

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY DOMU LUDOWEGO MIESZCZĄCEGO SIĘ W REMIZIE OSP W PRZYBĘDZY

Data: 2009-09-03

Budowa: PRZYBĘDZA
działka nr 4979/1

Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: Instalacja elektryczna i odgromowa

Zamawiający: URZĄD GMINY RADZIECHOWY- WIEPRZ
34-381 Radziechowy
Wieprz 700

Kosztorys opracowali:

Ewelina Piwniczuk,

Grzegorz Tokarski,

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Przedmiotem opracowania są roboty elektryczne, obejmujące instalacje wewnętrzne oraz instalację odgromową, budynku przebudowywanej świetlicy Domu Ludowego mieszczącego się w remizie OSP w Przybędzy, działka nr 4979/1.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 INSTALACJE WEWNĘTRZNE I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH		.	
1.1 KNNR 5/1209/2 (5) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, długość przebiccia do 30-cm, Fi-100-mm	15		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	350		m
1.3 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	150		szt
1.4 KNNR 5/102/2 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23-mm	100		m
1.5 KNNR 5/302/6 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80	150		szt
1.6 KNNR 5/201/3 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0-mm ²	70		m
1.7 KNNR 5/201/4 (1) Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 6-mm ²	50		m
1.8 KNNR 5/201/6 (1) Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25-mm ²	20		m
1.9 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ²	1 020		m
1.10 KNNR 5/205/3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 50-mm ²	215		m
1.11 KNNR 5/715/1 Układanie kabli w budynkach, kabel do 0,5-kg/m	150		m
1.12 KNNR 5/104/7 Rury elektroinstalacyjne sztywne PCV, układane na powierzchni dachu, Fi 40-mm	30		m
1.13 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, kabel do 0,5-kg/m	70		m
1.14 KNNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	25		m
1.15 KNNR 5/716/1 Układanie kabli w korytach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5-kg/m	130		m
1.16 KNNR 5/503/2 (2) Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe	7		kpl
1.17 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe podwójne, do 40-W	30		kpl
1.18 KNNR 5/501/2 (2) Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 2x40-W	17		kpl
1.19 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetlenia awaryjnego	6		kpl
1.20 KNNR 5/410/1 Wentylator sufitowy	8		szt
1.21 KNNR 5/306/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	6		szt
1.22 KNNR 5/307/1 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, hermetyczny	6		szt
1.23 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	9		szt
1.24 KNNR 5/306/4 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej	2		szt
1.25 KNNR 5/308/2 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2P+Z, pojedyncze	9		szt
1.26 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2P+Z, podwójne	6		szt
1.27 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² bryzgoszczelne	25		szt
1.28 KNNR 5/308/7 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 4-mm ²	7		szt
1.29 KNNR 5/404/8 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 1,0-m ²	1		kpl
1.30 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	19		szt
1.31 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	8		szt
1.32 KNNR 5/407/3 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	14		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1.33 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	5		szt
1.34 KNNR 5/1208/3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100-mm	350		m
1.35 KNNR 5/1203/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm ²	150		szt
1.36 KNNR 5/1203/4 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm ²	20		szt
1.37 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
1.38 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	6		próba
1.39 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.40 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	30		pomiar
1.41 Nr STWiOR: SST-E.0.0.1 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.42 KNNR 5/1303/4 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	4		pomiar
2 INSTALACJA ODGROMOWA			
2.1 KNNR 5/606/5 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 7,5-m	3		kpl
2.3 KNNR 5/609/4 Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym, zwód na dachu stromym	4		kpl
2.4 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	85		m
2.5 KNNR 5/601/3 (2) Przewody odprowadzające, mocowane na wspornikach do ścian budynku	15		m
2.6 KNNR 5/612/6 Złącza kontrolne w instalacji odgromowej, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	3		szt
2.7 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar pierwszy	1		szt
2.8 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar każdy następny	3		szt