

## KOSZTORYS ELEKTRYCZNY

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja kamienicy Rynek 6 w Ząbkowicach Śląskich . Remont elewacji oraz klatki schodowej.  
ADRES INWESTYCJI : Rynek 6, 57-200 Ząbkowice Śl.  
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : Rynek 6, 57-200 Ząbkowice Śl.  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Krupiński  
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie: osiemnaście

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 elektroenergetycznych  
Data opracowania  
13.06.2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż instalacji elektrycznej CPV 45.31.00.00-3</b>			
1	Kalkulacja d.1 własna kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne CPV 45.31.51.00-5</b>			
3	KNR-W 4-01 d.2 0332-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		0.6	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
4	KNR-W 5-08 d.2 0405-07	Szafka licznikowa podtynkowa 1-licznikowa IP31 RL 36 ZSZ 2-196 SABAJ SYSTEM	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - FR 301 25A	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301 C4	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301 C2	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 5-08 d.2 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNR 4-03 d.2 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.6	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>3</b>		<b>Montaż instalacji elektrycznej - ułożenie przewodów</b>			
10	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
11	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody YDY 3x1.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
12	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
13	KNNR 5 d.3 0103-06	Rury winidurkowe rury RL-22mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.3 0226-01	Przewody kabelkowe przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNR-W 5-08 d.3 0226-02	Przewody kabelkowe YDY 3x4mm	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR-W 5-08 d.3 0226-01	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5mm	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
17	KNNR 5 d.3 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		9	otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.3 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4		<b>Montaż instalacji elektrycznej - Oświetlenie</b>			
20	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki bryzgoszczelne n/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
22	KNR-W 5-08 d.4 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Plafoniera SATURN LED	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
23	KNR-W 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża czujniki ruchu (il.mocowań 2)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR-W 5-08 d.4 0504-04	Montaż na gotowym podłożu Czujnik ruchu 360 stopni STEINEL	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5		<b>Pomiary elektryczne</b>			
25	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy,	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNR-W 5-08 d.5 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>