
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont instalacji elektrycznej w kamienicy - budynek przy ul. Zofii Kossak 5 w Legnicy
PARTER

ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica , ul. Zofii Kossak 5 ; dz. Nr 597/3

INWESTOR : Łemkowski Zespół Pieśni i Tańca "KYCZERA"

ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica , ul. Zofii Kossak 5

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Krynicki

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Układanie przewodów			
1 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpžo 3x1,5mm ² 460	m m	460.000	
				RAZEM	460.000
2 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpžo 3x2,5mm ² 424	m m	424.000	
				RAZEM	424.000
3 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpžo 4x1,5 576	m m	576.000	
				RAZEM	576.000
4 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYžo 5x2,5 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
5 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x1,5mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 520	m m	520.000	
				RAZEM	520.000
7 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 520	m m	520.000	
				RAZEM	520.000
8 d.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 38	otw. otw.	38.000	
				RAZEM	38.000
9 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 18	otw. otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
10 d.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 8	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Montaż tablic			
11 d.2	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - tablica T1z podłączeniem wyposażenia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż opraw oświetleniowych i osprzętu elektroinstalacyjnego			
12 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (szczelne) - świetlówkowa 2x36 W min. IP44 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
13 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa ewakuacyjna 8W, t=3h 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (szczelne) - plafoniera ścienna/nasufitowa min. IP44 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
15 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane nasufitowe/stropowe - oprawa strpowa kasetonowa 4x18W rastrowa 34	kpl. kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
16 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 191	szt. szt.	191.000	
				RAZEM	191.000
17 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 56	szt. szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
18 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 40	szt. szt.	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
19	KNNR 5 d.3 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podwójne 230V, 10A, p/t	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze z klapką 230V, 10A, p/t, IP44	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.3 0307-01	Przyciski instalacyjne - przycisk "DZWONEK"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk bistabilny	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja uziemiająca i wyrównawcza			
29	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - LgYżo 6mm ²	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5		Pomiary elektryczne oraz roboty demontażowe			
30	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - sprawdzenie działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.5	1305-01	12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
37	Kalkulacja	Roboty demontażowe instalacji elektrycznych odbiorczych oraz wiz wraz z tablicami bezpiecznikowymi - 15% "R" robót montażowych	kpl.		
d.5	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000