

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Liskego 10 m 10
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.
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 - istniejące ogrzewanie c.o. z sieci miejskiej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pomieszczenie kuchni			
2	d.2 wycena indywidualna	Zlecenie oraz wykonanie opinii kominiarskiej dot. skuteczności wentylacji	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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
4	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
5	KNR 4-02 d.2 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 d.2 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4- d.2 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4- d.2 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5	m		2.500
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNZ-1 d.2	Szafka pod zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4- d.2 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	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 - bateria zlewozmywakowa.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomieszczenie łazienki z WC			
12	KNR 2-15 d.3 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm WYMIANA NA NOWY PRZY ROZPOCZĘCIU REMONTU	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2- d.3 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 4- d.3 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- d.3 02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-d.3 02 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-d.3 02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-d.3 02 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-d.3 02 0223-02 analogia	Wymiana elementów wanny kąpielowej = brodzika - syfon z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-d.3 02 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-d.3 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5	m		2.500
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-d.3 02 0220-02 analogia	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami na postumencie z syfonem z tworzywa NIE WYMAGA WYMIANY JEDYNIE RENOWACJI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-d.3 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-d.3 02 0221-04	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	S-215 0500-d.3 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego kwaterunkowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Liskego 10 m. 10, 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 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listpad 2016

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		"Pokój 1" - powierzchnia 15,28 m2			
1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.91*2 A (suma częściowa)	m ²	7.820	
		3.90*2 B (suma częściowa)		7.820 7.800	
		C (obliczenia pomocnicze)		7.800	
		7.82*3.35+7.80*3.35-(1.15*2.10*2+0.800*2.00)	m ²	15.620 45.897	
				RAZEM	45.897
2	KNR 13-23 d.1 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 1.15*2.10*2	m ² m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
3	KNR 13-23 d.1 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 15.28	m ² m ²	15.280	
				RAZEM	15.280
4	KNR 13-23 d.1 1001-09 analogia	Zabezpieczenie podłóg trocinami - teksturą falistą 15.28	m ² m ²	15.280	
				RAZEM	15.280
5	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 15.28	m ² m ²	15.280	
				RAZEM	15.280
6	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 45.897+15.280	m ² m ²	61.177	
				RAZEM	61.177
7	NNRNKB d.1 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 61.177	m ² m ²	61.177	
				RAZEM	61.177
8	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 61.177	m ² m ²	61.177	
				RAZEM	61.177
9	KNR-W 4-01 d.1 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 15.28	m ² m ²	15.280	
				RAZEM	15.280
10	KNR 2-02 d.1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 15.28	m ² m ²	15.280	
				RAZEM	15.280
2		"Pokój 2" - powierzchnia 22,24 m2			
11	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3.91*2 A (suma częściowa)	m ²	7.820	
		5.74*2 B (suma częściowa)		7.820 11.480	
		C (obliczenia pomocnicze)		11.480	
		19.30*3.35-(1.15*2.10*2+0.800*2.00)	m ²	19.300 58.225	
				RAZEM	58.225
12	KNR 13-23 d.2 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 22.24	m ² m ²	22.240	
				RAZEM	22.240
13	KNR 13-23 d.2 1001-09 analogia	Zabezpieczenie podłóg trocinami - teksturą falistą 22.24	m ² m ²	22.240	
				RAZEM	22.240
14	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 1.15*2.10*2	m ² m ²	4.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.830
15	KNR-W 4- d.2 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 22.24	m ² m ²	 22.240	
				RAZEM	22.240
16	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 58.225+22.240	m ² m ²	 80.465	
				RAZEM	80.465
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 80.465	m ² m ²	 80.465	
				RAZEM	80.465
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 80.465	m ² m ²	 80.465	
				RAZEM	80.465
19	KNR 4-01 d.2 0411-03	Wymiana elementów podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm 22.24	m ² m ²	 22.240	
				RAZEM	22.240
20	KNR-W 4- d.2 01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² 22.24	m ² m ²	 22.240	
				RAZEM	22.240
21	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 22.24	m ² m ²	 22.240	
				RAZEM	22.240
3		"Pokój 3" - powierzchnia 10,41 m²			
22	KNR 0-19 d.3 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV wraz z 2 okienkami 0.900*2.250 + 2*1.1	m ² m ²	 4.225	
				RAZEM	4.225
23	KNR 13-23 d.3 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 10.41	m ² m ²	 10.410	
				RAZEM	10.410
24	KNR 13-23 d.3 1001-09 analogia	Zabezpieczenie podłóg trocinami - teksturą falistą 10.41	m ² m ²	 10.410	
				RAZEM	10.410
25	KNR 13-23 d.3 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 0.90*2.15+2*(0.50*2.15)	m ² m ²	 4.085	
				RAZEM	4.085
26	KNR-W 4- d.3 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 4.70*2 A (suma częściowa) 2.30*2 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 14.00*3.35-(0.50*2.15*2+0.90*2.25+0.80*2.00)	m ² m ²	 9.400 ----- 9.400 4.600 ----- 4.600 =====	
				RAZEM	41.125
27	KNR-W 4- d.3 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 10.41	m ² m ²	 10.410	
				RAZEM	10.410
28	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 41.125+10.41	m ² m ²	 51.535	
				RAZEM	51.535
29	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 51.535	m ² m ²	 51.535	
				RAZEM	51.535
30	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 51.535	m ² m ²	 51.535	
				RAZEM	51.535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 19-01 d.3 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 0.80*2.00*2+0.80	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 19-01 d.3 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 0.80*2.00*2-0.60*1.20	m ² m ²	 2.480	
				RAZEM	2.480
4		"Kuchnia" - powierzchnia 7.99 m2			
33	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2.00*0.90	szt. szt.	 1.800	
				RAZEM	1.800
34	KNR 4-01 d.4 0319-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z betonu 0.80*2.00	szt. szt.	 1.600	
				RAZEM	1.600
35	KNR 13-23 d.4 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 7.99	m ² m ²	 7.990	
				RAZEM	7.990
36	KNR 13-23 d.4 1001-09 analogia	Zabezpieczenie podłóg trocinami - teksturą falistą 7.99	m ² m ²	 7.990	
				RAZEM	7.990
37	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4- d.4 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 4.70*2 A (suma częściowa) 1.70*2 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 9.40*3.35+3.40*3.35-(0.80*2.00)	m ² m ²	 9.400 ----- 9.400 3.400 ----- 3.400 ===== 12.800 41.280	
				RAZEM	41.280
39	KNR-W 4- d.4 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 7.99	m ² m ²	 7.990	
				RAZEM	7.990
40	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 41.28+7.99	m ² m ²	 49.270	
				RAZEM	49.270
41	NNRNKB d.4 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 49.27	m ² m ²	 49.270	
				RAZEM	49.270
42	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 49.27	m ² m ²	 49.270	
				RAZEM	49.270
43	KNR 19-01 d.4 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
44	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
5		"Łazienka + WC" - powierzchnia 3,23 m2			
46	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2.00*0.70	szt. szt.	 1.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.400
47	KNR 4-01 d.5 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.00*0.10	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
48	KNR 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
49	KNR-W 4- d.5 01 0812-05	Rozebrawie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.23	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
50	KNR 0-14 d.5 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 0.70*3.35	m ² m ²	2.345	
				RAZEM	2.345
51	KNR-W 4- d.5 01 0820-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu, łącznie z wynianą zasyпки i naprawą podbudowy 2.08*2.55+1.55*2.55	m ² m ²	9.257	
				RAZEM	9.257
52	KNR-W 4- d.5 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 3.23	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
53	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.23	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
54	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 3.23	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
55	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 3.23	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
56	KNR 2-02 d.5 1118-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 10x10 cm układane na klej metodą zwykłą 3.23	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
57	KNR 13-23 d.5 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 3.23	m ² m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
58	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
6		"P.pokój" - powierzchnia 7,41 m2			
61	KNR 13-23 d.6 1001-11	Zabezpieczenie drzwi folią 1.00*1.25*2	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
62	KNR-W 4- d.6 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 7.41	m ² m ²	7.410	
				RAZEM	7.410
63	KNR 13-23 d.6 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 7.41	m ² m ²	7.410	
				RAZEM	7.410
64	KNR 13-23 d.6 1001-09 analogia	Zabezpieczenie podłóg trocinami - teksturą falistą 7.41	m ² m ²	7.410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.410
65	KNR-W 4- d.6 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1.70*2 A (suma częściowa) 0.81*2 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 5.02*3.35-(0.80*2.00*3+0.70*2.00*2+0.90*2.00)	m ² m ²	3.400 ----- 3.400 1.620 ----- 1.620 =====	5.020 7.417
				RAZEM	7.417
66	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 7.410+7.417	m ² m ²	 14.827	
				RAZEM	14.827
67	NNRNKB d.6 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 14.827	m ² m ²	 14.827	
				RAZEM	14.827
68	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 14.827	m ² m ²	 14.827	
				RAZEM	14.827
69	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 0.90*2.15*2	m ² m ²	 3.870	
				RAZEM	3.870
70	KNR-W 2- d.6 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 5.70*1.28 A (suma częściowa) (5.70*2+1.28*2-(0.90+0.70*2+0.80+0.80*3))*0.070 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.296 ----- 7.296 0.592 ----- 0.592	
				RAZEM	7.888
7		Spiżarnia - powierzchnia 1.38 m2			
71	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 2.00*0.70	szt. szt.	 1.400	
				RAZEM	1.400
72	KNR 4-01 d.7 0319-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z betonu 0.80*2.00	szt. szt.	 1.600	
				RAZEM	1.600
73	KNR-W 4- d.7 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (0.81*2+1.70*2)*3.35-(0.70*2.00+1.40*2.20)	m ² m ²	 12.337	
				RAZEM	12.337
74	KNR 13-23 d.7 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 1.00*1.25*2	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
75	KNR-W 4- d.7 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.38	m ² m ²	 1.380	
				RAZEM	1.380
76	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 12.337+1.380	m ² m ²	 13.717	
				RAZEM	13.717
77	NNRNKB d.7 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 13.717	m ² m ²	 13.717	
				RAZEM	13.717
78	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 13.717	m ² m ²	 13.717	
				RAZEM	13.717
79	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.38	m ² m ²	 1.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.380
80	KNR-W 2- d.7 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		1.38	m ²	1.380	
		A (suma częściowa)	m ²	1.380	
		(0.81*2+1.70*2-0.70)*0.070	m ²	0.302	
		B (suma częściowa)	m ²	0.302	
				RAZEM	1.682
81	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
8		"Balkon" - powierzchnia 2,6 m2			
82	KNR 4-01 d.8 0811-03 analogia	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m ²		
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
83	KNR-W 4- d.8 01 0820-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu, łącznie z wynianą zasypki i naprawą podbudowy - cokolik na murze	m ²		
		2.6*0.3	m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
84	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.25*2.6+2.6	m ²	11.050	
				RAZEM	11.050
85	NNRNKB d.8 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		11.05	m ²	11.050	
				RAZEM	11.050
86	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		11.05	m ²	11.050	
				RAZEM	11.050
9		Usługi dodatkowe			
87	KNR 4-04 d.9 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
88	KNR 4-04 d.9 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	m ³	1.200	
		1.2			
				RAZEM	1.200
89	Kalkulacja d.9 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		
		2.00*0.90*1	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego kwaterunkowego
ADRES INWESTYCJI : Liskego 10m10
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

SPECIALISTA

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 wtynkowych w cegle	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
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.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
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	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		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
5	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
6	KSNR 5 d.1 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-oświetlenie pokój dzienny	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KSNR 5 d.1 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły-pozostałe pomieszczenia	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda	wyp.		
		19	wyp.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda bryzgoszczelne	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KSNR 5 d.1 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - wanna i rury stalowe	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 5- d.1 08 0620-02	Montaż na rurach średnicy do 100 mm uchwytów uziemiających skręcanych - wanna i rury stalowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-03 d.1 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	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
15	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-rozdzielnica licznikowa na licznik 1 fazowy	szt		
		1	szt	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 m2 i głębokości 0.4 m	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
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-W 5- d.1 08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	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
24	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
27	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		17	prób.	17.000	
				RAZEM	17.000
29	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.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	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
32	KNR 4-03 d.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
34	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
35	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
36	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m ³		
d.1	01 0109-09	łość do 1 km			
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
37	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy	m ³		
d.1	01 0109-10	następny 1 km			
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
38		Oplata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu	t		
d.1	kalk. własna				
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000