
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Grunwaldzka 11 m 19
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 : 17.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
wymiana instalacji elektrycznej					
1					
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-16	przebiecia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym	m		
d.1	0301-02	lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu	m	8.000	
		cegłanym - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 5x4mm ²		RAZEM	8.000
		8			
5	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł	m		
d.1	0705-07	lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	240.000	
		240		RAZEM	240.000
6	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznikpodłoże z cegły-dzwonek	wyp.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznikpodłoże z cegły-oświetlenie pokój dzienny	wyp.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia	wyp.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-03	gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda	wyp.	17.000	
		17		RAZEM	17.000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-03	gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda bryzgoszczelne	wyp.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KSNR 5	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem -wanna i	m		
d.1	0603-04	rury stalowe	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
12	KNR-W 5-08	Montaż na rurach średnicy do 100 mm uchwytów uziemiających skręcanych -	szt.		
d.1	0620-02	wanna i rury stalowe	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNR-W 4-03	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym	szt.		
d.1	1015-05	podłożu na stropie - 1 mocowanie	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
14	KNR 4-03	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
d.1	0909-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa-	m ²		
d.1	0330-03	piennej	m ²	0.200	
		0.2		RAZEM	0.200
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki	aparat		
d.1	0401-08	rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	3.000	
		3		RAZEM	3.000
17	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstruk-	szt		
d.1	0202-06	cją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża-rozdzielnica liczniko-	szt	1.000	
		wa na licznik 1 fazowy		RAZEM	1.000
		1			
18	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z	szt.		
d.1	0707-01	cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m ² i głębokoś-	szt.	1.000	
		ci 0.4 m		RAZEM	1.000
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 2x12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-06 d.1 0614-01	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - zabezpieczenie przedlicznikowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłącznik główny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 5-08 d.1 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	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 - kuchnia, pokój, w.c. $0.087+0.046*2+0.04+0.012$	t t	0.231	
				RAZEM	0.231
28	KSNR 5 d.1 0203-06	Montaż aparatów elektrycznych o masie 30-50 kg piec akumulacyjny - kuchnia, pokój II 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KSNR 5 d.1 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny - pokój I 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0431-01	Konwektory stalowe o mocy 0,5KW - alkowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0314-09	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08 d.1 0806-01 analogia	Podłączenie pieca akumulacyjnego i kuchni elektrycznej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ² - kabel przyłączeniowy 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 5-08 d.1 0310-02	Montaż wtyczek przenośnych sieciowych 250V z uziemieniem 2-biegunowych 10A/1.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar · pomiar ·	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 21	pomiar · pomiar ·	21.000	
				RAZEM	21.000
38 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. · prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. · prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 22	szt. · szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
41 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. · szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 10	szt. · szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. · szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 73	m · m	73.000	
				RAZEM	73.000
45 d.1	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt · szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR 5-05 0207-03	Zarobienie, rozszyć na gniezdnikach i włączyć kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2 1	końc.k abl. końc.k abl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNR 5-06 0501-02	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj. 1	zesp. · zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNR 5-06 1707-08- Analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1 1	zesp. · zesp.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR 4-01 1302-02	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza 1	szt. · szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji 0.12	m ³ · m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
51 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.12	m ³ · m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
52 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km-krotność 14 0.12*14	m ³ · m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
53 d.1	kalk. własna	Opłata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu 1	t · t	1.000	
				RAZEM	1.000