

P R Z E D M I A R R O B Ó T

**PRZEBUDOWA KLIMATYZACJI BUDYNKU ADMINISTRACYJNO - BIUROWEGO
MIEJSKIEGO ZAKŁADU KOMUNALNEGO, INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Data: 2012-11-12

Budowa: UL. KOMUNALNA 1 STAŁOWA WOLA

Obiekt: BUDYNEK MIEJSKIEGO ZAKŁADU KOMUNALNEGO

Zamawiający: MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY UL. KOMUNALNA 1 37-450 STAŁOWA WOLA

Jednostka opracowująca kosztorys: ZUE "ELFORTIS" ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
1WLZ-Y i tablice				
1.1 KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi·40·mm	4		otwór
1.2 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	23		m
1.3 KNNR 5/101/8	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47·mm rura RL 47	23		m
1.4 KNNR 5/201/7	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 50·mm2 przewód LgY 50	100		m
1.5 KNNR 5/201/6 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25·mm2 przewód LgYżo 25	25		m
1.6 KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi·40·mm	3		otwór
1.7 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	35		m
1.8 KNNR 5/101/8	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47·mm rura RBK 40	35		m
1.9 KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50·mm2 przewód YLYżo 5x10	35		m
1.10 KNR 403/1010/11	Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu ceglany o objętości do 1,00·dm3 pod tablicę TG	1		szt
1.11 KNR 403/1010/12	Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu ceglany o objętości do 1,00·dm3 pod tablicę rozdzielcze pod j/ w	4		szt
1.12 KNR 403/1010/11	Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu ceglany o objętości do 1,00·dm3 pod tablice TK-I; TK-II; TK-III	1	3,00	szt
1.13 KNR 403/1010/12	Mechaniczne wykucie wnęki na podłożu ceglany o objętości do 1,00·dm3 pod tablicę rozdzielcze pod j/ w	8	3,00	szt
1.14 KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica główna TG wg. rys. 10 i 11	1		kpl
1.15 KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica TK-I wg. rys. 12 i 13	1		kpl
1.16 KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica TK-II wg. rys. 14 i 15	1		kpl
1.17 KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica TK-III wg. rys. 16 i 17	1		kpl
1.18 KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2	10		szt
1.19 KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16·mm2	30		szt
1.20 KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	4		pomiar
1.21 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	4		szt
2 Instalacja p.poż				
2.1 KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi·40·mm	1		otwór
2.2 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	9		m
2.3 KNNR 5/209/4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm2 przewód HDGs 3 x 1,5	10		m
2.4 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg montaż przycisków p poź 95PPWC11PT prod PCE	1		szt
2.5 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	6		szt
2.6 KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
3 Korytka kablowe dla instalacji elektrycznej				
3.1 KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1·kg, 2 mocowania	60		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
3.2 KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100·mm korytko siatkowe KDS 100 H30/3 Baks	70		m
3.3 KNNR 5/1204/1	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6·mm ²	70		szt
3.4 KNNR 5/202/2 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 4·mm ² przewód LgYžo 4	18		m
4 Instalacja zasilania klimatyzatorów				
4.1 KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm	10		otwór
4.2 KNNR 5/1209/7 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi·40·mm	12		otwór
4.3 KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi·40·mm	8		otwór
4.4 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	90		m
4.5 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	31		szt
4.6 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	31		szt
4.7 KNNR 5/204/2 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, do 7,5·mm ² , na podłożu innym niż betonowe YDYp żo 3 x 2,5	90		m
4.8 KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm ² przewód YDYp żo 3 x 2,5	280		m
4.9 KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm ² przewód YDYp żo 3 x 2,5	380		m
4.10 KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm ² przewód YKSY 5 x 0.75	380		m
4.11 KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² końcowe	31		szt
4.12 KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm ²	186		szt
4.13 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	31		pomiar
4.14 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	31		próba
4.15 KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100·mm	90		m
4.16 KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	0,24		m ³