

## PRZEDMIAR    ROBOT

**Instalacje elektryczne oświetlenia i gniazd 230V oraz zasilania urządzeń klimatyzacji**

Data: 07-06-17

Budowa: Adaptacja I piętra budynku Urzędu Miasta na na biuro obsługi klienta

Nr specyfikacji szczegółowej:ST-03

Kody CPV: 45331100-0 roboty w zakresie instalacji elektrycznych oraz oprav oświetleniowych

**Obiekt: Budynek Urzędu Miasta ul. Wieniawska 14, Lublin**

Zamawiający: Urząd Miasta Lublin

Jednostka opracowująca kosztorys: Józef Szablowski

Wykonawca:

Budynek przy ul. Wieniawskiej 14 w Lublinie sala obsługi klienta

Zuzia (C)

DataComp

1994-20C

talacje elektryczne oświetlenia i gniazd 230V oraz zasilania urządzeń klimatyzacji

17/06/C

## *Przedmiar Robót*

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	
1 Instalacje elektryczne, instalacje zasil, urządzenia klimatyzacji		
1.1 KNNR 5/405/1 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg, szafka Marina 828x618x300	1	szt
1.2 KNNR 5/407/4 (l) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy, FR303 63A	1	szt
1.3 KNNR 5/407/4 (l) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy, P304/25/0.03	8	szt
1.4 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy P302/25/0.03	3	szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, S301B10	19	szt
1.6 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, S301 C10	3	szt
1.7 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy, S304C20	1	szt
1.8 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy, S303C25	2	szt
1.9 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg, ochronnik p.przepięciowy 4P, 40kA,1,8kVLegrand	1	szt
1.10 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe l OA 2,5-mm2 przelotowe podwójne	22	szt
1.11 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm2, blok rozdzielczy nr rei. 0532 24 Legrand	19	szt
1.12 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego, puszcza 75x75, 3x2,5-mm2	29	szt
1.13 KNNR 5/302/2 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, podwójne	22	szt
1.14 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60. pojedyncze	12	szt
1.15 KNNR 5/306/2 (l) Łącznik pt 10A,250V l-biegunowy ni 501	11	szt
1.16 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	1	szt
1.17 KNNR 5/503/3 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x40-W, TBS600/414 D7-60	55	kpi
1.18 KNNR 5/502/1 (l) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych, oprawy LUNA 60W	4	kpi
1.19 KNNR 5/209/3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 30-mm2, YDY 5x6mm2	77	m
1.20 KNNR 5/209/4 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezrębnych, przekrój do 7,5-mm2, YDY3x1,5nun2	4	m
1.21 KNNR 5/209/4 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezrębnych, przekrój do 7,5-mm2, YDY2x1,0mm2	38	m
1.22 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5-mm2, YDY3x1,5mm2	30	m

Budynek przy ul. Wieniawskiej 14 w Lublinie sala obsługi klienta Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Zuzia (C) DataComp 1994-20	Ilość	Krot.	Jedn
1.23 KNNR 5/1105/5 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie,		22		m
1.24 KNNR 5/1105/2 Drabinki kablowe i korytka, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400-mm, montaż drabinek kablowych SL440 NS OBO Bettennan w szachcie kablowym		180		m
1.25 KNNR 5/1105/1 Drabinki kablowe i korytka, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200-mm, montaż drabinek kablowych SL NS42o NS OBO Bettennan		45		m
1.26 KNNR 5/1207/3 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 •mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie		168		m
1.27 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm		168		m
1.28 KNNR 5/104/5 (3) Rury winidurowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na konstrukcji metalowej, Fi-20		706		m
1.29 KNNR 5/101/2 (I) Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 28-mm		20		m
1.30 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2, YDY 3x2,5mm2		18		m
1.31 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2, YDY3x1,5mm2		500		m
1.32 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2, YDY2x1,0mm2		197		m
1.33 KNNR 5/205/4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5-mm2 YDY 3x2,5mm2		4		m
1.34 KNNR 5/205/4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, do 7,5-mm2 YDY3x1,5mm2		134		m
1.35 KNNR 5/205/4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5-mm2YDY 2x1,0mm2		22		m
1.36 KNNR 5/205/6 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 30-mm2 YDY 5x6mm2		8		m
1.37 KNNR 5/206/1 Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2, YDY3x1,5mm2		57		m
1.38 KNNR 5/206/1 Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5-mm2, YDY2x1,0mm2		18		m
1.39 KNNR 5/1209/11 Przebij anie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość (I) przebicia do 30-cm, Fi-25-mm YDY 3x1,5mm2		46		otwór
1.40 KNNR 5/1203/10 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6-mm2		10		szt
1.41 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm2		97		szt
1.42 KNNR 5/1301/1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy		30		pomia
1.43 KNNR 5/111/8 Kanały instalacyjne z PVC, kanał wewnętrzny, analogia kolumna DLP nr ref. 0307 03 Legrand		7		m
1.44 KNNR 5/1301 /1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1 -fazowy		33		pomia
1.45 KNNR5/1301/2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy		4		pomia
1.46 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1 -fazowy, pomiar pierwszy		1		pomia

Zbiór: Budynek przy ul. Wieniawskiej 14 w Lublinie sala obsługi klienta  
Instalacje elektryczne oświetlenia i gniazd 230V oraz zasilania urządzeń klimatyzacji

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.47 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnny	32		pomiar
1.48 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.49 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następnny	3		pomiar
1.50 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
1.51 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następnna	24		próba
1.52 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt

