
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. Grunwaldzka 31/1

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
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> 6,40	m	6,4	
				RAZEM	6,4
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> 2,80	m	2,8	
				RAZEM	2,8
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	kalk. własna	demontaż kabiny prysznicowej	szt.		
		1	szt.	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		
		6,40	m	6,400	
				RAZEM	6,400
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		
		2,80	m	2,800	
				RAZEM	2,800
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		
		10,20	m	10,200	
				RAZEM	10,200
9 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		10,20	m	10,200	
				RAZEM	10,200
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 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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		
		2,80	m	2,8	
				RAZEM	2,8
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 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe-kabina prysznicowa z brodzikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	KNNR 4 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm (1100W, 1200W x 2 szt)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm (500W)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	KNNR 4 0411-01 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowice termostatyczne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
32 d.1	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
33 d.1	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
34 d.1	KNR 0-35 0231-02 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
35 d.1	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		4	szt.g rz.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1	KNR 0-35 0222-02 analogia	Podłączenie instalacji do m s w istniejącej szafce z przygotowaniem miejsca na ciepłomierz (bez ciepłomierza)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2		Roboty elektryczne			
40 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
41 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
42 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
43 d.2	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.2	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		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
46 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
48 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
49 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50 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
51 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.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.2	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 Ydyp 3x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
53 d.2	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
55 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
57 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
58 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,50	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
59 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
60 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
61 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
62 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe na sufitach - żarowa, compact	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64' d.2	KNNR-W 5-08 0406-02 kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
65 d.2	KNR-W 4-02 0150-02 analogia	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80 dm3 - typu Ariston Velis Evo 80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Dostawa montaż płyty elektrycznej wraz z elektrycznym piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
67 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka</i> 1 + 1	szt.	2	
				RAZEM	2
69 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		<i>łazienka</i> 2,18 * 1,10	m2	2,398	
				RAZEM	2,398
70 d.3	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<i>kuchnia</i> 2,57 * 5,12 - 2,398	m2	10,760	
		<i>pokój</i> 23,80	m2	23,800	
				RAZEM	34,560
71 d.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów-panele	m2		
		<i>kuchnia</i> 2,57 * 5,12 - 2,398	m2	10,760	
				RAZEM	10,760
72 d.3	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		<i>łazienka</i> (1,10 + 1,10) * 2,00	m2	4,400	
		(1,18 + 1,10) * 1,50	m2	3,420	
				RAZEM	7,820
73 d.3	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami- piec w ramie	m3		
		0,70 * 0,50 * 1,60	m3	0,560	
				RAZEM	0,560
74 d.3	kalk. własna	Demontaż wraz z utylizacją kuchni węglowej przenośnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 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>pokój</i> 0,80 * 2,00	m2	1,600	
				RAZEM	3,000
77 d.3	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem 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
78 d.3	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
79 d.3	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
80 d.3	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
81 d.3	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
		<i>kuchnia, łazienka</i> 1 + 1	szt.	2	
				RAZEM	2
82 d.3	KNR-W 217W-0206-01 analogia	Wentylator osiowy SILENT 300 CZ z wyprowadzeniem rurą fi 150 z łazienki poprzez kuchnię na zewnątrz budynku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2		
		<i>ściany</i> (1,10 * 2 + 2,18 * 2) * 2,95 - 0,70 * 2,00 (2,57 * 2 + 5,12 * 2) * 2,95 - 0,80 * 2,00 * 2 (4,66 * 2 + 5,12 * 2) * 2,95 - 0,80 * 2,00 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	17,952 42,171 56,102 116,225	
				RAZEM	116,225
84 d.3	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Tynk 75A50 obudowa pionu	m2		
		(0,20 + 0,20) * 2,75	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
85 d.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		2,40 + 10,76 + 23,80	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
86 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		116,225	m2	116,225	
				RAZEM	116,225

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 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> 116,225	m2	116,23	
				RAZEM	116,23
88 d.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		<i>sufity</i> 36,96	m2	36,96	
		A (Suma częściowa)	m2	36,96	
		<i>ściany</i> 116,23	m2	116,23	
		B (Suma częściowa)	m2	116,23	
				RAZEM	153,19
89 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> 1,10 * 2,00 * 2 + 2,18 * 2,00 * 2 - 0,70 * 2,00 (1,04 + 2,15 + 1,60) * 0,80	m2 m2	11,720 3,832	
				RAZEM	15,552
90 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> 11,720	m2	11,720	
		<i>kuchnia</i> 3,832	m2	3,832	
				RAZEM	15,552
91 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z płyt typu EKO- poziome podposadzkowe	m2		
		<i>pokój</i> 23,80	m2	23,80	
				RAZEM	23,80
92 d.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		23,80	m2	23,80	
				RAZEM	23,80
93 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		<i>łazienka</i> 2,40	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
94 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		<i>łazienka</i> 2,40	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
95 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		<i>łazienka</i> 2,40	m2	2,40	
				RAZEM	2,40

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		<i>łazienka</i> (1,10 + 2,18) * 2	m	6,6	
				RAZEM	6,6
97 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> 2,40	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
98 d.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		<i>kuchnia</i> 10,76	m2	10,760	
				RAZEM	10,760
99 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		10,76	m2	10,760	
				RAZEM	10,760
100 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		2,57 * 2 + 5,12 * 2 + 1,10 * 2	m	17,580	
				RAZEM	17,580
101 d.3	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,15 * 1,85 * 3	m2	6,383	
				RAZEM	6,383
102 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
103 d.3	kalk. własna	sprzątanie lokalu po robotach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 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			
105 d.4	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 13 km (kod odpadu 17 01 07)	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
106 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
107 d.4	cena zakładowa	Przyjęcie i składowanie gruzu z rozbiórki na składowiskach odpadów (kod odpadu 17 01 07)	t		
		2,000 * 0,700 <t/m3>	t	1,400	
				RAZEM	1,400