

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312300-0 Instalowanie anten

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego - etap II

ADRES INWESTYCJI : ul. Chudoby 14. Dz. nr 37/1, 37/11, AM-10

INWESTOR : Gmina Wrocław

reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.; 50-343 Wrocław, ul. Namysłowska 8

ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy Sołowiej /aktualizacja Ryszard Jachna/

DATA OPRACOWANIA : listopad 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja anteny zbiorczej ul. Chudoby 14 we Wrocławiu					
1		Montaż instalacji elektrycznej wraz z kuchenką			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	11*30	m	330.000	
				RAZEM	330.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-22	11*3	otw.	33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1	0330-03	11*0.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-08	11*3	aparat	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	11*(12+20+30)	m	682.000	
				RAZEM	682.000
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m ² i głębokości 0.4 m	szt.		
d.1	0707-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	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	11*12	m	132.000	
				RAZEM	132.000
8	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 5x6mm ²	m		
d.1	0301-02	11*12	m	132.000	
				RAZEM	132.000
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-dzwonek	wyp.		
d.1	0404-01	11	wyp.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie kuchni elektrycznej	m		
d.1	0301-02	11*20	m	220.000	
				RAZEM	220.000
11	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-02	11*12	szt.żył	132.000	
				RAZEM	132.000
12	KNR-W 2-15	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		
d.1	0314-09-Analogia	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm ² (4 wyloty)	szt.		
d.1	0306-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR-W 5-08	Podłączenie kuchni elektrycznej - kable 5-żyłowe Cu do 16 mm ²	szt.		
d.1	0806-08	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Rozdzielnice, aparaty elektryczne			
15	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ	szt.		
d.2	0203-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnica licznikowa na licznik 3 fazowy	szt.		
d.2	0202-06	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 2x12	szt.		
d.2	0203-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-06 d.2 0614-01	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m 11*3	szt. szt.	 33.000	
				RAZEM	33.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegowy - zabezpieczenie przedlicznikowe 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy - dzwonek ED-1 230V na szynę 35mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 4P 25A/0,03A AC 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1P B 10-20A 11*6	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - zabezpieczenie kuchni elektrycznej 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 5-14 d.2 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3		Pomiary elektryczne			
26	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11*6	pomiar · pomiar ·	 66.000	
				RAZEM	66.000
27	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11*2	pomiar · pomiar ·	 22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 11*1	pomiar · pomiar ·	 11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 11*4	pomiar · pomiar ·	 44.000	
				RAZEM	44.000
30	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 11*1	prób. · prób. ·	 11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 11*2	prób. · prób. ·	 22.000	
				RAZEM	22.000
4		Instalacja RTV			
32	KSNR 5 d.4 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami RG 6 w budynkach mieszkalnych na gniazdo RTV podłoże cegła 11	wyp. · wyp. ·	 11.000	
				RAZEM	11.000
5		Odpady - Utylizacja			
33	KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji 11*0.1	m³ · m³ ·	 1.100	
				RAZEM	1.100
34	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 11*0.1	m³ · m³ ·	 1.100	
				RAZEM	1.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 14 11*0.1*14	m ³ m ³	 15.400	
				RAZEM	15.400
36 d.5	kalk. własna	Oplata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu 1	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000