
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego nr 2
ADRES INWESTYCJI: 57-540 Łądek-Zdrój, ul. Ogrodowa 16/2
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta i Gminy Łądek-Zdrój
ADRES INWESTORA: Rynek 31, 57-540 Łądek-Zdrój
WYKONAWCA: w drodze wyboru oferty

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Zbigniew Cisło

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Ogólnobudowlana inż. Jerzy Godziejewicz -aktualizował

DATA OPRACOWANIA: 19.04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
19.04.2023

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 REMONT LOKALU MIESZKALNEGO.	3
2 Roboty budowlane - ŁAZIENKA	6
3 Roboty budowlane - KORYTARZ - WEJŚCIE DO LOKALU.	9
4 Roboty transportowe. Utylizacja.	10
5 Roboty sanitarne (wod.-kan.) - KUCHNIA, ŁAZIENKA.	10
6 Roboty elektryczne - instalacja wewnętrzna - LOKAL MIESZKALNY.	13
7 Roboty elektryczne - PRZYŁĄCZE.	14

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			REMONT LOKALU MIESZKALNEGO.			
1.1			Roboty rozbiórkowe - POKÓJ-KUCHNIA.			
1 d.1.1	KNR 4-01 1011-02		Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3		
			1,37 * 0,80 * 0,67 + 0,66 * 0,66 * 0,68	m3	1,031	
					RAZEM	1,031
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazura	m2		
			[3,20 + 1,20] * 0,80	m2	3,520	
					RAZEM	3,520
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-03		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - pod płytkami	m2		
			3,52	m2	3,520	
					RAZEM	3,520
4 d.1.1	KNR 4-04 0406-03 analogia		Rozebranie podsufitek z płyt G-K	m2		
			3,82 * 3,20	m2	12,224	
					RAZEM	12,224
5 d.1.1	KNR 4-01 0429-08		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
			3,00 * 3 + 1,80	m	10,800	
					RAZEM	10,800
1.2			Roboty budowlane - POKÓJ-KUCHNIA.			
6 d.1.2	KNR 4-01 0422-03		Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.1.2	Kalkulacja własna		Wypoziomowanie stropu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0422-01		Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			3,20 * 2	m	6,400	
					RAZEM	6,400
9 d.1.2	KNR 4-01 0422-07		Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
10 d.1.2	KNR 4-01 0422-05		Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			3,20 * 2	m	6,400	
					RAZEM	6,400
11 d.1.2	KNR 4-01 0408-03 analogia		Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - dwustronne gr. 12 cm	m		
			3,00 * 3	m	9,000	
					RAZEM	9,000
12 d.1.2	KNR 4-01 0408-02		Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - belka dodatkowa	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
13 d.1.2	KNR 4-01 0617-01		Zabezpieczenie końców belek stropowych (nadbitek) osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
			2 * 3 + 1	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-10 analogia		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla belek stropowych	szt.		
			3 + 1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1.2	KNR 4-01 0627-01		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			3,20 * 3,00 * 2	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
16 d.1.2	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m2		
			3,20 * 3,00	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
17 d.1.2	KNR 2-02 0613-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa Krotność = 2	m2		
			3,20 * 3,00	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0414-02		Montaż podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm	m2		
			3,20 * 3,00	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
19 d.1.2	NNRNKB 202 2030-01		(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m2		
			3,82 * 5,46	m2	20,857	
					RAZEM	20,857
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-02		Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową - po rozbiórce płytek	m2		
			1,50 * 1,40	m2	2,100	
			[3,20 + 1,20] * 0,80	m2	3,520	
					RAZEM	5,620
21 d.1.2	NNRNKB 202 2027-01		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym - ściany po rozbiórce trzonu kuchennego i skuciu glazury	m2		
			5,62	m2	5,620	
					RAZEM	5,620
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0323-01		Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej o dł. do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.1.2	KNR 4-01 0432-02		Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych - drzwi wejściowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0410-02		Wymiana części lub całego stojaka otworu w ścianach drewnianych z krawędziaków	m		
			2,00 * 2	m	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.1.2	KNR 0-21 4003-01 analogia		Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 25 cm	mb		
			1,20	mb	1,200	
					RAZEM	1,200
26 d.1.2	KNR 4-01 0411-03 analogia		Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 25 mm - naprawa podłogi po rozebranych trzonie kuchennym	m2		
			1,40 * 0,70	m2	0,980	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,980
27 d.1.2	Kalkulacja własna		Wypoziomowanie podłogi z desek pod ułożenie płyty OSB	m2		
			3,82 * 5,46	m2	20,857	
					RAZEM	20,857
28 d.1.2	KNR 0-21 4004-03		Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych - mieszkanie	m2		
			2,64 * 1,20	m2	3,168	
					RAZEM	3,168
29 d.1.2	KNR 0-21 4007-03 analogia		Podłoga z płyt OSB gr. 16 mm - pod panele	m2		
			3,82 * 5,46	m2	20,857	
					RAZEM	20,857
30 d.1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia		Podkład pod panele	m2		
			3,82 * 5,46	m2	20,857	
					RAZEM	20,857
31 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
			3,82 * 5,46	m2	20,857	
					RAZEM	20,857
32 d.1.2	KNR 4-01 0411-08		Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNR 4-01 0407-02		Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych - drzwi wejściowe do mieszkania	szt.		
			0,90 * 2,00	szt.	1,800	
					RAZEM	1,800
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1027-02		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - mieszkanie	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			1,15 * 2	m	2,300	
					RAZEM	2,300
37 d.1.2	KNR 0-19 1023-08		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
			1,00 * 1,47 * 2	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
38 d.1.2	KNR-W 4-01 0323-01		Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.1.2	KNR-W 2-02 2008-05		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie klejowej	m2		
			[1,50 + 1,00 + 1,00] * 2 * 0,20 + [2,00 * 2 + 0,90] * 2 * 0,20	m2	3,360	
					RAZEM	3,360

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.2	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
			0,80 * 0,60	m2	0,480	
					RAZEM	0,480
41 d.1.2	NNRNKB 202 0842-01		(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
			0,60 + 0,80 + 0,60	m	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
			1,50 * 2 * 2 + 1,10 * 2 + 1,00 + 2,07 * 2	m	13,340	
					RAZEM	13,340
43 d.1.2	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			[3,82 + 5,46] * 2 * 2,64 - 0,90 * 2,00	m2	47,198	
					RAZEM	47,198
44 d.1.2	KNR-W 2-02 2008-02		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m2		
			[3,82 + 5,46] * 2 * 2,64 - 0,90 * 2,00	m2	47,198	
					RAZEM	47,198
45 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
	sufit		3,82 * 5,46	m2	20,857	
					RAZEM	20,857
46 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
	ściany		[3,82 + 5,46] * 2 * 2,64 - 0,90 * 2,00	m2	47,198	
					RAZEM	47,198
47 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			3,82 * 5,46	m2	20,857	
					RAZEM	20,857
48 d.1.2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Roboty budowlane - ŁAZIENKA			
49 d.2	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			2,40 * 2,60	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
50 d.2	KNR 4-01 0427-06		Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m2		
			1,16 * 2,66 + [1,03 + 0,86 + 0,88] * 2,66	m2	10,454	
					RAZEM	10,454
51 d.2	KNR-W 4-01 0353-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2 - okno	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
52 d.2	KNR-W 4-01 0353-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			1,15	m	1,150	
					RAZEM	1,150
53 d.2	KNR-W 4-01 0409-01		Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych - do łazienki	m		
			1,00 * 2,00	m	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
54 d.2	KNR 0-21 4003-01 analogia		Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 25 cm	mb		
			1,20	mb	1,200	
					RAZEM	1,200
55 d.2	KNR 4-01 0407-02		Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych - pokój-łazienka	szt.		
			0,90 * 2,00	szt.	1,800	
					RAZEM	1,800
56 d.2	KNR 0-19 1023-08		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
			1,00 * 1,47	m2	1,470	
					RAZEM	1,470
57 d.2	KNR-W 4-01 0323-01		Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.2	KNR 0-21 4007-03		Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 16 mm	m2		
	analogia		2,40 * 2,60	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
59 d.2	KNR 0-12 1118-04		Posadzki z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			2,40 * 2,60	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
60 d.2	KNR 0-12 1119-01		Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			(2,40 + 2,60) * 2 - 0,90	m	9,100	
					RAZEM	9,100
61 d.2	KNR-W 4-01 0323-01		Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej o dł. do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
62 d.2	KNR-W 2-02 1027-03		Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2 - łazienka (kompletne z zamkiem wc, klamkami i szyldami)	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
63 d.2	KNR-W 2-02 2003-05		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m2		
			6,384	m2	6,384	
					RAZEM	6,384
64 d.2	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			(2,60 * 2 + 2,40) * 2,66 - 0,90 * 2,00	m2	18,416	
					RAZEM	18,416
65 d.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
	sufit		2,40 * 2,60	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
66 d.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			(2,60 * 2 + 2,40) * 2,66 - 0,90 * 2,00	m2	18,416	
					RAZEM	18,416

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2	KNR-W 2-02 2008-02		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m2		
			$(2,60 * 2 + 2,40) * 2,66 - 0,90 * 2,00$	m2	18,416	
					RAZEM	18,416
68 d.2	KNR 0-29 0636-04		Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii "płynnej folii" - gruntowanie	m2		
			$2,40 * 2,60$	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
69 d.2	KNR 0-29 0636-04		Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii "płynnej folii" - gruntowanie	m2		
			$(2,40 + 2,60) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,10$	m2	18,110	
					RAZEM	18,110
70 d.2	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m2		
			$2,40 * 2,60$	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
71 d.2	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa	m2		
			$2,40 * 2,60$	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
72 d.2	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m2		
			$(2,40 + 2,60) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,10$	m2	18,110	
					RAZEM	18,110
73 d.2	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z folii na zimno - druga i następna warstwa	m2		
			$(2,40 + 2,60) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,10$	m2	18,110	
					RAZEM	18,110
74 d.2	KNR K-04 0602-03		Wykonanie izolacji - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			$(2,40 + 2,60) * 2$	m	10,000	
					RAZEM	10,000
75 d.2	KNR K-04 0602-04		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			$2,10 * 4$	m	8,400	
					RAZEM	8,400
76 d.2	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
			18,11	m2	18,110	
					RAZEM	18,110
77 d.2	NNRNKB 202 0842-01		(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
			$(2,40 + 2,60) * 2 + 2,10 * 6 + 1,50 * 2$	m	25,600	
					RAZEM	25,600
78 d.2	KNR 0-14 2012-01		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - łazienka	m2		
			$2,40 * 2,60$	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
79 d.2	KNR-W 2-02 1510-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
	sufit		$2,40 * 2,60$	m2	6,240	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,240
80 d.2	KNR-W 2-02 1510-05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
	ściany		$[2,40 + 2,60] * 2 * (2,66 - 2,00) - 0,90 * 2,00$	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
81 d.2	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			2,40 * 2,60	m2	6,240	
					RAZEM	6,240
3			Roboty budowlane - KORYTARZ - WEJŚCIE DO LOKALU.			
82 d.3	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			3,13 * 1,20	m2	3,756	
					RAZEM	3,756
83 d.3	KNR 4-01 0428-03		Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
			3,13 * 1,20	m2	3,756	
					RAZEM	3,756
84 d.3	Kalkulacja własna		Wypoziomowanie podłogi z desek pod ułożenie płyty OSB	m2		
			3,13 * 1,20	m2	3,756	
					RAZEM	3,756
85 d.3	KNR 0-21 4007-03 analogia		Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm - pod wykładzinę PCV	m2		
			3,13 * 1,20	m2	3,756	
					RAZEM	3,756
86 d.3	KNR-W 2-02 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
			3,13 * 1,20	m2	3,756	
					RAZEM	3,756
87 d.3	KNR-W 4-01 0415-08 analogia		Montaż listwy metalowej łączeniowej wykładzinę PCV	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit	m2		
			3,13 * 1,20	m2	3,756	
					RAZEM	3,756
89 d.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			3,13 * 2,66 - 1,00 * 2,00	m2	6,326	
			1,16 * 2,66	m2	3,086	
					RAZEM	9,412
90 d.3	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m2		
			3,13 * 1,20	m2	3,756	
					RAZEM	3,756
91 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
			9,412	m2	9,412	
					RAZEM	9,412
92 d.3	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,13 * 1,20 + 1,20 * 1,00	m2	4,956	
					RAZEM	4,956
4			Roboty transportowe. Utylizacja.			
93 d.4	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
			poz. 1,2,3,4 1,40	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
94 d.4	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		
			1,40	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
95 d.4	Kalkulacja własna		Utylizacja odpadów remontowych (gruz)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.4	Kalkulacja własna		Transport i utylizacja odpadów remontowych (drewno, wykładzina, drzwi i okna, itp.)	kont ener		
			1	kont ener	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Roboty sanitarne (wod.-kan.) - KUCHNIA, ŁAZIENKA.			
97 d.5	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm - korytarz	m		
			1,80 + 5,60 + 2,60 + 1,60 + 1,70	m	13,300	
					RAZEM	13,300
98 d.5	KNR-W 4-02 0144-06		Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.5	KNR-W 4-02 0141-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.5	KNR-W 4-02 0232-04		Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.5	KNR-W 4-02 0235-03		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.5	KNR-W 4-02 0235-08		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.5	KNR-W 4-02 0232-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.5	KNR-W 4-01 0338-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,60	m	2,600	
					RAZEM	2,600
105 d.5	KNR-W 4-01 0340-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.5	KNR 4-01 0326-01		Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			2,60	m	2,600	
					RAZEM	2,600
107 d.5	KNR 4-01 0326-03		Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
108 d.5	KNR-W 4-01 0705-01		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
			2,60 + 2,00	m	4,600	
					RAZEM	4,600
109 d.5	KNR-W 2-15 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w stropach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			2,50	m	2,500	
					RAZEM	2,500
110 d.5	KNR-W 2-15 0203-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w stropach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
111 d.5	KNR-W 2-15 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w stropach , wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			7,50 + 1,60	m	9,100	
					RAZEM	9,100
112 d.5	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
			4	podej. j.	4,000	
					RAZEM	4,000
113 d.5	KNR-W 2-15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
			1	podej. j.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.5	KNR 0-31 0101-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01		Rurociągi z polibutyleny Pex o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
			5,40 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,00 + 2,00 + 2,50 + 5,46 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 5,00	m	36,360	
					RAZEM	36,360
115 d.5	KNR 0-31 0106-03		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czepalnych i hydrantów ogrodowych	szt.		
			6 + 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
116 d.5	KNR 0-31 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
117 d.5	KNR-W 2-15 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.5	KNR 0-35 0105-05		Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do podgrzewacza o śr. zewn 25 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.5	KNR 0-31 0108-01		Wykonanie podejścia obustronnego do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągu o śr. 16 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.5	KNR 0-31 0116-02		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			36,360	m	36,360	
					RAZEM	36,360
121 d.5	KNR 0-31 0105-01		Wykonanie podejścia pod kocioł gazowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.5	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
123 d.5	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.5	KNR-W 2-15 0218-02		Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
125 d.5	KNR-W 2-15 0232-02		Brodziki natryskowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
126 d.5	Kalkulacja własna		Montaż kabiny natryskowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.5	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
128 d.5	KNR-W 2-15 0135-02		Zawory czterpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
129 d.5	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.5	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
131 d.5	KNR-W 2-15 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.5	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.5	KNR 0-35 0134-01		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			36,36	m	36,360	
					RAZEM	36,360
6			Roboty elektryczne - instalacja wewnętrzna - LOKAL MIESZKALNY.			
134 d.6	KNR 4-03 1001-04		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			10,00 + 70,00 + 40,00	m	120,000	
					RAZEM	120,000
135 d.6	KNR 4-03 0203-06		Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
136 d.6	KNR 4-03 0203-04 z.o.3.1. 9901 -11		Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton	m		
			70,00	m	70,000	
					RAZEM	70,000
137 d.6	KNR 4-03 0203-04 z.o.3.1. 9901 -11		Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
138 d.6	KNR 4-03 0401-01		Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
139 d.6	KNR 4-03 0306-02		Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
140 d.6	KNR 4-03 0307-06		Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
141 d.6	KNR 4-03 0303-04		Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m ² na cegle	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
142 d.6	KNR 4-03 0302-02		Wymiana skrzynki rozdzielczej SRn o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
143 d.6	KNR 4-01 0705-07		Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
			120,00	m	120,000	
					RAZEM	120,000
144 d.6	KNR 2-02 1309-09 analogia		Montaż promienników elektrycznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.6	Kalkulacja własna		Podłączenie kuchni gazowej z piekarnikiem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
146 d.6	Kalkulacja własna		Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej - protokół	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Roboty elektryczne - PRZYŁĄCZE.			
147 d.7	KNR 4-03 1001-05		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
148 d.7	KNR 4-03 1012-01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
149 d.7	KNR 5-08 0404-02		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - skrzynka przyłączeniowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
150 d.7	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
151 d.7	KNR 5-08 0404-01		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - skrzynka na samowyzwalacz	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
152 d.7	KNR-W 4-03 0810-02		Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami izolowanymi - samonośnymi typu AsXn lub podobnymi o przekroju do 4x35 mm ²	przył. ącz.		
			1	przył. ącz.	1,000	
					RAZEM	1,000
153 d.7	KNNR 5 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
154 d.7	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
155 d.7	KNKRB 5 0401-01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
156 d.7	KNNR 5 0407-02 analogia		Wyzwalacz wzrostowy do MCB	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000