

KOSZTORYS ELEKTRYCZNY

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja kamienicy przy ulicy Armi Krajowej 4 w Ząbkowicach Śląskich . Remont elewacji oraz klatki schodowej.
ADRES INWESTYCJI : Armi Krajowej 4, 57-200 Ząbkowice Śl.
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Armi Krajowej 4, 57-200 Ząbkowice Śl.
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Krupiński

DATA OPRACOWANIA : 13.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

inż. Bogusław Krupiński
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i energetycznych
Data opracowania
13.06.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej CPV 45.31.00.00-3			
1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
d.1	1611-01	6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Rozdzielnice elektryczne CPV 45.31.51.00-5			
3	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0332-12	0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
4	KNR-W 5-08	Szafka licznikowa podtynkowa 1-licznikowa IP31 RL 36 ZSZ 2-196 SABAJ	szt		
d.2	0405-07	SYSTEM RU-3P	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - FR 301 25A	szt		
d.2	0407-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301 C4	szt		
d.2	0407-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301 C2	szt		
d.2	0407-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
d.2	0804-01	12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m ²	m ²		
d.2	1013-02	0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
3		Montaż instalacji elektrycznej - ułożenie przewodów			
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.3	1207-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
11	KNNR 5	Przewody YDY 3x1.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.3	0205-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.3	1012-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNNR 5	Rury winidurkowe rury RL-22mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.3	0103-06	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm	m		
d.3	0226-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YDY 3x4mm	m		
d.3	0226-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5mm	m		
d.3	0226-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.3	1209-11	9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-11	2	m ³	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-02 d.3 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Montaż instalacji elektrycznej - Oświetlenie			
20	KNR 5 d.4 0307-01	Łączniki bryzgoszczelne n/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 5-08 d.4 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Plafoniera SATURN LED	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża czujniki ruchu (il.mocowań 2)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR-W 5-08 d.4 0504-04	Montaż na gotowym podłożu Czujnik ruchu 360 stopni STEINEL	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
5		Pomiary elektryczne			
25	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy,	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 5-08 d.5 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000