

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Borowska 74 m 13
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 : 01.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2016

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	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
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 3x4mm 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	120.000	
		120		RAZEM	120.000
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.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
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 - kuch-	wyp.	2.000	
		nix2		RAZEM	2.000
		2			
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.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
14	KNR 4-03	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
d.1	0909-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	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
16	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			
17	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
18	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0203-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
20	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	 3.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - zabezpieczenie przedlicznikowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - wyłącznik główny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
24	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - dzwonek 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
26	KNR-W 5-08 d.1 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
27	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zasilanie i obwody wewnętrzne lokalu mieszkalnego 9	pomiar · pomiar ·	 9.000	 9.000
28	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	 1.000
29	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 17	pomiar · pomiar ·	 17.000	 17.000
30	KNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
31	KNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2.000	 2.000
32	KNR-W 5-08 d.1 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
33	KNR 5-05 d.1 0207-03	Zarobienie, rozsycie na gnieźdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2 1	końc.k abl. końc.k abl.	 1.000	 1.000
34	KNR 5-06 d.1 0501-02	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 20 liniach wej./wyj. 1	zesp. zesp.	 1.000	 1.000
35	KNR 5-06 d.1 1707-08- Analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych TN1+1 1	zesp. zesp.	 1.000	 1.000
36	KNR 4-01 d.1 1302-02	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza 1	szt. szt.	 1.000	 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	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
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	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	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
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	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
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	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
43	KNR 4-01	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji	m ³		
d.1	0106-04	0.12	m ³	0.120	
	analogia			RAZEM	0.120
44	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-09	0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
45	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km- krotność 14	m ³		
d.1	0109-10	0.12*14	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
46		Opłata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu	t		
d.1	kalk. własna	1	t	1.000	
				RAZEM	1.000