

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty elektryczne			
1.1	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm w cegle 4865,	m m	4 865,000	4 865,000
1.2	KNNR 5 1207-1500	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm w cegle RS47, podłoże - cegła 48	m m	48,000	48,000
1.3	KNR 4-01 0330-0100	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnęk do 1/4 cegły 2,32	m2 m2	2,320	2,320
1.4	KNR 5-08 0209-0100	Przewody wtykowe typu YDYt - 3x1,5 mocowane w tynku do podłoża 1793	m m	1 793,000	1 793,000
1.5	KNR 5-08 0209-0100	Przewody wtykowe typu YDYt - 3x2,5 mocowane w tynku do podłoża 2604	m m	2 604,000	2 604,000
1.6	KNR 5-08 0209-0100	Przewody wtykowe typu YDYt - 2x1,5 mocowane w tynku do podłoża 106	m m	106,000	106,000
1.7	KNR 5-08 0209-0100	Przewody wtykowe typu YDYt - 4x1,5 mocowane w tynku do podłoża 103	m m	103,000	103,000
1.8	KNNR 5 0205-0500	Przewody wtykowe typu YDYt - 5x1,5 mocowane w tynku do podłoża w gotowych bruzdach 121	m m	121,000	121,000
1.9	KNNR 5 0205-0500	Przewody wtykowe typu YDYt - 5x2,5 mocowane w tynku do podłoża w gotowych bruzdach 17	m m	17,000	17,000
1.10	KNNR 5 0205-0600	Przewody wtykowe typu YDYpzo - 5x6 mocowane w tynku do podłoża w gotowych bruzdach 50	m m	50,000	50,000
1.11	KNNR 5 0205-0600	Przewody wtykowe typu YDYp - 5x4 mocowane w tynku do podłoża w gotowych bruzdach 54	m m	54,000	54,000
1.12	KNNR 5 0206-0500	Przewody kabelkowe układane n.t. YKSY 11x1,5 17	m m	17,000	17,000
1.13	KNNR 5 0206-0500	Przewody kabelkowe układane n.t. YDY 5x2,5 17	m m	17,000	17,000
1.14	KNNR 5 0103-0800	Rury winidurkowe o średnicy 110 mm układane n.t. 30	m m	30,000	30,000
1.15	KNNR 5 0103-0800	Rury winidurkowe o średnicy 63 mm układane n.t. 45	m m	45,000	45,000
1.16	KNNR 5 0101-0800	Rury winidurkowe o średnicy do 63 mm układane p.t. w gotowych bruzdach 36	m m	36,000	36,000
1.17	KNNR 5 0101-0800	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach rura RV3 37 12	m m	12,000	12,000
1.18	KNNR 5 0201-0800	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. LY 70 mm2 140	m m	140,000	140,000
1.19	KNNR 5 0203-0800	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YLY 4x10 mm2 46	m m	46,000	46,000
1.20	KNNR 5 0203-0300	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDY 5x6 mm2 46	m m	46,000	46,000
1.21	KNNR 5 0203-0200	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDYt 3x1,5 mm2 13	m m	13,000	13,000
1.22	KNNR 5 0203-0200	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDYt 2x1,5 mm2 8	m m	8,000	8,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.23	KNNR 5 0203-0200	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte YDY 5x2,5 mm2 3	m m	3,000	3,000
1.24	KNR 5-08 0803-0300	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,1 dm3 w betonie 480	szt. szt.	480,000	480,000
1.25	KNR 5-08 0602-0800	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka o przekroju do 200 mm2 na wspornikach mocowanych na cegle, kucie ręczne 35	m m	35,000	35,000
1.26	KNNR 5 0302-0600	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi 196	szt. szt.	196,000	196,000
1.27	KNNR 5 0308-0300	Gniazda instalacyjne wtyczkowe zwykle podtynkowe podwójne 166	szt. szt.	166,000	166,000
1.28	KNNR 5 0308-0300	Gniazda instalacyjne wtyczkowe do zasilania komputerów (kodowane) 47	szt. szt.	47,000	47,000
1.29	KNNR 5 0308-0300	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazda podłogowe z puszkami BATIK 11	szt. szt.	11,000	11,000
1.30	KNNR 5 0308-0500	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.31	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze 276	szt. szt.	276,000	276,000
1.32	KNNR 5 0306-0200	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych 3	szt. szt.	3,000	3,000
1.33	KNNR 5 0306-0200	Łączniki i przyciski instalacyjne 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.34	KNNR 5 0306-0300	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe 45	szt. szt.	45,000	45,000
1.35	KNNR 5 0406-0100	Kaseta p-poż 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.36	KNNR 5 0501-0100	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żyrandol ż1 12	kpl. kpl.	12,000	12,000
1.37	KNNR 5 0501-0100	Oprawy oświetleniowe zawieszane - żyrandol ż2 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
1.38	KNNR 5 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetlówka typ E ewakuacyjne 19	kpl. kpl.	19,000	19,000
1.39	KNNR 5 0502-0300	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetlówka typ L 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
1.40	KNNR 5 0503-0300	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych typ B 13	kpl. kpl.	13,000	13,000
1.41	KNNR 5 0503-0300	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych typ C 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
1.42	KNNR 5 0503-0300	Demontaż i ponowny montaż lamp istniejących - oprawy oznaczone na rysunkach symbolami CP, GP, BP, AP, FP 140	kpl. kpl.	140,000	140,000
1.43	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - rozdzielnica główna 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.44	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - TP 1 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.45	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - TP 2 1	szt. szt.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.46	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - TP 3 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.47	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - TP 1 K 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.48	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - TP 2 K 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.49	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - TP 3 K 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.50	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic rozdzielczych i obudów - RW 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.51	KNNR 5 1205-0100	Podłączanie silników w obudowie normalnej. Przewody lub kable o przekroju żyły do 6 mm ² , 3-żyłowe Cu 35	szt. szt.	35,000	35,000
1.52	KNNR 5 1203-0100	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce 67	szt. szt.	67,000	67,000
1.53	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 16	pomi ar pomi ar	16,000	16,000
1.54	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 138	pomi ar pomi ar	138,000	138,000
1.55	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.56	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 87	prób a prób a	87,000	87,000
1.57	KNR 4-01 0303-0400	Uzupełnienie ścianek z cegieł klinkierowych w ściankach na zaprawie cementowej, ścianki grubości 1/2 cegły 2,5	m2 m2	2,500	2,500
2		Roboty demontażowe instalacji elektrycznych			
2.1	KNR 4-03 1124-0200	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A 48	szt. szt.	48,000	48,000
2.2	KNR 4-03 1122-0100	Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 A 139	szt. szt.	139,000	139,000
2.3	KNR 4-03 1120-0200	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 3 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ² 158	szt. szt.	158,000	158,000
2.4	KNR 4-03 1133-0100	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym, nakręcanych 28	szt. szt.	28,000	28,000
2.5	KNR 4-03 1134-0100	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 131	szt. szt.	131,000	131,000
2.6	KNR 4-03 1129-0200	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m ² 13	szt. szt.	13,000	13,000

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Rozbudowa ratusza

Roboty elektryczne

Adres: Pl. Wolności 13
78-400 Szczecinek

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Szczecinek
Pl. Wolności 13
78-400 Szczecinek

Wykonawca:

Sporządził: Dariusz Kijewski, Ernest Kłosowski

Sprawdził:

Data opracowania: lipiec, 2013 r.

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru