

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331110-0 Instalowanie kotłów
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAMWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa mieszkania
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Rybicka 47 m. 5
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Narejowski (wszystkie)
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część elektryczna			
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 1-bieguno-	szt.		
d.1	0312-15 ¹⁾	wych z podłączeniem	szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
3	KNR 5-08	Rozdzielnica licznikowa z okienkiem do odczytu oraz zamykana na klucz, za-	szt.		
d.1	0404-07 ¹⁾	montowana w miejscu ogólnie dostępnym.	szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01 ²⁾	8.80+14.16*2+28.32+56.64+42.48+49.20+262.40+7.60+14.41	m	498.170	
				RAZEM	498.170
5	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1012-02 ²⁾	8.80+14.16*2+28.32+56.64+42.48+49.20+262.40+7.60+14.41	m	498.170	
				RAZEM	498.170
6	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-15 ²⁾	przebiecia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 100 mm	otw.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w	m		
d.1	0210-02 ¹⁾	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	13.860	
		13.86		RAZEM	13.860
8	KNR 5-08	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 16 mm ² -	szt.		
d.1	0815-27 ¹⁾	podłączenie tablic	szt.	3.000	
	analogia	3.0		RAZEM	3.000
9	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego	szt.		
d.1	0402-01 ¹⁾	rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
10	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk-	szt.		
d.1	0404-07 ¹⁾	cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt		
d.1	0407-01 ³⁾	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik różnicowoprądowy	szt		
d.1	0407-03 ³⁾	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie-	szt		
d.1	0407-01 ³⁾	gunowy B16	szt	7.000	
		7.0		RAZEM	7.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie-	szt		
d.1	0407-01 ³⁾	gunowy B10	szt	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
15	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto-	m		
d.1	0210-01 ³⁾	wych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	12.300	
		12.30		RAZEM	12.300
16	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-03 ⁴⁾	gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - gniazdo wtykowe 2-biegunowe	wyp.	18.000	
		w.t./n.t. podwójne		RAZEM	18.000
		18.00			
17	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-03 ⁴⁾	gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - gniazdo wtykowe 2-biegunowe	wyp.	3.000	
		w.t./n.t. bryzgoszczelne		RAZEM	3.000
		3.0			
18	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01 ⁴⁾	wyłącznik podłoże z cegły - wyłącznik pojedynczy	wyp.	3.000	
		3.0		RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KSNR 5 0404-01 ⁴⁾	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły - wyłącznik pojedynczy bryzgoszczelny 1.0	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KSNR 5 0404-01 ⁴⁾	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły - wyłącznik podwójny 2.0	wyp. wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KSNR 5 0404-01 ⁴⁾	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły - wyłącznik krzyżowy 1.0	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KSNR 5 0404-01 ⁴⁾	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły - wyłącznik schodkowy 6.0	wyp. wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR 4-03 0903-06 ⁵⁾ analogia	Montaż kostki przyłączeniowej 9.0	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24 d.1	KNR 5-08 0402-01 ¹⁾	Montaż domowego detektora gazu ziemnego 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KSNR 5 0404-01 ⁴⁾	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże z cegły - wyłącznik dzwinkowy 1.0	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KSNR 5 0203-01 ⁴⁾	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR AT-10 0102-01 ⁶⁾	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 8.0	m kab- la m kab- la	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.1	KNR AT-15 0103-04 ⁷⁾	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej 8.0	m wiązki m wiązki	8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.1	KNR 5-06 1701-04 ⁸⁾	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich MB ściennych na podłożu z cegły lub drewna 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1	KNR-W 5-08 0901-01 ³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1.0	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR-W 5-08 0901-02 ³⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar Krotność = 10 1.0	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR-W 5-08 0902-01 ³⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1.0	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR-W 5-08 0902-02 ³⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny Krotność = 10 1.0	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR-W 5-08 0902-05 ³⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1.0	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	WACETOB wyd.III 2003
4	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
5	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2014
7	ATHENASOFT wyd.I 2004
8	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996