

Przedmiar robót - Instalacja Elektryczna - Część Nowa

Nazwy i kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Adres obiektu budowlanego: Powiatowy Urząd Pracy w Tarnobrzegu
ul. 1 Maja 3
39-400 Tarnobrzeg

Nazwa i adres zamawiającego: Powiatowy Urząd Pracy w Tarnobrzegu
ul. 1 Maja 3
39-400 Tarnobrzeg
NIP: 867-10-28-490
REGON: 830462198
tel.: (15) 823 00 30
(15) 823 63 93
(15) 823 63 80
fax.: (15) 823 01 66
e-mail: rzta@praca.gov.pl
sekretariat@puptarnobrzeg.idsl.pl

Data opracowania przedmiaru robót: 2020-12-10

Nazwa obiektu lub robót: Wykonanie klimatyzacji pomieszczeń biurowych w budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Tarnobrzegu

Nazwa jednostki opracowującej: Kopeć Grzegorz
tel. 507 619 350

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ELEKTRYKA KLIMATYZACJA PUP - Część Nowa		
1	Element	Rozbudowa rozdzielni istniejących T2 na poziomie +1		
1.1	KNNR 5/405/6	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie lub umocowanie w ścianie masa do 10 kg - komplet	szt	1
1.2	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - wyposażenie rozdzielni T2	kpl	1
2	Element	Instalacja zasilania urządzeń klimatyzacji		
2.1	KNNR 5/1209/12 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 40 mm	otwór	3
2.2	KNNR 5/1209/4 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	3
2.3	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 25 mm	otwór	3
2.4	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych o szerokości 15 cm, bruzdy dla przewodów wtynkowych	m	5
2.5	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych o szerokości 10 cm, bruzdy dla przewodów wtynkowych	m	5
2.6	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych o szerokości 5 cm, bruzdy dla przewodów wtynkowych	m	12
2.7	KNNR 5/1105/1	Drabinki kablowe, koryta kablowe, szerokość do 50 mm	m	10
2.8	KNNR 5/103/2 (4)	Rury winidurkowe układane SV na dachu Fi 28	m	4
2.9	KNNR 5/206/2	Przewody kabelkowe układane n.t., YDY 5x10 mm ² w niepalnych rurkach elektroinstalacyjnych	m	10
2.10	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., YDY 3x2,5 w niepalnych rurkach elektroinstalacyjnych	m	122
2.11	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 15 mm	m	5
2.12	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 10 mm	m	5
2.13	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 5 mm	m	12
2.14	KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5 mm ²	szt	23
2.15	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	szt	27
3	Element	Instalacja połączeń wyrównawczych		
3.1	KNNR 5/103/1 (1)	Rury winidurkowe układane p.t., podłoże betonowe, Fi 16	m	6
3.2	KNNR 5/303/4 (1)	Puszki z tworzywa sztucznego, 4x4 mm ² , puszka 75x75	szt	2
3.3	KNNR 5/201/4 (2)	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm ²	m	10
3.4	KNNR 5/201/2	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5 mm ²	m	10
3.5	KNR 508/620/1	Montaż uchwytów uziemiających na rurach przez skręcanie, rura do Fi 100 mm	szt	5
4	Element	Pomiary elektryczne		
4.1	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	29
4.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	5
4.3	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2
5	Element	Dokumentacja elektryczna powykonawcza i odbiorowa		
5.1		Dokumentacja elektryczna powykonawcza i odbiorowa (kalkulacja indywidualna)	rb	22