Przedmiar 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 instalacje wewnętrzne			
1.1 ukadanie przewodów, montaż osprzętu			
1.1.1 KNNR 5/1209/8 Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	20		otworów
1.1.2 KNNR 5/1209/12 Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	20		otworów
1.1.3 KNR 403/1003/16 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	5		szt
1.1.4 KNR 403/1001/23 Wykucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 mechanicznie, podłoże: cegła	18		m
1.1.5 KNR 403/1001/9 Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	662		m
1.1.6 KNR 508/109/8 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże inne niż beton, rura Fi˙36˙mm	18		m
1.1.7 KNR 508/109/6 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	662		m
1.1.8 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	680		m
1.1.9 KNR 508/207/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 24˙mm2 Cu, 40˙mm2 Al	18		m
1.1.10 KNR 508/207/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 24˙mm2 Cu, 40˙mm2 Al	104		m
1.1.11 KNR 508/207/2 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej - YDYpżo 3x4mm2	558		m
1.1.12 KNR 508/802/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8˙cm i średnicy do 10˙mm	1 774		szt
1.1.13 KNR 508/701/2 Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1˙kg, na ścianie, ilość mocowań 2	393		szt
1.1.14 KNR 508/701/2 Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1˙kg, na ścianie, ilość mocowań 2	210		szt
1.1.15 KNR 508/701/4 Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1˙kg, na stropie, ilość mocowań 2	284		szt
1.1.16 KNR 508/705/1 Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 200˙mm (BAKS 150)	393		m
1.1.17 KNR 508/705/1 Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 200˙mm (BAKS 100)	284		m
1.1.18 KNR 508/705/2 Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 400˙mm (BAKS 300)	210		m
1.1.19 KNR 508/212/3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, (5x10)	210		m
1.1.20 KNR 508/212/3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa (5x6)	41		m
1.1.21 KNR 508/212/3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 24˙mm2 Cu, 40˙mm2 Al	107		m
1.1.22 KNR 508/212/3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 24˙mm2 Cu, 40˙mm2 Al	865		m
1.1.23 KNR 508/212/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6˙mm2 Cu, 12˙mm2 Al	1 006		m
1.1.24 KNR 508/212/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6˙mm2 Cu, 12˙mm2 Al (4x1,5)	4 347		m
1.1.25 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	168		szt
1.1.26 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi˙do 60˙mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	168		szt
1.1.27 KNR 508/303/3 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 przykręcane, 3 wyloty, przewody do 2.5˙mm2	471		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
1.1.28	KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	47		szt
1.1.29	KNR 508/307/4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	11		szt
1.1.30	KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	96		szt
1.1.31	KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5˙mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane	26		szt
1.1.32	KNR 508/309/8 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5˙mm2 bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane	11		szt

Zestawienie materiałów

1 instalacje wewnętrzne

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Gniazdo 3P+Z 16A/380V n.f.2124-620 bryzgoszczelne	szt	11,22
2.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	26,52
3.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	97,92
4.	Kołki rozporowe z wkrętem i podkładką	szt	1 774
5.	korytka kablowe BAKS KCJ 100H60	m	284
6.	korytka kablowe BAKS KCJ 150H60	m	393
7.	korytka kablowe BAKS KCJ 300H60	m	210
8.	korytka kablowe BAKS pokrywa PKR 100	m	284
9.	korytka kablowe BAKS pokrywa PKR 150	m	393
10.	korytka kablowe BAKS pokrywa PKR 300	m	210
11.	korytka kablowe BAKS wspornik sufitowy WSS 100	szt	284
12.	korytka kablowe BAKS wspornik ścienny WMC 150	szt	393
13.	korytka kablowe BAKS wspornik ścienny WMC 300	szt	210
14.	Łącznik klawiszowy n/t-w/t 10A, 250V 1-biegunowy Łsz 523	szt	47,94
15.	Łącznik klawiszowy n/t-w/t,10A, 250V krzyżowy Łsz 526	szt	11,22
16.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5˙mm2	m	1 626,56
17.	Przewód YDY 450/750V 4x1,5˙mm2	m	4 520,88
18.	Przewód YDY 450/750V 5x10,0˙mm2	m	218,4
19.	Przewód YDY 450/750V 5x2,50˙mm2	m	1 007,76
20.	Przewód YDY 450/750V 5x4,0˙mm2	m	130
21.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0˙mm2	m	42,64
22.	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO - 75x75 mm	szt	480,42
23.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	171,36
24.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 23˙mm	m	662
25.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 36˙mm	m	18,72