
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Remont wolnostanu

ADRES INWESTYCJI: Kędzierzyn-Koźle, ul. Józefa Lompy 2B/8

NAZWA INWESTORA: MZBK Kędzierzyn-Koźle

ADRES INWESTORA: 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grunwaldzka 6

WYKONAWCA: wg wyboru oferty

ADRES WYKONAWCY: j.w.

BRANŻE: ogólnobudowlana; instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

instalacyjna i ogólnobudowlana Zbigniew Piebiak

DATA OPRACOWANIA: 13.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.05.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0120-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - woda	m		
		<i>kuchnia, łazienka</i> 9,40	m	9,4	
				RAZEM	9,4
2 d.1	KNR-W 4-02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		<i>kuchnia, łazienka</i> 3,80	m	3,8	
				RAZEM	3,8
3 d.1	KNR-W 4-02 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
4 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		8,80	m	8,800	
				RAZEM	8,800
7 d.1	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		3,90	m	3,900	
				RAZEM	3,900
8 d.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
9 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		12,70	m	12,700	
				RAZEM	12,700
10 d.1	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>kuchnia - zlewozmywak</i> 2	szt.	2	
		<i>łazienka - umywalka, ubikacja</i> 2 + 1	szt.	3	
				RAZEM	5
11 d.1	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>łazienka - pralka, wanna</i> 1 + 2	szt.	3	
				RAZEM	3
12 d.1	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>kuchnia (zlewozmywak)</i> 2	szt.	2	
		<i>łazienka (wanna, umywalka, pralka, ubikacja)</i> 2 + 2 + 1 + 1	szt.	6	
				RAZEM	8
13 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>łazienka</i> 1	szt.	1	
		<i>kuchnia</i> 1	szt.	1	
				RAZEM	2
14 d.1	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
15 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,80	m	3,8	
				RAZEM	3,8
16 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		<i>łazienka (umywalka, pralka)</i> 1 + 1	pode j.	2	
		<i>kuchnia (zlewozmywak)</i> 1	pode j.	1	
				RAZEM	3
17 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1	
				RAZEM	1
18 d.1	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
19 d.1	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
20 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
22 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
23 d.1	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		1	p-p	1	
				RAZEM	1

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR-W 4-02 0311-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm - gaz	m		
		12,00 + 1,50	m	13,500	
				RAZEM	13,500
25 d.1	KNR INSTAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
26 d.1	KNR INSTAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.1	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR INSTAL 0203-04	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej jednoczerpalnego (termy) o mocy do 10 kW - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty elektryczne			
34 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
35 d.2	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.2	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
40 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
41 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
42 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
43 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
45 d.2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Hermetyczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Ydyp 3x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.2	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
51 d.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
53 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe na sufitach - żarowa, compact	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58' d.2	KNR-W 5-08 0406-02 kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
59 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka, pokoje</i> 1 + 1 + 1 + 1	szt.	4	
				RAZEM	4
61 d.3	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<i>łazienka</i> 3,01	m2	3,010	
		<i>kuchnia</i> 7,77	m2	7,770	
		<i>przedpokój</i> 5,50	m2	5,500	
				RAZEM	16,280
62 d.3	KNR-W 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		<i>kuchnia</i> (3,30 * 2 + 2,65 * 2) * 1,30	m2	15,470	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>przedpokój</i> $(3,61 * 2 + 1,94 * 2) * 1,40$	m2	15,540	
		<i>łazienka</i> $(1,68 * 2 + 1,94 * 2) * 1,30$	m2	9,412	
				RAZEM	40,422
63 d.3	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - rozebranie płyt paździerzowych	m2		
		<i>kuchnia</i> 7,77	m2	7,770	
				RAZEM	7,770
64 d.3	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		<i>kuchnia</i> 7,77	m2	7,770	
				RAZEM	7,770
65 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą, fabrycznie wykończone	m2		
		<i>łazienka</i> 0,70 * 2,00	m2	1,400	
		<i>kuchnia</i> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
		<i>pokój 1 i 2</i> 0,80 * 2,00 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	6,200
67 d.3	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi wejściowe do lokalu kompletne wraz z ościeżnicą	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
68 d.3	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
69 d.3	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
70 d.3	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
71 d.3	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka, pokoje</i> 1 + 1 + 1 + 1	szt.	4	
				RAZEM	4
72 d.3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2		
		<i>sufity</i> 5,50 + 3,01 + 7,77 + 7,84 + 13,54	m2	37,660	
		A (Suma częściowa)	m2	37,660	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>ściany</i> $(1,68 * 2 + 1,94 * 2) * 2,75 - 0,70 * 2,00$ $(2,65 * 2 + 3,30 * 2) * 2,75 - 0,80 * 2,00$ $(1,94 * 2 + 3,61 * 2) * 2,75 - 0,80 * 2,00 * 3 - 0,70 * 2,00$ $(2,63 * 2 + 3,30 * 2) * 2,75 - 0,80 * 2,00$ $(4,75 * 2 + 2,85 * 2) * 2,75 - 0,80 * 2,00$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,510 31,125 24,325 31,015 40,200 <u>145,175</u>	
				RAZEM	182,835
73 d.3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 obudowa pionu	m2		
		$(0,30 + 0,30) * 2,75$ $0,50 * 0,75 + 0,50 * 0,50 + 0,75 * 0,50$	m2 m2	1,650 1,000	
				RAZEM	2,650
74 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		182,835	m2	182,835	
				RAZEM	182,835
75 d.3	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		37,66	m2	37,660	
				RAZEM	37,660
76 d.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża	m2		
		<i>sufity</i> 37,66	m2	37,66	
				RAZEM	37,66
77 d.3	KNR K-04 0305-01 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku z gruntowaniem podłoża	m2		
		<i>ściany</i> 145,175	m2	145,18	
				RAZEM	145,18
78 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		<i>sufity</i> 37,66 A (Suma częściowa)	m2 m2	37,66 <u>37,66</u>	
		<i>ściany</i> 145,18 B (Suma częściowa)	m2 m2	145,18 <u>145,18</u>	
				RAZEM	182,84
79 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		18,40	m	18,400	
				RAZEM	18,400
80 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		$0,65 * 0,20 * 2 * (7 + 7 + 6)$	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
81 d.3	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe -	m2		
		<i>łazienka i kuchnia</i> $1,68 * 1,60 * 2 + 1,94 * 1,60 * 2 - 0,70 * 1,60$ $(0,60 + 2,75 + 1,77) * 0,80$	m2 m2	10,464 4,096	
				RAZEM	14,560

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m2		
		<i>łazienka</i> 10,464	m2	10,464	
		<i>kuchnia</i> 4,096	m2	4,096	
				RAZEM	14,560
83 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe	m2		
		<i>pokój 1</i> 13,54	m2	13,54	
		<i>pokój 2</i> 7,84	m2	7,84	
		<i>przedpokój</i> 5,50	m2	5,50	
				RAZEM	26,88
84 d.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		26,88	m2	26,88	
				RAZEM	26,88
85 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		<i>łazienka</i> 3,01	m2	3,01	
		<i>kuchnia</i> 7,77	m2	7,77	
				RAZEM	10,78
86 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		<i>łazienka</i> 3,01	m2	3,01	
		<i>kuchnia</i> 7,77	m2	7,77	
				RAZEM	10,78
87 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		<i>łazienka</i> 3,01	m2	3,01	
		<i>kuchnia</i> 7,77	m2	7,77	
				RAZEM	10,78
88 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		<i>łazienka</i> (1,68 + 1,94) * 2	m	7,2	
		<i>kuchnia</i> (3,30 + 2,65) * 2	m	11,9	
				RAZEM	19,1
89 d.3	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		<i>łazienka</i> 3,01	m2	3,01	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>kuchnia</i> 7,77	m2	7,77	
				RAZEM	10,78
90 d.3	KNR 0-19 0929-01 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - wymiana naświetla	m2		
		0,90 * 0,55	m2	0,495	
				RAZEM	0,495
91 d.3	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.3	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - nakładki na parapety	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.3	kalk. własna	sprzątanie lokalu po robotach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3	kalk. własna	Przygotowanie pomieszczenia piwnicy do użytkowania (białkowanie, wymiana drzwi) wraz ze skrzynką pocztową (wymiana zamka)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW			
95 d.4	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km (kod odpadu 17 01 07)	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.4	cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisk odpadów (kod odpadu 17 01 07)	t		
		2,000 * 0,700 <t/m3>	t	1,400	
				RAZEM	1,400