

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312300-0 Instalowanie anten

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku  
ADRES INWESTYCJI : Kościuszki 175 we Wrocławiu  
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław pl. Nowy Targ 1/8  
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Sołowiej - Aktualizacja - Stanisław Gliński

DATA OPRACOWANIA : luty 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Montaż instalacji elektrycznej wraz z kuchnią</b>			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	30*8	m	240.000	
				RAZEM	240.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-22	3*8	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 26 mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1	0109-07	10*8	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 4-01	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		
d.1	0705-07	30*8	m	240.000	
				RAZEM	240.000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - WLZ zasilająca lokal mieszkalny	m		
d.1	0207-02	10*8	m	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym - zasilanie kuchni elektrycznej	m		
d.1	0301-02	20*8	m	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-08	1*8	aparat	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - obudowa S2	szt.		
d.1	0404-01	1*8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.1	0407-01	1*8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
d.1	0804-02	12*8	szt.żył	96.000	
				RAZEM	96.000
11	KNR-W 2-15	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-09-Analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>2</b>		<b>Instalacja niskoprądowa</b>			
12	KNR 5-06	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich do rozmów zwrotnych na podłożu z cegły lub drewna	szt.		
d.2	1701-07	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna linii zasilających lokale mieszkalne</b>			
13	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.3	1129-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica UNI 750-1200-300 lub podobna	szt.		
d.3	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów	szt.		
d.3	0509-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 16A	szt.		
d.3	0407-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA	szt.		
d.3	0407-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-08 d.3 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy- lokal mieszkalny typu SIMTEC KM 20C/1-275 lub równoznaczne	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>4</b>		<b>Oświetlenie boksów lokatorskich</b>			
19	KNR 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
20	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
21	KNR 5-08 d.4 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
22	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 5-08 d.4 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNR 5-08 d.4 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR 5-08 d.4 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
27	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000