

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 5B/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:	12.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.05.2024

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> 9,6	m	9,6	
				RAZEM	9,6
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> 4,2	m	4,2	
				RAZEM	4,2
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 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 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
6 d.1	KNR-W 4-02 0234-07 kalk. własna	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 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		
		9,60	m	9,600	
				RAZEM	9,600
8 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		
		4,20	m	4,200	
				RAZEM	4,200
9 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		
		14,60	m	14,600	
				RAZEM	14,600
10 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		14,60	m	14,600	
				RAZEM	14,600
11 d.1	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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
13 d.1	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>kuchnia (zlewozmywak)</i> 2	szt.	2	
		<i>łazienka (wanna, umywalka, pralka, ubikacja)</i> 2 + 2 + 1 + 1	szt.	6	
				RAZEM	8
14 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
15 d.1	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
16 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		
		4,20	m	4,2	
				RAZEM	4,2
17 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
18 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
19 d.1	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy stalowej nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
20 d.1	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
22 d.1	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
24 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
25 d.1	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 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		
		9,80 + 2,80	m	12,600	
				RAZEM	12,600
28 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		
		2,60	m	2,600	
				RAZEM	2,600
29 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		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
30 d.1	KNR INSTAL 0204-01	Podjęście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR INSTAL 0203-02	Podjęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNR INSTAL 0203-04	Podjęście 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
36 d.1	KNR-W 2-15 0315-02	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty elektryczne			
37 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
38 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 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.2	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
43 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
44 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
45 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
46 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
47 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 mm2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
48 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 mm2 Hermetyczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Ydyp 3x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
50 d.2	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
54 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
55 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
56 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
57 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
58 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
59 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe na sufitach - żarowa, compact	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61' 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			
62 d.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka, pokoje</i> 1 + 1 + 1 + 1	szt.	4	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4
64 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		<i>łazienka</i> 3,24	m2	3,240	
		<i>kuchnia</i> 8,19	m2	8,190	
				RAZEM	11,430
65 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów-panele	m2		
		<i>p.pokój</i> 5,98	m2	5,980	
		<i>pokój 1</i> 11,73	m2	11,730	
		<i>pokój 2</i> 16,25	m2	16,250	
				RAZEM	33,960
66 d.3	KNR-W 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		<i>kuchnia</i> (4,05 * 2 + 2,65 * 2) * 1,50	m2	20,100	
		<i>łazienka</i> (1,64 * 2 + 1,98 + 2) * 1,50	m2	10,890	
				RAZEM	30,990
67 d.3	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych-rozebranie płytek styropianowych na sufitach	m2		
		<i>przedpokój</i> 5,98	m2	5,980	
		<i>pokój 2</i> 16,25	m2	16,250	
				RAZEM	22,230
68 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
69 d.3	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone 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
70 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
71 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.3	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
73 d.3	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
74 d.3	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka, pkoje</i> 1 + 1 + 1 + 1	szt.	4	
				RAZEM	4
75 d.3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2		
		<i>sufity</i> 3,24 + 8,19 + 11,73 + 5,98 + 16,25 A (Suma częściowa)	m2 m2	45,390 45,390	
		<i>ściany</i> (1,64 * 2 + 1,98 * 2) * 2,70 - 0,70 * 2,00 (2,65 * 2 + 4,05 * 2) * 2,70 - 0,80 * 2,00 (1,30 * 2 + 4,60 * 2) * 2,7 - 0,80 * 2,00 * 3 - 0,70 * 2,00 (4,05 * 2 + 2,90 * 2) * 2,70 - 0,80 * 2,00 (3,45 * 2 + 4,75 * 2) * 2,70 - 0,80 * 2,00 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,148 34,580 25,660 35,930 42,680	
			m2	156,998	
				RAZEM	202,388
76 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 w kuchni	m2		
		0,50 * 0,50 + 0,75 * 0,50 + 0,50 * 0,75	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		202,388	m2	202,388	
				RAZEM	202,388
78 d.3	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		45,39	m2	45,390	
				RAZEM	45,390
79 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> 38,48	m2	38,48	
				RAZEM	38,48
80 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> 143,415	m2	143,42	
				RAZEM	143,42
81 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		<i>sufity</i> 45,39 A (Suma częściowa)	m2 m2	45,39 45,39	
		<i>ściany</i> 156,998	m2	157,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	157,00	
				RAZEM	202,39
82 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		18,80	m	18,800	
				RAZEM	18,800
83 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		1,10 * 0,20 * 2 * (7 + 3)	m2	4,400	
		0,65 * 0,20 * 2 * 8	m2	2,080	
				RAZEM	6,480
84 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> 1,64 * 1,60 * 2 + 1,98 * 1,60 * 2 - 0,70 * 1,60 (0,60 + 2,85 + 1,64) * 0,80	m2 m2	10,464 4,072	
				RAZEM	14,536
85 d.3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne 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> 4,072	m2	4,072	
				RAZEM	14,536
86 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe	m2		
		<i>pokój 1</i> 11,73	m2	11,73	
		<i>pokój 2</i> 16,25	m2	16,25	
		<i>przedpokój</i> 5,98	m2	5,98	
				RAZEM	33,96
87 d.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		33,96	m2	33,96	
				RAZEM	33,96
88 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		<i>łazienka</i> 3,24	m2	3,24	
		<i>kuchnia</i> 8,19	m2	8,19	
				RAZEM	11,43
89 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		<i>łazienka</i> 3,24	m2	3,24	
		<i>kuchnia</i> 8,19	m2	8,19	
				RAZEM	11,43

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		<i>łazienka</i> 3,24	m2	3,24	
		<i>kuchnia</i> 8,19	m2	8,19	
				RAZEM	11,43
91 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		<i>łazienka</i> (1,64 + 1,98) * 2	m	7,2	
		<i>kuchnia</i> (4,05 + 2,65) * 2	m	13,4	
				RAZEM	20,6
92 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> 3,24	m2	3,24	
		<i>kuchnia</i> 8,19	m2	8,19	
				RAZEM	11,43
93 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 * 0,50	m2	0,450	
				RAZEM	0,450
94 d.3	KNR-W 4-01 0909-04 analogia	Regulacja okien i drzwi balkonowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.3	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - nakładki na parapety-wymiana	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.3	kalk. własna	sprzątanie lokalu po robotach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 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			
98 d.4	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km (kod odpadu 17 01 07)	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
99 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
100 d.4	cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowisk odpadów (kod odpadu 17 01 07)	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,000 * 0,700 <t/m3>	t	1,400	
				RAZEM	1,400