
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Nowowiejska 86 m 12
INWESTOR : Gmina Wrocław
BRANŻA : Instalacje sanitarne

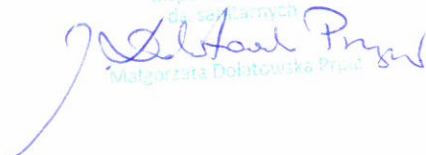
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Dolatowska Prpić
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych

Małgorzata Dolatowska Prpić

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrzewanie lokalu			
1	d.1 analiza indywidualna	Ogrzewanie lokalu - elektryczne akumulacyjne zgodnie z kosztorysem elektrycznym w pom. kuchni oraz węglowe piecem kaflowym w pokoju	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Pomieszczenie kuchni			
2	KNR-W 4-d.2 02 0313-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-d.2 15 0309-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20 mm we wnękach	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.2 0311-03 analiza indywidualna	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-02 d.2 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-d.2 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie opinii kominiarskiej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	S 215 0300-d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	6.5		m	6.500	
				RAZEM	6.500
9	KNR-W 2-d.2 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	S 215 0500-d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
	1.2		m	1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-31 d.2 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm3 wraz z podejściem	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	S 215 0500-d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm - do podgrzewacza wody	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Demontaż samowoli budowlanej			
17	KNR-W 4-d.3 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez karkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
	1		kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4- d.3 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4- d.3 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
20	KNR 4-04 d.3 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
21	KNR 4-04 d.3 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
4		Pomieszczenie WC przyporządkowane do lokalu - klatka schodowa			
22	KNR-W 4- d.4 02 0224-03 analogia	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		NIE WYMAGA _ JEDYNNIE RENOWACJA			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- d.4 02 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4- d.4 02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2- d.4 15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 d.4 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego kwaterunkowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 86 m. 12, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. M. Reja 53-55, 50-343 Wrocław
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Borszowski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2016r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		"Pokój" - powierzchnia 26,30 m2			
1	KNR 0-19 d.1 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1.20*2.15*2	m ² m ²	 5.160	
				RAZEM	5.160
2	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 1.20*2	szt szt	 2.400	
				RAZEM	2.400
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1.60	szt. szt.	 1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 4-01 d.1 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
6	KNR-W 4- d.1 01 1001-01	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 0.75 m3 0.74	m ³ m ³	 0.740	
				RAZEM	0.740
7	KNR-W 4- d.1 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 6.50*2-0.30 A (suma częściowa) 4.20*2+0.60 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 21.70*3.15-(1.20*2.15*2+0.80*2.20+1.70*3.15)	m ² m ²	 12.700 ----- 12.700 9.000 ----- 9.000 =====	
				RAZEM	56.080
8	KNR-W 4- d.1 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 26.30	m ² m ²	 26.300	
				RAZEM	26.300
9	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 56.08+26.30	m ² m ²	 82.380	
				RAZEM	82.380
10	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 82.38	m ² m ²	 82.380	
				RAZEM	82.380
11	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 82.38	m ² m ²	 82.380	
				RAZEM	82.380
12	KNR-W 4- d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 27.763	m ² m ²	 27.763	
				RAZEM	27.763
13	KNR-W 2- d.1 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 26.30 A (suma częściowa) (21.70-0.80)*0.07 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze)	m ² m ² m ² m ² m ²	 26.300 ----- 26.300 1.463 ----- 1.463	
				RAZEM	27.763
2		"Nyża" - powierzchnia 5,37 m2			
14	KNR-W 4- d.2 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.50*2 A (suma częściowa) 2.15*2 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze)	m ² m ²	 5.000 ----- 5.000 4.300 ----- 4.300 =====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.30*3.15-(1.70+3.15)	m ²	9.300 24.445	
				RAZEM	24.445
15	KNR-W 4- d.2 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5.37	m ² m ²	5.370	
				RAZEM	5.370
16	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 23.94+5.37	m ² m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 29.31	m ² m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29.31	m ² m ²	29.310	
				RAZEM	29.310
19	KNR-W 4- d.2 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.902	m ² m ²	5.902	
				RAZEM	5.902
20	KNR-W 2- d.2 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 5.37 A (suma częściowa) (9.30-1.70)*0.07 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	5.370 5.370 0.532 0.532	
				RAZEM	5.902
3		"Kuchnia" - powierzchnia 5.58 m² + 1.72 m² + 0.26 m² = 7,56 m² (po likwidacji ścianki działowej)			
21	KNR 4-04 d.3 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych (1.15+1.50*2.87)-0.55*2.00	m ² m ²	4.355	
				RAZEM	4.355
22	KNR 0-19 d.3 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 1.20*2.15	m ² m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
23	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 1.20	szt szt	1.200	
				RAZEM	1.200
24	KNR-W 4- d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7.56	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
25	KNR-W 4- d.3 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.60*2 A (suma częściowa) 2.10*2 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 11.40*2.87-(0.80*2.87+1.20*2.15)	m ² m ²	7.200 7.200 4.200 4.200 11.400 27.842	
				RAZEM	27.842
26	KNR-W 4- d.3 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5.56	m ² m ²	5.560	
				RAZEM	5.560
27	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 7.56+27.842	m ² m ²	35.402	
				RAZEM	35.402
28	NNRNKB d.3 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 35.402	m ² m ²	35.402	
				RAZEM	35.402
29	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 35.402	m ² m ²	35.402	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.402
30	KNR-W 4-d.3 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		16.663	m ²	16.663	
				RAZEM	16.663
31	KNR-W 2-d.3 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		15.61	m ²	15.610	
		A (suma częściowa)	m ²	15.610	
		(4.50*2+3.47*2-0.90)*0.07	m ²	1.053	
		B (suma częściowa)	m ²	1.053	
				RAZEM	16.663
4		"Przedpokój" - powierzchnia 2,70 m2			
32	KNR-W 4-d.4 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		1.35*2		2.700	
		A (suma częściowa)		2.700	
		2.00*2		4.000	
		B (suma częściowa)		4.000	
		C (obliczenia pomocnicze)		6.700	
		6.70*2.90-(0.90*2.00+0.80*2.00+0.90*2.90)	m ²	13.420	
				RAZEM	13.420
33	KNR-W 4-d.4 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		6.70	m ²	6.700	
				RAZEM	6.700
34	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		2.70+6.70	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
35	NNRNKB d.4 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
36	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		9.40	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
37	KNR-W 4-d.4 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3.106	m ²	3.106	
				RAZEM	3.106
38	KNR-W 2-d.4 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		2.70	m ²	2.700	
		A (suma częściowa)	m ²	2.700	
		(6.70-0.90)*0.07	m ²	0.406	
		B (suma częściowa)	m ²	0.406	
				RAZEM	3.106
5		"WC" - powierzchnia 1,40 m2			
39	KNR-W 4-d.5 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		1.15*2		2.300	
		A (suma częściowa)		2.300	
		1.10*2		2.200	
		B (suma częściowa)		2.200	
		C (obliczenia pomocnicze)		4.500	
		4.50*2.90-0.70*1.90	m ²	11.720	
				RAZEM	11.720
40	KNR-W 4-d.5 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		1.40	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
41	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.72+1.40	m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
42	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		13.12	m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
43	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		13.12	m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
44	KNR-W 4- d.5 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		1.666	m ²	1.666	
				RAZEM	1.666
45	KNR-W 2- d.5 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		1.40	m ²	1.400	
		A (suma częściowa)		-----	
		(4.50-0.70)*0.07	m ²	1.400	
		B (suma częściowa)	m ²	0.266	
			m ²	-----	
				0.266	
				RAZEM	1.666
6		"Piwnica" - powierzchnia 3.00 m2			
46	KNR-W 4- d.6 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 4- d.6 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.00*2.00*2	m ²	8.000	
		A (suma częściowa)		-----	
		1.50*2.00*2	m ²	8.000	
		B (suma częściowa)	m ²	6.000	
			m ²	-----	
				6.000	
				RAZEM	14.000
48	NNRNKB d.6 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
50	KNR-W 4- d.6 01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		0.70*2.00*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
7		Usługi dodatkowe			
51	KNR 4-04 d.7 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
52	KNR 4-04 d.7 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
53	Kalkulacja d.7 własna	Utylizacja gruzu - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 10 września 2013r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego kwaterunkowego
ADRES INWESTYCJI : Nowowiejska 86m12
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Makarewicz
DATA OPRACOWANIA : październik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016

Data zatwierdzenia

SPECJALISTA

Marek Makarewicz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
wymiana instalacji elektrycznej					
1					
1	KNR-W 4- d.1 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
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.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 5x4mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4- d.1 01 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		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KSNR 5 d.1 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi 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 wtykowymi 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 wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda	wyp.		
		8	wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda bryzgoszczelne	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KSNR 5 d.1 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - wanna i rury stalowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 5- d.1 08 0620-02	Montaż na rurach średnicy do 100 mm uchwytów uziemiających skręcanych - wanna i rury stalowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4- d.1 03 1015-05	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03 d.1 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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 m ² i głębokości 0.4 m	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17	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	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 5- d.1 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2 - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 4-03 d.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR-W 5- d.1 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-05 d.1 0207-03	Zarobienie, rozszycie na gniezdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2	końc.k abl. końc.k abl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
35	KNR-W 4- d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
36	KNR-W 4- d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 0.12	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
37	kalk. własna	Oplata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu 1	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KSNR 5 d.1 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny 1kW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-03 d.1 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000