
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z WYMIANĄ
POKRYCIA DACHU W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI GMINY PRZY UL. RYNEK 32
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek 32, 59-220 Legnica
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Remigiusz Przystaj
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2018 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia - nazwy i kody CPV:

- grupa robót
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- klasa robót
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- kategorie robót
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Uziemienie i odgromówka			
1	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	m		
d.1.	0604-05	stromym			
1	SST E 01	103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
2	KNR 5-08	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.	0618-01				
1	SST E 01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 5-08	Montaż typowych iglic odgromowych anteny	szt.		
d.1.	0622-05				
1	SST E 01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 5-08	Montaż typowych iglic kominowych na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
d.1.	0622-05				
1	SST E 01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-01				
1	SST E 01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury	m		
d.1.	0101-03				
1	SST E 01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 5-08	Rury układane na gotowych uchwytach	m		
d.1.	0110-03				
1	SST E 01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających - Fe/Zn fi 8mm	m		
d.1.	0607-05				
1	SST E 01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-06				
1	SST E 01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
d.1.	0611-05				
1	SST E 01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-08	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1.	0614-02				
1	SST E 01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.	1205-03		.		
1	SST E 01	1	pomiar	1.000	
			.		
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.	1205-04		.		
1	SST E 01	2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
1.2		Instalacje odbiorcze			
14	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1.	0901-01				
2	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 5-08 d.1. 0902-01 2 SST E 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03 d.1. 1003-22 2 SST E 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR-W 4-03 d.1. 1001-01 2 SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
18	KNR 5-08 d.1. 0101-01 2 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 5-08 d.1. 0110-04 2 SST E 01	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 5-08 d.1. 0209-05 2 SST E 01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 450/750V układany w tynku	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
21	KNR 5-08 d.1. 0207-01 2 SST E 01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 450/750V wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 5-08 d.1. 0301-20 2 SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 5-08 d.1. 0302-03 2 SST E 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 5-08 d.1. 0308-04 2 SST E 01	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 5-08 d.1. 0502-12 2 SST E 01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 5-08 d.1. 0511-06 2 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze świetlówką kompaktową 24W E27	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR 5-08 d.1. 0511-06 2 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu LED 25W z czujnikiem ruchu i natężenia oświetlenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-03 d.1. 1012-03 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
29	KNR-W 5-08 d.1. 0407-03 2 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.1.	0407-01				
2	SST E 01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1202-01		.		
2	SST E 01	2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000