Przedmiary robót

„Przebudowa i rozbudowa obiektu stołówki w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przy zakładzie górniczym "Janina" w Libiążu o garaż na jedno stanowisko parkingowe i zmiana konstrukcji dachu na dz. ewid. nr 3515/69 i 3515/76 wraz z lokalizacją obiektów kontenerowych tymczasowych na dz.ewid.nr 3515/76". Libiąż ul. Górnicza dz.ewid. nr 3515/69 i 3515/76

Data: 2010-12-31
Obiekt/Rodzaj robót: instalacje elektryczne
Lokalizacja: Libiąż ul. Górnicza dz.ewid. nr 3515/69 i 3515/76
Zamawiający: Południowy Koncern Węglowy S.A.
ul.Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno
Jednostka opracowująca kosztorys: MERITUM - ENIS

Kosztorys opracowali:
Jacek Motyka, ...

Arkadiusz Okruta, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 montaż rozdzielnic			
1.1 montaż rozdzielnicy RG i rozdzielnic TR			
1.1.1 KNR 508/401/14 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w betonie - do 4 otworów	6		szt
1.1.2 KNR 508/403/10 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50˙kg, ilość otworów mocujących do 4 rozdzielnia TR1 wg projektu	1		szt
1.1.3 KNR 508/403/10 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50˙kg, ilość otworów mocujących do rozdzielnia TR2 wg projektu	1		kpl
1.1.4 KNR 508/403/10 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50˙kg, ilość otworów mocujących do 4 ozdzielnia TR3 wg projektu	1		kpl
1.1.5 KNR 508/403/10 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50˙kg, ilość otworów mocujących do 4 ozdzielnia TR4 wg projektu	1		kpl
1.1.6 KNR 508/403/10 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50˙kg, ilość otworów mocujących do 4 ozdzielnia TR5 wg projektu	1		kpl
1.1.7 KNR 508/403/10 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50˙kg, ilość otworów mocujących do 4 ozdzielnia TR6 wg projektu	1		kpl
1.1.8 KNR 403/906/9 Podłączenie rozdzielni TR w obudowie normalnej, przewody kabelkowe lub kable nieuzbrojone, przekrój żył do 120˙mm2	2	5	szt
1.1.9 KNR 403/906/8 Podłączenie rozdzielni TR w obudowie normalnej, przewody kabelkowe lub kable nieuzbrojone, przekrój żył do 50˙mm2	4	5	szt
1.1.10 KNR 1314/405/1 Prefabrykowana rozdzielnica niskiego napięcia montaż - rozdzielnica RG 1kV Schneider Elektric wg projektu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.1.11 KNR 510/107/3 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie bez mocowania w kanałach odkrywanych, kabel do 2,0˙kg/m YKXS 5x25mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m
1.1.12 KNR 510/107/4 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie bez mocowania w kanałach odkrywanych, kabel do 3,0˙kg/m YKXS 5x35 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
1.1.13 KNR 510/107/5 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie bez mocowania w kanałach odkrywanych, kabel do 5,5˙kg/m YKXS 5x70 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
1.1.14 KNR 510/107/5 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie bez mocowania w kanałach odkrywanych, kabel do 5,5˙kg/m YAKXS 4x240mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m
1.1.15 KNR 510/604/7 Obróbka na sucho kabli do 1˙kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 50˙mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.1.16 KNR 510/604/8 Obróbka na sucho kabli do 1˙kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 120˙mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.1.17 KNR 510/603/10 Obróbka na sucho kabli do 1˙kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 240˙mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.1.18 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	8		odcinek

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Benzyna do ekstrakcji - luzem	dm3	2,64
2.	Farba ognioochronna pęczniejąca do ochrony kabli	dm3	0,24
3.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x240˙mm2 SM	m	20
4.	Kabel YKXS-0,6/1 kV 4 x 35 mm2	m	10
5.	Kabel YKXS-0,6/1 kV 5 x 70 mm2	m	10

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
6.	Kabel YKXS-0,6/1kV 5 x 25 mm2	m	30
7.	Kołki montażowe fi 8 mm	szt	24
8.	Konstrukcja wsporcza o masie 25-50 kg	kg	1
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al	szt	8
10.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 70˙mm2	szt	20
11.	Końcówka kablowa tłoczona, do lutowania na żyłach Cu, B-311 16˙mm2	szt	2,5
12.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,07
13.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	10,5
14.	Przewód L 1x16˙mm2 RM	m	3,7
15.	rozdzielnia TR 2 wg projektu	kpl	1
16.	rozdzielnia TR 3 wg projektu	kpl	1
17.	rozdzielnia TR 4 wg projektu	kpl	1
18.	rozdzielnia TR 5 wg projektu	kpl	1
19.	rozdzielnia TR1 wg projektu	kpl	1
20.	rozdzielnia TR6 wg projektu	kpl	1
21.	rozdzielnica RG 1kV Schneider Elekric wg projektu	kpl	1
22.	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,516
23.	Sznur konopny surowy	kg	0,075
24.	Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m2	0,065
25.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	5
26.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,59