Przedmiar robót

Instalacja elektryczna - Agronomówka Wierzchowiska
KOD CPV 45310000-3 – Instalacje elektryczne

Data: 2013-04-01
Budowa: Remont budynku socjalnego w m-ści Wierzchowiska
KOD CPV 45310000-3 – Instalacje elektryczne
Obiekt: Budynek byłej Agronomówki
Zamawiający: Gmina Modliborzyce
ul. Piłsudskiego 63
23-310 modliborzyce
Jednostka opracowująca kosztorys: PRO-INSTAL Marian Oleszek

Kosztorys opracowali:
Marian Oleszek upr. LUB/0183/PWOE/08, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Układ pomiarowy, wlz, RG, instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd 230V			
1.1 Kalkulacja indywidualna Wykonanie odciągu sztycy	1		szt
1.2 KNNR 5/402/3 Złącza napowietrzne, ZL-1	1		kpl
1.3 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 37·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	18		m
1.4 KNNR 5/101/4 Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 47·mm	18		m
1.5 KNNR 5/201/4 (2) Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10·mm2	80		m
1.6 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg (RWN)	1		szt
1.7 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg	10		szt
1.8 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 przelotowe podwójne	20		szt
1.9 KNNR 5/302/6 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	30		szt
1.10 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	13		szt
1.11 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	40		szt
1.12 KNNR 5/204/5 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 2x2,5	200		m
1.13 KNNR 5/204/5 Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5	200		m
1.14 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	3		kpl
1.15 KNNR 5/501/1 (2) Oprawy oświetleniowe zawieszane (żyrandol), żarowe 3x60W	5		kpl
1.16 KNNR 5/204/2 (5) Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, na podłożu innym niż betonowe, 3x1,5·mm2	20		m
1.17 KNNR 5/504/2 Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana	5		kpl
1.18 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii III	10		m
1.19 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	12		m
1.20 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	5		pomiar
1.21 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	18		szt
1.22 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	3
2.	Robotnicy	r-g	135,67864
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		138,67864

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	m	10
2.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 16A 2P+Z	szt	20
3.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·10·mm	m	4
4.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny świecznikowy nf432	szt	13
5.	Oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt	5
6.	Pianka poliuretanowa	szt	1
7.	Pierścienie odgałęźne bakelitowe do puszek	szt	30
8.	Plafoniera IP65 typu PK 211 PL-S 7/11,-Q16	szt	3
9.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	12
10.	Przewód DY 450/750V 1x10·mm2	m	88
11.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5·mm2	m	220
12.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5·mm2	m	220
13.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	22
14.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	40
15.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	30
16.	Rozdzielnica tabl. naśc. RN-2x12 IP 55	szt	1
17.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL37	m	18
18.	Wył. różnic- nadprądowy FJ 2bieg 25A/30mA	szt	5
19.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 C 16A	szt	10
20.	Wyłącznik małogabarytowy S 303 C 25 A	szt	1

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
21.	Zacisk pętlicowy do lin stalowych	szt	2
22.	Zaślepka do RG	szt	10
23.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej	szt	2
24.	Złącze licznikowe ZL-1	kpl	1
25.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych PCV 37	szt	9
26.	Zyrandol 3x60W	szt	5
27.	Żarówka głównego szeregu 40W,250V	szt	15
28.	Żarówka głównego szeregu 75W,250V	szt	8

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	2,46
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		2,46