

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45321000-3	Izolacja cieplna
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
<del>45261215-4</del>	<del>Pokrywanie dachów panelami ogniwo słonecznych</del>
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45333100-1	Instalowanie urządzeń regulacji gazu
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45431100-8	Kładzenie terakoty
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku Urzędu Gminy w Woli Uhruskiej  
ADRES INWESTYCJI: ul. Parkowa 5, 22-230 Wola Uhruska  
NAZWA INWESTORA: Gmina Wola Uhruska  
ADRES INWESTORA: ul. Parkowa 5, 22-230 Wola Uhruska

DATA OPRACOWANIA: 23.03.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Adres budowy: działka nr 237/13

Nazwa budynku: Urząd Gminy w Woli Uhruskiej

Adres: Ul. Parkowa 5

kod pocztowy: 22-230 Gmina: Wola Uhruska

powiat: włodawski

województwo: lubelskie

Dane ogólne budynku:

Rok budowy: 1992

Budynek wolnostojący

Technologia budynku: tradycyjna

Liczba kondygnacji: 3

Kubatura budynku: 3 954 m<sup>3</sup>

Powierzchnia: 642,3 m<sup>2</sup>

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

- przedmiar robót wykonany na podstawie dokumentacji projektowej

- założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „INTERCENBUD” na dzień 23-03-2020 R. [Ceny średnie RMS (Intercenbud)

uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

- planowany zakres prac.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn.

08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty budowlane :instalacja gazowa w budynku Urzędu Gminy w Woli Uhruskiej

3. Jako podstawę wyceny przyjęto katalogi: KNR, KNNR, NNRNKB

4. Kosztorys został przedstawiony w formie kosztorysu inwestorskiego.

5. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów na dzień 23.03.2020 r. [Ceny średnie RMS

(Intercenbud). Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.

## Roboty nieobjęte przetargiem

Część 1: Roboty zewnętrzne, dostosowania budynku dla osób niepełnosprawnych

Część 2: Kotłownia gazowa wraz z wewnętrzną instalacją gazową.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty objęte umową o dofinansowanie</b>			
1.1		<b>Koszty kwalifikowane</b>			
1.1.1		<b>Wymiana grzejników z montażem zaworów termostatycznych</b>			
1.1.1.1		Roboty demontażowe piwnica			
1	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1.1.1.1		(10,48 + 6,39 + 5,27 + 17,35 + 3,76 + 27,48 + 2,56 + 7,69 + 3,29 + 2,87 + 1,45) * 2	m	177,180	
				RAZEM	177,180
1.1.1.2		Roboty demontażowe parter			
2	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1.1.1.2		(4,61 + 1,37 + 5,68 + 0,31 + 1,12 + 0,73 + 1,18 + 0,42 + 1,31 + 1,37 + 0,95 + 0,71) * 2	m	39,520	
				RAZEM	39,520
1.1.1.3		Roboty demontażowe piętro			
3	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1.1.1.3		(0,73 + 1,17 + 1,18 + 0,42 + 1,31 + 1,25 + 0,98 + 0,72 + 0,47 + 3,51 + 0,36 + 0,41 + 2,32 + 5,68) * 2	m	41,020	
				RAZEM	41,020
1.1.1.4		Roboty demontażowe poddasze			
4	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1.1.1.4		(1,17 + 2,93 + 12,32 + 0,82 + 0,36 + 0,41 + 1,01 + 0,46 + 0,45 + 3,22 + 1,08) * 2	m	48,460	
				RAZEM	48,460
1.1.1.5		Montaż rurociągów piwnica			
5	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1.1.5		19,000	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
6	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1.5		11,55 * 2	m	23,100	
				RAZEM	23,100
7	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1.5		6,57 * 2	m	13,140	
				RAZEM	13,140
8	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1.5		31,43 * 2	m	62,860	
				RAZEM	62,860
9	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1.1.5		20,06 * 2	m	40,120	
				RAZEM	40,120

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.5		16,83 * 2	m	33,660	
				RAZEM	33,660
1.1.1. 6		Montaż rurociągów parter			
11	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1. 1.6		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.6		(0,36 + 4,61 + 0,71 + 0,76 + 0,95) * 2	m	14,780	
				RAZEM	14,780
13	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.6		(0,54 + 1,22 + 0,38 + 1,18 + 0,95) * 2	m	8,540	
				RAZEM	8,540
14	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.6		(0,52 + 0,66 + 1,31 + 1,23 + 0,57) * 2	m	8,580	
				RAZEM	8,580
15	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.6		(0,39 + 1,08 + 0,91 + 4,94) * 2	m	14,640	
				RAZEM	14,640
1.1.1. 7		Montaż rurociągów piętro			
16	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1. 1.7		28,000	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
17	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.7		(2,32 + 0,88 + 1,32 + 5,88) * 2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
18	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.7		(0,51 + 0,77 + 3,76 + 0,44 + 1,25 + 1,03 + 1,31 + 0,52 + 1,23) * 2	m	21,640	
				RAZEM	21,640
19	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.7		(0,51 + 0,77 + 3,76 + 0,44 + 1,25 + 1,03 + 1,31 + 0,52 + 1,23 + 0,52 + 1,26 + 0,88 + 3,96 + 4,46 + 6,02) * 2	m	55,840	
				RAZEM	55,840
1.1.1. 8		Montaż rurociągów poddasze			
20	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.1. 1.8		19,000	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.8		(2,23 + 3,22 + 2,54) * 2	m	15,980	
				RAZEM	15,980
22	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.8		(12,63 + 2,28 + 5,56 + 9,16 + 10,24 + 5,5) * 2	m	90,740	
				RAZEM	90,740
23	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1. 1.8		(4,81 + 5,88 + 0,16 + 3,7 + 4,95 + 7,15) * 2	m	53,300	
				RAZEM	53,300
1.1.1. 9		Montaż armatury piwnica			
24	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
d.1.1. 1.9		12,000	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1. 1.9		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1. 1.9		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.1. 10		Montaż armatury parter			
27	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
d.1.1. 1.10		23,000	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
28	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1. 1.10		23,000	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
29	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1. 1.10		23,000	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
1.1.1. 11		Montaż armatury piętro			
30	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
d.1.1. 1.11		22,000	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
31	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1. 1.11		22,000	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
32	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.1. 1.11					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,000	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.1.1. 12		Montaż armatury poddasze			
33 d.1.1. 1.12	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		13,000	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
34 d.1.1. 1.12	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13,000	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
35 d.1.1. 1.12	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		13,000	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
36 d.1.1. 1.12	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1,000	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.1. 1.12	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1,000	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1. 13		Montaż grzejników piwnica			
38 d.1.1. 1.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600/2000	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1. 1.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/600	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.1. 1.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/800	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.1. 1.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/500	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.1. 14		Montaż grzejników parter			
42 d.1.1. 1.14	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/1200	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.1.1. 1.14	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/800	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/700	szt.		
d.1.1. 1.14		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-C22 600/600	szt.		
d.1.1. 1.14		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600/500	szt.		
d.1.1. 1.14		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.1. 15		Montaż grzejników piętro			
47	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/1000	szt.		
d.1.1. 1.15		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/800	szt.		
d.1.1. 1.15		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/1200	szt.		
d.1.1. 1.15		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/600	szt.		
d.1.1. 1.15		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
51	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm-C22 600/500	szt.		
d.1.1. 1.15		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.1. 16		Montaż grzejników poddasze			
52	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C22 600/1400	szt.		
d.1.1. 1.16		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/1200	szt.		
d.1.1. 1.16		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/800	szt.		
d.1.1. 1.16		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - C 22/600/700	szt.		
d.1.1. 1.16		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.1. 1.16	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.2</b>		<b>Montaż kotła gazowego i systemu odzysku ciepła z sali konferencyjnej</b>			
57 d.1.1. 2	KNR-W 4-02 0413-04 analogia	Demontaż kotła olejowego	kocioł		
		1,000	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0501-03 analogia	Kocioł gazowy kondensacyjny moc 55 kW z oprzyrządowaniem i automatyką pogodową	kocioł		
		1,000	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.1. 2	KNR 2-17 0320-01 analogia	Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła z automatyką okablowaniem, dostawa, montaż, uruchomienie	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.3</b>		<b>Wymiana stolarki zewnętrznej</b>			
60 d.1.1. 3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		0,000	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
61 d.1.1. 3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		0,000	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
62 d.1.1. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
63 d.1.1. 3	KNR-W 4-02 40203-03	Demontaż krat okiennych	szt.		
		0,000	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
64 d.1.1. 3	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakami higrosterowalnymi	m <sup>2</sup>		
		0,000	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
65 d.1.1. 3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem higrosterowalnym	m <sup>2</sup>		
		0,000	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
66 d.1.1. 3	KNR-W 4-02 40203-03 analogia	Montaż krat okiennych - przycięcie, spawanie i malowanie	szt.		
		0,000	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
67 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,000	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		0,000	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
<b>1.1.4</b>		<b>Ocieplenie elewacji</b>			
69 d.1.1. 4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie deski czołowej i rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,80 + 8,48 + 11,43 + 11,15	m	38,860	
				RAZEM	38,860
70 d.1.1. 4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		64,50 + 20,16 + 19,23 + 20,54	m	124,430	
				RAZEM	124,430
71 d.1.1. 4	KNR 17 2608 -01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(267,49 + 135,42 + 116,55 + 279,02) - (28,25 + 123,49 + 11,10) + 43,695	m2	679,335	
				RAZEM	679,335
72 d.1.1. 4	KNR 17 2608 -03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		(267,49 + 135,42 + 116,55 + 279,02) - (28,25 + 123,49 + 11,10) + 43,695	m2	679,335	
				RAZEM	679,335
73 d.1.1. 4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 13 cm do ścian - płyty o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,035 W/(m2K)	m2		
		(267,49 + 135,42 + 116,55 + 279,02) - (28,25 + 123,49 + 11,10)	m2	635,640	
				RAZEM	635,640
74 d.1.1. 4	KNR 17 2609 -02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm	m2		
		(21 * 5 + 2 * 3,5 + 2 * 2,65 + 6 * 3,5 + 5 * 3,5 + 2 * 5,0 + 2 * 6,5 + 10 * 5,0 + 5 * 3,5 + 2 * 4,5 + 4 * 9,0) * 0,15	m2	43,695	
				RAZEM	43,695
75 d.1.1. 4	KNR 17 2609 -04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		(267,49 + 135,42 + 116,55 + 279,02) * 5	szt.	3 992,400	
				RAZEM	3 992,400
76 d.1.1. 4	KNR 17 2609 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		(267,49 + 135,42 + 116,55 + 279,02) - (28,25 + 123,49 + 11,10)	m2	635,640	
				RAZEM	635,640
77 d.1.1. 4	KNR 17 2609 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(21 * 5 + 2 * 3,5 + 2 * 2,65 + 6 * 3,5 + 5 * 3,5 + 2 * 5,0 + 2 * 6,5 + 10 * 5,0 + 5 * 3,5 + 2 * 4,5 + 4 * 9,0) * 0,15	m2	43,695	
				RAZEM	43,695
78 d.1.1. 4	KNR 17 2609 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		$[(21 * 5 + 2 * 3,5 + 2 * 2,65 + 6 * 3,5 + 5 * 3,5 + 2 * 5,0 + 2 * 6,5 + 10 * 5,0 + 5 * 3,5 + 2 * 4,5 + 4 * 9,0) * 0,15] + 240,82$	m	284,515	
				RAZEM	<b>284,515</b>
79 d.1.1. 4	KNR 23 2612 -09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		28,63 + 32,48 + 11,78 + 12,52	m	85,410	
				RAZEM	<b>85,410</b>
80 d.1.1. 4	KNR 23 0933 -02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych i mozaikowych tynków gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		$(267,49 + 135,42 + 116,55 + 279,02) - (28,25 + 123,49 + 11,10)$	m2	635,640	
				RAZEM	<b>635,640</b>
81 d.1.1. 4	KNR 23 0933 -03 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych i mozaikowych tynków gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		$(21 * 5 + 2 * 3,5 + 2 * 2,65 + 6 * 3,5 + 5 * 3,5 + 2 * 5,0 + 2 * 6,5 + 10 * 5,0 + 5 * 3,5 + 2 * 4,5 + 4 * 9,0) * 0,15$	m2	43,695	
				RAZEM	<b>43,695</b>
82 d.1.1. 4	ZKNR C-1 0114-01 analogia	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową	m2		
		$(267,49 + 135,42 + 116,55 + 279,02) - (28,25 + 123,49 + 11,10) + 43,695$	m2	679,335	
				RAZEM	<b>679,335</b>
83 d.1.1. 4	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		7,80 + 8,48 + 11,43 + 11,15	m	38,860	
				RAZEM	<b>38,860</b>
84 d.1.1. 4	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		64,50 + 20,16 + 19,23 + 20,54	m	124,430	
				RAZEM	<b>124,430</b>
85 d.1.1. 4	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2		
		679,335	m2	679,335	
				RAZEM	<b>679,335</b>
86 d.1.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		97,24 * 0,24	m2	23,338	
				RAZEM	<b>23,338</b>
87 d.1.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(28,63 + 32,48 + 11,78 + 12,52) * 0,42$	m2	35,872	
				RAZEM	<b>35,872</b>
<b>1.1.5</b>		<b>Modernizacja stropodachu</b>			
88 d.1.1. 5	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 22 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		60,52 + 59,97	m2	120,490	
				RAZEM	<b>120,490</b>
89 d.1.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 22 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		11,77 + 45,27 + 11,44 + 96,2	m2	164,680	
				RAZEM	<b>164,680</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.1. 5	KNR BC-02 0416-02 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm - oczyszczenie powierzchni, gruntowanie i wykonanie wylewki	m2		
		120,49 + 164,68	m2	285,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>285,170</b>
<b>1.1.6</b>		<b>Wymiana oświetlenia piwnica</b>			
1.1.6. 1		Demontaż instalacji			
91 d.1.1. 6.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		32,000	kpl.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
1.1.6. 2		Montaż instalacji			
92 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
93 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
94 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
95 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
96 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa OKN 60W IP65	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - oprawa oświetleniowa nastropowa , dyfuzor opalowy , źródło światła moduł LED 830/50W/6000lm typu 1080mm, IP44	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
98 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa nasufitowo ścienna z modułem LED 20W/840/2100lm, typu 300/średnica/, Klosz opalowy, czujnik ruchu, IP44	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa nasufitowo-ścienna typu 300, klosz opalowy moduł LED 24W/830, IP 40	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa nastropowa , dyfuzor opalowy , źródło światła moduł LED 40W/830W/4300 lm, typu 540mm, IP44	szt.		
		19,000	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
101 d.1.1. 6.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego typ LED 2W/3h, IP 20 piktogram z napisem „wyjście ewakuacyjne”	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.1.7</b>		<b>Wymiana oświetlenia parter</b>			
1.1.7. 1		Demontaż instalacji			
102 d.1.1. 7.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		53,000	kpl.	53,000	
				RAZEM	53,000
103 d.1.1. 7.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
104 d.1.1. 7.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		42,000	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
105 d.1.1. 7.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		53,000	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
1.1.7. 2		Montaż instalacji			
106 d.1.1. 7.2	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1.1. 7.2	KNR-W 5-08 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 19 mm podłoże inne niż beton)	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
108 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		22,140	m	22,140	
				RAZEM	22,140
109 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
110 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
112 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		53,000	kpl.	53,000	
				RAZEM	53,000
114 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - oprawa oświetleniowa nastropowa , dyfuzor opalowy , źródło światła moduł LED 830/50W/6000lm typu 1080mm, IP44	szt.		
		37,000	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
115 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa nasufitowo-ścienna typu 300, klosz opalowy moduł LED 24W/830, IP 40	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
116 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego typ LED 2W/3h, IP 20 piktogram z napisem „wyjście ewakuacyjne”	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
117 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - opraw nasufitowo ścienna z modułem LED 20W/840/2100lm, typu 300/średnica/, Klosz opalowy, czujnik ruchu, IP44	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.1.1. 7.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa nastropowa , dyfuzor opalowy , źródło światła moduł LED 30W/830W/3200lm, typu 540mm, IP44	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.1.8</b>		<b>Wymiana oświetlenia piętro</b>			
1.1.8. 1		Demontaż instalacji			
119 d.1.1. 8.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		45,000	kpl.	45,000	
				RAZEM	45,000
120 d.1.1. 8.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		38,000	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
121 d.1.1. 8.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,000	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
122 d.1.1. 8.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.8. 2		Montaż instalacji			
123 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
124 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
126 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		51,000	kpl.	51,000	
				RAZEM	51,000
128 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - oprawa oświetleniowa nastropowa , dyfuzor opalowy , źródło światła moduł LED 830/50W/6000lm typu 1080mm, IP44	szt.		
		43,000	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
129 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa nasufitowo-ścienna typu 300, klosz opalowy moduł LED 24W/830, IP 40	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
130 d.1.1. 8.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego typ LED 2W/3h, IP 20 piktogram z napisem „wyjście ewakuacyjne”	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.9		<b>Wymiana oświetlenia poddasze</b>			
1.1.9. 1		Demontaż instalacji			
131 d.1.1. 9.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl.		
		24,000	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
132 d.1.1. 9.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
133 d.1.1. 9.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		17,000	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
1.1.9. 2		Montaż instalacji			
134 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
135 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
136 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18,000	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
137 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
138 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		24,000	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
140 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - oprawa oświetleniowa nastropowa , dyfuzor opalowy , źródło światła moduł LED 830/50W/6000lm typu 1080mm, IP44	szt.		
		17,000	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
141 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetleniowa nasufitowo-ścienna typu 300, klosz opalowy moduł LED 24W/830, IP 40	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
142 d.1.1. 9.2	KNR 5-08 0504-03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych - oprawa oświetlenia ewakuacyjnego kierunkowego typ LED 2W/3h, IP 20 piktogram z napisem „wyjście ewakuacyjne”	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.1 0		Pomiary			
143 d.1.1. 10	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.1. 10	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		23,000	pomi ar.	23,000	
				RAZEM	23,000
145 d.1.1. 10	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1,000	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.1. 10	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		23,000	pomi ar	23,000	
				RAZEM	23,000
147 d.1.1. 10	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1,000	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.1 1</b>		<b>Instalacja fotowoltaiczna 10,00 kW</b>			
148 d.1.1. 11	KNR-W 5-08 0713-02	Wykonanie drobnych konstrukcji pod ogniwa - system montażowy o wym. 330 x 68 mm	szt		
		40,00	szt	40,00	
				RAZEM	40,00
149 d.1.1. 11	KNR K-05 0602-01 analogia	Montaż systemu fotowoltaicznego nad połacią dachu - ogniwa fotowoltaiczne o wym. 1670 x 983 mm	ze- staw		
		40,00	ze- staw	40,00	
				RAZEM	40,00
150 d.1.1. 11	KNR 5-08 0404-11 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - inwerter o wym. 645 x 431 x 204 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
151 d.1.1. 11	KNR 5-08 0404-11 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
152 d.1.1. 11	KNN-R 5 0705-01	Ułożenie rur z PCW o śr.do 140 mm	m		
		38,00	m	38,00	
				RAZEM	38,00
153 d.1.1. 11	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
		40,00	m	40,00	
				RAZEM	40,00
154 d.1.1. 11	KNNR 5 1209-0603	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,00	otw.	8,00	
				RAZEM	8,00
155 d.1.1. 11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		24,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
156 d.1.1. 11	KNN-R 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		24,00	m	24,00	
				RAZEM	24,00
157 d.1.1. 11	KNR-W 5-08 0402-02 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
158 d.1.1. 11	KNP 18 D13 1302-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji kabli niskiego napięcia	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
159 d.1.1. 11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1,00	prób	1,00	
				RAZEM	1,00
160 d.1.1. 11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		1,00	po- miar	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.1 2		<b>Instalacja odgromowa i przeciwporażeniowa</b>			
161 d.1.1. 12	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
162 d.1.1. 12	KNR 4-03 0711-02	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
163 d.1.1. 12	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1,000	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.1.1. 12	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		8,000	pomi ar.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2		<b>Koszty niekwalifikowalne</b>			
1.2.1		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
165 d.1.2. 1	KNR-W 5-10 0321-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		10,950	m2	10,950	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,950
166 d.1.2. 1	KNR 4-01 0102-02	Ręczne wykopy na odkład w gr.kat. III-wykop pod podjazd dla niepełnosprawnych	m3		
		10,95 * 0,6	m3	6,57	
				RAZEM	6,57
167 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		10,95 * 0,1	m3	1,095	
				RAZEM	1,095
168 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		10,95 * 0,1	m3	1,095	
				RAZEM	1,095
169 d.1.2. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		10,950	m2	10,950	
				RAZEM	10,950
170 d.1.2. 1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		10,950	m2	10,950	
				RAZEM	10,950
171 d.1.2. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10,950	m2	10,950	
				RAZEM	10,950
172 d.1.2. 1	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
173 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1207-06 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		5,20 * 2	m	10,400	
				RAZEM	10,400
<b>1.2.2</b>		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych stalowy</b>			
174 d.1.2. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		15,78 * 0,6	m3	9,47	
				RAZEM	9,47
175 d.1.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		15,78 * 0,1	m3	1,58	
				RAZEM	1,58
176 d.1.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		15,78	m2	15,78	
				RAZEM	15,78
177 d.1.2. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		14 * 0,216	m3	3,02	
				RAZEM	3,02

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
d.1.2. 2		15,78	m2	15,78	
				RAZEM	15,78
179	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
d.1.2. 2		15,78	m2	15,78	
				RAZEM	15,78
180	KNR 13-12 0404-05 analogia	Przygotowanie marek stalowych	t		
d.1.2. 2		0,124	t	0,12	
				RAZEM	0,12
181	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzaniem na odl. do 3 m	m3		
d.1.2. 2		9,47 - 1,58 - 3,02	m3	4,87	
				RAZEM	4,87
182	KNR 2-05 0120-03 analogia	Pomosty stalowe	t		
d.1.2. 2		0,86	t	0,86	
				RAZEM	0,86
183	KNR 2-33 0309-05 analogia	Ułożenie pomostu z krat pomostowych	t		
d.1.2. 2		0,160	t	0,160	
				RAZEM	0,160
184	KNR-W 2-02 1207-06 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
d.1.2. 2		27,260	m	27,260	
				RAZEM	27,260
<b>1.2.3</b>		<b>WC dla niepełnosprawnych</b>			
185	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.2. 3		3,29 * 2,8	m2	9,212	
				RAZEM	9,212
186	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.2. 3		(0,8 * 2) * 4	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
187	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.2. 3		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
188	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.2. 3		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
189	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.2. 3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
d.1.2. 3					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		5,350	m2	5,350	
				RAZEM	5,350
192 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		5,35 * 0,1	m3	0,535	
				RAZEM	0,535
193 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		5,35 * 0,1	m3	0,535	
				RAZEM	0,535
194 d.1.2. 3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		5,350	m2	5,350	
				RAZEM	5,350
195 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		5,350	m2	5,350	
				RAZEM	5,350
196 d.1.2. 3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		(2,20 + 0,26) * 2,8	m2	6,888	
				RAZEM	6,888
197 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2,000	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
198 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2,000	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
199 d.1.2. 3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		(7,75 + 6,53) * 2	m2	28,560	
				RAZEM	28,560
200 d.1.2. 3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		4,88 + 2,66	m2	7,540	
				RAZEM	7,540
201 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		(0,8 * 2) * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
202 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		(0,8 * 2) * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.1.2. 3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
206 d.1.2. 3	KNNR 4 0230-05 analogia	Analogia - uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych - umywalka	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.1.2. 3	KNNR 4 0230-05 analogia	Analogia - uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych - WC	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Roboty nieobjęte umową o dofinansowanie projektu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wewnętrzna instalacja gazu - koszt niekwalifikowany</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Rurociągi</b>			
208 d.2.1. 1	KNR 2-15 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,780	m	12,780	
				RAZEM	12,780
<b>2.1.2</b>		<b>Układ detekcji gazu</b>			
209 d.2.1. 2	KNR 5-01 1308-05 analogia	Montaż urządzeń kontroli ciśnieniowej - szafka naścienna	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.2.1. 2	KNR-W 2-15 0313-04 analogia	Elektrozawór typu MAG	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
211 d.2.1. 2	KNR AL-01 0106-05 analogia	Sygnalizator akustyczno-optyczny	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.2.1. 2	KNR AL-01 0503-02 analogia	Detektor gazu	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.2.1. 2	KNR 5-05 0806-02 analogia	Montaż zespołu sygnalizatora alarmów na ścianie - centrala sterująca	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.2.1. 2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		10,200	m	10,200	
				RAZEM	10,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1.3</b>		<b>Izolacje antykorozyjne</b>			
215 d.2.1. 3	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		12,78 * 0,126	m2	1,610	
				RAZEM	1,610
216 d.2.1. 3	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		12,78 * 0,126	m2	1,610	
				RAZEM	1,610
217 d.2.1. 3	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		12,78 * 0,126	m2	1,610	
				RAZEM	1,610
218 d.2.1. 3	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm w kolorze żółtym	m2		
		12,78 * 0,126	m2	1,610	
				RAZEM	1,610
<b>2.1.4</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
219 d.2.1. 4	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
220 d.2.1. 4	KNR 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm	przej		
		2,000	przej	2,000	
				RAZEM	2,000
221 d.2.1. 4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
222 d.2.1. 4	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,24	m3	0,022	
				RAZEM	0,022
223 d.2.1. 4	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.2.1. 4	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		12,760	m	12,760	
				RAZEM	12,760
225 d.2.1. 4	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 z dźwignią antypaniczną	m2		
		2,00 * 0,90	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>2.2</b>		<b>Remont pokrycia dachowego - koszt niekwalifikowany</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Drobne naprawy pokrycia</b>			
226 d.2.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, gąsiorów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,800	m2	4,800	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,800
227 d.2.2. 1	KNR 0-15II 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachą płaską - remont koszy	m2		
		4,800	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
228 d.2.2. 1	KNR 2-22 0702-04 analogia	Ułożenie gąsiorów zwykłych	m		
		9,14 + 9,14 + 15,56 + 9,14 + 9,14	m	52,120	
				RAZEM	52,120
229 d.2.2. 1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		1,60 * 0,80	m2	1,28	
				RAZEM	1,28
230 d.2.2. 1	KNP 02 0413 -01.01	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie	mob w.		
		4,800	mob w.	4,800	
				RAZEM	4,800
231 d.2.2. 1	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m3		
		1,28 * 0,20	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
232 d.2.2. 1	KNR 13-23 1002-07 analogia	Dwukrotne malowanie kominów farbą emulsyjną	m2		
		41,270	m2	41,270	
				RAZEM	41,270
<b>2.2.2</b>		<b>Malowanie antykorozyjne dachu</b>			
233 d.2.2. 2	KNR 7-12 0103-019901 -1	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m	m2		
		459,000	m2	459,000	
				RAZEM	459,000
234 d.2.2. 2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		459,000	m2	459,000	
				RAZEM	459,000
235 d.2.2. 2	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		459,000	m2	459,000	
				RAZEM	459,000
236 d.2.2. 2	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		459,000	m2	459,000	
				RAZEM	459,000
<b>2.3</b>		<b>Roboty budowlane - koszt niekwalifikowany</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Roboty wykończeniowe piwnice</b>			
237 d.2.3. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		24,000	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
238 d.2.3. 1	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24,00 + 23,00	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
239 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		24,00 + 23,00	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
240 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2		
		24,00 + 23,00	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
241 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		47,000	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
242 d.2.3. 1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		24,00 + 23,00	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
243 d.2.3. 1	KNNR-W 2 W1101-02 analogia	Cokół przypodłogowy	m		
		19,61 + 19,91	m	39,520	
				RAZEM	39,520
244 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		11,7 + 45,71 + 24,24 + 13,33 + 10,79 + 24,05 + 3,04 + 36,07	m2	168,930	
				RAZEM	168,930
245 d.2.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		(14,01 + 27,51 + 19,99 + 16,41 + 14,97 + 20,41 + 6,98 + 40,27) * 3,00	m2	481,650	
				RAZEM	481,650
246 d.2.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		11,7 + 45,71 + 24,24 + 13,33 + 10,79 + 24,05 + 3,04 + 36,07	m2	168,930	
				RAZEM	168,930
247 d.2.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(14,01 + 27,51 + 19,99 + 16,41 + 14,97 + 20,41 + 6,98 + 40,27) * 3,00	m2	481,650	
				RAZEM	481,650
248 d.2.3. 1	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych	m2		
		[(2,00 * 0,80) * 10] * 2	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
249 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły	m2		
		36,070	m2	36,070	
				RAZEM	36,070



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.2.3. 1	KNR 13-07 0108-01 analiza indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń biurowych	kpl		
		0,300	kpl	0,300	
				RAZEM	0,300
<b>2.3.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe kotłownia</b>			
251 d.2.3. 2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		28,000	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
252 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		28,000	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
253 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 8	m2		
		28,000	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
254 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		28,000	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
255 d.2.3. 2	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną - gres techniczny	m2		
		28,000	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
256 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		28,000	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
257 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		23,31 * 2,58	m2	60,140	
				RAZEM	60,140
258 d.2.3. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		28,000	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
259 d.2.3. 2	KNR 13-12 0808-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m2		
		60,14 * 2,58	m2	155,161	
				RAZEM	155,161
260 d.2.3. 2	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych	m2		
		1,60 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
<b>2.3.3</b>		<b>Roboty wykończeniowe parter</b>			
261 d.2.3. 3	KNR 7-28 0301-08 analogia	Rozebranie posadzek z płytek PCV	m2		
		24,42 + 16,79 + 16,97 + 11,08 + 16,83 + 11,9 + 12,07	m2	110,060	
				RAZEM	110,060

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.2.3. 3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		24,42 + 16,79 + 16,97 + 11,08 + 16,83 + 11,9 + 12,07	m2	110,060	
				RAZEM	110,060
263 d.2.3. 3	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		24,42 + 16,79 + 16,97 + 11,08 + 16,83 + 11,9 + 12,07	m2	110,060	
				RAZEM	110,060
264 d.2.3. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		24,42 + 16,79 + 16,97 + 11,08 + 16,83 + 11,9 + 12,07	m2	110,060	
				RAZEM	110,060
265 d.2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		24,42 + 16,79 + 16,97 + 11,08 + 16,83 + 11,9 + 12,07	m2	110,060	
				RAZEM	110,060
266 d.2.3. 3	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		24,42 + 16,79 + 16,97 + 11,08 + 16,83 + 11,9 + 12,07	m2	110,060	
				RAZEM	110,060
267 d.2.3. 3	KNNR-W 2 W1101-02 analogia	Cokół przypodłogowy	m		
		19,85 + 16,4 + 17,84 + 13,99 + 16,42 + 14,1 + 14,18	m	112,780	
				RAZEM	112,780
268 d.2.3. 3	KNNR 7 0507-04 z.o.3.4.	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż	m		
		9,800	m	9,800	
				RAZEM	9,800
269 d.2.3. 3	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		9,800	m	9,800	
				RAZEM	9,800
270 d.2.3. 3	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2		
		48,000	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
271 d.2.3. 3	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		48,000	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
272 d.2.3. 3	KNR 13-23 1001-11 analogia	Zabezpieczenie boazerii folią - sala ślubów	m2		
		(11,09 + 5,13 + 8,79) * 2,60	m2	65,026	
				RAZEM	65,026
273 d.2.3. 3	KNR 19-01 1020-06 analogia	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 - komunikacja biblioteka	m2		
		(1,91 + 1,45 + 0,7 + 0,62 + 0,3 + 2,04 + 2,85) * 1,50	m2	14,805	
				RAZEM	14,805
274 d.2.3. 3	KNR-W 4-01 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - biblioteka	m3		
		2,75 * 2,95 * 0,12	m3	0,974	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,974
275 d.2.3. 3	KNP 2904-02 0904-020904 -02.02	Tynk zwykły dwuwarstwowy kat. II narzucany ręcznie na ścianach płaskich z cegły, pustaków ceramicznych, elementów wielkowymiarowych, gazo i pianobetonów w pomieszczeniach o pow. do 5 m2 bez reperacji podłoża	m2		
		14,805	m2	14,805	
				RAZEM	14,805
276 d.2.3. 3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		14,805	m2	14,805	
				RAZEM	14,805
277 d.2.3. 3	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		1,820	m2	1,820	
				RAZEM	1,820
278 d.2.3. 3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		18,400	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
279 d.2.3. 3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie	m2		
		8,000	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
280 d.2.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		24,42 + 16,79 + 1,95 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 11,08 + 45,71 + 16,97	m2	157,720	
				RAZEM	157,720
281 d.2.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,78 * 2,95	m2	332,701	
				RAZEM	332,701
282 d.2.3. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		24,42 + 16,79 + 1,95 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 11,08 + 45,71 + 16,97	m2	157,720	
				RAZEM	157,720
283 d.2.3. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		112,78 * 2,95	m2	332,701	
				RAZEM	332,701
284 d.2.3. 3	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych	m2		
		2,10 * 9	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
285 d.2.3. 3	KNKRB 2 1404-04	Malowanie krutek o powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
286 d.2.3. 3	KNR 13-07 0108-01 analiza indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń biurowych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
<b>2.3.4</b>		<b>Roboty wykończeniowe I piętro</b>			
287 d.2.3. 4	KNR 7-28 0301-08 analogia	Rozebranie posadzek z płytek PCV	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09	m2	152,620	
				RAZEM	152,620
288 d.2.3. 4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09	m2	152,620	
				RAZEM	152,620
289 d.2.3. 4	KNNR 3 0801-05	Rozebranie posadzki z paneli z oderwaniem listew i cokołów	m2		
		11,800	m2	11,800	
				RAZEM	11,800
290 d.2.3. 4	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09 + 11,80	m2	164,420	
				RAZEM	164,420
291 d.2.3. 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09 + 11,80	m2	164,420	
				RAZEM	164,420
292 d.2.3. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09 + 11,80	m2	164,420	
				RAZEM	164,420
293 d.2.3. 4	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09 + 11,80	m2	164,420	
				RAZEM	164,420
294 d.2.3. 4	KNNR-W 2 W1101-02 analogia	Cokół przypodłogowy	m		
		14,01 + 27,51 + 13,71 + 20,03 + 14,18 + 14,1 + 16,42 + 16,4 + 30,66	m	167,020	
				RAZEM	167,020
295 d.2.3. 4	KNNR 7 0507-04 z.o.3.4.	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - demontaż	m		
		10,800	m	10,800	
				RAZEM	10,800
296 d.2.3. 4	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		10,800	m	10,800	
				RAZEM	10,800
297 d.2.3. 4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie	m2		
		5,420	m2	5,420	
				RAZEM	5,420

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.2.3. 4	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		4,800	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
299 d.2.3. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09 + 11,80	m2	164,420	
				RAZEM	164,420
300 d.2.3. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(14,01 + 27,51 + 13,71 + 20,03 + 14,18 + 14,1 + 16,42 + 16,4 + 30,66) * 2,95	m2	492,709	
				RAZEM	492,709
301 d.2.3. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		45,71 + 11,08 + 11,28 + 11,87 + 16,79 + 16,83 + 11,9 + 12,07 + 15,09 + 11,80	m2	164,420	
				RAZEM	164,420
302 d.2.3. 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(14,01 + 27,51 + 13,71 + 20,03 + 14,18 + 14,1 + 16,42 + 16,4 + 30,66) * 2,95	m2	492,709	
				RAZEM	492,709
303 d.2.3. 4	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych	m2		
		1,60 * 9	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
304 d.2.3. 4	KNKRB 2 1404-04	Malowanie kratek o powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
305 d.2.3. 4	KNR 13-07 0108-01 analiza indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń biurowych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe poddasze</b>			
306 d.2.3. 5	KNR 7-28 0301-08 analogia	Rozebranie posadzek z płytek PCV	m2		
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
307 d.2.3. 5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
308 d.2.3. 5	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłóży	m2		
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
309 d.2.3. 5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
310 d.2.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
311 d.2.3. 5	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
312 d.2.3. 5	KNNR-W 2 W1101-02 analogia	Cokół przypodłogowy	m		
		14,01 + 11,2 + 5,62 + 21,48 + 13,71 + 16,4 + 16,42	m	98,840	
				RAZEM	98,840
313 d.2.3. 5	KNNR 7 0507-04 z.o.3.4.	Progi i listwy ostaniające aluminiowe - demontaż	m		
		6,000	m	6,000	
				RAZEM	6,000
314 d.2.3. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
315 d.2.3. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(14,01 + 11,2 + 5,62 + 21,48 + 13,71 + 16,4 + 16,42) * 2,60	m2	256,984	
				RAZEM	256,984
316 d.2.3. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		11,7 + 16,13 + 28,77 + 11,08 + 16,83 + 16,79	m2	101,300	
				RAZEM	101,300
317 d.2.3. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(14,01 + 11,2 + 5,62 + 21,48 + 13,71 + 16,4 + 16,42) * 2,60	m2	256,984	
				RAZEM	256,984
318 d.2.3. 5	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych	m2		
		12,200	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
319 d.2.3. 5	KNKRB 2 1404-04	Malowanie kratak o powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
320 d.2.3. 5	KNR 13-07 0108-01 analiza indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń biurowych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3.6</b>		<b>Remont toalety - parter</b>			
321 d.2.3. 6	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.2.3. 6	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.2.3. 6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.2.3. 6	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie glazury	m2		
		(0,89 + 0,8 + 1,5 + 0,79 + 0,64 + 0,5 + 0,9 + 0,5 - 1,60) * 1,80	m2	8,856	
				RAZEM	8,856
325 d.2.3. 6	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		2,420	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
326 d.2.3. 6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		2,420	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
327 d.2.3. 6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		1,45 * 0,75	m2	1,088	
				RAZEM	1,088
328 d.2.3. 6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,000	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
329 d.2.3. 6	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,000	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
330 d.2.3. 6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		(0,89 + 0,8 + 1,5 + 0,79 + 0,64 + 0,5 + 0,9 + 0,5 - 1,60) * 2,95	m2	14,514	
				RAZEM	14,514
331 d.2.3. 6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,420	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
332 d.2.3. 6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.2.3. 6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.2.3. 6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.3.7</b>		<b>Remont toalety - I piętro</b>			
335 d.2.3. 7	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
336 d.2.3. 7	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
337 d.2.3. 7	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
338 d.2.3. 7	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie glazury	m2		
		$(5,03 + 3,66 + 2,97 + 4,07 + 1,54 - 3,20) * 1,80$	m2	25,326	
				RAZEM	25,326
339 d.2.3. 7	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		$2,03 + 1,11 + 0,05 + 2,2 + 1,3$	m2	6,690	
				RAZEM	6,690
340 d.2.3. 7	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		$2,03 + 1,11 + 0,05 + 2,2 + 1,3$	m2	6,690	
				RAZEM	6,690
341 d.2.3. 7	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(1,43 + 1,54) * 0,75$	m2	2,228	
				RAZEM	2,228
342 d.2.3. 7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2,000	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
343 d.2.3. 7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2,000	pode j.	2,000	
				RAZEM	2,000
344 d.2.3. 7	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		$(5,03 + 3,66 + 2,97 + 4,07 + 1,54 - 3,20) * 2,95$		41,507	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		===== 41,507	
		41,506	m2	41,506	
				RAZEM	41,506



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.2.3. 7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,03 + 1,11 + 0,05 + 2,2 + 1,3	m2	6,690	
				RAZEM	6,690
346 d.2.3. 7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
347 d.2.3. 7	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
348 d.2.3. 7	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.3.8</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
349 d.2.3. 8	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie wejścia do kotłowni	m2		
		6,450	m2	6,450	
				RAZEM	6,450
350 d.2.3. 8	KNR 0-15II 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachą płaską	m2		
		6,450	m2	6,450	
				RAZEM	6,450
351 d.2.3. 8	KNP 2 1313- 01.02 1313- 01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
		6,280	m	6,280	
				RAZEM	6,280
352 d.2.3. 8	KNP 02 1313 -01.03	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
		6,280	m	6,280	
				RAZEM	6,280
353 d.2.3. 8	KNR W-02 0213-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm	m2		
		5,400	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
<b>2.3.9</b>		<b>Opaska odwadniająca</b>			
354 d.2.3. 9	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie opaski odwadniającej betonowej	m2		
		7,07 + 7,14 + 5,24 + 0,98 + 5,17 + 0,75 + 3,34 + 3,22 + 3,87 + 7,59	m2	44,370	
				RAZEM	44,370
355 d.2.3. 9	9902-02 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III - bud. podpiwniczone	m3		
		(7,07 + 7,14 + 5,24 + 0,98 + 5,17 + 0,75 + 3,34 + 3,22 + 3,87 + 7,59) * 0,20	m3	8,87	
				RAZEM	8,87
356 d.2.3. 9	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		(7,07 + 7,14 + 5,24 + 0,98 + 5,17 + 0,75 + 3,34 + 3,22 + 3,87 + 7,59) * 0,10	m3	4,437	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>4,437</b>
357 d.2.3. 9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5,58 + 16,05 + 10,79 + 12,79 + 8,91 + 13,36 + 9,05	m	76,530	
				RAZEM	<b>76,530</b>
358 d.2.3. 9	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		5,58 + 16,05 + 10,79 + 12,79 + 8,91 + 13,36 + 9,05	m	76,530	
				RAZEM	<b>76,530</b>
359 d.2.3. 9	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		7,07 + 7,14 + 5,24 + 0,98 + 5,17 + 0,75 + 3,34 + 3,22 + 3,87 + 7,59	m <sup>2</sup>	44,370	
				RAZEM	<b>44,370</b>
360 d.2.3. 9	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		7,07 + 7,14 + 5,24 + 0,98 + 5,17 + 0,75 + 3,34 + 3,22 + 3,87 + 7,59	m <sup>2</sup>	44,370	
				RAZEM	<b>44,370</b>
361 d.2.3. 9	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		7,07 + 7,14 + 5,24 + 0,98 + 5,17 + 0,75 + 3,34 + 3,22 + 3,87 + 7,59	m <sup>2</sup>	44,370	
				RAZEM	<b>44,370</b>