

Przedmiar robót

Wykonanie instalacji elektrycznej oświetleniowej, gniazd wtykowych oraz zasilającej urządzenia klimatyzacji, wentylacji, ogrzewania, związanych z modernizacją budynku Urzędu Gminy Padew Narodowa

Data: 2016-03-08

Budowa: Padew Narodowa ul. Grunwaldzka 2

Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

Obiekt/Rodzaj robót: Instalacja elektryczna wewnętrzna 230/400V

Zamawiający: GMINA PADEW NARODOWA

UL. GRUNWALDZKA 2

39-340 PADEW NARODOWA

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowany przez:

inż. Bogusław Barnaś,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Opis prac:

- budowa zasilania 230/400V dla projektowanych urządzeń klimatyzacyjnych przewodami YDY 3x2,5/5x6mm²
- budowa zasilania 230/400V dla projektowanych urządzeń wentylacyjnych przewodami YDY 3x1,5/5x6mm²
- przebudowa/przeniesienie istniejących rozdzielni elektrycznych oraz gniazda 400V znajdujących się na poziomie podpiwniczenia
- przebudowa opraw oświetleniowych na korytarzach parteru oraz drugiego piętra- demontaż 8szt oraz montaż 10szt. typu rastra 4x18W w suficie podwieszanym
- montaż czujek ruchu w pomieszczeniach łazienek- 2szt.

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 9	Roboty remontowe instalacji elektrycznych i sieci zewnętrznych (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Wykonanie instalacji elektrycznej oświetleniowej, gniazd wtykowych oraz zasilającej urządzenia klimatyzacji, wentylacji, ogrzewania, związanych z modernizacją budynku Urzędu Gminy Padew Narodowa			
1 Element			
1.1 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5`mm2	97		m
1.2 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5`mm2	46		m
1.3 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	8		m
1.4 KNNR 9/501/6 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	8		szt
1.5 KNNR 5/503/3 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe 4x18`W	10		kpl
1.6 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, - czujka ruchu	2		szt
1.7 KNNR 9/201/2 Tablice rozdzielcze i obudowy, wymiana tablicy, powierzchnia ponad 0,5`m2	2		szt
1.8 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	34		m
1.9 KNNR 5/212/3 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30`mm2	46		m
1.10 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5`mm2 bryzgoszczelne	2		szt
1.11 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	1		szt
1.12 KNNR 9/402/7 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 3-biegunowego	1		szt
1.13 KNNR 9/202/5 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 10`kg, demontaż	2		szt
1.14 KNNR 5/405/6 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg	2		szt
1.15 KNNR 5/308/8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10`mm2 wodoszczelne	1		szt
1.16 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	6		szt
1.17 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	4		szt
1.18 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	4		szt
1.19 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	8		pomiar
1.20 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	3		pomiar
1.21 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	6		szt