

Przedmiar

Rozbudowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Jaksicach o część garazowa

Data: 2017-06-29

Budowa: Instalacje elektryczne

Obiekt: dz. nr 205/4 il. Dworcowa 15, 88-181 Jaksice gm. Inowrocław

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

mgr inż. Andrzej Kurpoczycki Saniutycz
Upr. do projekt. WKP/0131/P00E/06
Upr. do nadz. i kier. rob. WKP/0291/0W0E/04
Rob. elektr. w Jaksicach
ul. Zielna 6, 60-200 Gniezno

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 instalacje elektryczne - garaż			
1.1 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica R2	1		szt
1.2 KNNR 5/103/2 (4) Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi·28	20		m
1.3 KNNR 5/103/1 (1) Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi·16	130		m
1.4 KNNR 5/203/4 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, NYJ-J 5x10·mm2 - wlz	20		m
1.5 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDY 3x2,5·mm2	80		m
1.6 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDY 3x1,5·mm2	70		m
1.7 KNNR 5/203/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDY 5x2,5·mm2	15		m
1.8 KNNR 5/511/1 Oprawy typu LED 48W	1		kpl
1.9 KNNR 5/511/1 Oprawy typu LED 50W	6		kpl
1.10 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegłe	14		szt
1.11 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	1		szt
1.12 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	12		szt
1.13 KNNR 5/308/6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	1		szt
1.14 KNNR 5/1205/5 Podłączenie silników w obudowie normalnej, przewód lub kabel Al, 3-żyłowy, 2,50·mm2 (brama, wyciąg spalin)	2		szt
1.15 KNNR 5/602/4 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem IgY 1x4mm2	20		m
1.16 KNNR 5/613/2 Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 100·mm	2		szt
1.17 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	6		pomiar
1.18 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		pomiar
1.19 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	2		szt
1.20 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	11		szt
1.21 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
1.22 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	2		próba

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	99,732
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):			99,732

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Gniazdo wtyczkowe bryzgoodporne 16A stałe 3P+Z + nf 2627-N	szt	1,02
2.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V	szt	12,24
3.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	42
4.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	301
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 50·mm ²	szt	10
6.	Łącznik klawiszowy n/t 10A, 250V bryzgoodporny świecznikowy	szt	1,02
7.	Oprawa LED 1x48W	szt	1
8.	Oprawa LED 52W	szt	6
9.	Przewód LgY 450/750V 1x4,0·mm ²	m	20,8
10.	Przewód NYY-J 450/750V 5x10,0·mm ²	m	20,8
11.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm ²	m	72,8
12.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm ²	m	83,2
13.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50·mm ² (p)	m	15,6
14.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL16	m	135,2
15.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 28	m	20,8
16.	Tablica rozdzielcza R2	kpl	1
17.	Uchwyt odstępowy U-16 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	273
18.	Uchwyt odstępowy U-28 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	42
19.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL16	szt	53,3
20.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL28	szt	8,2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
-----	---------------	-------	-------