
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja ogrzewania obiektu z bloków betonowych na terenie Zakładu Komunalnego w Opolu
ADRES INWESTYCJI : 45-574 Opole ul. Podmiejska 69
INWESTOR : Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Opole ul. Podmiejska 69
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 14 październik 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 październik 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Instalacje elektryczne			
1.1		Szafka sterownicza „RK” na poddaszu istniejącego budynku C - wykonać wpięcie termostatu			
1	KNNR 5 d.1. 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie Rura instalacyjna gładka RB 20mm	m		
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5 d.1. 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1 mm ²	m		
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5 d.1. 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
1		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Montaż szafy agregatów grzewczych			
4	KNNR 13-25 d.1. 0501-03	Montaż szafy pomiarowej, regulacyjnej i sterowniczej 1-segmentowej	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Obw. zasilania ist. szafy ster. aparatów grzewczych z rozdż RB			
5	KSNR 5 d.1. 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² podłoże betonowe Rura instalacyjna gładka RB 28mm Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 5x4 mm ²	m		
3		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4		Linie zasilające i ster. z ist. szafy ster.apar.grzewczych do urządzeń			
6	KSNR 5 d.1. 0304-01	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże betonowe Rura instalacyjna gładka RB 20mm Kable sterownicze, ekranowane BiT LiYCY 7x1 mm ² 300/300V	m		
4		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	45310000-3	Pomiary			
7	KNP 18 d.2 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
1		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
5		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Dokumentacja powykonawcza			
10	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000