

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

ZAKRES ROBÓT: Remont lokalu mieszkalnego nr 1 w budynku jednorodzinnym z dwoma lokalami  
mieszkalnymi

ADRES: Bałomino, ul. Ofiar Stutthofu 42/1, 84-242 Luzino

ZAMAWIAJĄCY: Nadleśnictwo Strzebielno z siedzibą w Luzinie

ADRES: ul. Ofiar Stutthofu 47, 84-242 Luzino

SPORZĄDZIŁ:

KOSZTORYSANT: Jakub Mika, Paweł Łaga

DATA OPRAC.: 16.09.2024

---

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>PRZEDMIAR:</b>				
<b>1</b>		<b>PRACE WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>		
<b>1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>		
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1.01 Pokój: 20,80 m2 1.02 Kuchnia: 11,80 m2 1.03 Łazienka: 3,30 m2 1.04 Przedpokój: 8,50 m2 1.05 Wiatrołap: 2,60 m2 1.06 Kancelaria: 7,70 m2 1.07 Biegi schodowe z i podestem: 4,80 m2 2.01 Pokój: 11,90 m2 2.02 Pokój: 17,90 m2 2.03 Pokój: 9,90 m2 2.04 Łazienka: 4,40 m2 2.05 Przedpokój: 6,90 m2	m2	110,500
2 d.1.1	KNR AT-48 0102-05	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią poz.90	m2	28,323
<b>1.2</b>		<b>Zabudowa poddasza</b>		
3 d.1.2	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 poz.7	m2	25,159
4 d.1.2	KNR-W 2-02 1036-01 kalk. własna	Demontaż rusztu pod boazerię poz.7	m2	25,159
5 d.1.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego poz.7	m2	25,159
6 d.1.2	KNR AT-27 0509-02	Montaż folii paroprzepuszczalnej poz.7	m2	25,159
7 d.1.2	KNR AT-43 0202-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe $1,01 * (2,00 * 2 * (2,86 + 0,18 + 0,125 + 1,21 + 0,25 + 1,865 - 0,25) - 2,00 * 2,00 + 2,00 * 3,95 / 2)$	m2	25,159
8 d.1.2	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe $2,00 * 2,00 + (9,22 - 2,00 * 2) * ((4,50 / 2) + 0,38 + 0,30 + 0,50 + 3,7825) + (1,71 + 2,68 - 2,00) * (3,95 / 2)$	m2	46,370
<b>1.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>		
9 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych $0,90 * 2,10 * 6 + 0,8 * 2,10 * 3$	m2	16,380
10 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 poz.9	m2	16,380

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
11 d.1.3	kalk. własna	Dostosowanie otworów drzwiowych do nowych drzwi, w tym poszerzenie dwóch otworów drzwiowych w ściankach działowych z wymianą nadproży (do łazienek) z przesunięciem przewodów instalacji elektrycznej (do włączników)	kpl.	1,000
12 d.1.3	kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z klamkami, zamkami i sztyldami oraz ościeżnicami regulowanymi przylgowymi, fabrycznie wykończone, w tym: - pokojowe: 80L - 5 szt. - pokojowe: 80P - 1 szt. - łazienkowe (podcinane lub z tulejami wentylacyjnymi): 80P - 2 szt. - przy wejściu do piwnicy: 70L - 1 szt.	kpl.	1,000
<b>1.4</b>				
		<b>Posadzka</b>		
13 d.1.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.02. Kuchnia: 11,80 m2 1.03. Łazienka: 3,30 m2 1.05 Wiatrołap: 2,60 m2 2.04. Łazienka: 3,70 m2	m2	21,400
14 d.1.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.13	m2	21,400
15 d.1.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.13	m2	21,400
16 d.1.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.13	m2	21,400
17 d.1.4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1.02. Kuchnia: $3,96 * 2 + 3,03 = 10,950$ m 1.03. Łazienka: $2,40 * 2 + 1,40 * 2 - 0,90 = 6,700$ m 1.05 Wiatrołap: $2,40 * 2 + 1,20 * 2 - 3 * 0,90 = 4,500$ m 2.04. Łazienka: $(1,21 + 0,725) * 2 + (1,44 + 0,65) * 2 - 0,90 = 7,150$ m	m	29,300
18 d.1.4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.13	m2	21,400
19 d.1.4	KNR K-32 0201-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek poz.13	m2	21,400
20 d.1.4	KNR AT-23 0206-07 kalk. własna	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki gresowe rektyfikowane w kształtach i wzorach imitujących deski drewniane poz.13	m2	21,400

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
21 d.1.4	ZKNR C-2 0614-04	Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe podłóg drewnianych - pomieszczenie powyżej 8 m2 1.01. Pokój: 20,80 m2 1.04 Przedpokój: 8,50 m2 1.06 Kancelaria: 7,60 m2 2.01 Pokój: 11,90 m2 2.02 Pokój: 17,90 m2 2.03 Pokój: 9,90 m2 2.05 Przedpokój: 6,90 m2	m2	83,500
22 d.1.4	ZKNR C-2 0616-01	Lakierowanie podłóg drewnianych ze stosowaniem podkładu poz.21	m2	83,500
23 d.1.4	ZKNR C-2 0615-07	Wymiana i uzupełnienie cokołów posadzek drewnianych 1.01 Pokój: $4,58 * 2 + 4,55 * 2 - 1,71 - 0,93 - 1,79 = 13,830$ m 2.01 Pokój: $3,95 * 2 + 3,12 * 2 - 0,90 = 13,240$ m 2.02 Pokój: $4,55 * 2 + (2,68 + 1,71) * 2 - 0,90 = 16,980$ m 2.03 Pokój: $2,45 * 2 + 0,60 * 2 + (1,85 + 0,07 + 0,65 + 1,44 + 0,14) * 2 - 0,90 = 13,500$ m 2.05 Hall + klatka schodowa: $1,65 * 2 + 2,00 + (0,25 + 0,65 + 0,85) * 2 - 0,90 * 4 = 5,200$ m	m	62,750

<b>1.5</b>		<b>Schody</b>		
24 d.1.5	ZKNR C-2 0614-03	Cyklinowanie mechaniczne wykończeniowe schodów drewnianych $1,88 * (14 * 0,30) + 0,90 * 1,88 + 0,90 * 2,80$	m2	12,108
25 d.1.5	ZKNR C-2 0616-01	Lakierowanie schodów drewnianych ze stosowaniem podkładu poz.24	m2	12,108
26 d.1.5	kalk. własna	Szlifowanie ręczne poręczy i słupków drewnianych wraz z głowicami w balustradzie oraz lakierowanie ze stosowaniem podkładu - poręcz: 2 szt. (łącznie 3,00 m) - słupki: 3 szt.	kpl.	1,000

<b>1.6</b>		<b>Ściany</b>		
27 d.1.6	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej 1.02. Kuchnia (pas nadblatowy): $1,00 * (0,60 + 1,90 + 0,50) = 3,000$ m2 1.03. WC: $2,00 * (2,40 * 2 + 1,40 * 2) - 0,90 * 2,00 = 13,400$ m2 2.04. Łazienka: $2,00 * (2,53 * 2 + 1,92 * 2) - 0,90 * 2,00 - 0,40 * (1,40 + 0,60) = 15,200$ m2	m2	31,600
28 d.1.6	kalk. własna	Prace adaptacyjne w zakresie przeróbek instalacyjnych i suchej zabudowy w łazience na parterze (1.03), w tym: - demontaż obudowy pionu kanalizacji sanitarnej - przeróbka podejść kanalizacyjnych do ustępu i umywalki - wykonanie nowej zabudowy pionu z płyt G-K wodoodpornych na stelażu metalowym, - obudowa z płyt GK wodoodpornych stelażu podtynkowego WC	kpl.	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
29 d.1.6	kalk. własna	Prace adaptacyjne w zakresie przeróbek instalacyjnych i suchej zabudowy w łazience na poddaszu (2.04), w tym: - przeróbka podejść kanalizacyjnych do ustępu, wanny i umywalki, - obudowa z płyt GK wodoodpornych stelażu podtynkowego WC	kpl.	1,000
30 d.1.6	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit poz.27	m2	31,600
31 d.1.7	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,00 * 4 * 2 + 2,00 * 6	m	28,000
32 d.1.7	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.27	m2	31,600
33 d.1.8	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.27	m2	31,600
34 d.1.8	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.27	m2	31,600
35 d.1.9	KNR K-32 0201-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek poz.27	m2	31,600
36 d.1.9	KNR AT-22 0204-07 kalk. własna	Okładziny ściennie z płytek rektyfikowanych szklwionych białych (gładkich i o powierzchni fakturowanej) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej poz.27	m2	31,600
37 d.1.10	kalk. własna	Zabudowa otworu drzwiowego (pomiędzy korytarzem 1.01 a pokojem 1.04) w systemie suchej zabudowy (stelaż + wełna mineralna + 2x podwójna płyta GKB) ze szpachlowaniem gładzią gipsową 1.01 Korytarz: 1,00 x 2,10 = 2,10 m2	m2	2,100
38 d.1.10	KNR 4-01 1209-14 kalk. własna	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - oczyszczenie i malowanie podokienników do 0,52 m2 2x farbą renowacyjną o zwiększonej przyczepności i odporności na zarysowania i ścieranie 1.01 Pokój: 2 szt. 1.02 Kuchnia: 1 szt. 1.04 Hall z klatką schodową: 1 szt. 1.06 Kancelaria: 1 szt. 2.01 Pokój: 1 szt. 2.02 Pokój: 1 szt. 2.03 1 szt. 2.04 Łazienka: 1 szt.	szt.	9,000
39 d.1.10	KNR AT-40 0106-02 kalk. własna	Oczyszczenie i zmycie podłoża, w tym zerwanie tapet poz.41	m2	221,252
40 d.1.10	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.41	m2	221,252

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
41 d.1.10	KNR K-04 0201-08	<p>Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem</p> <p>1.01 Pokój: <math>2,50 * (4,55 * 2 + 6,58 * 2) - 2,50 * 2,50 - 1,71 * 2,00 * 2 - 0,90 * 2,10 = 40,670 \text{ m}^2</math></p> <p>1.02 Kuchnia: <math>2,50 * (3,98 * 2 + 3,03) - 2,00 * 1,71 - 0,90 * 2,10 = 22,165 \text{ m}^2</math></p> <p>1.04 Hall z klatką schodową: <math>2,50 * (5,94 - 0,25 * 2 + 1,88 + 2 * (0,35 + 1,40) + 1,88) - 1,88 * 2,00 - 0,90 * 2,10 * 4 = 20,430 \text{ m}^2</math></p> <p>1.05 Wiatrołap: <math>2,50 * (1,20 * 2 + 2,50 * 2) - 0,90 * 2,10 * 3 = 12,830 \text{ m}^2</math></p> <p>1.06 Kancelaria: <math>2,50 * (3,31 * 2 + 2,56 * 2) - 2,00 * 1,11 - 0,90 * 2,10 = 25,240 \text{ m}^2</math></p> <p>2.01 Pokój: <math>2,50 * 3,95 + 1,10 * 3,95 - 1,78 * 2,10 - 0,90 * 2,10 = 8,592 \text{ m}^2</math></p> <p><math>2 * (2,00 * 2,50 + 1,10 * (3,12 - 2,00) + (2,50 - 1,10) * 0,50 * (3,12 - 2,00)) = 14,032 \text{ m}^2</math></p> <p>2.02 Pokój: <math>2,50 * 4,55 + 1,10 * 4,55 - 1,71 * 2,00 - 0,90 * 2,10 = 11,070 \text{ m}^2</math></p> <p><math>2,50 * 2,30 * 2 + 2 * 1,10 * ((1,71 + 2,88 - 2,30) + (1,71 + 2,88 - 2,30) * (2,50 - 1,10) * 0,50) = 20,065 \text{ m}^2</math></p> <p>2.03 Pokój: <math>2,50 * 3,00 + 1,10 * 2,45 - 0,90 * 2,10 - 1,11 * 2,00 = 6,085 \text{ m}^2</math></p> <p><math>2 * ((1,85 + 0,07 + 0,65 + 1,44 + 0,14 + 0,60) * 0,50 + 1,10 + (1,85 + 0,07 + 0,65 + 1,44 + 0,14 + 0,60) * 0,50 * (2,50 - 1,10) * 0,50) = 10,275 \text{ m}^2</math></p> <p>2.05 Hall + klatka schodowa: <math>2,50 * (3,50 + 1,92 + 0,25) + 1,10 * 1,88 - 0,90 * 2,10 * 5 = 6,793 \text{ m}^2</math></p> <p><math>2 * ((1,85 + 0,07 + 0,65 + 1,44 + 0,14 + 0,60 + 0,60) * 0,50 * 2,50 + 1,10 * (1,85 + 0,07 + 0,65 + 1,44 + 0,14 + 0,60 + 0,60) * 0,50 + (2,50 - 1,10) * (1,85 + 0,07 + 0,65 + 1,44 + 0,14 + 0,60 + 0,60) * 0,50 * 0,50) = 23,005 \text{ m}^2</math></p>	m2	221,252
1.7		Sufit		
42 d.1.7	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.44	m2	57,400
43 d.1.7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.44 + poz. 45	m2	107,664
44 d.1.7	KNR K-04 0201-08	<p>Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem</p> <p>1.01 Pokój: 20,80 m2</p> <p>1.02 Kuchnia: 11,70 m2</p> <p>1.03 WC: 3,40 m2</p> <p>1.04 Hall z klatką schodową: 11,20 m2</p> <p>1.05 Wiatrołap: 2,60 m2</p> <p>1.06 Kancelaria: 7,70 m2</p>	m2	57,400
45 d.1.7	KNR K-04 0201-02	<p>Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem</p> <p>2.01 Pokój: <math>12,30 * 1,03 = 12,669 \text{ m}^2</math></p> <p>2.02 Pokój: <math>15,00 * 1,03 = 15,450 \text{ m}^2</math></p> <p>2.03 Pokój: <math>8,80 * 1,03 = 9,064 \text{ m}^2</math></p> <p>2.04 Łazienka: <math>3,70 * 1,03 = 3,811 \text{ m}^2</math></p> <p>2.05 Hall + klatka schodowa: <math>9,00 * 1,03 = 9,270 \text{ m}^2</math></p>	m2	50,264

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>1.8</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>		
46 d.1.8	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 1.01 Pokój: 3 szt. 1.02 Kuchnia: 3 szt. 1.03 WC: 2 szt. 1.04 Hall z klatką schodową: 1 szt. 1.05 Wiatrołap: 1 szt. 1.06 Kancelaria: 2 szt. 2.01 Pokój: 2 szt. 2.02 Pokój: 2 szt. 2.03 Pokój: 2 szt. 2.04 Łazienka: 2 szt. 2.05 Hall + klatka schodowa: 1 szt.	szt.	21,000
47 d.1.8	KNNR 9 0401-01	Wymiana podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku 1.01 Pokój: 1 szt. 1.02 Kuchnia: 1 szt. 1.03 WC: 1 szt. 1.04 Hall z klatką schodową: 1 szt. 1.05 Wiatrołap: 1 szt. 1.06 Kancelaria: 1 szt. 2.01 Pokój: 1 szt. 2.02 Pokój: 1 szt. 2.03 Pokój: 1 szt. 2.04 Łazienka: 1 szt. 2.05 Hall + klatka schodowa: 1 szt.	szt.	11,000
48 d.1.8	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane 1.01 Pokój: 2 kpl. 1.02 Kuchnia: 1 kpl. 1.03 WC: 1 kpl. 1.04 Hall z klatką schodową: 1 kpl. 1.05 Wiatrołap: 1 kpl. 1.06 Kancelaria: 1 kpl. 2.01 Pokój: 1 kpl. 2.02 Pokój: 1 kpl. 2.03 Pokój: 1 kpl. 2.04 Łazienka: 1 kpl. 2.05 Hall + klatka schodowa: 1 kpl.	kpl.	12,000
49 d.1.8	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz.45	szt.	21,000
50 d.1.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia 15	pomi ar	15,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>1.9</b>		<b>Wymiana grzejników w instalacji c.o.</b>		
51 d.1.9	Kalk. własna	Demontaż grzejników płytowych i żebrowych z wyniesieniem 0.04 Korytarz piwnicy: 1 szt. - z usunięciem podejścia 1.01 Pokój: 2 szt. 1.02 Kuchnia: 1 szt. 1.03 WC: 1 szt. 1.04 Hall z klatką schodową: 3 szt. - z usunięciem 2 podejść 1.05 Wiatrołap: 1 szt. 1.06 Kancelaria: 1 szt. 2.01 Pokój: 1 szt. 2.02 Pokój: 1 szt. 2.03 Pokój: 1 szt. 2.04 Łazienka: 1 szt	szt.	14,000
52 d.1.9	Kalk. własna	Przeróbki podejść instalacji c.o. do grzejników - rury stalowe czarne, spawane, malowane od poz. 53 do poz. 59	szt.	11,000
53 d.1.9	KNR 035-02 0901- 20	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ C-11/600/400 1.05 Wiatrołap: 1 szt.	szt	1,000
54 d.1.9	KNR 035-02 0901- 22	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ C-11/600/800 2.04 Łazienka: 1 szt.	szt	1,000
55 d.1.9	KNR 035-02 0904- 20	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ C-11/600/1000 1.02 Kuchnia: 1 szt.	szt	1,000
56 d.1.9	KNR 035-02 0904- 21	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ C-11/600/1200 1.04 Korytarz: 1 szt.	szt	1,000
57 d.1.9	KNR 035-02 0902- 22	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ C-22/600/800 1.06 Kancelaria: 1 szt. 2.01 Pokój: 1 szt. 2.03 Pokój: 1 szt.	szt	3,000
58 d.1.9	KNR 035-02 0905- 20	Montaż grzejnika płytowego PURMO typ C-22/600/1000 1.01 Pokój: 2 szt. 2.02 Pokój: 1 szt.	szt	3,000
59 d.1.9	KNR 035-02 1305- 00	Montaż grzejnika łazienkowego szer. 365-600 wys. 800 1.03 Łazienka: 1 szt.	szt	1,000
60 d.1.9	KNR 035-02 1402- 00	Podłączenie grzejnika płyt/rzęd do instalacji co z boku $\phi$ 15 od poz. 53 do poz. 58	szt	10,000
61 d.1.9	KNR 035-02 1405- 00	Podłączenie grzejnika łazienkowego do instalacji co od dołu $\phi$ 15 poz. 59	szt	1,000
62 d.1.9	KNR 035-02 1502- 00	Zawór grzejnikowy DANFOSS typ RTD-N15 $\phi$ 1/2" od poz. 53 do poz. 59	szt	11,000
63 d.1.9	KNR 035-02 1504- 00	Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTD Inova-3130 od poz. 53 do poz. 59	szt	11,000
64 d.1.9	KNR 035-02 1506- 00	Zawór grzejnikowy powrotny DANFOSS typ RLV-15 $\phi$ 1/2" od poz. 53 do poz. 59	szt	11,000
65 d.1.9	KNR 215-04 0401- 00	Próba szczelności instalacji co w bud mieszk na 1 urządz. od poz. 53 do poz. 59	szt	11,000



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1.10		<b>Wypozażenie łazienek</b>		
66 d.1.10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt.	2,000
67 d.1.10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl.	2,000
68 d.1.10	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt.	1,000
69 d.1.10	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.	1,000
70 d.1.10	KNR 4-02 0135-01	Demontaż mieszacza natryskowego 1	szt.	1,000
71 d.1.10	KNR-W 2-15 0232-02 kalk. własna	Demontaż brodzika natryskowego z kabiną prysznicową 1	kpl.	1,000
72 d.1.10	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl.	2,000
73 d.1.10	KNR-W 2-15 0230-02 kalk. własna	Umywalka pojedyncza szer. min. 55 cm, meblowa, z syfonem z tworzywa sztucznego, z szafką pod umywalkę z dwiema szufladami poz.67	kpl.	2,000
74 d.1.10	KNR-W 2-15 0137-03	Bateria umywalkowa 1-uchwyt stojąca z dwoma zaworami poz.66	szt.	2,000
75 d.1.10	KNR-W 2-15 0231-05	Wanna kąpielowa z tworzywa sztucznego L=1400mm z obudową poz.69	kpl.	1,000
76 d.1.10	KNR-W 2-15 0137-05	Bateria wannowa ścienna o śr. nominalnej 15 mm poz.68	szt.	1,000
77 d.1.10	KNR-W 2-15 0232-02 kalk. własna	Brodzik natryskowy 1200x900 mm płytki, z tworzywa sztucznego, z drzwiami przesuwными poz.71	kpl.	1,000
78 d.1.10	KNR-W 2-15 0137-09	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm poz.70	szt.	1,000
79 d.1.10	KNR 2-15 3102-01	Element montażowy GEBERIT UNIFIX ściana masywna do ustępu poz.72	kpl.	2,000
80 d.1.10	KNR 2-15 3104-01 kalk. własna	Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym z deską sedesową twardą z tworzywa duroplast wolnoopadającą poz.72	kpl.	2,000
81 d.1.10	KNR 2-15 3105-01	Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych GEBERIT poz.72	kpl.	2,000
82 d.1.10	kalk. własna	Silikonowanie wyposażenia $2 * (0,40 * 2 + 0,30 * 2) + (0,50 * 2 + 0,15 * 2) * 2 + 1,50 * 2 + 0,40 * 2 + 0,50 * 2 + 1,90 * 2 + 0,90 * 4$	mb	17,600

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>1.11</b>		<b>Wypożyczenie kuchni</b>		
83 d.1.11	KNR-W 2-15 0229-05 kalk. własna	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej, dwukomorowy, na szafce dwudrzwiowej szer. 80 cm poz.84	szt.	1,000
84 d.1.11	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie zmywakowa stojące 1-uchwyt stojąca z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.	1,000
85 d.1.11	KNR 2-15 0311-03 kalk. własna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa połączona na złącze elastyczne, z piekarnikiem elektrycznym 1	szt.	1,000

<b>1.12</b>		<b>Prace porządkowe</b>		
86 d.1.12	kalk. własna	Wyniesienie materiałów z rozbiórki 1.01 Pokój: 0,50 r-g 1.02 Kuchnia: 0,50 r-g 1.03 WC: 2 r-g 1.04 Hall z klatką schodową: 1,00 r-g 1.05 Wiatrołap: 0,50 r-g 1.06 Kancelaria: 0,50 r-g 2.01 Pokój: 1 r-g 2.02 Pokój: 1 r-g 2.03 Pokój: 1 r-g 2.04 Łazienka: 2 r-g 2.05 Hall + klatka schodowa: 1 r-g	r-g	11,000
87 d.1.12	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener 15 m3 4	kpl	4,000
88 d.1.12	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie posadzek 1.01 Pokój: 20,80 m2 1.02 Kuchnia: 11,70 m2 1.03 WC: 3,40 m2 1.04 Hall z klatką schodową: 11,20 m2 1.05 Wiatrołap: 2,60 m2 1.06 Kancelaria: 7,70 m2 2.01 Pokój: 12,30 m2 2.02 Pokój: 15,00 m2 2.03 Pokój: 8,80 m2 2.04 Łazienka: 3,70 m2 2.05 Hall + klatka schodowa: 9,00 m2	m2	106,200
89 d.1.12	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien $1,80 * (1,88 + 0,81 + 1,71 + 1,71 + 1,71 + 1,11) = 16,074 \text{ m}^2$ $1,80 * (1,11 + 1,71 + 1,78) = 8,280 \text{ m}^2$ $1,89 * 2,10 = 3,969 \text{ m}^2$	m2	28,323

<b>2</b>		<b>PRACE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>		
<b>2.1</b>		<b>Usunięcie krzewu pnącego</b>		
90 d.2.1	kalk. własna	Usunięcie krzewu pnącego porastającego zachodnią elewację 2	kpl	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
<b>2.2</b>		<b>Podest wejściowy</b>		
91 d.2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej od poz.95 do poz.97	m2	10,535
92 d.2.2	KNR K-32 0201-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny posadzek poz.91	m2	10,535
93 d.2.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.91	m2	10,535
94 d.2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.91	m2	10,535
95 d.2.2	KNR AT-23 0206-01	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 1,80 * 4,60	m2	8,280
96 d.2.2	KNR AT-23 0301-05	Okładziny stopni z kształtek na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm $0,40 * 1,20 + 0,63 * (1,20 + 0,25 + 0,19)$	m	1,513
97 d.2.2	KNR AT-23 0303-04	Okładziny stopni z kształtek na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia $0,16 * 2 * 1,20 + 0,16 * (1,20 + 0,25 + 0,19) + 0,16 * 0,30 * 2$	m	0,742
<b>2.3</b>		<b>Taras - elementy drewniane</b>		
98 d.2.3	KNR K-58 0101-07	Oczyszczenie i mechaniczne zmycie Balustrada: $0,10 * 4 * 4,60 * 2 + 1,10 * 0,10 * 4 * 4 + 1,50 * 0,10 * 4 * 6 = 9,040 \text{ m}^2$ Zabudowa szczytu: $1,20 * 1,50 * 0,50 = 0,900 \text{ m}^2$ Podbitka: $1,50 * 1,38 + 3,80 * 1,38 * 2 = 12,558 \text{ m}^2$	m2	22,498
99 d.2.3	KNR 4-01 1202-08	Przetarcie elementów drewnianych poz.98	m2	22,498
100 d.2.3	TZKNBK XII 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 poz.98	m2	22,498
101 d.2.3	KNR-W 4-01 0629-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania poz.98	m2	22,498
102 d.2.3	TZKNBK XX 3003-02	Pokrycie konstrukcji lakierobejcą poz.98	m2	22,498