
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Chudoby 16 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 : 18.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
wymiana instalacji elektrycznej					
1					
1	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.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2	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
3	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
4	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.1	0404-01	wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia	wyp.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	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.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
6	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
7	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
8	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
9	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.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
10	KNR 4-03	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
d.1	0909-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	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
12	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
13	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-rozdzelnica liczniko-	szt	1.000	
		wa na licznik 1 fazowy		RAZEM	1.000
		1			
14	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpie-	szt.		
d.1	0203-01	czeń w lokalu mieszkalnym RN 1x12	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	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 m2 i głęboko-	szt.	1.000	
		ści 0.4 m		RAZEM	1.000
		1			
17	KNR 5-06	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilają-	szt.		
d.1	0614-01	cych wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie-	szt		
d.1	0407-01	gunowy - zabezpieczenie przedlicznikowe	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - wyłącznik główny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 7-13 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 0.022+0.098+0.049	t t	 0.169	
				RAZEM	0.169
24 d.1	KSNR 5 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny - pokój 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 2-15 0431-01	Konwektory stalowe o mocy 0,5KW - kuchnia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zasilanie lokalu mieszkalnego 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 12	pomiar · pomiar ·	 12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 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
33 d.1	KNR 5-05 0207-03	Zarobienie, rozsycie na gniezdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2 1	końc.k abl. końc.k abl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR 5-06 0501-02	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj. 1	zesp. zesp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 5-06 1707-08- Analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1 1	zesp. zesp.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 4-01 1302-02	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
38	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
39	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
42	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
43	KNR 4-01	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji	m ³		
d.1	0106-04	0.1	m ³	0.100	
	analogia			RAZEM	0.100
44	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-09	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
45	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność 14	m ³		
d.1	0109-10	0.1*14	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
46		Opłata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu	t		
d.1	kalk. własna	1	t	1.000	
				RAZEM	1.000