	5518E-A02999 03	Zásuvka jednonásobná, pod omietku, 16A/230V, IP44	ks	39		Legrand - CARIVA - Zásuvka jednonásobná, pod omietku, 16A/230V, IP44
3	5518E-A02999 03	Zásuvka jednonásobná, pod omietku, 16A/230V spínaná, IP44	ks	0		
4	5598E-A02999 03	Zásuvka jednonásobná s prepätovou ochranou, pod omietku, 16A/230V, IP44	ks	0		
5		Zásuvka 3fázová, 32A/400V, IP44	ks	0		
6		Spínač sporáková prípojka	ks	0		
7						
8	3558E-A06940 03	Spínač jednopol. 10A/230, rad.1, 10A/230V, IP44, vrátane krytu	ks	17		Legrand - CARIVA - Spínač jednopol. 10A/230, rad.1, 10A/230V, IP44, vrátane krytu
9	3558E-A80920 03	Spínač jednopol. 10A/230, rad.1/0, IP44, vrátane krytu	ks	3		Legrand - CARIVA - Spínač jednopol. 10A/230, rad.1/0, IP44, vrátane krytu
10	3558E-A06940 03	Spínač jednopol. 10A/230, rad.6, IP44, vrátane krytu	ks	14		Legrand - CARIVA - Spínač jednopol. 10A/230, rad.6, IP44, vrátane krytu
11	3558E-A07940 03	Spínač jednopol. 10A/230, rad.7, IP44, vrátane krytu	ks	0		Legrand - CARIVA - Spínač jednopol. 10A/230, rad.7, IP44, vrátane krytu
12						
13	3901F-A00941 B	1 rámik IP44	ks	57		Legrand - CARIVA - 1 rámik IP44
14	3901F-A00942 B	2 rámik IP44	ks	5		Legrand - CARIVA - 2 rámik IP44
15	3901F-A00942 B	2 rámik zvislý IP44	ks	3		Legrand - CARIVA - 2 rámik zvislý IP44
16						
17		Pristrojová krabica KPR68	ks	93		Kopos - Prístrojová krabica KPR68
18		Krabica ACEDUR IP66	ks	10		Kopos -Krabica ACEDUR IP66
19		Krycie viečko krabice	ks	20		Kopos - Krycie viečko krabice
20						
21		spolu				
22						
		Svietidlá				
1		Svietidlo LED 33W, IP44 Odporúčaný typ: OMS AD-NOVIEL L, LED 33W, 840, IP44	ks	32		OMS AD-NOVIEL L
2		Svietidlo LED 24W, IP65 Odporúčaný typ: OMS AD-PRETTUS M, LED 24W, 840, IP54	ks	45		OMS AD-PRETTUS M
3		Svietidlo žiarivkové do podhľadu s leštenou mriežkou, 4x14W, IP54 Odporúčaný typ: OMS RELAX IP54 PV-1 PAR FDH G5 4x14W, ECG	ks	45		OMS RELAX IP54
4		Svietidlo žiarivkové stropné, 1x49W, IP65 Odporúčaný typ: OMS TORNADO PC DIF N FDH G5 1x49W, ECG, -	ks	27		OMS TORNADO PC DIF N
5		Svietidlo núdzové stropné, 3h Odporúčaný typ: OMS EMERGENCY 2720 2722 FDH G5 1x8W, ECG, -	ks	17		OMS EMERGENCY
6		Svietidlo núdzové stropné, 3h Odporúčaný typ: OMS EMERGENCY 2720 2722 FDH G5 1x8W, ECG, -	ks	11		OMS EMERGENCY
7		Žiarivka T5 14W 4000K	ks	180		
8		Žiarivka T5 49W 4000K	ks	27		

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
 STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA
 E1.6-06) SÚPIS MATERIÁLU

9		Recyklačný poplatok za svietidlo	ks	177		
10		Recyklačný poplatok za svetelný zdroj	ks	207		
11						
12		spolu				
13						
		HSZ, Ostatné				
1		Pomocné práce	hod	80		
2		Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1		
3		Podruž. mat / sádra,klince,štitky, pásky, natlkacie skrut,..... /	%	7%		
4		Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia	ks	1		
5		Foto-Videodokumentácia elektroinštalačných rozvodov pred omietaním	ks	1		
6		Inžinierska činnosť	kpl	1		
7		Projektový manažment	hod.	40		
8						
9		spolu				
10						

CELKOVÉ NÁKLADY	bez DPH		
	s DPH 20%		
	bez DPH:		
	s DPH:		

Pred začatím stavebných prác je potrebné preveriť všetky typy, počty, dĺžky a rozmery rozpočtovaných položiek!

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA
E1.7-04) SÚPIS MATERIÁLU

Dátum 07/2015

- a) všetky položky na prípomocce, lešenie, presuny hmôt a sutí, uloženie sute na skládku, dopravu, montáž, atd... sú zahrnuté v jednotlivých jednotkových cenách
- b) súčasťou prác sú všetky skúšky, potrebné merania a inšpekcie
- c) súčasťou dodávky je spracovanie všetkej realizačnej a dielenskej dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia
- d) súčasťou dodávky je kompletná účtovná časť diela potrebná na získanie kolaudačného súhlasu stavby
- e) všetky položky obsahujú náklady na prípravu dokumentácie pre realizáciu stavby
- f) V rozsahu prác zhotoviteľa sú tiež akékoľvek prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, nešpecifikované v tomto výkaze výmer, ktoré sú ale nevyhnutne potrebné na dodanie, inštaláciu, dokončenie a prevádzkovanie diela, ktoré sa vykonalo riadne a je plne funkčný a je v súlade so zákonmi a predpismi platnými v Slovenskej Republike.
- g) súčasťou dodávky sú všetky geodetické merania ako napríklad vytýčenie konštrukcií, kontrolné merania, zameranie skutočného stavu a pod.
- h) súčasťou dodávky sú aj náklady na prípadne opatrenia súvisiace s ochranou existujúcich sietí, komunikácií alebo stavieb
- i) súčasťou jednotkových cien sú aj náklady na zariadenie staveniska zhotoviteľa, dodatočné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratanie staveniska, likvidáciu odpadov, dočasné dopravné obmedzenia, atď.
- j) **Všetky zariadenia a prvky uvedené v dokumentácii DRS v rámci jednotlivých stavebných objektov sú odporúčané. Môžu byť nahradené obdobnými nariadeniami a prvkami, ktoré majú rovnaké technologické parametre a kvalitu, respektíve sú kvalitnejšie.**

Číslo položky	Typ / číslo	Skrátený popis	M.J.	Počet	Cena v EUR (bez DPH)		Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie
					Jednotková		
					dodávka	montáž	
		Prípojka NN - nie je predmetom riešenia					
		Bleskozvod - nie je predmetom riešenia					
		Videovrátnik - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie					
		UPS - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie					
		Satelitný systém - nie je predmetom tejto projektovej dokumentácie					
		Otvory pre osádzanie svietidiel do stropu sú predmetom stavebnej časti!					
		Povrchová úprava stien, stropov, podláh po káblových trasách nie je predmetom tejto PD. Povrchová úprava je predmetom stavebnej časti!					
		Demontáže - predmetom riešenia E1.6					
		Rozvádzač RHPB Silový - predmetom riešenia E1.6					
		Svietidlá - predmetom riešenia E1.6					
		Rozvádzač RACK					
1		TRITON 19" rozvádzač nást. jednodielny 6U/400mm,šedý - rozložený FLAT PACK	ks	1			TRITON - TRITON 19" rozvádzač nást. jednodielny 6U/400mm,šedý - rozložený FLAT PACK
2		TRITON polica s perforáciou 1U/650mm čierna RAL9005, nosnosť do 40kg	ks	1			TRITON - polica s perforáciou 1U/650mm čierna RAL9005, nosnosť do 40kg
3		19" držiak patch káblov kovový, 1U	ks	1			TRITON - 19" držiak patch káblov kovový, 1U
4		Patch panel komplet osadený 12 tienenými KELine Cat.6A	ks	1			TRITON - Patch panel komplet osadený 12 tienenými KELine Cat.6A
5		Cisco-Linksys SPS212G4 12-port 10/100+4Port Gigabit Switch	ks	1			TRITON - Cisco-Linksys SPS212G4 12-port 10/100+4Port Gigabit Switch
6		RP-19" Rozvodny panel 5x230V,2U	ks	1			TRITON - RP-19" Rozvodny panel 5x230V,2U
7		Inštalračný materiál	ks	1			
8		Patch kabel prepojovací patch panel/switch	ks	20			
9		Vystavenie meracích protokolov	ks	1			
10							
11		spolu					

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA
E1.7-04) SÚPIS MATERIÁLU

12						
		Káble				
1		FTP cat. 6a	m	620		DRAKA - FTP cat. 6a
2						
3		chránička Ø20mm FXP TURBO 20	m	100		Kopos - chránička n20mm FXP TURBO 20
4						
5		Ukončenie vodičov v rozvádzačoch, krabiciach do 2,5mm	ks	30		
6						
7		Káblový úchyt pre 16 káblov, motýľový tvar, oceľová	ks	100		OBO - Káblový úchyt pre 16 káblov, motýľový tvar, oceľová
8		Páska viazacia	ks	100		
9		Rezanie drážky vtehle do 29mm (zaomietanie drážky je predmetom stavebnej časti)	m	30		
10		Vysekávanie krabičky pre prístroje do tehly	ks	10		
11		Zhotovenie otvoru cez tehlovú stenu do 10x10mm	ks	2		
12		Zhotovenie otvoru cez betónovú stenu do 10x10mm	ks	1		
13		Sádra	kg	5		
14						
15		spolu				
16						
		Elektroinštalačný materiál - rámčeky, viditeľné časti inštalácie sú premetom riešenia E1.6				
1						
2		Kryt komunikačnej zásuvky, dvojnásobná, IP44	ks	1		Legrand - Kryt komunikačnej zásuvky, dvojnásobná, IP44
3		Uchytávací strmeň komunikačnej zásuvky, IP44	ks	1		
4		Komunikačná zásuvka (keystone) PC	ks	2		Legrand - Komunikačná zásuvka (keystone) PC
5						
6		Prístrojová krabica KPR68	ks	10		Kopos - Prístrojová krabica KPR68
7		Krycie viečko krabice	ks	10		Kopos - Krycie viečko krabice
8						
9		spolu				
10						
		Rozhlas				
1		Preverenie pôvodného stavu inštalácie	kpl	1		
2		Napojenie na pôvodný systém školského rozhlasu	kpl	1		
3		Reproduktor na stenu 10 W/100 V, 120 Hz–20 kHz, 230x180x100 mm, biely, plastový do interiéru, s dvojitou membránou.	ks	5		BS ACOUSTIC - Reproduktor na stenu 10 W/100 V
4						
5		spolu				
6						
		Zvonček				
1		Preverenie pôvodného stavu inštalácie	kpl	1		
2		Napojenie na pôvodný systém školského zvonček	kpl	1		
3		Školský nástenný zvonček	ks	1		BS ACOUSTIC - Školský nástenný zvonček
4						
5		spolu				

REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA
STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ A GEODETICKÁ DRIEŇOVÁ 35, 826 64 BRATISLAVA

E1.7-04) SÚPIS MATERIÁLU

6							
		HSZ, Ostatné					
1		Pomocné práce	hod	20			
2		Revízia a vypracovanie revíznej správy	ks	1			
3		Podruž. mat / sádra,klince,štitky, pásky, natkacie skrut,..... /	%	7%			
4		Spracovanie projektovej dokumentácie skutkového vyhotovenia	ks	1			
5		Foto-Videodokumentácia elektroinštalačných rozvodov pred omietaním	ks	1			
6		Inžinierska činnosť	kpl	1			
7		Projektový manažment	hod.	10			
8							
9		spolu					
10							

**CELKOVÉ
NÁKLADY**

bez DPH

s DPH 20%

bez DPH:

s DPH:

Pred začatím stavebných prác je potrebné preveriť všetky typy, počty, dĺžky a rozmery rozpočtovaných položiek!

Odberateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Projektant:

Dodávateľ: HÍLEK a spol.,a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia plaveckého bazéna SPSSG Drieňová 35, Bratislava

Objekt : E2.1 Vnútroareálová kanalizácia

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológia	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,118	km							
2	001	11520-1414	Demontáž zberného potrubia DN 300 mm	118,000	m							
3	272	13220-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3	232,000	m3							
4	272	13220-1209	Příplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	232,000	m3							
5	272	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	180,000	m2							
6	272	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	180,000	m2							
7	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	232,000	m3							
8	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	60,000	m3							
9	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	60,000	m3							
10	001	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	60,000	m3							
11	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	134,800	m3							
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	0,00								

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

12	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope zo štrkodrvy	47,200	m3							
13	271	45211-2131	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška nad 200 mm	3,000	kus							
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00								

5 - KOMUNIKÁCIE

14	272	56690-1124	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 25 cm	50,000	m2							
15	272	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopych podkladným betónom hr. 20 cm	50,000	m2							
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	0,00								

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
8 - RÚROVÉ VEDENIA												
16	271	82444-1121	Porealizačné zameranie siete	118,000	m							
17	271	83126-3195	Priplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	4,000	kus							
18	271	87131-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 160	10,000	m							
19	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	58,000	m							
20	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	50,000	m							
21	MAT	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	4,000	kus		PIPELIFE					
22	MAT	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	8,000	kus		PIPELIFE					
23	MAT	286 110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	10,000	kus		PIPELIFE					
24	MAT	286 138600	Rúrka PVC tlaková ťažká LPE d 160x14,6x6000 voda	2,000	kus		PIPELIFE					
25	MAT	286 508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	3,000	kus		PIPELIFE					
26	MAT	286 508450	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	4,000	kus		PIPELIFE					
27	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	58,000	m							
28	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	50,000	m							
29	271	89235-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	10,000	m							
30	271	89420-1141	Dno šacht z betónu vodostavebného V 4 tr. C 12/15 nad 200 mm	3,000	m3							
31	271	89440-1211	Osadenie betónových dielcov šacht, skruže rovné TBS 29/100/9	21,000	kus							
32	271	89440-3011	Osadenie betónových dielcov stropov šacht	3,000	kus							
33	MAT	552 433300	Poklop kruhový 600	3,000	kus		KAMENA / PREFA					
34	MAT	552 437800	Stupadlo šachtové vidlicové	3,000	kus		KAMENA / PREFA					
35	MAT	552 437850	Stupadlo šachtové kapsové	25,000	kus		KAMENA / PREFA					
36	MAT	592 243000	Skruž šachtová TBS 1-30 100x9x30	21,000	kus		KAMENA / PREFA					
37	MAT	592 246400	Kónus prechodový TBS 2-60 100x60X6	3,000	kus		KAMENA / PREFA					
38	271	89441-1131	Zhotovenie šacht z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 300 do 400	3,000	kus							
39	271	89594-1111	Zhotovenie vpustí dvomej	2,000	kus		KAMENA / PREFA					

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	technológie	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
40	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 100 do 150 kg	3,000	kus							
41	MAT	286 3K7555	Odbočka jednoduchá 45st.- KGEA, DN 160 / 125 - 171553	3,000	kus		PIPELIFE					
42	MAT	286 3K7556	Odbočka jednoduchá 45st.- KGEA, DN 160 / 160 - 171563	1,000	kus		PIPELIFE					
43	MAT	286 3K7565	Odbočka jednoduchá 45st.- KGEA, DN 315 / 110 -	1,000	kus		PIPELIFE					
44	MAT	592 238020	Vpust' dvorová betónová so zápach. uzávierkou	2,000	kus		ACO GALA					
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	0,00								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
45	272	91973-4220	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. nad 19 do 20 cm	100,000	m							
46	013	96504-1321	Vyburanie kanalizačnej šachty skružovej	3,000	m3							
47	013	97404-2587	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 25 cm š. do 30 cm	150,000	m							
48	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	24,750	t							
49	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	24,750	t							
50	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	247,500	t							
51	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	24,750	t							
52	013	97913-1413	Poplatok za ulož.a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.odpad	108,000	t							
53	271	99827-1101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	150,415	t							
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00								
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00								
			Za rozpočet celkom	0,00								

VÝPIS POTRUBIA A ARMATÚR

ZP-01

12		Príruba točivá DN150/PN10 materiál PP alt PVC	DIN 2642	150	10	PVC	2	ks	Pipelife, Rehau - Príruba točivá DN150/PN10
13		Lémový krúžok DN50 materiál nerez ČSN 17 240 (AISI 304)	DIN 2642	50	10	17 240	6	ks	Pipelife, Rehau - Lémový krúžok DN50
14		Lémový krúžok DN65 materiál nerez ČSN 17 240 (AISI 304)	DIN 2642	65	10	17 240	28	ks	Pipelife, Rehau - Lémový krúžok DN65
15		Lémový krúžok DN100 materiál nerez ČSN 17 240 (AISI 304)	DIN 2642	100	10	17 240	34	ks	Pipelife, Rehau - Lémový krúžok DN100
16		Lémový krúžok DN125 materiál nerez ČSN 17 240 (AISI 304)	DIN 2642	125	10	17 240	10	ks	Pipelife, Rehau - Lémový krúžok DN125
17		Lémový krúžok DN150 materiál nerez ČSN 17 240 (AISI 304)	DIN 2642	150	10	17 240	2	ks	Pipelife, Rehau - Lémový krúžok DN150
Objekt		Prevádzkový súbor		Médium					
SPŠSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody		voda					
Pol.	Označenie	Predmet	Norma, výkres	DN	PN	Materiál	Množstvo	M. j.	
18		Spätný klapka medziprírubová, DN100 inštalácia do vertikálneho potrubia, Materiál telesa PVC pripojenie DN100		100	10	PVC	3	ks	IVAR, HERZ - Spätný klapka medziprírubová, DN100
19		Spätný guľový prírubový ventil DN50, PN10 inštalácia do vertikálneho potrubia, Materiál telesa PVC pripojenie DN50		50	10	PVC	1	ks	IVAR, HERZ - Spätný guľový prírubový ventil DN50, PN10
20		Odvzdušňovací ventil automatický Napojenie 3/4" materiál Plast preferovaný výrobca: AVK		20	10	PVC	3	ks	IVAR, HERZ - Odvzdušňovací ventil automatický
21		Guľový ventil PVC. DN50 ovládanie ručne pákou.		50	10		1	ks	IVAR, HERZ - Guľový ventil PVC. DN50
22		Guľový ventil PVC , DN15 ovládanie ručne pákou.		15	10		4	ks	IVAR, HERZ - Guľový ventil PVC , DN15

VÝPIS POTRUBIA A ARMATÚR

Objekt	Prevádzkový súbor		Médium						
SPŠSG Drieňová	Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody		voda					IVAR, HERZ - Guľový ventil PVC. DN10	
Pol.	Označenie	Predmet	Norma, výkres	DN	PN	Materiál	Množstvo	M. j.	
23		Guľový ventil PVC. DN10 ovládanie ručne pákou.		10	10		1	ks	
<i>Fitingy plastové:</i>									
24		Koleno 90° PVC; d140		125	10	PVC	7	ks	Pipelife, Rehau - Koleno 90° PVC; d140
25		Koleno 90° PVC; d110		100	10	PVC	14	ks	Pipelife, Rehau - Koleno 90° PVC; d110
26		Koleno 90° PVC; d75		65	10	PVC	14	ks	Pipelife, Rehau - Koleno 90° PVC; d75
27		Koleno 90° PVC; d63		65	10	PVC	5	ks	Pipelife, Rehau - Koleno 90° PVC; d63
28		Koleno 90° PVC; d20		65	10	PVC	20	ks	Pipelife, Rehau - Koleno 90° PVC; d20
29		Koleno 45° PVC; d140		125	10	PVC	2	ks	Pipelife, Rehau - Koleno 45° PVC; d140
30		T-kus PVC; d140		125	10	PVC	5	ks	Pipelife, Rehau - T-kus PVC; d140
31		T-kus PVC; d110		100	10	PVC	12	ks	Pipelife, Rehau - T-kus PVC; d110
32		T-kus PVC; d75		65	10	PVC	30	ks	Pipelife, Rehau - T-kus PVC; d75
33		T-kus PVC; d20		15	10	PVC	2	ks	Pipelife, Rehau - T-kus PVC; d20
34		Potrubie φ140, PVC		125	6	PVC	18	m	Pipelife, Rehau - Potrubie f140, PVC
35		Potrubie φ110, PVC		100	7	PVC	30	m	Pipelife, Rehau - Potrubie f110, PVC
36		Potrubie φ75, PVC		65	8	PVC	85	m	Pipelife, Rehau - Potrubie f75, PVC
37		Potrubie φ63, PVC		50	9	PVC	6	m	Pipelife, Rehau - Potrubie f63, PVC
38		Potrubie φ20, PVC		15	16	PVC	15	m	Pipelife, Rehau - Potrubie f20, PVC
39		DG adaptér vlepovací φ75 - G1 1/2"	Praher (71273)	65	10	PVC	15	m	Pipelife, Rehau - DG adaptér vlepovací f75 - G1 1/2"
34		Objímka d140, PVC		125	10	PVC	1	set	Pipelife, Rehau - Objímka d140, PVC
35		Objímka d110, PVC		110	10	PVC	1	set	Pipelife, Rehau - Objímka d110, PVC
36		Objímka d75, PVC		65	10	PVC	1	set	Pipelife, Rehau - Objímka d75, PVC
37		Objímka d63, PVC		50	10	PVC	1	set	Pipelife, Rehau - Objímka d63, PVC
38		Objímka d20, PVC		15	10	PVC	1	set	Pipelife, Rehau - Objímka d20, PVC

VÝPIS POTRUBIA A ARMATÚR

		Matice	STN 02 1601			11 373				
		Podložky	STN 02 1745			17 240				
		Tesnenie	DIN 2690			EPDM				
51		Prírubový spoj DN65		75	10		18	ks		Lux - Prírubový spoj DN65
		Skrutky	STN 02 1301			11 373				
		Matice	STN 02 1601			11 373				
		Podložky	STN 02 1745			17 240				
		Tesnenie	DIN 2690			EPDM				
52		Prírubový spoj DN100		100	10		16	ks		Lux - Prírubový spoj DN100
		Skrutky	STN 02 1301			17 240				
		Matice	STN 02 1601			17 240				
		Podložky	STN 02 1745			17 240				
		Tesnenie	DIN 2690			EPDM				
53		Prírubový spoj DN125		125	10		8	ks		Lux - Prírubový spoj DN125
		Skrutky	STN 02 1301			11 373				
		Matice	STN 02 1601			11 373				
		Podložky	STN 02 1745			11 373				
		Tesnenie	DIN 2690			EPDM				
54		Prírubový spoj DN150		150	10		2	ks		Lux - Prírubový spoj DN150
		Závitová tyč	STN 02 1301			11 373				
		Matice	STN 02 1601			11 373				
		Podložky	STN 02 1745			11 373				
		Tesnenie	DIN 2690			EPDM				
55+59	neobsadené									
Objekt	Prevádzkový súbor			Médium						
SPŠSG Drieňová	Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody			Tlakový vzduch						
Pol.	Označenie	Predmet	Norma, výkres	DN	PN	Materiál	Množstvo	M. j.		
Rozvod tlakového vzduchu										
66		Hadička PA 6mm, 50m		6	10	PA	1	ks		GMS-PA - Hadička PA 6mm, 50m
		vonkajší priemer: d6mm								
		materiál: PE								
Drobný montážny materiál										
70		Lepidlo a čistič na PVC					1	set		NOVOLEP/RETECH, CLEANER

VÝPIS POTRUBIA A ARMATÚR

ZP-01

71		Drobný materiál - iné					1	set	
72		Konštrukcie oporné - modulárne					1	set	
		Cena spolu (bez DPH)							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

Objekt		Prevádzkový súbor			Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie				
SPŠSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody							
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena	
Zariadenia									
1	T-10	Vyrovňavacia nádrž hranatá	1	ks	730	730	Aquatec, Condorplast - Vyrovňavacia nádrž hranatá		
		Atypová plastová nadzemná nádrž							
		Objem nádrže: 12.8m3							
		Užitočný objem 12m3							
		Vnútorný rozmer: 4000 x 2000 x 1650 mm							
		Materiál: PP s vonkajšou výstužou alt. PP vstrekané stenové prvky							
		Plošná spútreba stenových prvkov: 32m2							
		Nádrž kompletovaná/zbáraná na mieste							
		Plnenie nádrže: DN125							
		Sanie čerpadiel: DN125							
		Prepad: DN125							
		Vypúšťanie: DN50							
		Napojenie hydrostatického merania: G 1"							
2	P-20A/B	Odstredivé čerpadlo s vlasovým filtrom	2	ks	34	68	ASTRAL SHARK - Odstredivé čerpadlo s vlasovým filtrom		
		ASTRAL SHARK 2.860 ot/min; Kód: 25494							
		Plastové odstredivé čerpadlo s integrovaným vlasovým filtrom							
		pre cirkuláciu bazénových vôd							
		Filtračný výkon Qnom =65m3/h @ 10 m.v.s.							
		Napájanie: 3f. 400V							
		Krytie: IP55							
		Príkon: 3.8kW							
		materiál: Teroplast							
		úroveň akustického tlaku: <75dB							
		Hydraulické pripojenie: 3"							
Objekt		Prevádzkový súbor			Strana				
SPŠSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody			2				
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena	
3	F-30A/B	Automatický talkový pieskový filter	2	ks	125	250	ASTRAL EUROPA - Automatický talkový pieskový filter		
		ASTRAL EUROPA 2.5bar; 1.2m d1050mm							
		Vertikálny tlakový filter s 1.2m pieskovým lôžkom							
		v kompozitnom prevedení							
		Tlakový rad: 2.5bar							
		Priemer filtra: d 1050 mm							
		Filtračná plocha: 0.86 m2							
		Výška filtračnej vrstvy: 1.2 m							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

		Celková výška filtra: 2 060mm						
		Filtračný materiál: 0.4+0.8mm filtračný piesok	2		1300	2600		
		Drenážna vrstva: 1+2mm štrk	2		265	530		
		<u>Filter obsahuje:</u>						
		Cylindrické telo filtra						
		Spodný tryskový distribútor DN65						
		Vrchný distribútor DN65						
		Odvzdušnenie: 3/4"						
		Drenáž: 3/4"						
		Inšpekčný otvor: DN200						
		Plniaci otvor: DN400						
		<u>Prípojovacie rozmery:</u>						
		Napojenie vrchného distribútora: DN65						
		Napojenie spodného distribútora: DN65						
3.1	F-30A/B	Ventilová batéria filtrov - Pneumatické klapky	2	ks	85	170		ASTRAL EUROPA -Ventilová batéria filtrov - Pneumatické klapky
		Pneumatické jednočinné klapky DN65	5	ks				
		Potrubná periféria DN65, PVC						
		Oporná konštrukcia						
Objekt		Prevádzkový súbor						Strana
SPŠSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody						3
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena
4	P-60	Ponorné čerpadlo GRUNDFOS	1	ks	10	10		UNILIFT - Ponorné čerpadlo GRUNDFOS
		Typ: UNILIFT AP50B.50.08.A1.V						
		Ponorné kalové čerpadlo						
		Kalkulovaný výkon: 20 m3/h @ 4m.v.s.						
		Max. prietok: 22m3/h						
		Max. Dopravná výška 8m						
		Dimenzia výtlačného hrdla: DN50/2"						
		Prikon P1: 1.2kW						
		Menovitý príkon: 1.2kW						
		menovité napätie: 230V						
		Menovitý prúd: 5.37A						
		Krytie: IP68						
		<u>zariadenie obsahuje:</u>						
		5m kábel - zástrčka Schuko						
		Plavákový spínač						
5	R-40	UV in-line, strednotlaká lampa 254nm	1	ks	31	31		Dulcodes - UV in-line, strednotlaká lampa 254nm
		Typ: Dulcodes 1x1S s ručným stieraním						
		Prietok Q=50m3/h						
		Radiačná dávka pri 98% retransmisii: 600J/m2						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

		Max. Pracovný tlak: 6bar						
		Max. teplota: 40°C						
		Lampa typ: Powerline S - strednotlaká						
		životnosť lampy: 8000 ÷ 10000 hodín						
		materiál radiačnej komory: 1.4404						
		Hydraulické pripojenie: DN 100						
		Inštaláčna dĺžka: 700mm						
		pripojovací rozmer: 2"						
		zariadenie obsahuje:						
		Radiačná komora s lampou						
		Ručný stierací mechanizmus						
		UVC senzor						
		Rozvádzač s riadiacou jednotkou						
Objekt		Prevádzkový súbor					Strana	
SPŠSSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody						4
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena
6	H-50	Doskový tepelný výmenník pre ohrev bazénovej vody pájkovaný nerezový tepelný výmenník Typ zostavy: Danfoss DSE1 MIDI IB025-125-000-PD-SK Typ výmenníku: XB66L-SB-1-140_2_16_1F65_1F65 Kalkulovaný tepelný výkon: 140kW Trieda PED: Class II Materiál dosiek: 1.4404 počet dosiek: 140 <u>Primárna strana</u> Max. teplota: 130°C @ 16bar prietokné množstvo: 0.33 l/s Kalkulovaná teplota: 115/45°C tlaková strata: 20kPa hydraulické pripojenie: DN65, redukované na potrubie DN25 <u>Sekundárna strana</u> Max. teplota: 70°C @ 6bar prietokné množstvo: 13.37 l/s Kalkulovaná teplota: 12.5/10°C tlaková strata: 20kPa hydraulické pripojenie: DN65, redukované na potrubie DN125 zariadenie obsahuje: tepelný výmenník XB66L-SB-1-140 Uzatvárací ventil Danfoss, JIP-WVV, DN25 PN40, navarovací Teplomer s púzdom Afriso, BiTh 80 D211, PN25; 0÷160°C, R1/2" Teplomer s púzdom Afriso, BiTh 100 D211, PN25; 0÷120°C, R1/2" Tlakomer Danfoss, MDD80; 0÷16bar, R1/2" Tlakomer Danfoss, MDD80; 0÷6bar, R1/2" meranie spotreby tepla:Kamstrup, Multical 401, Ultraflow ;3/4" Snímač teploty PT100: Danfoss ESMU-100/CU s púzdom	1	ks	75	75		Danfoss DSE1 MIDI - Doskový tepelný výmenník
		tepelný výmenník XB66L-SB-1-140	1					tepelný výmenník XB66L-SB-1-140
		Uzatvárací ventil Danfoss, JIP-WVV, DN25 PN40, navarovací	2					Uzatvárací ventil Danfoss, JIP-WVV, DN25 PN40, navarovací
		Teplomer s púzdom Afriso, BiTh 80 D211, PN25; 0÷160°C, R1/2"	2					Teplomer s púzdom Afriso, BiTh 80 D211, PN25; 0÷160°C, R1/2"
		Teplomer s púzdom Afriso, BiTh 100 D211, PN25; 0÷120°C, R1/2"	2					Teplomer s púzdom Afriso, BiTh 100 D211, PN25; 0÷120°C, R1/2"
		Tlakomer Danfoss, MDD80; 0÷16bar, R1/2"	2					Tlakomer Danfoss, MDD80; 0÷16bar, R1/2"
		Tlakomer Danfoss, MDD80; 0÷6bar, R1/2"	2					Tlakomer Danfoss, MDD80; 0÷6bar, R1/2"
		meranie spotreby tepla:Kamstrup, Multical 401, Ultraflow ;3/4"	1					meranie spotreby tepla:Kamstrup, Multical 401, Ultraflow ;3/4"
		Snímač teploty PT100: Danfoss ESMU-100/CU s púzdom	1					Snímač teploty PT100: Danfoss ESMU-100/CU s púzdom

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

		Elektrický regulátor: Danfoss ECL210, A230 v skrinke MCB-860U3442	1					Elektrický regulátor: Danfoss ECL210, A230 v skrinke MCB-860U3442
		Snímač vonkajšej teploty Danfoss ESMT						
Objekt		Prevádzkový súbor						Strana
SPŠSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody						5
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena
		Ventil vypúšťací Danfoss JIP IW DN15/PN40	1					Ventil vypúšťací Danfoss JIP IW DN15/PN40
		Filter Danfoss FVF, kvs 16.5 DN16, DN25	1					Filter Danfoss FVF, kvs 16.5 DN16, DN25
		Combi ventil Danfoss AVQM; kvs 2.5; 3/4" s pohonom AMV13; 230V	1					Combi ventil Danfoss AVQM; kvs 2.5; 3/4" s pohonom AMV13; 230V
		Manometrický ventil: DIN16271 400Bar ST	2					Manometrický ventil: DIN16271 400Bar ST
7	U-70	Membránová Elektrolýza Chlóru, 50g/h Typ: ProMinent CHLORINSITU III compact Membránová elektrolýza chlóru z kuchynskej soli Výkon: 50g/h Koncentrácia roztoku NaClO: 25 h/l; 2.5% Max. spotreba soli: 130g/h Max. spotreba vody: 3l/h Elektrický príkon: 0.22 kW Napájanie: 230V; 50Hz Pmax. Prevádzkový tlak vody: 6bar Hydraulické pripojenie: d20 PVC (voda, odpad, produkt) <u>Zostava obsahuje:</u> Generátor Chlorinsitu CIII Compact Solníčka: 130L; PE Produktový zásobník 140 L; PE	1	ks	25	25		ProMinent CHLORINSITU III compact - Membránová Elektrolýza Chlóru, 50g/h
Objekt		Prevádzkový súbor						Strana
SPŠSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody						6
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena
8	DP-83	Dávkovacie čerpadlo koagulantu Typ: ProMinent Beta BT4b 1602 PPE 2000UA100000	1	ks	2,9	2,9		ProMinent Beta BT4b 1602 PPE 2000UA100000 - Dávkovacie čerpadlo koagulantu

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

		Výkon: Q= 0÷2.2l/h							
		Max. Protitlak: 10bar							
		Objem na zdvih: 0.2ml							
		Počet zdvirov: 180min							
		Materiál dávkovacej hlavy: PP/EPDM							
		Napájanie: 230V; 50Hz							
		Príkon: 11.2 kW							
		Regulácia: Pulzná s multiplikáciou							
		Výstup: Poruchové relé NC							
		Hydraulické pripojenie: 6x4mm hadička							
		Zostava obsahuje:							
		Injekčný ventil: PPE 1/2" pre hadičku 6x4mm	1	ks					
		Sacia zostava s dvojpolohovým plavákom PPEI pre 60l súdky	1	ks					
		Konzola dávkovacieho čerpadla	1	ks					
		Hadička 6x4mm PE; 10m	1	ks					
		Multifunkčný ventil MFV	1	ks					
		univerzálny riadiaci kábel 10m	1	ks					
9	DP-81	Dávkovacie čerpadlo NaClO	1	ks	3,1	3,1	ProMinent Beta BT4b 0708 NPB9000UA100000 - Dávkovacie čerpadlo NaClO		
		Typ: ProMinent Beta BT4b 0708 NPB9000UA100000							
		Výkon: Q= 0÷6.6l/h							
		Max. Protitlak: 7bar							
		Objem na zdvih: 0.61ml							
		Počet zdvirov: 180min							
		Materiál dávkovacej hlavy: Plexisklo/Viton							
		Napájanie: 230V; 50Hz							
		Príkon: 15.2 kW							
		Regulácia: Pulzná s multiplikáciou							
		Výstup: Poruchové relé NC							
		Hydraulické pripojenie: 8x5mm hadička							
Objekt		Prevádzkový súbor						Strana	
SPŠSSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody							7
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena	
		Zostava obsahuje:							
		Injekčný ventil: PCB 1/2" pre hadičku 8x5mm	1	ks				Injekčný ventil: PCB 1/2" pre hadičku 8x5mm	
		Sacia zostava s dvojpolohovým plavákom PCBII pre 140l súdky	1	ks				Sacia zostava s dvojpolohovým plavákom PCBII pre 140l súdky	
		Konzola dávkovacieho čerpadla	1	ks				Konzola dávkovacieho čerpadla	
		Hadička 8x5mm PE; 10m	1	ks				Hadička 8x5mm PE; 10m	
		Multifunkčný ventil MFV	1	ks				Multifunkčný ventil MFV	
		univerzálny riadiaci kábel 10m	1	ks				univerzálny riadiaci kábel 10m	
10	DP-82	Dávkovacie čerpadlo Kyselina	1	ks	3,1	3,1	ProMinent Beta BT4b 1604 PPE 2000UA100000 - Dávkovacie čerpadlo Kyselina		
		Typ: ProMinent Beta BT4b 1604 PPE 2000UA100000							
		Výkon: Q= 0÷3.6l/h							

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

		zobrazenie: 0.01 mg/l						
		Napájanie: 230V; 50Hz						
		Prikon: 5W						
		Jednokanálový regulátor s PID charakteristikou						
		Funkcia kalibrácie sondy						
		Funkcia teplotnej korekcie						
		Výstup: Pulzné relé, limitné relé; 4..20mA						
		Zostava obsahuje:						
		Sonda chlóru typ: CLB 2- μ A	1	ks				
Objekt		Prevádzkový súbor						Strana
SPŠSSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody						9
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena
12		Prietočná armatúra sond DGMA	1	ks	1	1		ProMinent DGMA 120T 000 -Prietočná armatúra sond DGMA
		Typ: ProMinent DGMA 120T 000						
		montážna doska pre montáž na stenu						
		komora s rotametrom a škálou v l/h						
		2x komora pre sondu s pripojením PG13.5						
		hydraulické pripojenie pre hadičku 8x5mm						
13		Kompresor so vzdušníkom a zníženým akustickým tlakom	1	ks	56	56		Schneider SilentMAster SEM 255-10-50W - Kompresor so vzdušníkom a zníženým akustickým tlakom
		Typ: Schneider SilentMAster SEM 255-10-50W						
		Max. tlak: 10bar						
		Sací výkon_ 255 l/min						
		Plniaci výkon_ 165 l/min						
		Objem vzdušníku 50L						
		Hlučnosť: 87 dB						
		Napájanie: 230V						
		Prikon: 1.5kW						
14	FI.10	Vodomer, fakturačný DN50	1	ks	2	2		SENSUS WPD, DN50 PN 16 - Vodomer, fakturačný DN50
		Typ: SENSUS WPD, DN50 PN 16						
		DN50, inštalačná dĺžka 200mm						
		vysielač impulzov REED 25 l/imp						
		Qn = 15m ³ /h						
15	FI.20.1	Rotameter clonový DN50	1	ks	2	2		IN-ECO OP-50; 0÷25m ³ /h; PVC - Rotameter clonový DN50
		Typ: IN-ECO OP-50; 0÷25m ³ /h; PVC						
16	FI.20.2	Rotameter clonový DN100	1	ks	2	2		IN-ECO DP-100; 0÷80m ³ /h; PVC - Rotameter clonový DN100
		Typ: IN-ECO DP-100; 0÷80m ³ /h; PVC						
Objekt		Prevádzkový súbor						Strana

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

SPŠSSG Drieňová		Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody						10
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena
17	PIZA.30.1	Tlakové čidlo pre kontinuálne meranie	2	ks	1	2	Legrand, Festo - Tlakové čidlo pre kontinuálne meranie	
	PIZA.30.2	Typ: ľubovoľné Rozsah: 0÷2.5bar Pripojovací rozmer:R 1/4" výstup: 4..20mA alt. 0÷10V						
18	LIZA.10.1	Hydrostatické meranie hladiny vo vyrovnávacej nádrži	1	ks	1	1	Legrand, Festo - Hydrostatické meranie hladiny vo vyrovnávacej nádrži	
		Typ: ľubovoľné Rozsah: 0÷2.5bar Pripojovací rozmer:R 1/4" výstup: 4..20mA alt. 0÷10V						
19	RM-1	Riadiaci rozvádzač filtrácie	1	ks	50	50	Bučo/ELEKTRO - Riadiaci rozvádzač filtrácie	
		pre napájanie a riadenie procesu filtrácie a periférnych zariadení PLC renovovaného výrobcu HMI -riadkové alebo grafické Min počet BI (binárnach vstupov): 24 Min počet BO (binárnach výstupov): 22 Min. počet AI (Analogových vstupov 4..20mA alt 0÷10V):4 Min počet AO (Analogových výstupov 4..20mA):0 Napájanie/istenie/riadenie cirkulačných čerpadiel Napájanie/istenie UV lampy Napájanie/istenie skrinky elektroniky výmenníku Napájanie/istenie Elektrolýzy Napájanie/istenie dávkovacích čerpadiel Napájanie/istenie merania pH a Cl Napájanie/istenie kompresoru Napájanie/istenie/riadenie čerpadla odpadových vôd riadenie pilotných ventilov armatúr Napájanie: 400 V Celkový inštalovaný príkon zariadení: 12.3kW						
Objekt	SPŠSSG Drieňová	Prevádzkový súbor Rekonštrukcia plaveckého bazénu - Úprava bazénovej vody					Strana	11
	<i>Pneumatické prvky</i>							
20		Filter regulátor s ručným uzatváracím ventilom	1	ks	0,5	0,5	Festo MS- Rada - Filter regulátor s ručným uzatváracím ventilom	
		inštalácia do rozvádzača rozsah regulácie 0,7÷12bar Prietok vzduchu: 1000NI/min pripojovací rozmer: G1/2" s nástrčnými koncovkami had 10mm zariadenie obsahuje: Jemný filter vzduchu 40µm						

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

ZZ-01

	Ručný uzatvárací ventil G1/2"						
	Digitálny snímač tlaku vzduchu s 2,5m káblom						
	montážnu sadu						
	ručné odkalenie						
21	Pilotné ventily pneumatických klapiek NAMUR 5/2 so škrtením ventil 5/2	11	ks	0,1	1,1	Pilotné ventily pneumatických klapiek NAMUR 5/2 so škrtením	
	montované priamo na armatúry						
	napájanie ventilov: 24VDC						
	príkonnosť < 2W						
	Napojenie tlakového vzduchu: 6mm						
	Tlmič na odľahu						
	Ceny spolu, bez DPH						

Vypracoval: Ing. Mikuláš Krescanko
 Dátum: 31.8.2015

ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ - konštrukcie

SO115/F-00-ZS-02

Objekt SO115		Prevádzkový súbor Gravitační písková filtrace				Výrobca a typ st. materiálu alebo staveb. postupu, technológie			
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť			
Oceľové konštrukcie									
1		Zdvihacie rameno ponorných čerpadiel zváraná oceľová konštrukcia Povrchová úprava pozink Záťaž od bremena: 220kg	1	ks	75	75	BV KOVO - Zdvihacie rameno ponorných čerpadiel		
2		Navyják ručný, 450kg nosnosť 450kg pohon ručný Materiál lanka: antikorová oceľ	1	ks	2,3	2,3	GEKO 450/A-MAX 720B - Navyják ručný, 450kg		
Objekt SO115		Prevádzkový súbor Gravitační písková filtrace				Strana			
Pol.	Označenie	Popis	Množstvo	M. j.	Hmotnosť m. j.	Hmotnosť	Cena m.j.	Cena	
Káblové trasy									

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

JKSO:

Miesto:

Bratislava

Objednávateľ:

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ:

HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

36239542

IČO DPH:

SK2020188280

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

Ostatné náklady zo súhrnného listu

Cena bez DPH

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	0,00

Cena s DPH v EUR

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Peter Mach
člen predstavenstva

Ing. Lucia Velická
člen predstavenstva

Dátum a podpis: 3. 09. 2017 Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

Miesto: Bratislava

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 3 Projektant:

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtov

- 1 Rekonštrukcia - zateplenie strechy a fasády
telocvične
- 2 Rekonštrukcia vnútorných priestorov
telocvične

2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

Ostatné náklady

Vyplň vlastné

Vyplň vlastné

Vyplň vlastné

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

Objekt: 1 - Rekonštrukcia - zateplenie strechy a fasády telocvične

JKSO:

Miesto:

Bratislava

Objednávateľ:

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ:

HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO: 36239542

IČO DPH: SK2020188280

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu
Ostatné náklady

Cena bez DPH

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	0,00

Cena s DPH v EUR

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Peter Mach
člen predstavenstva

Ing. Lucia Velická
člen predstavenstva

Dátum a podpis: 13.09.2017 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

Objekt: 1 - Rekonštrukcia - zateplenie strechy a fasády telocvične

Miesto: Bratislava

Dátum:

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická Projektant:
Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

0,00

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

5 - Komunikácie

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Izolácie striech

713 - Izolácie tepelné

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

764 - Konštrukcie klampiarske

781 - Dokončovacie práce a obklady

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

2) Ostatné náklady

GZS

Projektové práce

Sťažené podmienky

Vplyv prostredia

Iné VRN

Kompletačná činnosť

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

Objekt: 1 - Rekonštrukcia - zateplenie strechy a fasády telocvične

Miesto: Bratislava

Dátum:

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická Projektant:

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
----	-----	-----	-------	----	----------	---

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - och 12,4*0,5 "okap. chodník	m2	6,200	6,200
2	K	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	6,200	
3	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím och*0,1	m3	0,620	0,620
4	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 och*0,1/2	m3	0,310	0,310
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m och*0,1	m3	0,620	0,620
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 och*0,1	m3	0,620	0,620

5 - Komunikácie

7	K	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. och	m2	6,200	6,200
8	K	567111113	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr. 100 mm och "vyhotovit' so spádom od budovy"	m2	6,200	6,200

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9	K	61242593199	Vyspravenie omietok vnútorných a vonkajších ostení a nadpraží pri výmene výplní okenných a dverných otvorov, vrátane náteru 0,2*(29,7+3,7*2) "interiér"	m2	7,420	7,420
10	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Silikónová omietka (Baumit SilikonTop), škrabaná, hr. 2 mm 278,408+7,42	m2	285,828	BAUMIT, SilikonTop + Uniprimer 285,828
11	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou sokelko	m2	25,500	BAUMIT, StarTex + armovacia malta 25,500
12	K	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), sokelko 0,5*(12,5+0,1+36,3+0,1)+(1)	m2	25,500	BAUMIT, systém STAR 25,500
13	K	625251549	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (EPS-F), zatŕkacie kotvy (13,1+0,3+0,6+0,14*2)*(7,7+0,08) "štít"	m2	278,408	BAUMIT, systém PRO
			36*(7,5+0,2)-29,7*3,7		111,098	167,310
			Súčet		278,408	278,408

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
14	K	625251564	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 40mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (EPS-F) 0,2*(29,7+3,7*2)	m2	7,420 7,420	BAUMIT, systém PRO

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15	K	953945101	BAUMIT Soklový profil SL 14 (hliníkový) 13,1+0,3+0,14*4+0,6+36,3	m	50,860 50,860	BAUMIT, soklový profil SL 14
16	K	953995113	BAUMIT Rohová lišta z PVC 3,7*2 0,5+7,7+0,2 Súčet	m	15,800 7,400 8,400 15,800	BAUMIT, rohová lišta PVC
17	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	29,700	BAUMIT, nadokenná lišta s odkvapovým nosom PVC
18	K	953995221	BAUMIT Ukončovací profil (PVC)	m	29,700	BAUMIT, ukončovací profil PVC
19	K	95399612-9	Začist'ovací okenný APU profil s integrovanou tkaninou, montáž 29,7+3,7*2	m	37,100 37,100	
20	M	6932012010-1	Lišta okenná začist'ovací profil APU 6mm so sieťkou l= 2,4 m	m	26,775	BAUMIT, APU profil
21	K	965043321	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t 26,8*0,2 "parapet okna	m3	5,360 5,360	
22	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným	t	14,768	
23	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	29,536	
24	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,768	
25	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	354,432	
26	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	14,768	
27	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	118,144	
28	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,768	

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Izolácie striech

29	K	712300841	Odstránenie nečistôt z povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° , -0,00200t 36,*12	m2	432,000 432,000	
30	K	712370030	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením folvod (12,3+0,14)*(36,3+0,14)+0,8*(0,3+0,14*2)	m2	453,778 453,778	
31	M	2832990650	FATRAFOL kotviaca technika - vrut SK-RB Power folvod	ks	1 424,863 453,778	FATRAFOL, vrut SK-RB Power
32	M	2833000150	FATRAFOL 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá folvod	m2	521,845 453,778	FATRAFOL, 810 hydroizol. fólia
33	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom 0,2*(5,4+26,8+2,65+2,65+1,75+1) "vyťahnutie pod parapet Medzisúčet "vodor. (0,35-0,2)*(12+0,3) 0,15*36 (0,45-0,2)*(36-5,3-26,8+0,25*2+12-2,65*2-1,75+0,25*2*5) "medzi otvormi" (0,35-0,2)*(1+5,3+26,8+2,65*2+1,75) "pod otvormi"	m2	24,281 8,050 8,050 1,845 5,400 2,963 6,023	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			Medzisúččet "zvislo		16,231	
			folzvis		24,281	
34	M	2832990650	FATRAFOL kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	98,824	FATRAFOL, vrut SK-RB Powe
			folzvis		24,281	
35	M	2833000150	FATRAFOL 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	28,166	FATRAFOL, 810 hydroizol. fólia
			folzvis		24,281	
36	K	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 - 250 mm	ks	1,000	
			1 "vpust		1,000	
37	M	2833000150	FATRAFOL 810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	0,285	FATRAFOL, 810 hydroizol. fólia
			1		1,000	
38	K	712973420	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	137,670	
			12*2+36*2+(0,3+0,14)*2+0,25*2		97,380	
			5,4+26,8+2,67*2+1,75+1 "pre ukotvenie fólie na parapete okien a copilitov		40,290	
			ku		137,670	
39	M	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	1 101,360	FATRAFOL, rozperný nit do betónu
			ku		137,670	
40	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, náročný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	88,550	
			12+0,3+36		48,300	
			5,4+26,8+2,65*2+1,75+1		40,250	
			nu		88,550	
41	M	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	708,400	FATRAFOL, rozperný nit do betónu
			nu		88,550	
42	K	712973760	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene v tvare "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	10,850	
			36-5,4-26,8+0,2*2+0,25*2		4,700	
			12-1,75-2*2,65+0,2*2*3		6,150	
			up		10,850	
43	M	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	86,800	FATRAFOL, rozperný nit do betónu
			up		10,850	
44	K	712973830	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	m	36,000	
45	M	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	288,000	FATRAFOL, rozperný nit do betónu
46	K	712973890	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	14,560	
			ol		14,560	
47	M	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	116,480	FATRAFOL, rozperný nit do betónu
			ol		14,560	
48	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	956,118	
			folvod*2		907,556	
			folzvis*2		48,562	
			geotext		956,118	
49	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	1 099,536	GEO&TEX, Tatrutex PP 300
			geotext		956,118	
50	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	49,380	
			13,1+36+0,14*2		49,380	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
51	M	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	395,040	FATRAFOL, rozperný nit do betónu
52	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	30,616	KRONOSPAN, OSB 3 SE
53	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	

713 - Izolácie tepelné

54	K	713132133	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prilepením 29,7*0,2 "pod parapet"	m2	5,940	
					5,940	
55	M	2837650005	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 20mm ISOVER	m2	6,059	ISOVER, Styrodur 2800 C
56	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, Tlvod 36*12	m2	432,000	
					432,000	
57	M	2837653422	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 100 mm ISOVER Tlvod*2*1,03	m2	889,920	BACHL, EPS Roof 100S
					889,920	
58	K	713144030	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením (0,3+0,08)*13,1 0,3*2*36 Medzisúčet vodor. (0,35-0,2)*(12+0,3) "štit. stena" Medzisúčet zvislo Tlatika8 Súčet	m2	28,423	
					4,978	
					21,600	
					26,578	
					1,845	
					1,845	
					28,423	
59	M	2837650050	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm ISOVER Tlatika8*1,05	m2	29,844	ZENTYSS, Styrodur 2800 C
					29,844	
60	K	713191321-9	Demontáž odvetrávacích komínkov	ks	4,000	
61	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,000	

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

62	K	721210823	Demontáž strešného vtoku DN 125, -0,02011t	ks	1,000	
63	K	721233213	Strešný vtok plastový polypropylénový pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 125 mm	ks	1,000	TOPWET, strešný vtok
64	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	

764 - Konštrukcie klampiarske

65	K	764323820	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm, -0,00260t 36,3+12,3-(2,5+26,8+2,65*2+1,75) "strecha"	m	12,250	
					12,250	
66	K	764334850	Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviek rš 500 mm, -0,00320t 12,3*2+12,6	m	37,200	
					37,200	
67	K	7644107711	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu hr. 1mm, vrátane rohov 29,7 "telocvična"	m	29,700	MODERNA, hliníkový farebný Al plech hr. 1mm
					29,700	
68	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t 29,7 "telocvična" 5,4+26,8+2,65*2+1,75 "strecha"	m	68,950	
					29,700	
					39,250	
					68,950	
69	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	

781 - Dokončovacie práce a obklady

70	K	781445020-1	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do flexibilného mrazuvzdorného tmelu sokelko	m2	25,500	
					25,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
71	M	59764982901-1	Dlaždice keramické - gres matný 500x500mm	m2	26,010	RAKO, Taurus Granit
72	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,000	

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

73	K	211001001	Prekládka a spätná montáž bleskozvodového vedenia na streche (demonťáž, odvoz, uskladnenie pôvodných podpôr) 13*2	m	26,000	
74	M	3540408509	Strešný držiak bleskozvodu PV21, betón/plast 2*14	ks	28,000	ZIN, strešný držiak
75	K	211001002	Prekládka bleskozvodového vedenia na fasáde s úpravou kotvenia (predĺženie kotiev pred zateplenie) 8,2*2	m	16,400	
76	K	211001009	Revízia bleskozvodu plochej strechy	kpl	1,000	

VP - Práce navyč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

Objekt: 2 - Rekonštrukcia vnútorných priestorov telocvične

JKSO:

Miesto:

Bratislava

Objednávateľ:

Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňová 35, Bratislava

Zhotoviteľ:

HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica

Projektant:

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

36239542

IČO DPH:

SK2020188280

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

Ostatné náklady

Cena bez DPH

DPH základná	20,00%	z	0,00
znižená	20,00%	z	0,00

Cena s DPH v EUR

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Ing. Peter Mach
člen predstavenstva

Ing. Lucia Velická
člen predstavenstva

Dátum a podpis: 1 3. 09. 2017 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

Objekt: 2 - Rekonštrukcia vnútorných priestorov telocvične

Miesto: Bratislava Dátum:

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická Projektant:
Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

99 - Presun hmôt HSV

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

766 - Konštrukcie stolárske

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

775 - Podlahy vlysové a parketové

783 - Dokončovacie práce - nátery

784 - Dokončovacie práce - malby

787 - Dokončovacie práce - zasklievanie

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

2) Ostatné náklady

GZS

Projektové práce

Sťažené podmienky

Vplyv prostredia

Iné VRN

Kompletačná činnosť

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: SPŠ stavebná a geodetická, Drieňová ul., Bratislava

Objekt: 2 - Rekonštrukcia vnútorných priestorov telocvične

Miesto: Bratislava

Dátum:

Objednávateľ: Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická Projektant:

Zhotoviteľ: HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
----	-----	-----	-------	----	----------	---

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m 23,8*2+12+11,8*2	m2	83,200	
					83,200	
2	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m 12*3	m2	36,000	
					36,000	
3	K	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m podlaha	m2	440,340	
					440,340	
4	K	953171001	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin. alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg 7+3	ks	10,000	
					10,000	
5	M	5524219-1	Vetracia mriežka 2900x300mm v ráme (vrchný kryt obkladu pod oknami), ocel. rám L20x20mm, mriežka zvárané pletivo 25x25mm, hr. drôtu 2-3mm, povrch. úprava náter	ks	10,000	BV KOVO, vetracia mriežka 2900x300mm v ráme
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,577	
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	421,848	
8	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	17,577	
9	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	140,616	
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	17,577	

99 - Presun hmôt HSV

11	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,562	
----	---	-----------	---	---	-------	--

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

12	K	7211009p	Odstánenie havárie potrubia ležatej kanalizácie do DN 200, úprava do pôvodného stavu, vrátane prechodu cez obvodovú stenu	m	15,000	
----	---	----------	---	---	--------	--

766 - Konštrukcie stolárske

13	K	766411811	Demontáž obloženia stien panelmi, veľ. do 1,5 m2, -0,02465t 2*(23,8*2) "veľka telocv. 2*(11,8*2+12)-2*(1,45*2-0,3*2+10*0,8) "malá tel. Súčet	m2	147,000	
					95,200	
					51,800	
					147,000	
14	K	766411821	Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, -0,01098t	m2	84,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			4*(12+0,3*2*2) "velká tel.		52,800	
			4*(12-2*2+0,35*2*2) -1,45*2*2 "malá tel.		31,800	
			Súčet		84,600	
15	K	766411822	Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t	m2	231,600	
			147 "pod panel. obkladom		147,000	
			84,6 "pod palub. obkladom		84,600	
			Súčet		231,600	
16	K	7664119-1	Demontáž basketbalovej dosky vrátane koša a sieťky	kus	2,000	
17	K	766416132	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov nad 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými, veľkosti nad 0.6 do 1,5 m2, vrátane úpravy rohov, hrán a	m2	289,800	
			z (z,0 z) veľká telocv. bočné steny		95,200	
			4*(12+0,3*2*2)+4*12-1,45*2*2 "velká tel.čelné steny		95,000	
			Medzisúčet		190,200	
			4*(12+0,35*2*2) -1,45*2*2 "malá tel.		47,800	
			2*(11,8*2+12)-2*(1,45*2-0,3*2*2+10*0,8) "malá tel.		51,800	
			Medzisúčet		99,600	
			Súčet		289,800	
18	M	6073000-1	Doska obkladová z preglejky hr. 18 mm (kvalita B/C), jednostranne povrchovo	m2	298,494	Syktyvkar, obkladová doska
19	K	766417111	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov podkladový rošt	m	834,580	
			23,8*5*2 "velka telocv. bočné steny		238,000	
			2*23,9*2 "velka telocv. bočné steny		95,600	
			9*(12+0,3*2*2)+9*12-4*1,45*2 "velká tel.čelné steny		215,200	
			Medzisúčet		548,800	
			9*(12+0,35*2*2) -4*1,45*2 "malá tel.		109,000	
			5*(11,8*2+12)-5*(1,45*2-0,3*2*2+10*0,8) "malá tel.		129,500	
			2*(11,82)*2 "malá tel.		47,280	
			Medzisúčet		285,780	
			Súčet		834,580	
20	M	6053350300	Laty smrekovec akost' A do 25cm2 L=201-300 cm	m3	1,535	Velkoobchod ROSNIČKA, laty smrekovec
			(0,03*0,05)*23,8*5*2 "velka telocv. bočné steny		0,357	
			(0,05*0,05)*2*23,9*2 "velka telocv. bočné steny		0,239	
			(0,03*0,05)*(9*(12+0,3*2*2)+9*12-4*1,45*2) "velká tel.čelné steny		0,323	
			Medzisúčet		0,919	
			0,05*0,03*(9*(12+0,35*2*2) -4*1,45*2) "malá tel.		0,164	
			0,05*0,03*(5*(11,8*2+12)-5*(1,45*2-0,3*2*2+10*0,8)) "malá tel.		0,194	
			0,03*0,03*(11,02) z "malá tel		0,118	
			Medzisúčet		0,476	
			Súčet		1,395	
21	K	766499-1	Príplatok za zhotovenie revízných dvierok do 0,25m2 v obklade (lícované v rovine obkladu)	kus	2,000	
22	K	766621999	Montáž + dodávka plnej výplne plastového okna do 1,5m2	ks	2,000	STOLLAR, GEALAN S 8000 IQ
23	K	766660012	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy nad 2 m2	ks	2,000	
24	K	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracvého do ocelevej alebo fošňovej zárubne, dvojkridlové	ks	2,000	
25	M	6116029700	Dvere vnútorné hladké plné dvojkridlové 145x197 cm prefa	ks	2,000	PORTA DOORS, dvere hladké plné dvojkridlové

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
----	-----	-----	-------	----	----------	---

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

26	K	767899-001	Montáž basketbalovej dosky vrátane koša a siete	kus	2,000	
27	M	607300-1	Basketbalová doska 180x105 cm (drevolaminátu)	kus	2,000	Global Sport Čupa, basketbalová doska
28	M	607300-2	Basketbalová obruč z lakovanej ocele, vystužená a extra silná	kus	2,000	Global Sport Čupa, basketbalová obruč
29	M	607300-3	Nylonová sieťka na basketbalový kôš, 6 mm	kus	2,000	Global Sport Čupa, nylonová sieťka
30	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	10,000	
			10		10,000	
31	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	

775 - Podlahy vlysové a parketové

32	K	775521800	Demontáž podláh vlysových a parketových tabúl pribíjaných vrátane lišt -0,01500t	m2	440,340	
			podlaha 23,9*12,3+11,9*12,3		440,340	
33	K	7755991301	Ostatné práce, náter podláh dvojnásobný (Bona Fish)	m2	440,340	BONA, BONA SPORTIVE FINISCH
			podlaha		440,340	
34	K	77590840	Demontáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh nosného roštu, -0,01000t	m2	440,340	
			podlaha		440,340	
35	K	775939-1	Montáž systému : drevená odpružená podlaha na dvojnásobnom rošte, vyrovnanie, spojovací materiál	m2	440,340	
			podlaha		440,340	
36	M	6119359-1	Dodávka - drevený odpružený systém športovej podlahy komplet (napr. Singleflex STADIUM BOEN BUKI DUB)	m2	449,147	BOEN, Singleflex STADIUM BUK/ DUB
			podlaha*1,02		449,147	
37	K	775940-1	Demontáž , oprava a úprava , spätná montáž kotviacich prvkov pre hrazdy, tyče, kladiny a pod	kus	12,000	
			6+4+2		12,000	
38	K	775940-2	Demontáž , oprava a úprava , spätná montáž kotviacich prvkov pre ribstoly, rebriny	kus	10,000	
39	K	775940-3	Úprava prahov a prechodov - ukonč. lišty	m	2,900	Kugele profile, ukonč. Lišty
40	K	775940-4	Čiarovanie ihrísk (basketbal, volejbal)	m	350,000	
41	K	775941-1	Dodávka a montáž ventilačných lišt z masívu (po obvode plochy)	m	149,000	Boen Sport, ventilačné lišty
			(2*(23,8+12)+2*(12+11,8))*1,25		149,000	
42	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	

783 - Dokončovacie práce - nátery

43	K	783225400	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením - 105µm	m2	6,720	Chemolak, syntetický náter
			0,3*(2,05*2+1,5)*(2+2) "zárubne"		6,720	
44	K	783601815	Odstránenie starých náterov zo stolárskych výrobkov oškrabaním s obrúsením, stien	m2	68,580	
45	K	783624200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	68,580	Chemolak, syntetický náter
			2,7*12		32,400	
			2,7*(12+0,35*2*2)		36,180	
			Súčet		68,580	

784 - Dokončovacie práce - malby

46	K	784410130	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných , savých podkladov výšky nad 3, 80 m	m2	338,110	
			2,7*(12+0,3*4)		35,640	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Výrobca a typ stavebného materiálu alebo staveb. postupu, technológie
			4,7*(23,8*2)-3,7*2,9*6+4		163,340	
			Medzisúčet		198,980	
			4,7*(11,8*2+12)-3,7*2,9*3+4		139,130	
			Medzisúčet		139,130	
			Súčet		338,110	
47	K	784410511	Prebrúsenie a opášenie hrubozrnných povrchov výšky nad 3, 80 m	m2	338,110	
48	K	784452374	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na hrubozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	338,110	Primalex, náter Farmal

787 - Dokončovacie práce - zasklievanie

49	K	787600803	Vysklenie izolačného dvojskla plastového okna do 1,5m2, -0,03400t	kus	2,000	
50	K	998787202	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,000	

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

51	K	210-50-1001	Montáž ventilátora do plnej okenej výplne vrátane mriežky, časového relé, kotevného a tesniaceho materiálu - komplet	kus	2,000	
52	M	4290014151	HXM 300 nástenný axiálny ventilátor ELEKTRODESIGN (1160m3/hod)	ks	2,000	ELEKTRODESIGN, HXM 300
53	M	42900141991	Mriežka na ventilátor WG300, plastová vetracia	ks	2,000	ELEKTRODESIGN, WG300
54	M	42900141992	Časové relé	ks	2,000	ELEKTRODESIGN, DT3
55	K	210-50-1002	Montáž+dodávka kábelový prívod k ventilátorom CYKY 3x1,5, vrátane kotviaceho a podružného materiálu	m	130,000	VUKI, CYKY 3x1,5 ; KOPOS, kotviaci a podružný materiál
56	K	210-50-1003	Montáž+dodávka vypínač na lištu do rozvádzača, vrátane kotviaceho a podružného	kus	2,000	LEGRAND, Cariva

VP - Práce naviac