

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: T308
Stavba: Kultúrny dom, Hrušové – zníženie energetickej náročnosti stavby

JKSO:
Miesto: Bzince pod Javorinou- časť Hrušové

KS:
Dátum: 12. 12. 2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Izotech Group spol. s r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Tomáš Labák

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 160 741,02

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
DPH znížená	23,00%	160 741,02	36 970,43

Cena s DPH v EUR 197 711,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka


IZOTECH Group, spol. s r.o.
Piešťanská 1185/25
915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO: 36 301 311 IČ DPH: SK2020182010
tel: 032 771 2264 -2-

27.12.2024

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom, Hrušové – zníženie energetickej náročnosti stavby

Objekt: 01 - Architektúra

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s r.o.

Dátum: 12. 12. 2024
Projektant:
Spracovateľ: Tomáš Labák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							152 108,03
D	HSV	Práce a dodávky HSV					52 475,23
D	1	Zemné práce					3 048,34
1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	32,620	88,32	2 881,00
2	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,620	4,45	145,16
3	K	185803411	Vyhrabanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	65,240	0,34	22,18
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					30 141,23
4	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	35,333	20,24	715,14
5	K	622421122.S	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, členitosť I, opravovaná plocha do 10%	m2	32,010	2,67	85,47
6	K	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová/silikónová, škrabaná, hr. 2 mm	m2	320,101	18,56	5 941,07
7	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, hr. 2mm	m2	55,920	32,61	1 823,55
8	K	625250241.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 30 mm, zatlkacie kotvy	m2	35,333	28,76	1 016,18
9	K	625250258.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 200 mm, zatlkacie kotvy	m2	252,758	58,46	14 776,23
10	K	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	55,920	60,50	3 383,16
11	K	625250743.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, zatlkacie kotvy	m2	32,010	74,99	2 400,43
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					13 868,18
12	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	466,000	2,93	1 365,38
13	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	932,000	1,76	1 640,32
14	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	466,000	1,90	885,40
15	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	266,255	3,80	1 011,77
16	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	466,000	2,05	955,30
17	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia, zo siete s rozmermi 2,5x40 m	m2	466,000	0,83	386,78
18	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m- okolo budovy	m2	266,255	5,27	1 403,16
19	K	952903012.S	Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu, usadenín a pavučín z pojazdnej plošiny	m2	376,021	2,94	1 105,50
20	K	953945102	Soklový profil SL 20 (hliníkový)	m	88,050	8,38	737,86
21	K	953945111	Rohová lišta hliníková so sieťovinou	m	419,180	3,16	1 324,61
22	K	953947951.S	Montáž hranatej vetracej mriežky plochy do 0,06 m2	ks	1,000	2,11	2,11
23	M	429720338900.S	Mriežka ventilačná, hranatá so sieťou, farba biela	ks	1,000	2,81	2,81
24	K	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)-okná	m	20,001	3,75	75,00
25	K	953995183	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)-okná a dvere	m	270,980	5,96	1 615,04
26	K	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	20,001	4,49	89,80
27	K	968071116	Demontáž dverí vchodových+ zádverie 1 bm obvodu - 0,005t	m	21,530	5,77	124,23
28	K	968081115	Demontáž okien a dverí, 1 bm obvodu - 0,007t	m	113,960	6,33	721,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	978036121	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,00500t	m2	32,010	0,28	8,96
30	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	3,845	27,85	107,08
31	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,845	16,11	61,94
32	K	979082111	Vnútrostavenskú doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,896	12,57	11,26
33	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	3,300	65,00	214,50
34	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,300	60,00	18,00
D 99 Presun hmôt HSV							5 417,48
35	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	38,162	125,10	4 774,07
36	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	38,162	16,86	643,41
D PSV Práce a dodávky PSV							98 123,78
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 130,23
37	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	55,920	0,35	19,57
38	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,031	1 953,25	60,55
39	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	55,920	3,91	218,65
40	M	283230002700	Nopová HDPE fólia, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	61,512	2,02	124,25
41	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	55,920	5,66	316,51
42	M	628310001000.S	Pás asfaltový- natavovací	m2	61,512	5,75	353,69
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,989	37,42	37,01
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							651,51
44	K	712290030.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé nad 30°	m2	266,255	1,26	335,48
45	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO-modifikovaný PE	m2	306,193	0,98	300,07
46	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	6,650	2,40	15,96
D 713 Izolácie tepelné							5 856,79
47	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	266,255	1,75	465,95
48	M	631650001100	Pás ISOVER UNIROL PLUS 200x1200x4500 mm, izolácia zo sklenej vlny	m2	271,580	12,60	3 421,91
49	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	55,920	5,55	310,36
50	M	283750001100.S	Doska XPS hr. 120 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	61,512	24,85	1 528,57
51	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	1,30	130,00
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							363,38
52	K	721171543.S	Potrúbie odpadné prípojné z odhlučnených rúr PE D 110/6 mm	m	3,800	41,63	158,19
53	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	ks	5,000	5,53	27,65
54	K	721242121.S	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy do DN 125	ks	5,000	34,30	171,50
55	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	3,800	1,04	3,95
56	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,068	30,67	2,09
D 762 Konštrukcie tesárske							1 868,95
57	K	762341011	Montáž debnenia zložitých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m2	46,600	6,11	284,73
58	M	607260000100	Doska OSB nebrúsené hr1xš 10x2500x1250 mm	m2	51,260	17,56	900,13
59	K	762342812.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát 0,22 - 0,50 m, -0,00500 t	m2	475,658	0,87	413,82
60	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	60,059	4,50	270,27
D 763 Konštrukcie - drevostavby							18 811,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	763160002	SDK podhlad 12.5 mm, na konštrukcii R-CD a závesoch, bez TI	m2	266,255	36,67	9 763,57
62	K	763735055.S	Montáž latovania zložitých striech pre sklon do 60°	m	1 902,624	2,04	3 881,35
63	M	605480000800.S	Strešné laty zo smrekú	m	1 902,624	1,30	2 473,41
64	K	763735070.S	Montáž kontralát pre sklon striech nad 35°	m	660,632	2,04	1 347,69
65	M	605480000800.S	Strešné laty zo smrekú	m	660,632	1,30	858,82
66	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	9,835	49,49	486,73
D 764 Konštrukcie klampiarske							35 917,28
67	K	721140802	Demontáž potrubia z pozinkovaných rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	24,000	7,16	171,84
68	M	764173102	Strešná krytina, sklon strechy od 30° do 45°	m2	475,658	28,88	13 737,00
69	K	764173182	Montáž strešnej krytiny, sklon strechy od 30° do 45°	m2	475,658	16,09	7 653,34
70	M	2860022980	Objímka pre zvodové rúry z farebného plechu	ks	48,000	2,50	120,00
71	M	1400010050	Koleno 90° zvodových rúr priemeru 100-150mm	ks	18,000	5,00	90,00
72	M	2831404170	Strešné doplnky- vetracia mriežka spodná	m	111,840	0,50	55,92
73	M	2832990330	Poplastovaný plech PVC- záveterná lišta š.250mm	m	111,840	4,50	503,28
74	M	5924407000	Ukončenie náročia/ úžľabia	ks	15,000	15,50	232,50
75	M	5924403000	Vetrací pás hrebeňa	m	160,098	1,60	256,16
76	K	764311822	Demontáž krytiny so sklonom do 45st., -0,00732t	m2	475,658	1,60	761,05
77	K	764324054	Oplechovanie komína z pozink. plechu	ks	1,000	128,62	128,62
78	K	764352223	Žľaby z farebného plechu, pododkvapové polkruhové r.š. do 250 mm,	m	111,840	30,13	3 369,74
79	M	220030281	Hák	ks	120,000	2,50	300,00
80	K	764352800	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	111,840	1,00	111,84
81	K	764359381	Montáž kotlíka kónického z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	5,000	8,38	41,90
82	M	5534414350	Odčvapové systémy - farebný plech, kotlík lisovaný	ks	5,000	4,80	24,00
83	K	764392430.S	Úžľabie z pozinkovaného farebného PZf plechu, r.š. 400 mm	m	37,300	22,41	835,89
84	K	764393230.S	Hrebeň strechy z pozinkovaného PZ plechu, r.š. do 400 mm	m	160,098	19,14	3 064,28
85	K	764410750.S	Oplechovanie parapetov z hlinikového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	20,001	56,58	1 131,66
86	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	20,001	2,60	52,00
87	K	764454253	Zvodové rúry z farebného plechu, kruhové priemer100-150mm	m	24,000	27,95	670,80
88	K	764900003	montáž paropriepustnej fólie pod strešnú krytinu	m2	475,658	2,12	1 008,39
89	M	765901165	Strešná fólia nad 35°, na krokvy	m2	523,222	1,81	947,03
90	K	765125156	ostatné klampiarské prvky- spoj. skutky, matky a pod.	kpl	1,000	365,97	365,97
91	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	153,551	1,85	284,07
D 766 Konštrukcie stolárske							25 341,23
92	K	766621402.S	Montáž okien a dverí plastových s hydroizolačnými páskami paropriepustnými, s variabilným difúznym odporom	m	113,960	21,00	2 393,16
93	M	283290006700.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-fílsová, š. 70 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim páskom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	227,920	1,90	433,05
94	M	611410010200	Plastové okno 510x1200mm, izolačné trojsklo (skutočné rozmery sa môžu líšiť s odchylkou do 100mm)	ks	8,000	217,40	1 739,20
95	M	611410010200.1	Plastové okno 1150x580mm, izolačné trojsklo (skutočné rozmery sa môžu líšiť s odchylkou do 100mm)	ks	3,000	203,36	610,08
96	M	611410010200.2	Plastové okno 1100x2100mm, izolačné trojsklo (skutočné rozmery sa môžu líšiť s odchylkou do 100mm)	ks	8,000	554,62	4 436,96
97	M	611410010200.3	Plastové okno 460x590mm, izolačné trojsklo (skutočné rozmery sa môžu líšiť s odchylkou do 100mm)	ks	1,000	158,00	158,00
98	M	611410009600.2	Plastové dvere 850x2015mm (skutočné rozmery sa môžu líšiť s odchylkou do 100mm)	ks	4,000	1 136,20	4 544,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	611410009600.3	Vonkajšie žalúzie- dodávka+ montáž	m2	25,648	314,35	8 062,45
100	K	766670999	Montáž okna strešného	ks	4,000	85,28	341,12
101	M	611310004500	Strešné okno	ks	4,000	226,28	905,12
102	M	611380002800	Lemovanie strešného okna	ks	4,000	84,52	338,08
103	M	611380007900	Manžeta z parotesnej fólie pre strešné okno	ks	4,000	23,39	93,56
104	K	766694121	Montáž parapetnej dosky	m	20,001	16,00	320,02
105	M	6119000990	Parapetná doska plastová, šírka 350 mm, komôrková vnútorná	m	22,002	16,50	363,03
106	K	766694988.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej/ drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	ks	20,001	2,63	52,60
107	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	5,50	550,00
D		787	Výplne otvorov hliníkové				8 182,84
112	K	787100030	Montáž presklenej steny	ks	2,000	285,00	570,00
113	M	553410041100	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové s nadsvetlíkom 1750x2715mm, izolačné, bezpečnostné trojsklo (skutočné rozmery sa môžu líšiť s odchylkou do 100mm)	ks	1,000	2 837,84	2 837,84
114	M	553410041100.1	Dvere kovové vnútorné dvojkrídlové s nadsvetlíkom a bočnými svetlíkmi 3230x3070mm, izolačné, bezpečnostné trojsklo (skutočné rozmery sa môžu líšiť s odchylkou do 100mm)	ks	1,000	4 635,00	4 635,00
115	K	998787201	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	%	100,000	1,40	140,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 509,02
116	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	85,000	16,61	1 411,85
117	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	3,000	32,39	97,17

ROZPOČET

Stavba: Kultúrny dom, Hrušové – zníženie energetickej náročnosti stavby
 Objekt: **02 - Elektroinštalácia a bleskozvod**

Miesto: Dátum: 12. 12. 2024
 Objednávateľ: Projektant:
 Zhotoviteľ: Izotech Group spol. s r.o. Spracovateľ: Tomáš Labák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 632,99

D		D1	Svietidlá	3 949,68			
1	K	Pol1	Demontáž svietidla interiérového alebo exteriérového na strop alebo stenu vrátane odpojenia	ks	47,000	10,88	511,36
2	K	Pol2	Montáž svietidla interiérového alebo exteriérového na stenu alebo strop	ks	42,000	16,68	700,56
3	M	Pol3	Svietidlo RODI 832 LED 40W CLD CELL BIANCO	ks	31,000	48,02	1 488,62
4	M	Pol4	Svietidlo CORNICE PLAFONE RODI 595 BIANCO	ks	31,000	24,19	749,89
5	M	Pol5	Svietidlo PASTILLA 0425 24W 4K CLD CELL BIA	ks	1,000	48,55	48,55
6	M	Pol6	Svietidlo PASTILLA 0425 18W 4K CLD CELL BIA	ks	1,000	39,85	39,85
7	M	Pol7	Svietidlo PASTILLA 0425 15W 4K CLD CELL BIA	ks	6,000	36,37	218,22
8	M	Pol8	Svietidlo PASTILLA 0425 18W 4K CLD CELL BIA SENS	ks	3,000	64,21	192,63

D		D2	Bleskozvod a uzemnenie	4 683,31			
15	K	Pol15	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	75,000	2,61	195,75
16	M	Pol16	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	75,000	4,50	337,50
17	K	Pol17	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn izolované vrátane izolácie spojov FeZn Ø 10mm	kg	10,000	4,42	44,20
18	M	Pol18	Uzemňovací vodič ocelový izolovaný žiarovo zinkovaný označenie FeZn Ø 10	kg	10,000	3,80	38,00
19	K	Pol19	Uzemňovacie vedenie izolované v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	40,000	2,61	104,40
20	M	Pol20	Uzemňovací vodič izolovaný pozinkovaný drôt O 10 izolovaný PVC	m	40,000	12,35	494,00
21	K	Pol21	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8	kg	20,000	20,37	407,40
22	M	Pol22	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	20,000	10,86	217,20
23	K	Pol23	Tyč uzemňovacia, zasadenie do zeme prepojenie, bez zemných prác	ks	14,000	43,28	605,92
24	M	Pol24	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 d. O 20, 2 x 2 m	ks	14,000	34,48	482,72
25	K	Pol25	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 02	ks	14,000	4,28	59,92
26	M	Pol26	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	14,000	3,25	45,50
27	K	Pol27	Podpery vedenia FeZn na plechovú strechu	ks	95,000	4,28	406,60
28	M	Pol28	Podpera vedenia na plechovú strechu ocelová žiarovo zinkovaná	ks	95,000	2,42	229,90
29	K	Pol29	Svorka krížová SK	ks	10,000	4,28	42,80
30	M	Pol30	Svorka krížová SK	ks	10,000	1,55	15,50
31	K	Pol31	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	7,000	4,28	29,96
32	M	Pol32	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	7,000	1,90	13,30
33	K	Pol33	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	7,000	4,64	32,48
34	M	Pol34	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	7,000	2,25	15,75
35	K	Pol35	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	7,000	1,31	9,17
36	M	Pol36	Štítok orientačný nerezový na zvody - č.1 až č.11	ks	7,000	1,02	7,14
37	K	Pol37	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	15,000	4,28	64,20
38	M	Pol38	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	15,000	0,81	12,15
39	K	Pol39	Podpera vedenia pod zateplenie	ks	42,000	4,71	197,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	Pol40	Podpera vedenia pod zateplenie	ks	42,000	2,52	105,84
41	K	Pol41	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	14,000	4,28	59,92
42	M	Pol42	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	1,44	20,16
43	K	Pol43	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	7,000	4,28	29,96
44	M	Pol44	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03	ks	7,000	1,45	10,15
45	M	Pol45	Podruž. mat /pásky, svorky, dutinky, prechody, tmel, príchytky, natlacie skrut..... /	kpl	1,000	116,00	116,00
46	K	Pol46	Demontáž bleskozvodu a uzemnenia	ks	1,000	232,00	232,00