

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z OŚWIECENIEM W CZĘŚCIACH WSPÓLNYCH
BUDYNKU WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ PRZY UL.MICKIEWICZA 35
ADRES INWESTYCJI : ul.Mickiewicza 35, 67-200 Głogów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul.Mickiewicza 35 w Głogowie
ADRES INWESTORA : ul.Mickiewicza 35, 67-200 Głogów
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Janowicz
DATA OPRACOWANIA : 20-11-2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20-11-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wewnętrzna instalacja zasilająca			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1102	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - Rura HDPE75	m		
d.1	0113-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YLY 1x25	m		
d.1	0713-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - LgY 1x25	m		
d.1	0713-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
d.1	0602-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Wewnętrzna instalacja zasilająca do mieszkań			
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6	m		
d.2	0204-05	157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
10	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
d.2	0602-01	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
3		Tablice rozdzielcze			
11	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Tablica TL-1	kpl.		
d.3	0405-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Tablica TM	szt.		
d.3	0405-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Instalacja odbiorcza - obwody administracyjne			
13	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.4	1207-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5	m		
d.4	0204-05	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m		
d.4	0204-05	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5	m		
d.4	0204-05	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m ²		
d.4	0602-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.4	0605-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
5		Oprawy oświetleniowe			
19	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa A1	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa B1	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Osprzęt elektroinstalacyjny			
22	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż wyłącznika różnicowo-prądowego w tablicach TM	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.6 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.6 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - rezerwow pion instalacyjny	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 d.6 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rura elektroinstalacyjna fi22	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne - przycisk dzwonekowy	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7		Połączenia wyrównawcze			
28	KNNR 5 d.7 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNNR 5 d.7 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - bednarka FeZn 25x4	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 d.7 0613-03	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 500 mm - połączenia wyrównawcze gazomierzy	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 5 d.7 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym - LgY 1x4	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
8		Uziemienie			
32	KNNR 5 d.8 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNNR 5 d.8 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka FeZn 30x4	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9		Pomiary elektryczne			
34	KNNR 5 d.9 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		22	prób.	22.000	
				RAZEM	22.000
36	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.9	1301-01	4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000