

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 289/1 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI MARIANY, OBRĘB EWIDENCYJNY MARIANY, GMINA KOWALEWO POMORSKIE

ADRES INWESTYCJI: Mariany, działka nr 289/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Kowalewo Pomorskie

ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 87-410 Kowalewo Pomorskie

BRANŻE: architektoniczno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA: 28.08.2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		światlica Mariany			
1.1		roboty - remont			
1.1.1		roboty wewnętrzne wykończeniowe pomieszczeń			
1.1.1.1		pomieszczenie 05 - pom. zaplecza sali			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przesunięcie otworu drzwiowego	m3		
d.1.1.1.1		0,24 * 2,05 * 1,00	m3	0,492	
				RAZEM	0,492
3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium zimne D4 z obróbką osadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
d.1.1.1.1		0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.1.1.1.1		3,00 * (4,20 * 2 + 2,90 * 2) - 0,70 * 2,05 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,36 * 1,50 * 1	m2	37,280	
				RAZEM	37,280
5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
d.1.1.1.1		37,280	m2	37,280	
				RAZEM	37,280
6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.1.1.1.1		37,280	m2	37,280	
				RAZEM	37,280
7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
d.1.1.1.1		37,280 * 32%	m2	11,930	
				RAZEM	11,930
8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
d.1.1.1.1		11,930	m2	11,930	
				RAZEM	11,930
9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
d.1.1.1.1		11,930	m2	11,930	
				RAZEM	11,930
10	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm	m2		
d.1.1.1.1		37,280 * 68%	m2	25,350	
				RAZEM	25,350
11	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod gruntowanie	m2		
d.1.1.1.1		4,20 * 2,90	m2	12,180	
				RAZEM	12,180

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		12,180	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
13 d.1.1. 1.1	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		12,180	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
14 d.1.1. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		12,180	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
15 d.1.1. 1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		12,180	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
16 d.1.1. 1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina dywanowa)	m2		
		12,180	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
17 d.1.1. 1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		12,180	m2	12,180	
				RAZEM	12,180
18 d.1.1. 1.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		4,20 * 2 + 2,90 * 2 - 0,90 - 0,70	m	12,600	
				RAZEM	12,600
19 d.1.1. 1.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,36 * 1,50	m2	2,040	
				RAZEM	2,040
20 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmv- parapet zewnętrzny	m2		
		0,45 * 1,46	m2	0,657	
				RAZEM	0,657
21 d.1.1. 1.1	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z PCV - parapet wewnętrzny	m		
		1,46	m	1,460	
				RAZEM	1,460
1.2		roboty - przebudowa			
1.2.1		roboty wewnętrzne wykończeniowe pomieszczeń			
1.2.1. 1		pomieszczenie 01 - korytarz			
22 d.1.2. 1.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium zimne D1 z obróbką osadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
23 d.1.2. 1.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium zimne D2 z obróbką osadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		0,80 * 2,05 * 1	m2	1,640	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,640
24 d.1.2. 1.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium zimne D3 z obróbką obsadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
25 d.1.2. 1.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium ciepłe Dz1 z obróbką obsadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
26 d.1.2. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		(3,15 * 2 + 2,06 * 2) * 2,60 - 0,90 * 2,05 * 3 - 0,80 * 2,05 * 1	m2	19,917	
				RAZEM	19,917
27 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		19,917	m2	19,917	
				RAZEM	19,917
28 d.1.2. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		19,917	m2	19,917	
				RAZEM	19,917
29 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		19,917	m2	19,917	
				RAZEM	19,917
30 d.1.2. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		19,917	m2	19,917	
				RAZEM	19,917
31 d.1.2. 1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania powyżej lamperii	m2		
		19,917 * 21%	m2	4,183	
				RAZEM	4,183
32 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia na wys. 2,0m	m2		
		19,917 * 79%	m2	15,734	
				RAZEM	15,734
33 d.1.2. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		3,15 * 2,06	m2	6,489	
				RAZEM	6,489
34 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym na stropie	m2		
		6,489	m2	6,489	
				RAZEM	6,489
35 d.1.2. 1.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		6,489	m2	6,489	
				RAZEM	6,489

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2. 1.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		6,489	m2	6,489	
				RAZEM	6,489
37 d.1.2. 1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		6,489	m2	6,489	
				RAZEM	6,489
38 d.1.2. 1.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$3,15 * 2 + 2,06 * 2 - 0,90 * 3 - 0,80 * 1$	m	6,920	
				RAZEM	6,920
1.2.1. 2		pomieszczenie 02 - wc męskie i osoby niepełnosprawnej			
39 d.1.2. 1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.2. 1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 0 wykucie lukserów	m2		
		$1,29 * 2,18 * 1$	m2	2,812	
				RAZEM	2,812
41 d.1.2. 1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przesunięcie otworu drzwiowego	m3		
		$3,00 * (1,48 + 0,28 + 0,37) * 0,12 + 0,27 * 0,44 * 3,00$	m3	1,123	
				RAZEM	1,123
42 d.1.2. 1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - 1szt po drzwiach	m3		
		$0,80 * 0,44 * 3,00 + 0,42 * 0,44 * 3,00$	m3	1,610	
				RAZEM	1,610
43 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(2,18 + 1,59) * 3,00 * 0,12$	m2	1,357	
				RAZEM	1,357
44 d.1.2. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		$(2,18 * 2 + 1,59 * 2) * 3,00 - 0,90 * 2,05 * 1$	m2	20,775	
				RAZEM	20,775
45 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		20,775	m2	20,775	
				RAZEM	20,775
46 d.1.2. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		20,775	m2	20,775	
				RAZEM	20,775
47 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		$20,775 * 32\%$	m2	6,648	
				RAZEM	6,648

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.2. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		6,648	m2	6,648	
				RAZEM	6,648
49 d.1.2. 1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		6,648	m2	6,648	
				RAZEM	6,648
50 d.1.2. 1.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm	m2		
		20,775 * 68%	m2	14,127	
				RAZEM	14,127
51 d.1.2. 1.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod gruntowanie	m2		
		2,18 * 1,59	m2	3,466	
				RAZEM	3,466
52 d.1.2. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		3,466	m2	3,466	
				RAZEM	3,466
53 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		3,466	m2	3,466	
				RAZEM	3,466
54 d.1.2. 1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		3,466	m2	3,466	
				RAZEM	3,466
55 d.1.2. 1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,466	m2	3,466	
				RAZEM	3,466
56 d.1.2. 1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina dywanowa)	m2		
		3,466	m2	3,466	
				RAZEM	3,466
57 d.1.2. 1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		3,466	m2	3,466	
				RAZEM	3,466
58 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.2. 1.2	KNR 2-25 0627-01	Oprawy oświetleniowe na podłożu - analogia - Wyposażenie higieniczno-sanitarne (dozownik płynów dezynfekcyjnych; mydło wiszący i uchwyty do ręczników papierowych, uchwyty na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, wiszący, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety w obudowie ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.2.1. 3		pomieszczenie 03 - wc damskie			
60 d.1.2. 1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.2. 1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 0 wykucie luksferów	m2		
		1,29 * 2,18 * 1	m2	2,812	
				RAZEM	2,812
62 d.1.2. 1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przesunięcie otworu drzwiowego	m3		
		3,00 * 0,32 * 0,44	m3	0,422	
				RAZEM	0,422
63 d.1.2. 1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - 1szt po drzwiach	m3		
		0,43 * 0,24 * 3,00 + 0,75 * 0,44 * 3,00 + 0,80 * 0,24 * 3,00	m3	1,876	
				RAZEM	1,876
64 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		(1,01 + 1,24) * 3,00	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
65 d.1.2. 1.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium zimne D2 z obróbką osadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		0,80 * 2,05 * 2	m2	3,280	
				RAZEM	3,280
66 d.1.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		3,00 * (2,60 * 2 + 1,90 * 2 + 1,24 * 2) - 0,80 * 2,05 * 1	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
67 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		32,800	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
68 d.1.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		32,800	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
69 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn. na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		32,800 * 32%	m2	10,496	
				RAZEM	10,496
70 d.1.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		10,496	m2	10,496	
				RAZEM	10,496
71 d.1.2. 1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		10,496	m2	10,496	
				RAZEM	10,496

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.2. 1.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm	m2		
		32,800 * 68%	m2	22,304	
				RAZEM	22,304
73 d.1.2. 1.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod gruntowanie	m2		
		1,90 * 2,60	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
74 d.1.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		4,940	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
75 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		4,940	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
76 d.1.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		4,940	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
77 d.1.2. 1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		4,940	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
78 d.1.2. 1.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina dywanowa)	m2		
		4,940	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
79 d.1.2. 1.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		4,940	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
80 d.1.2. 1.3	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.2. 1.3	KNR 2-25 0627-01	Oprawy oświetleniowe na podłożu - analogia - Wyposażenie higieniczno-sanitarne (dozownik płynów dezynfekcyjnych; mydło wiszący i uchwyt do ręczników papierowych, uchwyt na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej, wiszący, kosz na odpady 27 litrów ze stali nierdzewnej, szczotka do toalety w obudowie ze stali nierdzewnej, lustro nad umywalką)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1. 4		pomieszczenie 04 - pom. gospodarcze			
82 d.1.2. 1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.2. 1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przesunięcie otworu drzwiowego	m3		
		0,35 * 0,12 * 3,00 + 0,48 * 0,24 * 3,00	m3	0,472	
				RAZEM	0,472
84 d.1.2. 1.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,12 * 0,24 * 3,00	m3	0,086	
				RAZEM	0,086
85 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		2,18 * 3,00	m2	6,540	
				RAZEM	6,540
86 d.1.2. 1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium zimne D5 z obróbką osadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		0,70 * 2,05 * 1	m2	1,435	
				RAZEM	1,435
87 d.1.2. 1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		3,00 * (0,89 * 2 + 2,18 * 2) - 0,70 * 2,05 * 1	m2	16,985	
				RAZEM	16,985
88 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		16,985	m2	16,985	
				RAZEM	16,985
89 d.1.2. 1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		16,985	m2	16,985	
				RAZEM	16,985
90 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		16,985 * 32%	m2	5,435	
				RAZEM	5,435
91 d.1.2. 1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		5,435	m2	5,435	
				RAZEM	5,435
92 d.1.2. 1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		5,435	m2	5,435	
				RAZEM	5,435
93 d.1.2. 1.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm	m2		
		16,985 * 68%	m2	11,550	
				RAZEM	11,550
94 d.1.2. 1.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod gruntowanie	m2		
		0,89 * 2,18	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
95 d.1.2. 1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,940	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
96 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		1,940	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
97 d.1.2. 1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		1,940	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
98 d.1.2. 1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		1,940	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
99 d.1.2. 1.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (wykładzina dywanowa)	m2		
		1,940	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
100 d.1.2. 1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,940	m2	1,940	
				RAZEM	1,940
101 d.1.2. 1.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$0,89 * 2 + 2,18 * 2 - 0,70$	m	5,440	
				RAZEM	5,440
1.2.1. 5		pomieszczenie 06 - sala duża			
102 d.1.2. 1.5	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
103 d.1.2. 1.5	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		88,67 / 0,9	m	98,522	
				RAZEM	98,522
104 d.1.2. 1.5	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami - analogia usunięcie warstwy gruntu pod istniejącą posadzką	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
105 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		$88,67 * 0,10$	m3	8,867	
				RAZEM	8,867
106 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z chudego betonu na podł.gruntowym	m3		
		$88,67 * 0,10$	m3	8,867	
				RAZEM	8,867
107 d.1.2. 1.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
108 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
109 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
110 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
111 d.1.2. 1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.1.2. 1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przesunięcie otworu drzwiowego	m3		
		$0,61 * 1,4 * 2 * 0,44 * 3 + 1,90 * 1,30 * 1 + 1,90 * 0,90 * 0,44 * 2$	m3	6,229	
				RAZEM	6,229
113 d.1.2. 1.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi stalowych D6 z obróbką obsadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		$0,80 * 2,05 * 2$	m2	3,280	
				RAZEM	3,280
114 d.1.2. 1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		$3,00 * (6,21 + 5,63 + 2,72 + 3,94 + 3,98 + 6,31 + 5,59 + 0,20 + 0,46 + 2,34) - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05 * 2 - 0,61 * 1,42 * 3 - 1,90 * 1,30 * 2$	m2	97,631	
				RAZEM	97,631
115 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		97,631	m2	97,631	
				RAZEM	97,631
116 d.1.2. 1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		97,631	m2	97,631	
				RAZEM	97,631
117 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		97,631	m2	97,631	
				RAZEM	97,631
118 d.1.2. 1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		97,631	m2	97,631	
				RAZEM	97,631
119 d.1.2. 1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		97,631	m2	97,631	
				RAZEM	97,631
120 d.1.2. 1.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod gruntowanie	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
121 d.1.2. 1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
122 d.1.2. 1.5	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
123 d.1.2. 1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
124 d.1.2. 1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
125 d.1.2. 1.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		88,67	m2	88,670	
				RAZEM	88,670
126 d.1.2. 1.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		5,63 + 2,72 + 3,94 + 3,98 + 6,31 + 5,59 + 0,20 + 0,46 + 0,46 + 0,43 + 2,03 + 0,43 + 6,21	m	38,390	
				RAZEM	38,390
127 d.1.2. 1.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,90 * 1,30 * 2	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
128 d.1.2. 1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmv- parapet zewnętrzny	m2		
		0,45 * 2,00 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
129 d.1.2. 1.5	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z PCV - parapet wewnętrzny	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
130 d.1.2. 1.5	KNR 13-12 0305-02	Ścianki działowe z pustaków szklanych - analogia otwory okienne z pustaków szklanych	m2		
		0,61 * 1,42 * 3	m2	2,599	
				RAZEM	2,599
131 d.1.2. 1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmv- parapet zewnętrzny	m2		
		0,45 * 0,71 * 3	m2	0,959	
				RAZEM	0,959

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.2. 1.5	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z PCV - parapet wewnętrzny	m		
		0,71 * 3	m	2,130	
				RAZEM	2,130
1.2.2		termomodernizacja dachu części istniejącej			
133 d.1.2. 2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,20 * 0,14 * (4,40 + 13,41 + 10,69)	m3 drew	0,798	
				RAZEM	0,798
134 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,38 * 1,05 * 1,00 * 2	m3	0,798	
				RAZEM	0,798
135 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wentylacyjną	m2		
		4,40 * 6,53 + 13,41 * 5,52 + 11,47 * 4,53 - 5,72 * 4,53	m2	128,803	
				RAZEM	128,803
136 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie styropapą gr.20cm (analogia)	m2		
		128,803	m2	128,803	
				RAZEM	128,803
137 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		128,803	m2	128,803	
				RAZEM	128,803
138 d.1.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,50 * (6,53 + 4,40 + 5,52 * 2 + 4,53 + 0,60) + 0,35 * 2 * (4,40 + 13,41 + 10,69 + 4,52 * 4)	m2	46,156	
				RAZEM	46,156
139 d.1.2. 2	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 15cm	m		
		8,72 + 4,40 + 13,41 + 10,69	m	37,220	
				RAZEM	37,220
140 d.1.2. 2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 11 cm	m		
		3,40 + 3,90 + 3,35	m	10,650	
				RAZEM	10,650
1.2.3		termomodernizacja elewacji - ściany			
141 d.1.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką oczyszczenie powierzchni, odtłuszczenie i jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		[(8,72 * 3,09 + 4,27 * 3,09 + 1,35 * 3,09) - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,90 * 1,30 * 3] + [10,41 * 4,18 - 1,90 * 1,30 * 1 - 2,68 * 3,05 * 1 - 4,53 * 4,18] + [10,69 * 3,68 - 1,90 * 1,30 * 1 - 0,60 * 0,60 * 3 - 5,72 * 3,68] + [10,90 * 4,15 - 0,61 * 1,42 * 3] + [3,68 * 3,09] + [3,68 * 6,62 - 1,23 * 1,33 * 1] + [11,30 * 3,16 * 2 + 6,75 * 3,16 * 2 - 0,60 * 0,80 * 6]	m2	249,814	
				RAZEM	249,814
142 d.1.2. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		249,814	m2	249,814	
				RAZEM	249,814
143 d.1.2. 3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		249,814 * 4	szt	999,256	
				RAZEM	999,256
144 d.1.2. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		249,814	m2	249,814	
				RAZEM	249,814
145 d.1.2. 3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[3,09 * 3 + (0,90 * 1 + 2,05 * 2) * 2 + (1,90 * 1 + 1,30 * 2) * 3] + [4,18 * 2 + (1,30 * 2 + 1,90 * 2) * 1 + (2,68 * 1 + 3,05 * 2) * 1] + [3,68 * 2 + (0,60 * 3 * 3) + (1,30 * 2 + 1,90 * 1) * 1] + [0,90 * 1 + 2,05 * 2 + 11,30 * 4] + [4,15 * 2 + (0,61 * 1 + 1,42 * 2) * 3] + [3,39 * 2] + [3,68 * 2 + (1,33 * 2 + 1,27 * 1) * 1]$	m	160,490	
				RAZEM	160,490
146 d.1.2. 3	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$0,30 * [(1,30 * 2 + 1,90 * 1) * 1 + (2,68 * 1 + 3,05 * 2) * 1 + (0,60 * 3 * 3) + (1,30 * 2 + 1,90 * 1) * 1 + (0,90 * 1 + 2,05 * 2) * 1 + (0,61 * 1 + 1,42 * 2) * 3 + (1,33 * 2 + 1,27 * 1) * 1 + (0,60 * 1 + 0,80 * 2) * 6]$	m2	16,698	
				RAZEM	16,698
147 d.1.2. 3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		249,814	m2	249,814	
				RAZEM	249,814
148 d.1.2. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		249,814	m2	249,814	
				RAZEM	249,814
149 d.1.2. 3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		16,698	m2	16,698	
				RAZEM	16,698
150 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		249,814 + 16,698	m2	266,512	
				RAZEM	266,512
1.2.4		termomodernizacja elewacji - cokół			
151 d.1.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie powierzchni, odtłuszczenie i jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		$1,00 * (4,72 + 1,35 + 9,20 + 13,89 + 14,33 + 15,24 - 5,72 - 4,53)$	m2	48,480	
				RAZEM	48,480
152 d.1.2. 4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		48,480	m2	48,480	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,480
153 d.1.2. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		48,480	m2	48,480	
				RAZEM	48,480
154 d.1.2. 4	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		48,480	m2	48,480	
				RAZEM	48,480
155 d.1.2. 4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		48,480	m2	48,480	
				RAZEM	48,480
156 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		48,480	m2	48,480	
				RAZEM	48,480
<b>1.2.5</b>		<b>rusztowanie</b>			
157 d.1.2. 5	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m2		
		$5,50 * (8,72 + 14,49 + 10,69 + 14,49 + 6,53 + 1,00) + 5,00 * 4 * 11,30$	m2	533,560	
				RAZEM	533,560
<b>1.2.6</b>		<b>wywiezienie gruzu</b>			
158 d.1.2. 6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		$0,221 + 0,224 + 1,123 + 0,111 + 0,224 + 0,422 + 0,111 + 0,472 + 0,111 + 0,492 + 2,860 + 1,419 + 13,301 + 0,221 + 6,229$	m3	27,541	
				RAZEM	27,541
159 d.1.2. 6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15	m3		
		27,541	m3	27,541	
				RAZEM	27,541
<b>1.3</b>		<b>roboty - rozbudowa</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>roboty wewnętrzne wykończeniowe pomieszczeń</b>			
1.3.1. 1		pomieszczenie 09 - sala mała, dobudowa i wykończenie			
1.3.1. 1.1		roboty przygotowawcze i ziemne			
160 d.1.3. 1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$4,72 * 8,62$	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
161 d.1.3. 1.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości dodatkowe 15 cm	m2		
		40,686	m2	40,686	
				RAZEM	40,686

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1.3. 1.1.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		$1,20 * 1,00 * (8,62 + 4,72 * 2 + 1,35)$	m3	23,292	
				RAZEM	23,292
163 d.1.3. 1.1.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		$23,292 + 6,103 * 2 - 1,165 - 1,165 - 4,658 - 5,901$	m3	22,609	
				RAZEM	22,609
1.3.1. 1.2		ławy i stopy fundamentowe			
164 d.1.3. 1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		$0,10 * 0,60 * (8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1)$	m3	1,165	
				RAZEM	1,165
165 d.1.3. 1.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		1,165	m3	1,165	
				RAZEM	1,165
166 d.1.3. 1.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m3		
		$0,40 * 0,60 * (8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1)$	m3	4,658	
				RAZEM	4,658
167 d.1.3. 1.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1) * 4 / 1000 * 0,888$	t	0,069	
				RAZEM	0,069
168 d.1.3. 1.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1) / 0,25 * 0,222 / 1000$	t	0,017	
				RAZEM	0,017
1.3.1. 1.3		ściany fundamentowe			
169 d.1.3. 1.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany gr. 24 cm	m3		
		$1,20 * (8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1,80) * 0,24$	m3	5,901	
				RAZEM	5,901
170 d.1.3. 1.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$1,20 * (8,62 * 1 + 4,72 * 1 + 1,35 * 1)$	m2	17,628	
				RAZEM	17,628
171 d.1.3. 1.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		17,628	m2	17,628	
				RAZEM	17,628
172 d.1.3. 1.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		$17,628 * 2$	m2	35,256	
				RAZEM	35,256
173 d.1.3. 1.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,628 * 2	m2	35,256	
				RAZEM	35,256
174 d.1.3. 1.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m2		
		0,60 * (,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1) { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 7 }	m2	6,846	
				RAZEM	6,846
1.3.1. 1.4		posadzka na gruncie			
175 d.1.3. 1.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		4,72 * 8,62 * 0,40	m3	16,275	
				RAZEM	16,275
176 d.1.3. 1.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z chudego betonu na podł.gruntowym	m3		
		4,72 * 8,62 * 0,10	m3	4,069	
				RAZEM	4,069
177 d.1.3. 1.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		4,72 * 8,62	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
178 d.1.3. 1.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2		
		4,72 * 8,62	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
179 d.1.3. 1.1.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m2		
		4,72 * 8,62	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
180 d.1.3. 1.1.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2		
		4,72 * 8,62	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
1.3.1. 1.5		ściany parteru, strop			
181 d.1.3. 1.1.5	KNR-W 2-02 0112-04	Ściany warstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m - bloczki z betonu komórkowego 24 cm, styropian/wełna min. 14 cm, cegła 12 cm	m2		
		2,50 * (8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1)	m2	48,525	
				RAZEM	48,525
182 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m2		
		2,60 * 2,06 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1	m2	3,511	
				RAZEM	3,511
183 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
184 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1,50 * 2 + 2,40 * 2 * 3 + 1,50 * 2	m	20,400	
				RAZEM	20,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0302-09	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolit. na ścianach zew. o szer. do 30 cm	m3		
		$0,24 * 0,24 * (8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1)$	m3	1,118	
				RAZEM	1,118
186 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1) * 4 / 1000 * 0,888$	t	0,069	
				RAZEM	0,069
187 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(8,62 * 1 + 4,72 * 2 + 1,35 * 1) / 0,25 * 0,222 / 1000$	t	0,017	
				RAZEM	0,017
188 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr. 15cm płaskie	m2		
		$8,62 * 4,72$	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
189 d.1.3. 1.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(4,72 / 0,15 * 8,72 + 8,72 / 0,15 * 4,72) * 0,888 / 1000$	t	0,487	
				RAZEM	0,487
1.3.1. 1.6		rynny, obróbki blacharskie			
190 d.1.3. 1.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		$0,45 * 2,00 * 2$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
191 d.1.3. 1.1.6	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. do 40 cm z płyt z PCV - parapety wewnętrzne	m		
		$2,00 * 3$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.1. 1.7		kominy			
192 d.1.3. 1.1.7	NNRNKB 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne	m		
		$2 * 3,80$	m	7,600	
				RAZEM	7,600
1.3.1. 1.8		dach			
193 d.1.3. 1.1.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew .		
		$(8,62 + 4,72 + 1,35) * 0,20 * 0,14$	m3 drew .	0,411	
				RAZEM	0,411
194 d.1.3. 1.1.8	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		$0,26 * 0,46 * 1,00$	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
195 d.1.3. 1.1.8	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wentylacyjną	m2		
		$(8,62 * 4,72)$	m2	40,686	
				RAZEM	40,686

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.1.3. 1.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - średniej grubości 22cm	m2		
		40,686	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
197 d.1.3. 1.1.8	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie styropapą gr.20cm (analogia)	m2		
		40,686	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
198 d.1.3. 1.1.8	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		40,686	m2	40,686	
				RAZEM	40,686
199 d.1.3. 1.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	Wczytane	0,59 * (4,72 + 1,35) + 0,35 * 8,72 * 2 + (0,36 * 2 + - ,56 * 2) * 0,45 * 1 { Błąd składni: po operatorze nie może wystąpić inny operator.. Pozycja błędu: 38 } A (Obliczenie pomocnicze)		0,000	
		9,505	m2	0,000 =====	
				9,505	
				RAZEM	9,505
200 d.1.3. 1.1.8	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 15cm	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
201 d.1.3. 1.1.8	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 11 cm	m		
		3,35 * 1	m	3,350	
				RAZEM	3,350
1.3.1. 1.9		roboty wykończeniowe			
202 d.1.3. 1.1.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.1.3. 1.1.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów okiennych	m3		
		1,90 * 0,43 * 0,90 * 2	m3	1,471	
				RAZEM	1,471
204 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminium zimne D1 z obróbką obsadzenia zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
205 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		3,00 * (3,24 + 6,08 + 4,24 + 1,08 + 1,00 + 4,97) - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,90 * 1,30 * 3 - 1,09 * 2,05 * 2	m2	48,106	
				RAZEM	48,106
206 d.1.3. 1.1.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		48,106	m2	48,106	
				RAZEM	48,106

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		48,106	m2	48,106	
				RAZEM	48,106
208 d.1.3. 1.1.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		48,106	m2	48,106	
				RAZEM	48,106
209 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		48,106	m2	48,106	
				RAZEM	48,106
210 d.1.3. 1.1.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		48,106	m2	48,106	
				RAZEM	48,106
211 d.1.3. 1.1.9	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufit - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod gruntowanie	m2		
		20,81	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
212 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		20,81	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
213 d.1.3. 1.1.9	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		20,81	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
214 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		20,81	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
215 d.1.3. 1.1.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		20,81	m2	20,810	
				RAZEM	20,810
216 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		$20,81 + 1,09 * 0,43 * 2$	m2	21,747	
				RAZEM	21,747
217 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$3,24 + 6,08 + 4,24 + 1,08 + 1,00 + 0,60 + 0,46$	m	16,700	
				RAZEM	16,700
218 d.1.3. 1.1.9	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$1,90 * 1,30 * 3$	m2	7,410	
				RAZEM	7,410
1.3.2		utwardzenie taras			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.1.3. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		2,00 + 7,00 + 3,40	m	12,400	
				RAZEM	12,400
220 d.1.3. 2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		12,400	m	12,400	
				RAZEM	12,400
221 d.1.3. 2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		16,40	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
222 d.1.3. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		16,40 * 0,20	m3	3,280	
				RAZEM	3,280
223 d.1.3. 2	KSNR 1 0204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 16	m3		
		16,40 * 0,2	m3	3,280	
				RAZEM	3,280
224 d.1.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		16,40	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
225 d.1.3. 2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		16,40	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
226 d.1.3. 2	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odsączająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m2		
		16,40	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
227 d.1.3. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		16,40	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
1.3.3		utwardzenie dojścia, chodniki			
228 d.1.3. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		2,90 + 3,90 + 4,00 + 2,90 + 5,10 + 1,20 + 3,80 + 1,80	m	25,600	
				RAZEM	25,600
229 d.1.3. 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		25,600	m	25,600	
				RAZEM	25,600
230 d.1.3. 3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		21,800	m2	21,800	
				RAZEM	21,800

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.1.3. 3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		21,80 * 0,20	m3	4,360	
				RAZEM	4,360
232 d.1.3. 3	KSNR 1 0204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 16	m3		
		21,80 * 0,2	m3	4,360	
				RAZEM	4,360
233 d.1.3. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		21,80	m2	21,800	
				RAZEM	21,800
234 d.1.3. 3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		21,80	m2	21,800	
				RAZEM	21,800
235 d.1.3. 3	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odsączająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m2		
		21,80	m2	21,800	
				RAZEM	21,800
236 d.1.3. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		21,80	m2	21,800	
				RAZEM	21,800
1.3.4		utwardzenie schody			
237 d.1.3. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		2,35 * 2 + 1,20 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2	m	13,100	
				RAZEM	13,100
238 d.1.3. 4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		13,100	m	13,100	
				RAZEM	13,100
239 d.1.3. 4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		2,35 * 1,20 + 1,50 * 1,50	m2	5,070	
				RAZEM	5,070
240 d.1.3. 4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		5,070 * 0,20	m3	1,014	
				RAZEM	1,014
241 d.1.3. 4	KSNR 1 0204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) Krotność = 16	m3		
		5,070 * 0,2	m3	1,014	
				RAZEM	1,014
242 d.1.3. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		5,070	m2	5,070	
				RAZEM	5,070

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.1.3. 4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		5,070	m2	5,070	
				RAZEM	5,070
244 d.1.3. 4	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odsączająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m2		
		5,070	m2	5,070	
				RAZEM	5,070
245 d.1.3. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		5,070	m2	5,070	
				RAZEM	5,070
1.3.5		<b>opaska</b>			
246 d.1.3. 5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - opaska	m2		
		$0,50 * (3,30 + 1,12 + 13,89 + 14,33 + 6,62)$	m2	19,630	
				RAZEM	19,630
247 d.1.3. 5	KNR 2-31 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - opaska Krotność = 4	m2		
		19,630	m2	19,630	
				RAZEM	19,630
248 d.1.3. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m2		
		19,630	m2	19,630	
				RAZEM	19,630
249 d.1.3. 5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - opaska	m		
		$(3,30 + 1,12 + 13,89 + 14,33 + 6,62)$	m	39,260	
				RAZEM	39,260
1.3.6		<b>podjazd dla niepełnosprawnych i schody zewnętrzne od strony elewacji frontowej</b>			
250 d.1.3. 6	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		$1,16 * 1,00 * 3,75$	m3	4,350	
				RAZEM	4,350
251 d.1.3. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$0,05 * 0,40 * 2 * 3,75$	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
252 d.1.3. 6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,40 * 0,40 * 2 * 3,75$	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
253 d.1.3. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$(3,75) * 2 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,027	
				RAZEM	0,027
254 d.1.3. 6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(3,75 * 2) / 0,25 * 1,66 * 0,222 / 1000$	t	0,011	
				RAZEM	0,011

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.1.3. 6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,40 * 2 * 3,75	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
256 d.1.3. 6	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		1,26 * 3,75 * 0,24 * 2	m3	2,268	
				RAZEM	2,268
257 d.1.3. 6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji - pierwsza warstwa	m2		
	Wczytane	1,26 * 3,75 * 4, { Błąd składni: nieznan znak [.].. Pozycja błędu: 12 } A (Obliczenie pomocnicze)		0,000	
		18,900	m2	===== 0,000 18,900	
				RAZEM	18,900
258 d.1.3. 6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji - druga i następna warstwa	m2		
		18,90	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
259 d.1.3. 6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 0,24 * 3,75 * 2	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
260 d.1.3. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3,75 * 2 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
261 d.1.3. 6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		3,75 * 2 / 0,25 * 1,08 * 0,222 / 1000	t	0,007	
				RAZEM	0,007
262 d.1.3. 6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		1,26 * 3,75 * 4	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
263 d.1.3. 6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża, jednokrotne gruntowanie kolorze tynku mozaikowego dekoracyjnego na bazie z żywic.	m2		
		18,90	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
264 d.1.3. 6	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm w kolorystyce uzgodnionej z inwestorem	m2		
		18,90	m2	18,900	
				RAZEM	18,900
265 d.1.3. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,40 * 1,10 * 3,75	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
266 d.1.3. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15cm	m3		
		1,10 * 3,75 * 0,15	m3	0,619	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,619
267 d.1.3. 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm czrewna na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd i schody	m2		
		1,10 * 3,75	m2	4,125	
				RAZEM	4,125
268 d.1.3. 6	KNR 2-02 1207-05	Balustrady pochylne z pochwytami dla niepełnosprawnych z rur stalowych proszkowo malowanych - mocowane w cokole (wieńcu), (1mb balustrady złożony: z poręczy na wys. 110cm, pochwytu na wys. 90cm, pochwytu na wys. 75cm, zabezpieczenia na wys. 40,5cm, i słupków w rozstawie - patrz rzut parteru, podjazd dla niepełnosprawnych taras zewnętrzny)	m		
		3,75 * 2 + 1,00	m	8,500	
				RAZEM	8,500
269 d.1.3. 6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		4,350 - 1,200 - 2,268	m3	0,882	
				RAZEM	0,882
270 d.1.3. 6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		0,882	m3	0,882	
				RAZEM	0,882
271 d.1.3. 6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 16	m3		
		0,882	m3	0,882	
				RAZEM	0,882
1.3.7		<b>wymagania - ochrona ornitologiczna</b>			
272 d.1.3. 7	KNR 13-25 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej - analogia montaż budek legowych typu A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
273 d.1.3. 7	KNR 13-25 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej - analogia montaż budek legowych typu B	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>remiza OSP</b>			
2.1		<b>termomodernizacja dachu części istniejącej</b>			
274 d.2.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wentylacyjną	m2		
		4,52 * 1,93 * 0,5 * 4 * 1,10 + 5,72 * 4,53	m2	45,104	
				RAZEM	45,104
275 d.2.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie styropapą gr.20cm (analogia)	m2		
		45,104	m2	45,104	
				RAZEM	45,104
276 d.2.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2		
		45,104	m2	45,104	
				RAZEM	45,104
2.2		<b>termomodernizacja elewacji - ściany</b>			
277 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie powierzchni, odtłuszczenie i jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		5,72 * 3,68 + 4,53 * 4,18	m2	39,985	
				RAZEM	39,985

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		39,985	m2	39,985	
				RAZEM	39,985
279 d.2.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		39,985 * 4	szt	159,940	
				RAZEM	159,940
280 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		39,985	m2	39,985	
				RAZEM	39,985
281 d.2.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		39,985	m2	39,985	
				RAZEM	39,985
282 d.2.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		39,985	m2	39,985	
				RAZEM	39,985
283 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		39,985	m2	39,985	
				RAZEM	39,985
2.3		<b>termomodernizacja elewacji - cokół</b>			
284 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą oczyszczenie powierzchni, odtłuszczenie i jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		1,00 * (5,72 + 4,53)	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
285 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		10,250	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
286 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		10,250	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
287 d.2.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		10,250	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
288 d.2.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		10,250	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
289 d.2.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		10,250	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
2.4		<b>rusztowanie</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.2.4	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		5,50 * (5,72 + 4,53)	m2	56,375	
				RAZEM	56,375
2.5		wymiana stolarki			
291 d.2.5	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,60 * 0,60 * 3	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
292 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmv- parapet zewnętrzny	m2		
		0,45 * 0,70 * 3	m2	0,945	
				RAZEM	0,945
293 d.2.5	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z PCV - parapet wewnętrzny	m		
		0,70 * 3	m	2,100	
				RAZEM	2,100
294 d.2.5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe	m2		
		2,68 * 3,05	m2	8,174	
				RAZEM	8,174