

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WRAZ Z OŚWIETLENIEM W CZĘŚCIACH WSPÓLNYCH
BUDYNKU WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ PRZY UL.PRZEMYSŁOWA 19
ADRES INWESTYCJI : ul.Przemysłowa 19, 67-200 Głogów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul.Przemysłowej 19 w Głogowie
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 19, 67-200 Głogów
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Murach (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wewnętrzna instalacja zasilająca			
1 d.1	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
3 d.1	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - Rura fi50 - Pion główny 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.1	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - Rura fi50 - Pion rezerwowy 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - LgY 1x25 Krotność = 5 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
6 d.1	KNNR 3 0602-01	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 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		Wewnętrzna instalacja zasilająca do mieszkań			
7 d.2	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 15	otw. otw.	 15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
9 d.2	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x6 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
10 d.2	KNNR 3 0602-01	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 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
3		Tablice rozdzielcze			
11 d.3	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Tablica TA + Tablica Rezerwowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Tablica TL 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.3	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - Tablica TM 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
4		Instalacja odbiorcza - obwody administracyjne			
14 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
15 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
16 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
17 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 3 d.4 0602-01	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		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 3 d.4 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
5		Oprawy oświetleniowe			
20	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa na klatkę schodową z czujnikiem ruchu typu plafon LED 22W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa zewnętrzna typu naświetlacz LED 20W z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - numerek policyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Osprzęt elektroinstalacyjny			
23	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż wyłącznika różnicowo-prądowego w tablicach TM	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNNR 5 d.6 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - przycisk dzwonka	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNNR 5 d.6 0304-04 analogia	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 5 wylotach przykręcane - Odgaleźnik instalacyjny 5x25mm2 przystosowany do oplombowania	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNNR 5 d.6 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 150x150 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		Połączenia wyrównawcze			
28	KNNR 5 d.7 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
8		Pomiary elektryczne			
29	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 5 d.8 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		35	prób.	35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - RCD	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000