
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wentylacji i klimatyzacji i instalacji elektrycznej.
ADRES INWESTYCJI : Główny Urząd Miar 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2
INWESTOR : Główny Urząd Miar
ADRES INWESTORA : 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Zbigniew Stefański
DATA OPRACOWANIA : 19 kwiecień 2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NR CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne	1	30
1.1	Dla rozdzielnic RK	1	1
1.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	2	23
1.3	POMIARY POMONTAŻOWE.	24	30

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NR CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne			
1.1		Dla rozdzielnic RK			
1	Analiza indywidualna	Rozdzielnica RK wg. rys. nr 7 prefabrykowana	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg / Miejscowa szyna wyrównania potencjałów LSW	szt.		
d.1. 0406-02		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur / Przewód Cu LgYżo-450/750V 6mm ²	m		
d.1. 0201-04		100	m	100.000	
2				RAZEM	100.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami / Rury instalacyjne RL18	m		
d.1. 0104-05		100	m	100.000	
2				RAZEM	100.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych / Kabel YKYżo 5x16mm ²	m		
d.1. 0716-03		5	m	5.000	
2				RAZEM	5.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / Kabel YKYżo 5x16mm ²	m		
d.1. 0713-02		8	m	8.000	
2				RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / Kabel YKYżo 5x10mm ²	m		
d.1. 0713-02		17	m	17.000	
2				RAZEM	17.000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami / Rury instalacyjne RL47	m		
d.1. 0104-08		8	m	8.000	
2				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton / Rury instalacyjne RL47	m		
d.1. 0103-08		42	m	42.000	
2				RAZEM	42.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur / Przewód kabelkowy typu YDYżo 4x1,5mm ² , 750V	m		
d.1. 0203-01		35	m	35.000	
2				RAZEM	35.000
11	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton / Rura instalacyjna RL 28	m		
d.1. 0103-06		35+30+80	m	145.000	
2				RAZEM	145.000
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami / Rura instalacyjna RL 28	m		
d.1. 0104-06		90	m	90.000	
2				RAZEM	90.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur / Przewód kabelkowy typu YDYżo 5x1,5mm ² , 750V	m		
d.1. 0203-01		30+150	m	180.000	
2				RAZEM	180.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1. 0103-07 2	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNNR 5 d.1. 0203-02 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur / Przewód sygnalizacyjny YKSY 10x1,5mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5 d.1. 0209-02 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania / Przewód sygnalizacyjny YKSY 10x1,5mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.1. 0103-05 2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton / Rura instalacyjna RL 18mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNNR 5 d.1. 1204-01 2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5 d.1. 1203-03 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		25	szt.żył	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 5 d.1. 0727-04 2	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1. 0726-09 2	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych / 5x16mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1. 0726-09 2	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych / 5x10mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1. 0718-09 2	Malowanie kabla o przekroju żył do 95 mm2 / flammoplast KS-1 i flammoplast KS-3	m tra- sy		
		5	m tra- sy	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		POMIARY POMONTAŻOWE.			
24	KNP 18 d.1. D13 1301- 3 03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1. 1302-04 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1. 1302-06 3	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	po- miar po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.1. 3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	po- miar po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1. 3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000