

ROZPOČET

Stavba: Telocvična pri ZŠ Vitanová

Objekt: SO 01 Telocvična

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Vitanová

Spracoval: Štefanides Jozef

Dátum: 3. 6. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

01 Zemné práce 0,000

01030102 Hĺbené vykopávky - Jám - Nezapažených 0,000

1	01030102030310	Výkop jamy a zásyp, ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	3,000			0,000
---	----------------	---	----	-------	--	--	-------

92 Ostatné elektro profesie 0,000

92090102 Ovládacie zariadenia 0,000

2	220370419	Montáž ovl. skrinky	ks	3,000			0,000
3	SLP001	Skrinka povrchová IP44 + 4-tlačítko podsvietené LED 230V IP65	ks	3,000			0,000
4	92090102010350	Montáž tlačidla núdzového zastavenia, pripojenie, pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	ks	1,000			0,000
5	3580760572	Tlačítko núdzového vypínania SCAME požiarový hlásič povrchové IP55 - 676.25100 s kladivkom	ks	1,000			0,000
6	92090102010350	Montáž tlačidla núdzového zastavenia, pripojenie, pripevnenie tlačidla do krabice a preskúšanie	ks	1,000			0,000
7	3580760572	Tlačítko núdzového vypínania SCAME ppovrchové IP55 - s aretáciou a žltým podkladom IP44	ks	1,000			0,000

HSV Práce a dodávky HSV 868,965

1 Zemné práce 0,000

8	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	148,239			0,000
9	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	106,042			0,000
10	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	24,326			0,000
11	132201101a	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,260			0,000
12	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	18,900			0,000
13	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	18,900			0,000
14	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	75,600			0,000
15	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	75,600			0,000
16	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m kanál,voda 28,8 + plyn 5,67	m3	34,470			0,000
17	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 kanál,voda 28,8 + plyn 5,67	m3	34,470			0,000
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 kanál,voda 46,8 + plyn 13,23	m3	60,030			0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny klanál,voda 18 + plyn 3,78	m3	4,260			0,000
20	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny klanál,voda 18 + plyn 3,78	m3	21,780			0,000
21	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením kanal,voda 45 + plyn 16,8	m2	61,800			0,000

2 Zakladanie 680,116

22	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	2,200			3,586
23	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	123,849			256,367
24	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	75,719			175,155
25	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	42,102			0,028
26	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	42,102			0,000
27	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	6,107			7,346
28	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	24,048			55,629
29	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	3,161			3,221
30	275321312	Betón základových pätiok, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	76,610			177,217
31	275351215	Debnenie stien základových pätiok, zhotovenie-dielce	m2	47,520			0,032
32	275351216	Debnenie stien základových pätiok, odstránenie-dielce	m2	47,520			0,000
33	275362021	Výstuž základových pätiok zo zvár. sietí KARI	t	1,276			1,535

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 14,114

34	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	82,874			5,894
35	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	77,208			8,220

4 Vodorovné konštrukcie 90,009

36	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	24,150			59,538
37	411354255	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 0,8 mm	m2	241,150			2,491
38	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	2,303			2,770
39	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm kanal,voda 10,8 + plyn 1,89	m3	12,690			23,994
40	451971112	Položenie podklad. vrstvy z geotext. s prekrytím pásov 150 mm, s uchytením sponami z beton. ocele	m2	495,396			1,115
41	693110001100	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 200, šírka 0,7-3,5 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA	m2	505,304			0,101

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 82,910

42	612465181	Vnútrotná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	150,082			0,893
43	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	150,082			0,767

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
44	625250153	XPS STYRODUR 2800 C - PCI, lepený rámovo s prikotvením	m2	46,780			0,662
45	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	34,681			77,702
46	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2,007			2,414
47	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	10,000			0,175
48	553310007100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 600x1970x100 mm L	ks	7,000			0,074
49	553310007500	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L	ks	3,000			0,033
50	642942221	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	4,000			0,139
51	553310008200	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1450x1970x100 mm	ks	2,000			0,026
52	553310008100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1650x1970x100 mm	ks	2,000			0,025

99 Presun hmôt HSV 0,000

64	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	868,965			0,000
----	-----------	---	---	---------	--	--	-------

PSV Práce a dodávky PSV 121,218

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2,838

65	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	495,396			0,000
66	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,149			0,149
67	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	495,396			0,268
68	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	569,705			2,421
69	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,838			0,000

713 Izolácie tepelné 0,714

70	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	198,448			0,000
71	283720002700	Doska EPS FLOOR 4000 hr. 30 mm, pre podlahy, ISOVER	m2	202,417			0,061
72	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	476,844			0,000
73	283720002800	Doska EPS FLOOR 4000 hr. 40 mm, pre podlahy, ISOVER	m2	770,345			0,308
74	283720007900	Doska EPS 100S hr. 80 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	202,417			0,316
84	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	6,090			0,000

721 Zdravotechnika

85	721171109	Zdravotechnika a plyn - viď príloha	kpl	1,000			
----	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--	--	--

731 Ústredné kúrenie, kotolne 0,030

175	731261035	Montáž plynového turbo kotla nástenného kombinovaného (prietokového) výkon 10,7 až 24,8 kW	ks	1,000			0,000
176	0010007973	Kondenzačný plynový kotol Tiger Condens 25 KKZ42 závesný PROTHERM	ks	1,000			0,030

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

735 Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá 0,208

177	735153211	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 600mm 1, 500m2	ks	1,000			0,015
178	735153212	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 500mm 1, 900m2	ks	4,000			0,070
179	735153213	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 800mm 2, 260m2	ks	2,000			0,040
180	735153214	Vykurovacie teleso panelové dvojradové typ P 90 typ 20 1000mm 2, 580m2	ks	2,000			0,050
181	735162110	Montáž plynový infražiarič	ks	4,000			0,000
182	484520001600	Plynový infražiarič Helios 20 ID 21,5 kW	ks	4,000			0,032

763 Konštrukcie - drevostavby 4,177

183	763138220	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	195,288			4,177
184	998763301	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	4,177			0,000

764 Konštrukcie klampiarske 0,563

185	764313221	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, z tabúl 2000x670 mm, sklon do 30°	m2	14,175			0,129
186	764348411	Snehové lapače lopatkové z pozinkovaného farbeného PZf plechu, dĺžky 500 mm	ks	65,000			0,186
187	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm	m	70,200			0,172
188	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	30,500			0,076
189	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,563			0,000

766 Konštrukcie stolárske 2,322

190	766621081	Montáž okna plastového na PUR penu	m	193,000			0,035
191	611410000300	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 600x1000 mm, izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil, AB TEAM	ks	2,000			0,060
192	611410001900	Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1000x1200 mm, izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil, AB TEAM	ks	10,000			0,510
193	553410032500	Dvere hliníkové ALID jednokrídlové otočné 1800x2100 mm	ks	1,000			0,147
194	553410032300	Dvere hliníkové ALID jednokrídlové otočné 1200x2100 mm	ks	1,000			0,114
195	611410004700	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1800x1000 mm, izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil, AB TEAM	ks	4,000			0,288
196	611410004900	Plastové okno dvojkrídlové OS+O, vxš 1800x1450 mm, izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil, AB TEAM	ks	2,000			0,180
197	611410002100	Plastové okno dvojkrídlové S, vxš 1000x4800 mm, izolačné dvojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil, AB TEAM	ks	8,000			0,520
198	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	10,000			0,000
199	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	10,000			0,010

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
200	611610000400	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	10,000			0,250
201	766662132	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000			0,000
202	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	8,000			0,008
203	611610000400	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	8,000			0,200

767

Konštrukcie doplnkové kovové

82,405

204	767397103	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojmom na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	538,736			0,264
205	553260001800	BTH PIR R 160/205.1000, 0,5/0,5 mm RAL standard	m2	538,736			7,569
206	767411101	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojmom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	126,400			0,053
207	553250002500	Panel sendvičový PU-R stenový štandardný BTH-PU-W-ST ocelový plášť š. 1100 mm hr. jadra 100 mm	m2	126,400			1,593
208	767411103	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojmom na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	671,120			0,295
209	553250003200	BTH PIR F 200.1100, priznane kotvenie, 0,5/0,5 mm RAL standard	m2	671,120			11,147
210	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	58 556,140			2,928
211	134830000100	Tyč ocelová prierezu IPE 360 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	58,556			58,556

771

Podlahy z dlaždíc

6,648

212	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	156,500			0,715
213	597740001000a	Dlaždice keramické Taunus gres Mackenzie lxx 300x300 mm	m2	50,085			0,601
214	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	314,952			1,477
215	597740001000	Dlaždice keramické Taunus gres Mackenzie lxx 300x300 mm	m2	321,251			3,855
216	998771101	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	6,648			0,000

775

Podlahy vlysové a parketové

2,249

217	775550060	Montáž podlahy z viacvrstvých drevených lamiel, položená voľne	m2	377,620			0,008
218	611980000600	Podkladná odpružená drevená podkladová vrstva	m2	385,172			2,234
219	775592111	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	377,620			0,000
220	283230006600	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	388,949			0,008
221	998775101	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	t	2,249			0,000

776

Podlahy povlakové

1,299

222	776591000	Lepenie elastických povlakových podláh pre športové plochy hrúbky do 5 mm	m2	377,620			0,132
223	284140001000	TARKETT Omnisport Speed 3,45 mm	m2	388,949			1,167
224	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,299			0,000

781

Obklady

0,964

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
225	781445107	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	127,864			0,529
226	597640001800	Obkladačky keramické	m2	130,421			0,434
227	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	0,964			0,000

783

Nátery

0,164

228	783180002	Nátery oceľ.konstr. vodou riediteľné farby protipožiarne napeňujúce, stredných B a plnostenných D,Pyrostop steel hr.200 µm	m2	225,000			0,164
-----	-----------	--	----	---------	--	--	-------

784

Maľby

0,124

229	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	345,000			0,062
230	784452221	Maľby z maliarskych zmesí Weber - Terranova, ručne nanášané weber.ton Profi plus na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	345,000			0,062

M

Práce a dodávky M

1,014

21-M

Elektromontáže

1,014

231	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	50,000			0,000
232	3450702500	I-Rúrka FXP 16 čierna	m	50,000			0,000
233	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	176,000			0,000
234	3450527600	Spojka PP 0216/1	ks	25,600			0,000
235	3450704000	I-Rúrka FX 20	m	48,000			0,002
236	3450722200	Rúrka VRM20	m	128,000			0,006
237	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 23 mm	m	390,000			0,000
238	3450702600	I-Rúrka D20 čierna železná vrátane kotvenia	m	390,000			0,000
239	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	m	35,000			0,000
240	3450702800	I-Rúrka FXP 25 čierna	m	35,000			0,000
241	210010006	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 48 mm	m	15,000			0,000
242	3450703000	I-Rúrka FXP 40 čierna	m	15,000			0,000
243	210010311	Krabica odbočná bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	34,000			0,000
244	3450900400	I-Krabica ASD 70 pod omietku	ks	34,000			0,000
245	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	2,000			0,000
246	3450912000	Krabica KO-100	ks	2,000			0,000
247	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	ks	2,000			0,000
248	3450913000	Krabica KO-125	ks	2,000			0,000
249	210010412	Krabica kovová pre pancierový rozvod, 5xP16, 96x96x69 mm, IP 54 bez zapojenia	ks	28,000			0,000
250	3410301278	Rozvodka ACIDUR 4x vývod IP44	ks	28,000			0,017
251	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	8,000			0,000
252	5482302100A	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4 „Krokové a dotykové napätie“	ks	8,000			0,003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
253	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	m	150,000			0,000
254	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	205,000			0,000
255	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	25,000			0,000
256	3452105400	G-Káblové oko CU 6x8 KU-L	ks	25,000			0,000
257	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16	ks	10,000			0,000
258	3452105800	G-Káblové oko CU 10x6 KU-L	ks	10,000			0,000
259	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	11,000			0,000
260	3453010302	Vypínače a zásuvky VALENA LIFE biely radenie č.1 IP20	ks	6,000			0,000
261	34530103023	Vypínače a zásuvky VALENA LIFE biely radenie č.1 IP44	ks	4,000			0,000
262	3453010302E	Vypínače a zásuvky 1-pólový tlačidlový spínač VALENA LIFE s podsvietením	ks	1,000			0,000
263	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový /s.tried. - radenie 5/6/7	ks	9,000			0,000
264	3453010337	Vypínače a zásuvky sériový prepínač biely, radenie 5 IP20 napr. LEGRAND VALENA Life	ks	3,000			0,000
265	3453010337.102	Vypínače a zásuvky sériový prepínač biely, radenie 5 IP44 napr. LEGRAND VALENA Life	ks	2,000			0,000
266	34530103376	Vypínače a zásuvky sériový prepínač biely, radenie 6 IP20 napr. LEGRAND VALENA Life	ks	4,000			0,000
267	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	16,000			0,000
268	345301038455	Vypínače a zásuvky zásuvka 2P+PE s WAGO IP44 LEGRAND VALENA Life	ks	14,000			0,000
269	34530103801	Vypínače a zásuvky zásuvka dvojité 2P+PE s WAGO IP21 LEGRAND VALENA Life	ks	2,000			0,000
270	3453010334	Vypínače a zásuvky VALENA LIFE 1 rámček biely	ks	23,000			0,000
271	2	Dvojrámček krycí biely VALENA LIFE 754002	ks	2,000			0,000
272	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	6,000			0,000
273	3450330200	Zásuvka 5517-2750 IP44 na povrch	ks	6,000			0,000
274	210111061i	Zásuvková skriňa SCAME BLOCK (1x32A neist, 1x16A ist., +3 x230V/16A isten)/ alebo zásuvka 400V	ks	1,000			0,000
275	3450321700	Montáž zásuvkovej skrine	ks	1,000			0,000
276	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg vrátane zapojenia	ks	1,000			0,000
277	01234	Rozvádzače RH	ks	1,000			0,000
278	210200006	Svietidlo montáž (vrátane zdrojov) a vyrezania sadrokartónu	ks	57,000			0,000
279	3480714180	A - Proli LRF 180 HB 100st 100W IP66 LRF 180 HB 100st 100W IP66 + ochranná mriežka pre LRF 180	ks	16,000			0,028
280	3480714180B	B - LED REFLEKTOR 30W IP66 s PIR	ks	2,000			0,004
281	1	C prachotesné F 7258 2x36W LED GRP OPAL IP65	ks	16,000			0,028
282	3480714180A	rámček	ks	5,000			0,009
283	E	E -DL USLS OUTSIDE 26W prisadené	ks	18,000			0,032
284	210205107	LED núdz. osvetlenie s/bez piktogramu vrátane otvoru na zapustenú montáž (svietidlá dodávka vrátane piktogramov a držiakov)	ks	16,000			0,000
285	3580760572	N1 19226 - Nudzové svietidlo FORMULA BEGHELI LED	ks	8,000			0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
286	35807605722	N2 19226 - Nudzové svetidlo FORMULA BEGHELI LED 11W,SE,1h,AT, 19041 - držáky pro montáž do podhľadového stropu, 19042 - difúzer s piktogramem šípka vľavo , v pravo Bandiera	ks	8,000			0,001
287	210220001	Vedenie na povrchu FeZn vrátane uchytenia svoriek strecha	m	200,000			0,000
288	3544224100	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 8	kg	118,000			0,118
289	210220003	Skrytý zvod pri zatepľovacom systéme FeZn O 8	m	80,000			0,000
290	3450707000	I-Rúrka HFX 40	m	80,000			0,007
291	210220020	Územňovacie vedenie v zemni FeZn vrátane izolácie spojov	m	132,000			0,000
292	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	19,200			0,019
293	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	100,000			0,100
294	2469508100	Tmel tesniaci silikónový	kg	1,000			0,001
295	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000			0,000
296	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000			0,000
297	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000			0,000
298	210220031A	Meracia svorkovnica v krabici PAWBOLL	ks	8,000			0,000
299	3410300258	Krabica PAWBOLL	ks	8,000			0,000
300	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD/ ZS4" vrátane pásika Cu	ks	50,000			0,000
301	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	10,000			0,000
302	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	10,000			0,000
303	3450661100	Svorka ZS4	ks	40,000			0,000
304	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	8,000			0,000
305	3544247925	Štítok orientačný , obj. č. EBL000000359; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	8,000			0,000
306	210220095	Náter zvodového vodiča	m	8,000			0,000
307	5855658500	Náter antikorózna ochrana, balenie 5kg, ozn.141	ks	1,000			0,005
308	210220098	Montáž vysúvacieho rebríka na budovách do 12 m výšky na 1 zvode	ks	8,000			0,000
309	210220104	Podpery vedenia FeZn na strechy PV	ks	190,000			0,000
310	3544218400	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23 vytočená	ks	190,000			0,036
311	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva/dreva PV 01	ks	4,000			0,000
312	3544216400	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01 h	ks	4,000			0,000
313	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,000			0,000
314	3544215600	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20 vrátane kotvenia betónový podstavec	ks	3,000			0,034
315	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	12,000			0,000
316	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	12,000			0,003
317	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	80,000			0,000
318	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	80,000			0,013
319	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000			0,000
320	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	2,000			0,000
321	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	8,000			0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
322	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	8,000			0,002
323	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	8,000			0,000
324	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	8,000			0,001
325	210220250	Svorka FeZn univerzálna SU, SU A-B	ks	1,000			0,000
326	3544220750	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SU	ks	1,000			0,000
327	210220252	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02	ks	10,000			0,000
328	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	10,000			0,002
329	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	18,000			0,000
330	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	18,000			0,004
331	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	1,000			0,000
332	3544221650	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	ks	1,000			0,002
333	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	2,000			0,000
334	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	2,000			0,000
335	210220301	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	195,000			0,000
336	3410350553	H07V-K 4 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	160,000			0,008
337	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	10,000			0,001
338	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	25,000			0,004
339	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	10,000			0,000
340	210800126	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 3 x 2, 5	m	390,000			0,000
341	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	390,000			0,074
342	210800135	Kábel uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 5 x 1, 5	m	175,000			0,000
343	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	175,000			0,033
344	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	25,000			0,000
345	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000			0,010
346	210800167	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x1,5	m	80,000			0,000
347	3410350106	CYKY 12x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000			0,047
348	210800226	Vodič medený uložený pod omietkou CYKY 450/750 V 3x1,5mm ²	m	780,000			0,000
349	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	780,000			0,109
350	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	70,000			0,000
351	3412150420	Signálny kábel JYTY 4x1	m	70,000			0,006
352	210881263	Kábel bezhalogénový, medený uložený voľne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	190,000			0,000
353	3410350971	NHXH 2x1,5 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	190,000			0,040
354	220260101	Škatuľ.rozvod.Acidur, upev.na podklad alebo do priprav.lôžka,zapojenie,od- a zaviečk.s 1-2 vývodmi	ks	3,000			0,000
355	5850001000	Sadra	kg	200,000			0,200
356	220261622	Osadenie príchytky, vyvrtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 8 mm	ks	220,000			0,000
357	2830418000	Hmoždinka dlhá so skrutkou 8 x 80 mm typ: THC880 + 3 x WAGO SVORKA LANKOVA	ks	100,000			0,000
358	2830410500	Hmoždinka dlhá 6x60 mm typ: TH660	ks	120,000			0,002
359	220261661	Vyznačenie trasy zvodu podľa plánu	ks	8,000			0,000
360	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	180,000			0,000
361	360410019	Montáž regulátora ventilátorov - infražiaričov	ks	6,000			0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
362	HZS-001	Revízia	zvo dov	8,000			0,000
363	HZS-001	Revízia	d	20,000			0,000
364	HZS-005	Oživenie regulácie bventilátorov	d	10,000			0,000
365	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	d	12,000			0,000
366	HZS-007	Skúšobná prevádzka	d	15,000			0,000
367	HZS-008	Zabezpečenie pracoviska	d	3,000			0,000
368	HZS-009	Koordinácia s inými profesiami	d	12,000			0,000
369	HZS-009	Koordinácia s inými profesiami	d	15,000			0,000
370	MV	Murárske výpomoci	%	4,000			0,000
371	MV	Murárske výpomoci	%	82,366			0,000
372	PM	Podružný materiál	%	4,000			0,000
373	PM	Podružný materiál	%	126,595			0,000
374	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000			0,000
375	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	180,722			0,000

Celkom

991,198