

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul.Traugutta 89 m 12A  
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław pl. Nowy Targ 1/8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Gliński (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>wymiana instalacji elektrycznej</b>					
1					
1	KNR-W 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-03 d.1 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 5 d.1 0301-02	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 lokalu mieszkalnego YDY 3x4mm <sup>2</sup>	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0705-07	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		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KSNR 5 d.1 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-dzwonek	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KSNR 5 d.1 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-oświetlenie pokój dzienny	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5 d.1 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia - kuchnia,przedpokój,łazienka , niża	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły- gniazda	wyp.		
		13	wyp.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły- gniazda bryzgoszczelne	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-01 d.1 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR-W 4-03 d.1 1015-05	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-03 d.1 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01 d.1 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.2	m <sup>2</sup>	0.200	
				RAZEM	0.200
15	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KSNR 5 d.1 0202-06	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnic licznikowa na licznik 1 fazowy - obudowa zabezpieczenie przedlicznikowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 1x12	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-06 d.1 0614-01	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.1 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 7-13 d.1 0104-09	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylni elementów maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m	t		
		0.049+0.02*2	t	0.089	
				RAZEM	0.089
25	KSNR 5 d.1 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny - pokój z aneksem kuchennym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0431-01	Konwektory stalowe o mocy 0,5KW - nyża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm - łazienka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	9.000	
		9		RAZEM	9.000
29	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar · pomiar ·	17.000	
		17		RAZEM	17.000
31	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób. · prób.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób. · prób.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
33	KNR-W 5-08 d.1 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt · szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34	KNR 5-05 d.1 0207-03	Zarobienie, rozsycie na gniazdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2	końc.k abl. końc.k abl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
35	KNR 5-06 d.1 0501-02	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj.	zesp. · zesp.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-06	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1	zesp.		
d.1	1707-08- Analogia				
		1	zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza	szt.		
d.1	1302-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	1120-03	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
39	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
44	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
d.1	0707-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR 4-01	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04 analogia	0.12	m <sup>3</sup>	0.120	
				RAZEM	0.120
46	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09	0.12	m <sup>3</sup>	0.120	
				RAZEM	0.120
47	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 14	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-10	0.12*14	m <sup>3</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
48		Opłata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu	t		
d.1	kalk. własna	1	t	1.000	
				RAZEM	1.000