

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

Instalacja centralnego ogrzewania dla budynku mieszkalnego przy ul.Naftowej 2 w Sosnowcu-część elektryczna-Aktualizacja

Data: 2020    GRUDZIEŃ

Inwestor: Miejski Zakład Zasobów lokalowych,Sosnowiec ul.Partyzantów 10A.

Obiekt: Budynek mieszkalny przy ul.Naftowej 2 w Sosnowcu.

Budowa: Instalacja centralnego ogrzewania-część elektryczna.

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
J.Rosowski

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 SST-E.14.01.01.Kod CPV 45311100-1 Rozdzielnica Wymiennikowni				
1.001 KNNR 3/304/1	Wykucie-powiększenie wnęki w ścianach z cegły z ich otynkowaniem dla rozdzielnic RW, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej $0,45*0,05*0,35+0,35*0,10*0,37*2 = 0,034$	0,034		m3
1.002 KNNR 5/404/5	Montaż rozdzielnic z tworzywa sztucznego 2x12,IP55	1,000		szt
1.003 KNNR 5/407/3 (1)	Montaż rozłącznika instalacyjnego 1-biegunowego,25A	1,000		szt
1.004 KNNR 5/407/4 (1)	Montaż osprzętu modułowego , ochronnik przepięciowy 2bieg.,klasy C+B	1,000		szt
1.005 KNNR 5/407/3 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy, 2 biegunowy,25/0,03A/A	1,000		szt
1.006 KNNR 5/407/3 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy, 2 biegunowy,25/0,03A/AC	1,000		szt
1.007 KNNR 5/407/3 (1)	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 1-biegunowego,10A	1,000		szt
1.008 KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy,B 10A	3,000		szt
1.009 KNP 1813/1301/1	Pomiar rozdzielnic RW-analogia	1,000		szt
2 SST-E.14.02.03.Kod CPV 45311200-2 Instalacje elektryczne				
2.001 KNNR 5/103/5 (1)	Rury winidurkowe fi 18 układane n.t., układane na cegle	20,000		m
2.002 KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur ,YDY 3x1,5-mm2	20,000		m
2.003 KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	4,000		szt
2.004 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe , nt, z uziemieniem	2,000		szt
2.005 KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik bryzgoszczelny	1,000		szt
2.006 KNNR 5/304/3	Montaż odgałęźnika bryzgoszczelnego	1,000		szt
2.007 KNNR 5/511/6	Oprawa świetlówkowa bryzgoszczelna, 2x40-W	1,000		kpl
2.008 KNNR 5/602/2	Przewody LgY 6 mm2 mm uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych	10,000		m
2.009 KNNR 5/613/2	Montaż uchwytu uziemiającego	2,000		szt
2.010 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	1,000		szt
2.011 KNNR 5/1301/1	Badanie obwodu elektrycznego nn, 1-fazowego	4,000		pomiar
2.012 KNNR 5/1305/1	Badanie wyłącznika różnicowoprądowego	2,000		próba
2.013 KNNR 5/1304/5	Badanie skuteczności zerowania	3,000		szt

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Robotnicy	r-g	36,057
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>		<b>36,057</b>

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bednarka ocynkowana	m	1
Blachy z ołowiu	kg	0,2
Gniazdo wtyczkowe N.t z uziemieniem	szt	2,04
Kołki rozporowe plastikowe	szt	50
Łączniki bryzgoszczelne	kpl	1
Ochronnik przepięciowy 2bieg.klasy C	szt	1
Odgałęźniki izolacyjne bryzgoszczelne	szt	1
Oprawa do świetlówek wewnętrzna, zamknięta przemysłowa 2x40W, pyło-, bryzgoodporna	szt	1
Przewody uziemiające LgY 6 mm2	m	10,4
Przewód YDY 450/750V 3x1,5-mm2	m	20,8
Rozdzielnica+obudowa nadtynkowa z tworzywa-2x12-IP55	szt	1
Rozłącznik bezp.1bieg. 10A	szt	1
Rozłącznik izolacyjny 1bieg. 25 A	szt	1
Rura elektroinstalacyjna PVC, 18	m	20,8
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,42
Świetlówki	szt	2,08
Uchwyt odstępowy do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	42
Wsporniki ściennie	szt	10,1
Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B-10-20A	szt	3
Wyłącznik przeciwporażeniowy 2bieg.25/0,03A/A	szt	1

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Wyłącznik przeciwporażeniowy 2bieg.25/0,03A/AC	szt	1
Zapłonnik	szt	2
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,00068
Złącze kontrolne	szt	0,2
Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych fi18	szt	8,2

#### Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Spawarka	m-g	0,294