

Przedmiar robót

Tarnów - budynek 17 - instalacje elektryczne

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Zasilanie grzałek rurociągów, pompy i zaworu el-magnet.			
1.1 KNNR 5/1105/7 Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100·mm - porównanie - korytko szerokość 50 mm	27		m
1.2 KNNR 5/1209/12 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40·cm, Fi-25·mm	3		otwór
1.3 KNNR 5/103/6 (1) Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi-21	12		m
1.4 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	30		szt
1.5 KNNR 5/406/2 Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg - skrzynki rozdzielcze z wyposażeniem	3		szt
1.6 KNNR 5/304/3 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 3 wyloty	2		szt
1.7 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	6		szt
1.8 KNNR 5/408/1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna	2		szt
1.9 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - porównanie - rozłącznik bezpiecznikowy 25/32A	3		szt
1.10 KNNR 5/209/2 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5·mm2 - YDYżo 3 x 4	37		m
1.11 KNNR 5/203/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5·mm2 - YDYżo 3 x 4	3		m
1.12 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2 - YDYżo 3 x 1,5	9		m
1.13 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	7		miar
1.14 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
1.15 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	2		próba
1.16 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
1.17 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	6		szt
2 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Instalacja odgromowa			
2.1 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	550		m
2.2 KNNR 5/601/3 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	84		m
2.3 KNNR 5/612/6 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	14		szt
2.4 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
2.5 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	13		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	255,2887
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			255,2887

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	6,12
2.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	85,2
3.	Korytka perforowane RI 60-05	m	27
4.	Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	2,04
5.	Pręty stalowe ocynkowane fi 8 mm	m	659,36
6.	Przewód YDYżo 450/750V 3x1,5-mm ²	m	9,36
7.	Przewód YDYżo 450/750V 3x4,0-mm ²	m	41,6
8.	Rozłącznik bezp. modułowy E91/32	szt	3
9.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 21	m	12,48
10.	Skrzynka rozdzielcza z wyposażeniem SR	szt	3
11.	Szyna nośna rozdzielnic TH-35-7,5	szt	2
12.	Uchwyt odstępowy U-21 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	25,2
13.	Wsporniki dachowe	szt	640,34
14.	Złącza rynnowe	szt	19,02
15.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	14
16.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL21	szt	4,92

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Spawarka	m-g	18,15
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			18,15