
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zasilenia instalacji klimatyzacji dla pomieszczeń biurowych na poddaszu budynku Starostwa Powiatowego
ADRES INWESTYCJI : Pisz ul.Warszawska 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piszul Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul.Warszawska 1
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY Z PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : JAK WYŻEJ
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ciotrowski 12-200 Pisz ul.J.Pisańskiego 49
DATA OPRACOWANIA : 28 październik 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 październik 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311100-1	Roboty elektryczne wewnętrzne			
1 d.1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 15	otw. otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 18	otw. otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
3 d.1	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
5 d.1	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 82	m m	82.000	
				RAZEM	82.000
6 d.1	KNNR 5 0102-06 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 159	m m	159.000	
				RAZEM	159.000
7 d.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcone do cegły 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur- Przewód YDY-450/750 V3x6mm2 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
9 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur Przewód YDY-450/750 V 4x2,5mm2 159+82	m m	241.000	
				RAZEM	241.000
10 d.1	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych-Przewód YDY-450/750 V 4x2,5mm2 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
11 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 114	szt.żył szt.żył	114.000	
				RAZEM	114.000
12 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 9	szt.żył szt.żył	9.000	
				RAZEM	9.000
2	45317300-5	Montaż tablic wyposażonych zgodnie z PT			
13 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 27	szt.żył szt.żył	27.000	
				RAZEM	27.000
16 d.2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 9	szt.żył szt.żył	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Instalacja połączeń wyrównawczych			
17 d.3	KNNR 5-08 0620-01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45317000-2	Pomiary			
18 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.4	1305-02	20	prób.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego (następna próba)	prób.		
d.4	1305-02	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000