
PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania nr 1
w budynku przy ul. Bytomskiej 34 w Rudzie Śląskiej - Orzegów

ADRES INWESTYCJI : Ul. Bytomska 34
Ruda Śląska - Orzegów

INWESTOR : Urząd Miasta Ruda Śląska
ADRES INWESTORA : Ul. Plac Jana Pawła II nr 6
41-709 Ruda Śląska

WYKONAWCA ROBÓT : Firma wyłoniona w drodze przetargu

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : M. Wiśniowski
październik 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		4+6+1+4	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2+2+1+4	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku. 3x1,5mm2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku. 3x2,5mm2	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku. 4x1,5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.8+poz.9+poz.10	m	155.000	
				RAZEM	155.000
13	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.12	m	155.000	
				RAZEM	155.000
16	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.15	m	155.000	
				RAZEM	155.000
17	KNR-W 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.		
		3+1+1+1	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
		poz.17	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4+1<oświetlenie+dzwoanek>	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2<oświetlenie>	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych 2+8	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² <lazienka>3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-03 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śrub kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1<miejsce pod rozdzielnię RM>	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 6+1<obwodów>	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy pomiar poz.30	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy pomiar poz.31	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Bilans gruzu poz.12*0.05*0.1 <zdemontowana instalacja>0.3	m ³ m ³ m ³	0.775 0.300	
				RAZEM	1.075
34	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdym następnym 1 km Krotność = 9 poz.33	m ³ m ³	1.075	
				RAZEM	1.075
35	Cennik zakładu usług komunalnych	Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.34	m ³ m ³	1.075	
				RAZEM	1.075