

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4	Remont starych budynków
45262700-8	Przebudowa budynków
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Nazwa inwestycji	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W RADYMNIE
Adres Inwestycji	37-560 RADYMNO UL. LWOWSKA 16, dz.nr 1880/7, 1880/6 i 1596, obr.1-Radymno
Inwestor	MIASTO RADYMNO
Adres inwestora	37-560 RADYMNO, UL. LWOWSKA 20
Branża	budowlana

---

mgr inż. GRZEGORZ ŁASKOWSKI  
  
upr. bud. do kierowania rob. budowlanymi  
bez ogr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr. ewid.: 585/Lb/2002

## Ogólna charakterystyka robót

Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę budynku istniejącego Miejskiego Ośrodka Kultury w Radymnie przy ul. Lwowskiej 16.

Zasadniczo przebudowa ma na celu dostosowanie istniejących pomieszczeń dla potrzeb Ośrodka wraz z modernizacją techniczną zachowanej substancji budynku.

Modernizacja oprócz dostosowania funkcjonalnego polega na wykonaniu normatywnej termoizolacji oraz dostosowanie technicznej infrastruktury do wymagań warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki.

W rezultacie tych działań będzie znacznie obniżony koszt eksploatacji budynku, zwiększona jego przydatność i udostępnienie dla społeczności lokalnej i turystów.

Ponad to rozwiązania zawarte w przedmiotowym opracowaniu uwzględniają wytyczne i wymogi określone przez Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Obiekt jest wpisany do rejestru zabytków pod nr A-280 de. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - L.dz.KL.VI-5340/44/87 z dnia 28.12.1987 r.

Przy opracowywaniu niniejszego projektu kierowano się nadrzędnymi celami kulturowymi i funkcjonalnymi waloryzującymi ten rejon przestrzeni na mapie miasta, szczególnie w następujących obszarach:

- a. wyeksponowanie wartości obiektu poprzez prace architektoniczno-konserwatorskie jako zabytku i jego uczytelnienie kulturowe dla odbioru mieszkańców i dla ruchu turystycznego,
- b. prowadzenie działalności kulturalnej i edukacji kulturalnej dla społeczności lokalnej, i zwiększenia ruchu turystycznego,
- c. znaczne zmniejszenie kosztów eksploatacji poprzez racjonalną gospodarkę energetyczną łącznie z częściowym odzyskiem ciepła (rekuperacji) i zminimalizowanie energochłonności związanej z ogrzewaniem i oświetleniem pomieszczeń
- d. udostępnienie obiektu zabytkowego i obiektu kultury dla osób niepełnosprawnych,
- e. zabezpieczenie obiektu przed niepożądanym działaniem i uporządkowanie jego otoczenia, wraz z jego oświetleniem i iluminacją budynku zabytkowego dla zwiększenia bezpieczeństwa i jego atrakcyjności.

Dane liczbowe zespołu:

• pow.działek	1 728.0 m <sup>2</sup>
• pow. zabudowy	541.1 m <sup>2</sup>
• pow.użytkowa	998.9 m <sup>2</sup>
• pow.biologicznie czynna	264.0 m <sup>2</sup> ok.15%
• kubatura	5 995.0 m <sup>3</sup>

Zakres prac:

- Izolacja pozioma i pionowa ścian fundamentowych
- Przebudowa ścian wewnętrznych
- Wykonanie nowych klatek schodowych
- Wymiana okładzin ścian podłóg i sufitów
- Wymiana stolarki okiennej
- Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji dachu.
- Wymiana pokrycia dachu
- Wymiana utwardzenia nawierzchni terenu dziedzińca.

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>CZĘŚĆ ZABYTKOWA</b>			
1.1		<b>Roboty murowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(1,32 * 0,27 * 2,7 + 0,12 * 3,31 * 2,7 + 1,02 * 1,28 * 2,7 + 3,4 * 0,19 * 2,7 + 3,4 * 0,1 * 2,7 + 1,58 * 0,09 * 2,7 + 2,59 * 0,06 * 2,7 + 0,12 * 2,29 * 2,7 + 0,12 * 2,39 * 2,7 + 1,65 * 0,12 * 2,7 + 3,2 * 0,5 * 2,7 + 0,26 * 3,98 * 2,7 + 0,16 * 0,18 * 2,7 + 0,26 * 0,23 * 2,7 + 0,12 * 3,05 * 2,7 + 0,12 * 3,05 * 2,7 + 0,13 * 3,25 * 3 + 6,35 * 0,13 * 3 + 0,12 * 3,39 * 3 + 0,39 * 2,37 * 3 + 1,02 * 1,28 * 3 + 1,08 * 0,39 * 3 + 0,26 * 4,23 * 3 + 1,02 * 1,28 * 3 + 0,12 * 3,14 * 3 + 0,39 * 2,37 * 3 + 0,19 * 0,95 * 3 + 2,67 * 0,15 * 3 + 0,12 * 4,66 * 3 + 3,51 * 0,13 * 3 + 0,12 * 1,83 * 3 + 0,14 * 1,8 * 3 + 0,12 * 4,24 * 3 + 0,12 * 4,24 * 3 + 1,02 * 0,39 * 3 + 0,26 * 4,19 * 3 + 0,14 * 1,64 * 2 + 1,18 * 0,12 * 2 + 5,68 * 0,13 * 2,7) / 3$	m3	20,299	
				RAZEM	20,299
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$(2,2 * 0,25 * 2 + 0,34 * 1,21 * 2 + 0,25 * 1,5 * 2 + 0,9 * 0,29 * 2 + 0,66 * 0,69 * 2 + 0,09 * 0,5 * 2 + 1 * 0,5 * 2 + 0,64 * 0,5 * 2 + 0,07 * 0,55 * 2 + 0,38 * 0,97 * 2 + 0,07 * 0,72 * 2 + 0,75 * 0,15 * 2 + 0,75 * 0,28 * 2 + 1 * 0,46 * 2 + 0,7 * 0,55 * 2 + 0,9 * 0,15 * 2 + 1 * 0,39 * 2 + 2,2 * 0,26 * 2 + 0,75 * 0,15 * 2 + 0,9 * 0,39 * 2 + 1 * 0,39 * 2 + 0,9 * 0,15 * 2 + 0,69 * 0,3 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6 + 0,15 * 0,89 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6) / 3$	m3	4,920	
				RAZEM	4,920
3 d.1.1	KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(3,4 * 2,7 + 2,83 * 2,7 + (2,52 + 1,31 + 0,6 + 1,71) * 2,7 + (1,71 + 0,29 + 1,25) * 2,7 + 2,78 * 0,9 + 2,84 * 2,7 + (2,11 + 2,12) * 2,7 + 1,49 * 2,7 + 1,7 * 2,7 + 0,81 * 2,7 + 1,61 * 2,7 + 2,39 * 2,7 - 0,9 * 2 - 0,9 * 2 - 0,9 * 2 - 0,91 * 2 - 0,9 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2) / 3$ $((3,25 + 6,2) * 3 + 3,12 * 3 + 3,12 * 3 + 1,55 * 3 + 7,06 * 3 + 2 * 3 + 2 * 3 + 2 * 3 + 2,08 * 3 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 + 6,78 * 3 + 2,85 * 3 + 7,01 * 3 + 1,86 * 3 + 2,25 * 3 + 1,95 * 3 + 4,43 * 3 + (0,33 + 0,59 + 2,4) * 3 + (3,3 + 0,96 + 0,4) * 3 + 3,16 * 3 + 1,78 * 3 + 1,6 * 3 - 0,7 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 0,99 * 2) / 3$	m2	23,448	
			m2	65,570	
				RAZEM	89,018
4 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		$(0,24 * 4,37 * 3 + 0,24 * 6,3 * 3 + 1,32 * 0,65 * 3 + 0,68 * 0,3 * 3 + 0,24 * 4,2 * 3 + 0,39 * 0,83 * 2 + 0,24 * 0,95 * 2 + 0,22 * 0,54 * 2 + 0,09 * 0,39 * 2 + 1,2 * 0,24 * 2 + 0,77 * 0,24 * 2 + 1,05 * 0,7 * 2 + 0,92 * 0,12 * 2 + 1,03 * 0,12 * 2 + 0,99 * 0,21 * 2 + 0,23 * 0,5 * 2 + 0,2 * 0,39 * 2 + 0,92 * 0,39 * 1,6 + 0,93 * 0,39 * 1,6 + 0,39 * 0,62 * 1,6 + 0,39 * 0,62 * 1,6 + 0,93 * 0,39 * 1,6 + 0,93 * 0,39 * 1,6 + 0,54 * 0,62 * 1,6 + 0,29 * 0,35 * 1,6 + 1 * 0,35 * 1,6 + 1 * 0,35 * 1,6 + 0,32 * 0,35 * 1,6 + 0,57 * 0,62 * 1,6 + 0,68 * 0,62 * 1,6 + 0,68 * 0,62 * 1,6 + 0,37 * 0,26 * 1,6 + 0,55 * 0,62 * 1,6 + 0,68 * 0,62 * 1,6 + 0,57 * 0,62 * 1,6 + 0,49 * 0,62 * 1,6 + 1,2 * 0,12 * 1,6 + 1,2 * 0,21 * 1,6 + 0,16 * 0,39 * 1,6 + 0,92 * 0,24 * 1,6) / 3$	m3	9,834	
				RAZEM	9,834
5 d.1.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		$(0,45 * 1,04 + 0,45 * 2,42 + 1,7 * 0,59) * 11 * 0,3$	m3	8,448	
				RAZEM	8,448

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków betonowych	m		
		5 * 11 + 6 * 7,5 + 7 * 3,7	m	125,900	
				RAZEM	125,900
7 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5 + 6 + 7	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.2		Konstrukcja i pokrycie dachu			
8 d.1.2	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		(217,73) * 1,31	m2	285,226	
				RAZEM	285,226
9 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.20	m	30,750	
				RAZEM	30,750
10 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		30,75 * 0,8	m2	24,600	
				RAZEM	24,600
11 d.1.2	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2		
		poz.8	m2	285,226	
				RAZEM	285,226
12 d.1.2	KNR AT-43 0302-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt ogniochronnych gr. 8mm	m2		
		(18 * 1,45 * 0,58 + 18 * 2 * 1,40 * 0,50 + 9 * 2,40 * 0,58 + 9 * 1,4 * 2 * 0,50 + 8 * 1,40 * 0,58) / 3	m2	23,987	
		((7,62 + 23,02 + 7,54 + 23,11 + 19,43 + 4 + 19,29 + 4,14 + 19,43 + 4 + 19,29 + 3,86 + 7,86 + 7,86 + 7,32 + 7,32 + 7,14 + 17 + 16,49 + 12,46 + 4,82 + 11,93 + 12,24 + 12,24 + 16,47 + 10,96 + 17,12 + 9,39 + 2,26 + 9,32 + 2,2 + 3,27 + 5,14) * 0,58) / 3	m2	68,738	
		(217,73) * 1,31	m2	285,226	
				RAZEM	377,951
13 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		217,73	m2	217,730	
				RAZEM	217,730
14 d.1.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.13	m2	217,730	
				RAZEM	217,730
15 d.1.2	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		poz.8	m2	285,226	
				RAZEM	285,226
16 d.1.2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.8	m2	285,226	
				RAZEM	285,226
17 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.8	m2	285,226	
				RAZEM	285,226
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0508-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; na rąbek stojący	m2		
		poz.8	m2	285,226	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	285,226
19 d.1.2	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		2,39 + 4,1 + 0,21 + 15,99 + 8,06	m	30,750	
				RAZEM	30,750
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	m		
		poz.19	m	30,750	
				RAZEM	30,750
21 d.1.2	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		poz.15	m	285,226	
				RAZEM	285,226
22 d.1.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		1,1	m	1,100	
				RAZEM	1,100
23 d.1.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
24 d.1.2	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		8,25	m	8,250	
				RAZEM	8,250
25 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		$0,45 * 1,04 + 0,45 * 2,42 + 1,7 * 0,59$	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
1.3		Podłoża i posadzki			
1.3.1		Warstwy na gruncie			
26 d.1.3. 1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki istniejącej	m2		
		poz.42	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
27 d.1.3. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.42 * 0,15	m3	2,580	
				RAZEM	2,580
28 d.1.3. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		poz.35	m2	147,600	
				RAZEM	147,600
29 d.1.3. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.35 * 0,20	m3	29,520	
				RAZEM	29,520
30 d.1.3. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton B10	m3		
		poz.35 * 0,20	m3	29,520	
				RAZEM	29,520

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.3. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10 cm PSE FS 20	m2		
		poz.35	m2	147,600	
				RAZEM	147,600
32 d.1.3. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.35	m2	147,600	
				RAZEM	147,600
33 d.1.3. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.35	m2	147,600	
				RAZEM	147,600
34 d.1.3. 1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.35	m2	147,600	
				RAZEM	147,600
35 d.1.3. 1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		{04 pom. biurowe}10,3	m2	10,300	
		{05 pom.pomocnicze}6,5	m2	6,500	
		{06 pracownia ceramiki}16,5	m2	16,500	
		{07 hall}9,9	m2	9,900	
		{08 p. W K M T i K m. R}87,9	m2	87,900	
		{017 mag.środków czystości}16,5	m2	16,500	
				RAZEM	147,600
36 d.1.3. 1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.37	m	119,040	
				RAZEM	119,040
37 d.1.3. 1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		{04 pom. biurowe}3,4 + 3,03 + 3,4 + 3,03	m	12,860	
		{05 pom.pomocnicze}3,74 + 1,75 + 3,74 + 1,75	m	10,980	
		{06 pracownia ceramiki}3,74 + 4,4 + 3,74 + 4,4	m	16,280	
		{07 hall}1,5 + 0,9 + 2,9 + 3,4 + 2,9 + 1,3 + 1,5 + 1,2	m	15,600	
		{08 p. W K M T i K m. R}6,95 + 12,12 + 7,3 + 10,6 + 0,35 + 1,52	m	38,840	
		{017 mag.środków czystości}2,1 + 2,95 + 0,42 + 0,5 + 0,42 + 2 + 0,45 + 2,22 + 1,05 + 1 + 2,7 + 8,67	m	24,480	
				RAZEM	119,040
1.3.2		Warstwy na stropie			
38 d.1.3. 2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki istniejącej	m2		
		poz.42	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
39 d.1.3. 2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.42	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
40 d.1.3. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 3 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.42	m2	17,200	
				RAZEM	17,200

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.3. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.42	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
42 d.1.3. 2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		{26 operatorzy}17,2	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
43 d.1.3. 2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.44	m	19,550	
				RAZEM	19,550
44 d.1.3. 2	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		{26 operatorzy}7,48 + 2,23 + 1,24 + 5,02 + 0,92 + 0,13 + 0,3 + 2,23	m	19,550	
				RAZEM	19,550
45 d.1.3. 2	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcja rusztu pod podłogę widowni	m2		
		{17 scena}47,9	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
46 d.1.3. 2	KNR 2-02 1110-04 analogia	Obudowa podłoża płytą OSB	m2		
		{17 scena}47,9	m2	47,900	
		{18 widownia}99,7	m2	99,700	
				RAZEM	147,600
47 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych akustycznych	m2		
		{18 widownia}99,7	m2	99,700	
				RAZEM	99,700
48 d.1.3. 2	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m2		
		{17 scena}47,9	m2	47,900	
				RAZEM	47,900
1.4		Tynki wewnętrzne, okładziny ścian i sufitów, malowanie			
49 d.1.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.53	m2	945,602	
				RAZEM	945,602
50 d.1.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.49	m2	945,602	
				RAZEM	945,602
51 d.1.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.54	m2	164,800	
				RAZEM	164,800
52 d.1.4	KNR 4-01 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m2		
		poz.51	m2	164,800	
				RAZEM	164,800

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.4	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		{04 pom. biurowe}3,4 + 3,03 + 3,4 + 3,03	m	12,860	
		{05 pom.pomocnicze}3,74 + 1,75 + 3,74 + 1,75	m	10,980	
		{06 pracownia ceramiki}3,74 + 4,4 + 3,74 + 4,4	m	16,280	
		{07 hall}1,5 + 0,9 + 2,9 + 3,4 + 2,9 + 1,3 + 1,5 + 1,2	m	15,600	
		{08 p. W K M T i K m. R}6,95 + 12,12 + 7,3 + 10,6 + 0,35 + 1,52	m	38,840	
		{017 mag.środków czystości}2,1 + 2,95 + 0,42 + 0,5 + 0,42 + 2 + 0,45 + 2,22 + 1,05 + 1 + 2,7 + 8,67	m	24,480	
		A (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				119,040	
		{26 operatorzy}7,48 + 2,23 + 1,24 + 5,02 + 0,92 + 0,13 + 0,3 + 2,23	m	19,550	
		C (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				19,550	
		{17 scena}0,53 + 0,48 + 6,51 + 7,46 + 2,93 + 0,21 + 3,46 + 0,31 + 0,53		22,420	
		{18 widownia}7,48 + 13,33 + 7,48 + 13,33		41,620	
		{19 pom.technczne}2,05 + 0,35 + 0,1 + 0,77 + 0,51 + 0,26 + 0,82 + 5,61 + 0,82 + 5,35 + 0,51 + 5,35 + 2 + 0,13 + 1,93 + 0,91 + 2 + 7,48		36,950	
		D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				100,990	
		poz.A{A} * 2,70	m2	321,408	
		poz.C{C} * 3,0	m2	58,650	
		poz.D * 5,6	m2	565,544	
				RAZEM	945,602
54 d.1.4	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.35 + poz.42	m2	164,800	
				RAZEM	164,800
55 d.1.4	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	1 110,402	
				RAZEM	1 110,402
56 d.1.4	KNR 2-02 1505-02 analogia	Malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.53 + poz.54	m2	1 110,402	
				RAZEM	1 110,402
57 d.1.4	KNR-W 2-02 2007-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych	m2		
		7,44 * 13,33 + 51,12	m2	150,295	
				RAZEM	150,295
58 d.1.4	KNR-W 2-02 2007-06 analogia	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach	m2		
		{17 scena}(0,53 + 0,48 + 6,51 + 7,46 + 2,93 + 0,21 + 3,46 + 0,31 + 0,53) * 5,80	m2	130,036	
		{18 widownia}(7,48 + 13,33 + 7,48 + 13,33) * 5,80	m2	241,396	
				RAZEM	371,432
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
59 d.1.5	KNR 0-19 0930-08 analogia	Wymiana okien na okna zgodne z projektem	m2		
		1 * 1,0 * 1,0	m2	1,000	
		1 * 1,1 * 1,3	m2	1,430	
		1 * 1,20 * 0,90	m2	1,080	
		2 * 1,27 * 1,0	m2	2,540	
		4 * 0,90 * 1,66	m2	5,976	
				RAZEM	12,026



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwnięciu ponad 25 cm	m2		
		1 * 1,0 1 * 1,1 1 * 1,20 2 * 1,27 4 * 0,90 A (Obliczenie pomocnicze)		1,000 1,100 1,200 2,540 3,600 =====	
		poz.A{A} * 0,40	m2	9,440 3,776	
				RAZEM	3,776
61 d.1.5	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi zgodne z projektem	m2		
		3 * 1,10 * 2,0 1 * 2,0 * 2,60 1 * 0,80 * 2,00 4 * 0,90 * 2,0	m2 m2 m2 m2	6,600 5,200 1,600 7,200	
				RAZEM	20,600
62 d.1.5	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi zgodne z projektem	m2		
		1 * 1,0 * 2,0 2 * 1,0 * 2,60 1 * 1,1 * 2,0 2 * 1,20 * 2,0 2 * 0,90 * 2,0	m2 m2 m2 m2 m2	2,000 5,200 2,200 4,800 3,600	
				RAZEM	17,800
63 d.1.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Elementy wyposażenia			
64 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż foteli "kinowych"	szt.		
		117	szt.	117,000	
				RAZEM	117,000
65 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ramp aluminiowych z synchronicznym unoszeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kurtyn przesuwnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż platform schodowych dla NS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Izolacja pozioma i pionowa ścian fundamentowych			
68 d.1.7	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		(2,18 + 11,31 + 2,51 + 10,11 + 2,71 + 2,18 + 0,97 + 1,38 + 6,94 + 1,31 + 0,79 + 2,22 + 8,4) * 3,20 * 1,20	m3	203,558	
				RAZEM	203,558

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.7	KNR 4-01 0107-03	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 6 m	m2		
		$(2,18 + 11,31 + 2,51 + 10,11 + 2,71 + 2,18 + 0,97 + 1,38 + 6,94 + 1,31 + 0,79 + 2,22 + 8,4) * 3,20$	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
70 d.1.7	KNR 4-01 0301-02 analogia	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - przemurowanie ścian fundamentowych, ilość ok. 20 %	m3		
		$(2,18 + 11,31 + 2,51 + 10,11 + 2,71 + 2,18 + 0,97 + 1,38 + 6,94 + 1,31 + 0,79 + 2,22 + 8,4) * 3,20 * 0,06 * 0,10$	m3	1,018	
				RAZEM	1,018
71 d.1.7	KNR AT-40 0104-02 analogia	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.77	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
72 d.1.7	KNR AT-40 0104-05 analogia	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m2		
		poz.77	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
73 d.1.7	KNR AT-40 0106-02 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.77	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
74 d.1.7	KNR AT-40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.77	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
75 d.1.7	KNR AT-40 0105-08 analogia	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
		poz.77	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
76 d.1.7	KNR AT-40 0402-01 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
		poz.77	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
77 d.1.7	KNR AT-40 0402-03 analogia	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m2		
		$(2,18 + 11,31 + 2,51 + 10,11 + 2,71 + 2,18 + 0,97 + 1,38 + 6,94 + 1,31 + 0,79 + 2,22 + 8,4) * 3,20$	m2	169,632	
				RAZEM	169,632
78 d.1.7	KNR AT-40 0422-01 + KNR AT-17 0106-03 + KNR AT-40 0417-01 analogia	Izolacja pozioma metodą podcinania horyzontalnego ściany i założenia płyty poliestrowej zbrojonej włóknem szklanym	m		
		$10 + 19,67 + 7,48 + 10,78 + 2,7 + 10,07 + 2,61 + 1,18 + 1,47 + 7,09 + 1,38 + 1,19 + 2,17 + 7,97 + 6,84$	m	92,600	
				RAZEM	92,600
79 d.1.7	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych xps 14 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		$(2,18 + 11,31 + 2,51 + 10,11 + 2,71 + 2,18 + 0,97 + 1,38 + 6,94 + 1,31 + 0,79 + 2,22 + 8,4) * 3,20 * 1,20$	m2	203,558	
				RAZEM	203,558

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.7	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.68	m3	203,558	
				RAZEM	203,558
1.8		Elewacje			
81 d.1.8	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
		1,1 * 3,05	m2	3,355	
				RAZEM	3,355
82 d.1.8	KNR 7 0801-02	Szklenie ram szkłem hartowanym	m2		
		poz.81	m2	3,355	
				RAZEM	3,355
83 d.1.8	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów	m3		
		(2,57 + 1,05 + 0,98 + 6,3 + 1,18 + 1,03 + 24,14 + 1,65) * 0,2 * 0,3 * 0,3	m3	0,700	
				RAZEM	0,700
84 d.1.8	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		(2,57 + 1,05 + 0,98 + 6,3 + 1,18 + 1,03 + 24,14 + 1,65)	m	38,900	
				RAZEM	38,900
85 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża wodnym gruntem głęboko penetrującym - powierzchnie pionowe	m2		
		235,36 + 78,45 + 32,91	m2	346,720	
				RAZEM	346,720
86 d.1.8	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznychz zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.85	m2	346,720	
				RAZEM	346,720
87 d.1.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.86 * 0,04	m3	13,869	
				RAZEM	13,869
88 d.1.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.87	m3	13,869	
				RAZEM	13,869
89 d.1.8	KNR 4-01 0724-02 analogia	Tynk podkładowy z historycznej zaprawy wapienno - trassowej	m2		
		poz.85 * 0,8	m2	277,376	
				RAZEM	277,376
90 d.1.8	KNR 4-01 0725-02 analogia	Tynk wyrównawczy drobnoziarnisty, wapienno piaskowy	m2		
		poz.85 * 0,8	m2	277,376	
				RAZEM	277,376
91 d.1.8	KNR 4-01 0726-01 analogia	Cienkowarstwowy tynk na zabytkowe podłoża SHT	m2		
		poz.85 * 0,8	m2	277,376	
				RAZEM	277,376
92 d.1.8	KNR 4-01 0724-02 analogia	Obrzutka renowacyjna	m2		
		poz.85 * 0,2	m2	69,344	
				RAZEM	69,344

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1.8	KNR 4-01 0725-02 analogia	Wyrównawczy tynk renowacyjny	m2		
		poz.85 * 0,2	m2	69,344	
				RAZEM	69,344
94 d.1.8	KNR 4-01 0726-01 analogia	Hydrofobowy tynk renowacyjny	m2		
		poz.85 * 0,2	m2	69,344	
				RAZEM	69,344
95 d.1.8	TZKNBK 19 15-0105- 0200 analogia	Malowanie farbą silikatową tynków gładkich, zewnętrznych, z gruntowaniem.	m2		
		poz.85	m2	346,720	
				RAZEM	346,720
96 d.1.8	TZKNBK 19 15-0105- 0100 analogia	Malowanie farbą silikatową dodatek za następne malowanie.	m2		
		poz.85	m2	346,720	
				RAZEM	346,720
97 d.1.8	TZKNBK 19- 15-0107- 0400	Malowanie farbą silikatową profili ciągnionych, zewnętrznych, z gruntowaniem.	m2		
		poz.84	m2	38,900	
				RAZEM	38,900
98 d.1.8	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		1 * 1,0 * 1,0	m2	1,000	
		1 * 1,1 * 1,3	m2	1,430	
		1 * 1,20 * 0,90	m2	1,080	
		2 * 1,27 * 1,0	m2	2,540	
		4 * 0,90 * 1,66	m2	5,976	
		1 * 1,0 * 2,0	m2	2,000	
		2 * 1,0 * 2,60	m2	5,200	
		1 * 1,1 * 2,0	m2	2,200	
		2 * 0,90 * 2,0	m2	3,600	
				RAZEM	25,026
99 d.1.8	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie styku wyprawy i ościeżnicy - okna	m		
		1 * (1,0 + 2 * 1,0)	m	3,000	
		1 * (1,1 + 2 * 1,3)	m	3,700	
		1 * (1,20 + 2 * 0,90)	m	3,000	
		2 * (1,27 + 2 * 1,0)	m	6,540	
		4 * (0,90 + 2 * 1,66)	m	16,880	
		1 * (1,0 + 2 * 2,0)	m	5,000	
		2 * (1,0 + 2 * 2,60)	m	12,400	
		1 * (1,1 + 2 * 2,0)	m	5,100	
		2 * (0,90 + 2 * 2,0)	m	9,800	
				RAZEM	65,420
100 d.1.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5 * 9,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
101 d.1.8	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		poz.100	m	47,500	
				RAZEM	47,500

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.8	KNKRB 4-I 0112-07 analogia	Rury deszczowe żeliwne o średnicy 150 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.1.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż odlewu "jastrzębia"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		235,36 + 78,45 + 32,91	m2	346,720	
				RAZEM	346,720
105 d.1.8	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.104	m2	346,720	
				RAZEM	346,720
106 d.1.8	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.104	m2	346,720	
				RAZEM	346,720
107 d.1.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106)			
2		CZĘŚĆ POZOSTAŁA			
2.1		Roboty murowe			
108 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(1,32 * 0,27 * 2,7 + 0,12 * 3,31 * 2,7 + 1,02 * 1,28 * 2,7 + 3,4 * 0,19 * 2,7 + 3,4 * 0,1 * 2,7 + 1,58 * 0,09 * 2,7 + 2,59 * 0,06 * 2,7 + 0,12 * 2,29 * 2,7 + 0,12 * 2,39 * 2,7 + 1,65 * 0,12 * 2,7 + 3,2 * 0,5 * 2,7 + 0,26 * 3,98 * 2,7 + 0,16 * 0,18 * 2,7 + 0,26 * 0,23 * 2,7 + 0,12 * 3,05 * 2,7 + 0,12 * 3,05 * 2,7 + 0,13 * 3,25 * 3 + 6,35 * 0,13 * 3 + 0,12 * 3,39 * 3 + 0,39 * 2,37 * 3 + 1,02 * 1,28 * 3 + 1,08 * 0,39 * 3 + 0,26 * 4,23 * 3 + 1,02 * 1,28 * 3 + 0,12 * 3,14 * 3 + 0,39 * 2,37 * 3 + 0,19 * 0,95 * 3 + 2,67 * 0,15 * 3 + 0,12 * 4,66 * 3 + 3,51 * 0,13 * 3 + 0,12 * 1,83 * 3 + 0,14 * 1,8 * 3 + 0,12 * 4,24 * 3 + 0,12 * 4,24 * 3 + 1,02 * 0,39 * 3 + 0,26 * 4,19 * 3 + 0,14 * 1,64 * 2 + 1,18 * 0,12 * 2 + 5,68 * 0,13 * 2,7) * 2 / 3$	m3	40,599	
				RAZEM	40,599
109 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$(2,2 * 0,25 * 2 + 0,34 * 1,21 * 2 + 0,25 * 1,5 * 2 + 0,9 * 0,29 * 2 + 0,66 * 0,69 * 2 + 0,09 * 0,5 * 2 + 1 * 0,5 * 2 + 0,64 * 0,5 * 2 + 0,07 * 0,55 * 2 + 0,38 * 0,97 * 2 + 0,07 * 0,72 * 2 + 0,75 * 0,15 * 2 + 0,75 * 0,28 * 2 + 1 * 0,46 * 2 + 0,7 * 0,55 * 2 + 0,9 * 0,15 * 2 + 1 * 0,39 * 2 + 2,2 * 0,26 * 2 + 0,75 * 0,15 * 2 + 0,9 * 0,39 * 2 + 1 * 0,39 * 2 + 0,9 * 0,15 * 2 + 0,69 * 0,3 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6 + 0,15 * 0,89 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6 + 0,15 * 1 * 1,6) * 2 / 3$	m3	9,841	
				RAZEM	9,841
110 d.2.1	KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(3,4 * 2,7 + 2,83 * 2,7 + (2,52 + 1,31 + 0,6 + 1,71) * 2,7 + (1,71 + 0,29 + 1,25) * 2,7 + 2,78 * 0,9 + 2,84 * 2,7 + (2,11 + 2,12) * 2,7 + 1,49 * 2,7 + 1,7 * 2,7 + 0,81 * 2,7 + 1,61 * 2,7 + 2,39 * 2,7 - 0,9 * 2 - 0,9 * 2 - 0,9 * 2 - 0,91 * 2 - 0,9 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2) * 2 / 3$	m2	46,897	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((3,25 + 6,2) * 3 + 3,12 * 3 + 3,12 * 3 + 1,55 * 3 + 7,06 * 3 + 2 * 3 + 2 * 3 + 2 * 3 + 2,08 * 3 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 + 6,78 * 3 + 2,85 * 3 + 7,01 * 3 + 1,86 * 3 + 2,25 * 3 + 1,95 * 3 + 4,43 * 3 + (0,33 + 0,59 + 2,4) * 3 + (3,3 + 0,96 + 0,4) * 3 + 3,16 * 3 + 1,78 * 3 + 1,6 * 3 - 0,7 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 1 * 2 - 0,99 * 2) * 2 / 3$	m2	131,140	
				RAZEM	178,037
111 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		$(0,24 * 4,37 * 3 + 0,24 * 6,3 * 3 + 1,32 * 0,65 * 3 + 0,68 * 0,3 * 3 + 0,24 * 4,2 * 3 + 0,39 * 0,83 * 2 + 0,24 * 0,95 * 2 + 0,22 * 0,54 * 2 + 0,09 * 0,39 * 2 + 1,2 * 0,24 * 2 + 0,77 * 0,24 * 2 + 1,05 * 0,7 * 2 + 0,92 * 0,12 * 2 + 1,03 * 0,12 * 2 + 0,99 * 0,21 * 2 + 0,23 * 0,5 * 2 + 0,2 * 0,39 * 2 + 0,92 * 0,39 * 1,6 + 0,93 * 0,39 * 1,6 + 0,39 * 0,62 * 1,6 + 0,39 * 0,62 * 1,6 + 0,93 * 0,39 * 1,6 + 0,93 * 0,39 * 1,6 + 0,54 * 0,62 * 1,6 + 0,29 * 0,35 * 1,6 + 1 * 0,35 * 1,6 + 1 * 0,35 * 1,6 + 0,32 * 0,35 * 1,6 + 0,57 * 0,62 * 1,6 + 0,68 * 0,62 * 1,6 + 0,68 * 0,62 * 1,6 + 0,37 * 0,26 * 1,6 + 0,55 * 0,62 * 1,6 + 0,68 * 0,62 * 1,6 + 0,57 * 0,62 * 1,6 + 0,49 * 0,62 * 1,6 + 1,2 * 0,12 * 1,6 + 1,2 * 0,21 * 1,6 + 0,16 * 0,39 * 1,6 + 0,92 * 0,24 * 1,6) * 2 / 3$	m3	19,668	
				RAZEM	19,668
112 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów	m2		
		$3 * 0,9 * 1,4$	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
113 d.2.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		$(1,04 * 0,45 + 0,98 * 0,55 + 1,3 * 0,55 + 1,47 * 0,55 + 0,45 * 3,41 + 0,45 * 1,42 + 0,98 * 0,55) * 11 * 0,3$	m3	17,302	
				RAZEM	17,302
114 d.2.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne i spalinowe kanały z pustaków betonowych	m		
		$10 * 11 + 11 * 7,5 + 10 * 3,7$	m	229,500	
				RAZEM	229,500
115 d.2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		$10 + 11 + 10$	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
2.2		Schody żelbetowe			
116 d.2.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25	m2		
		{klatka schodowa A} $3,21 * 3,97 * 3$	m2	38,231	
		{klatka schodowa B} $2,5 * 4,3 * 2$	m2	21,500	
				RAZEM	59,731
117 d.2.2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		{klatka schodowa A} $1,6 * 0,30 * 0,75$	m3	0,360	
		{klatka schodowa B} $1,3 * 0,30 * 0,75 + 0,25 * 0,24 * 1,80$	m3	0,400	
				RAZEM	0,760
118 d.2.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		{klatka schodowa A} $3 * 1,98 / 0,30 * 3,30 * 0,222 / 1000 + 4 * 3 / 0,30 * 1,58 * 0,222 / 1000 + 2 * 3 / 0,30 * 0,98 * 0,222 / 1000$	t	0,033	
		{klatka schodowa B} $(2,18 + 2,48 + 2,45) / 0,30 * 1,23 * 0,222 / 1000 + 1,14 * 0,30 * 1,52 * 0,222 / 1000 + (1,62 + 1,20 + 1,15 + 1,37) / 0,30 * 2,76 * 0,222 / 1000$	t	0,017	
				RAZEM	0,050
119 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{klatka schodowa A}(13 * (1,92 + 1,92 + 3,37 + 5,12 + 2,46 + 5,23 + 2,0 + 5,34 + 2,52) + 8 * (5,44 + 2,66 + 2,86 + 5,50)) * 0,888 / 1000	t	0,462	
		{klatka schodowa B}(10 * (1,70 + 3,59 + 1,62 + 1,65 + 5,32 + 2,14 + 5,32 + 1,62 + 3,33 + 1,26 + 1,83)) * 0,888 / 1000 + 5 * 1,75 * 0,888 / 1000	t	0,269	
				RAZEM	0,731
120 d.2.2	KNR 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe zgodni z projektem	m		
		2 * 3 + 4 * 3 + 2 * 3 + 1,5 + 2,2 + 2,5 + 2,5 + 1,2 + 1,6 + 1,5 + 1,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
2.3		<b>Płyty żelbetowe</b>			
121 d.2.3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,42 * 7,21	m2	10,238	
				RAZEM	10,238
122 d.2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.121 * 10 * 2 * 2 * 0,888 / 1000	t	0,364	
				RAZEM	0,364
2.4		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
123 d.2.4	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		(489,54 - 217,73) * 1,31	m2	356,071	
				RAZEM	356,071
124 d.2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.136	m	77,800	
				RAZEM	77,800
125 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(108 - 30,75) * 0,8 + 7,80	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
126 d.2.4	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2		
		poz.123	m2	356,071	
				RAZEM	356,071
127 d.2.4	KNR AT-43 0302-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt ogniochronnych gr. 8mm	m2		
		(18 * 1,45 * 0,58 + 18 * 2 * 1,40 * 0,50 + 9 * 2,40 * 0,58 + 9 * 1,4 * 2 * 0,50 + 8 * 1,40 * 0,58) * 2 / 3	m2	47,975	
		((7,62 + 23,02 + 7,54 + 23,11 + 19,43 + 4 + 19,29 + 4,14 + 19,43 + 4 + 19,29 + 3,86 + 7,86 + 7,86 + 7,32 + 7,32 + 7,14 + 17 + 16,49 + 12,46 + 4,82 + 11,93 + 12,24 + 12,24 + 16,47 + 10,96 + 17,12 + 9,39 + 2,26 + 9,32 + 2,2 + 3,27 + 5,14) * 0,58) * 2 / 3	m2	137,475	
		(489,54 - 217,73) * 1,31	m2	356,071	
				RAZEM	541,521
128 d.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		489 - 217,73	m2	271,270	
				RAZEM	271,270
129 d.2.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.128	m2	271,270	
				RAZEM	271,270
130 d.2.4	KNR AT-43 0306-01	Ściany obudowy z płyt ogniochronnych gr. 8mm z pokryciem dwustronnym	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,08 * 4,29 + (2 * 7,08 + 2 * 4,29) * 2,30	m2	82,675	
				RAZEM	82,675
131 d.2.4	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		poz. 123	m2	356,071	
				RAZEM	356,071
132 d.2.4	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz. 123	m2	356,071	
				RAZEM	356,071
133 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz. 123	m2	356,071	
				RAZEM	356,071
134 d.2.4	KNR-W 2-02 0508-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; na rąbek stojący	m2		
		poz. 123	m2	356,071	
				RAZEM	356,071
135 d.2.4	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		17,58 + 12,76 + 17,36 + 8,11 + 5,98 + 5,85 + 12,78 + 5,16 + 2,53 + 4,38 + 0,21 + 15,850 - 30,75	m	77,800	
				RAZEM	77,800
136 d.2.4	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	m		
		poz. 135	m	77,800	
				RAZEM	77,800
137 d.2.4	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		poz. 131	m	356,071	
				RAZEM	356,071
138 d.2.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		2 + 4 + 1 + 1,5 + 2,25 + 1,35 + 1,5 + 13	m	26,600	
				RAZEM	26,600
139 d.2.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
140 d.2.4	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		15,25 + 8,75 + 4,65 + 9,25 + 4,65	m	42,550	
				RAZEM	42,550
141 d.2.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,04 * 0,45 + 0,98 * 0,55 + 1,3 * 0,55 + 1,47 * 0,55 + 0,45 * 3,41 + 0,45 * 1,42 + 0,98 * 0,55	m2	5,243	
				RAZEM	5,243
2.5		Podłoża i posadzki			
2.5.1		Warstwy na gruncie			
142 d.2.5. 1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki istniejącej	m2		
		poz. 161	m2	472,600	
				RAZEM	472,600



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2.5. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.161 * 0,15	m3	70,890	
				RAZEM	70,890
144 d.2.5. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		poz.151	m2	213,900	
				RAZEM	213,900
145 d.2.5. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.151 * 0,20	m3	42,780	
				RAZEM	42,780
146 d.2.5. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton B10	m3		
		poz.151 * 0,20	m3	42,780	
				RAZEM	42,780
147 d.2.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10 cm PSE FS 20	m2		
		poz.151	m2	213,900	
				RAZEM	213,900
148 d.2.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.151	m2	213,900	
				RAZEM	213,900
149 d.2.5. 1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.151	m2	213,900	
				RAZEM	213,900
150 d.2.5. 1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.151	m2	213,900	
				RAZEM	213,900
151 d.2.5. 1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		{01 kl. schodowa }12,9	m2	12,900	
		{02 pom. techniczne}11,6	m2	11,600	
		{03 kotłownia}25,8	m2	25,800	
		{09 komunikacja}26,5	m2	26,500	
		{010 zaplecze gastronomiczne}22,5	m2	22,500	
		{011 WHS}11,9	m2	11,900	
		{012 WHS}10,1	m2	10,100	
		{013 WHS}3,8	m2	3,800	
		{014 kl. schodowa}20,5	m2	20,500	
		{015 zaplecze}11,1	m2	11,100	
		{016 salon wystaw artystycznych}57,2	m2	57,200	
				RAZEM	213,900
152 d.2.5. 1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.153	m	157,190	
				RAZEM	157,190

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.2.5. 1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		{01 kl. schodowa }2,78 + 4,63 + 2,78 + 4,63	m	14,820	
		{02 pom. techniczne}2,41 + 0,04 + 0,05 + 0,15 + 0,89 + 0,15 + 0,13 + 0,11 + 0,25 + 0,11 + 1,22 + 0,14 + 2,09 + 2,59 + 4,63	m	14,960	
		{03 kotłownia}5,57 + 4,63 + 5,54 + 4,6	m	20,340	
		{09 komunikacja}0,66 + 0,43 + 5,74 + 0,18 + 7,36 + 1,67 + 7,38 + 0,36 + 1,71 + 0,29 + 4,03 + 0,09 + 0,66	m	30,560	
		{014 kl. schodowa}3,37 + 6,4 + 3,2 + 4,7 + 0,15 + 1,67	m	19,490	
		{015 zaplecze}2,61 + 4,27 + 0,68 + 0,31 + 0,93 + 0,31 + 1 + 4,27	m	14,380	
		{016 salon wystaw artystycznych}8,15 + 2,08 + 0,38 + 2,08 + 5,43 + 4,27 + 5,5 + 0,34 + 0,38 + 0,07 + 3,41 + 0,43 + 1,03 + 0,43 + 2,49 + 0,43 + 0,92 + 0,43 + 0,31 + 4,08	m	42,640	
				RAZEM	157,190
2.5.2		Warstwy na stropie			
154 d.2.5. 2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki istniejącej	m2		
		poz. 161	m2	472,600	
				RAZEM	472,600
155 d.2.5. 2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz. 161	m2	472,600	
				RAZEM	472,600
156 d.2.5. 2	KNR 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie - styrobeton	m3		
		{120 ekspozycja}39,5	m3	39,500	
		{121 hall}15,6	m3	15,600	
		{122 przedsionek}2,3	m3	2,300	
		{123 szatnia}8,9	m3	8,900	
		{124 pom.techniczne}7,2	m3	7,200	
		{125 komunikacja}12,7	m3	12,700	
		{126 WHS}12,4	m3	12,400	
		{127 WHS}4,2	m3	4,200	
		{128 WHS}11,5	m3	11,500	
		{129 pom. śr. czystości}2,4	m3	2,400	
		{130 kl. schodowa}20,5	m3	20,500	
				RAZEM	137,200
157 d.2.5. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz. 156	m2	137,200	
				RAZEM	137,200
158 d.2.5. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz. 156	m2	137,200	
				RAZEM	137,200
159 d.2.5. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 3 mm zatarte na gładko	m2		
		poz. 161	m2	472,600	
				RAZEM	472,600
160 d.2.5. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz. 161	m2	472,600	
				RAZEM	472,600

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.2.5. 2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		{11 kl. schodowa}12,9	m2	12,900	
		{12 korytarz}8,3	m2	8,300	
		{13 WHS}3,9	m2	3,900	
		{14 garderoba}11,2	m2	11,200	
		{15 garderoba}7,2	m2	7,200	
		{16 mag.podręczny}11,4	m2	11,400	
		{19 pom.techniczne}20,5	m2	20,500	
		{120 ekspozycja}39,5	m2	39,500	
		{121 hall}15,6	m2	15,600	
		{122 przedsionek}2,3	m2	2,300	
		{123 szatnia}8,9	m2	8,900	
		{124 pom.techniczne}7,2	m2	7,200	
		{125 komunikacja}12,7	m2	12,700	
		{126 WHS}12,4	m2	12,400	
		{127 WHS}4,2	m2	4,200	
		{128 WHS}11,5	m2	11,500	
		{129 pom. śr. czystości}2,4	m2	2,400	
		{130 kl. schodowa}20,5	m2	20,500	
		{131 pracownia wokalna}32,5	m2	32,500	
		{21 kl. schodowa}13,4	m2	13,400	
		{22 korytarz}4,0	m2	4,000	
		{23 wc}4,9	m2	4,900	
		{24 realizator}4,7	m2	4,700	
		{25 studio}25,1	m2	25,100	
		{27 korytarz}20,4	m2	20,400	
		{28 kl. schodowa}20,5	m2	20,500	
		{29 WHS}11,5	m2	11,500	
		{210 WHS}4,2	m2	4,200	
		{211 WHS}12,4	m2	12,400	
		{212 prac. rękodzieła}13,2	m2	13,200	
		{213 prac. rękodzieła}20,5	m2	20,500	
		{214 sala baletowo taneczna}40,4	m2	40,400	
		{215 pok. biurowy}13,1	m2	13,100	
		{216 pok. biurowy}19,2	m2	19,200	
				RAZEM	472,600
162 d.2.5. 2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz. 163	m	426,320	
				RAZEM	426,320
163 d.2.5. 2	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		{11 kl. schodowa}2,03 + 0,15 + 0,75 + 4,78 + 2,78 + 4,63	m	15,120	
		{12 korytarz}2,84 + 0,25 + 0,39 + 0,25 + 2,69 + 1,39 + 6,08 + 1,08 + 0,13 + 0,26	m	15,360	
		{14 garderoba}2,13 + 3,12 + 2,13 + 3,12	m	10,500	
		{15 garderoba}2,31 + 2,87 + 0,43 + 1,95 + 3,12	m	10,680	
		{16 mag.podręczny}2,47 + 4,58 + 2,47 + 4,63	m	14,150	
		{19 pom.techniczne}2,05 + 0,35 + 0,1 + 0,77 + 0,51 + 0,26 + 0,82 + 5,61 + 0,82 + 5,35 + 0,51 + 5,35 + 2 + 0,13 + 1,93 + 0,91 + 2 + 7,48	m	36,950	
		{120 ekspozycja}6,03 + 6,56 + 6,03 + 6,56	m	25,180	
		{121 hall}4,35 + 1,28 + 0,12 + 1,3 + 2,23 + 1,1 + 0,33 + 3,16 + 6,35 + 4,27	m	24,490	
		{122 przedsionek}	m	0,000	
		{123 szatnia}	m	0,000	
		{124 pom.techniczne}1,45 + 4,27 + 1,78 + 3,04 + 0,33 + 1,23	m	12,100	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{125 komunikacja}7,01 + 1,81 + 7,01 + 1,81	m	17,640	
		{129 pom. śr. czystości}1,2 + 1,75 + 0,68 + 0,21 + 0,52 + 2	m	6,360	
		{130 kl. schodowa}3,2 + 6,4 + 3,2 + 6,4	m	19,200	
		{131 pracownia wokalna}3,53 + 0,5 + 0,57 + 0,5 + 4,09 + 4,25 + 3,39 + 0,27 + 0,7 + 0,25 + 0,55 + 0,5 + 3,53 + 4,27	m	26,900	
		{21 kl. schodowa}2,42 + 0,15 + 0,83 + 4,79 + 2,78 + 3,16 + 0,39 + 1,48	m	16,000	
		{22 korytarz}2,32 + 1,6 + 1 + 0,12 + 0,12 + 0,22 + 1,47 + 1,45 + 0,27 + 0,25	m	8,820	
		{24 realizator}2,13 + 2,82 + 1,47 + 1,74 + 0,94 + 0,44	m	9,540	
		{25 studio}0,88 + 3,59 + 0,28 + 0,71 + 0,22 + 0,94 + 3,5 + 2,81 + 0,31 + 0,32 + 0,14 + 0,67 + 2,47 + 1,81	m	18,650	
		{27 korytarz}10,36 + 1,97 + 10,36 + 1,97	m	24,660	
		{28 kl. schodowa}3,32 + 6,72 + 3,32 + 6,72	m	20,080	
		{212 prac. rękodzieła}2,85 + 4,63 + 2,85 + 4,63	m	14,960	
		{213 prac. rękodzieła}3,05 + 6,72 + 3,05 + 6,72	m	19,540	
		{214 sala baletowo taneczna}9,12 + 4,41 + 9,04 + 4,43	m	27,000	
		{215 pok. biurowy}2,97 + 4,43 + 2,97 + 4,43	m	14,800	
		{216 pok. biurowy}4,39 + 4,43 + 4,39 + 4,43	m	17,640	
				RAZEM	426,320
2.6		Tynki wewnętrzne, okładziny ścian i sufitów, malowanie			
164 d.2.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe	m2		
		(2,1 + 1,33 + 1,3 + 2,08 + 1,2 + 1,03 + 2,08 + 1,2 + 2,08 + 1,3 + 2,25 + 1,38 + 2,25 + 1,45) * 2,2	m2	50,666	
				RAZEM	50,666
165 d.2.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.171 + poz.172	m2	2 126,145	
				RAZEM	2 126,145
166 d.2.6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.165	m2	2 126,145	
				RAZEM	2 126,145
167 d.2.6	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.173	m2	686,500	
				RAZEM	686,500
168 d.2.6	KNR 4-01 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach	m2		
		poz.167	m2	686,500	
				RAZEM	686,500
169 d.2.6	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.171	m2	408,340	
				RAZEM	408,340
170 d.2.6	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.171	m2	408,340	
				RAZEM	408,340
171 d.2.6	KNR 0-12II 0829-06 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory.	m2		
		{010 zaplecze gastronomiczne}1,01 + 1,69 + 0,6 + 0,1 + 0,12 + 0,24 + 0,59 + 1,57 + 1,49 + 1,7 + 1,48 + 0,12 + 1,36 + 1,59 + 1,36 + 2,9 + 2,37 + 1,09 + 0,11 + 1,17 + 0,52 + 2,84 + 0,12 + 2,84 + 1,92 + 2,77 + 2,34 + 0,1 + 1,56 + 4,15 + 0,29 + 1,59	m	43,700	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{011 WHS}2,84 + 2 + 2,84 + 0,24 + 2,81 + 2,1 + 2,81 + 4,2	m	19,840	
		{012 WHS}1,36 + 4,21 + 3,37 + 2,08 + 2,16 + 2,1	m	15,280	
		{013 WHS}1,99 + 2 + 1,23 + 0,25 + 0,52 + 1,75	m	7,740	
		A (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				86,560	
		{13 WHS}1,13 + 1,45 + 0,27 + 0,74 + 1,39 + 0,06 + 1,35 + 0,84 + 1,39 + 3,12	m	11,740	
		{126 WHS}2,2 + 2,12 + 1,55 + 2,08 + 3,75 + 2,08 + 2,17 + 0,17 + 2,17 + 2	m	20,290	
		{127 WHS}2,08 + 1,96 + 2,2 + 2	m	8,240	
		{128 WHS}1,17 + 2,12 + 1,3 + 2,2 + 3,14 + 2,08 + 1,79 + 0,13 + 1 + 2,06	m	16,990	
		B (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				57,260	
		{23 wc}1,39 + 1,68 + 0,27 + 0,12 + 1,13 + 0,13 + 1,13 + 1,11 + 1,13 + 3,03	m	11,120	
		{29 WHS}2,49 + 4,37 + 2,94 + 2,25 + 2,91 + 0,37 + 0,96 + 0,21 + 0,55 + 0,99 + 2	m	20,040	
		{210 WHS}2,08 + 1,96 + 2,07 + 2	m	8,110	
		{211 WHS}2,19 + 2,12 + 1,8 + 2,25 + 3,94 + 2,25 + 2,19 + 0,15 + 2,19 + 2	m	21,080	
		C (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				60,350	
		poz.A{A} * 2,0 + poz.B{B} * 2,0 + poz.C{C} * 2,0	m2	408,340	
				RAZEM	408,340
172 d.2.6	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		{01 kl. schodowa }2,78 + 4,63 + 2,78 + 4,63	m	14,820	
		{02 pom. techniczne}2,41 + 0,04 + 0,05 + 0,15 + 0,89 + 0,15 + 0,13 + 0,11 + 0,25 + 0,11 + 1,22 + 0,14 + 2,09 + 2,59 + 4,63	m	14,960	
		{03 kotłownia}5,57 + 4,63 + 5,54 + 4,6	m	20,340	
		{09 komunikacja}0,66 + 0,43 + 5,74 + 0,18 + 7,36 + 1,67 + 7,38 + 0,36 + 1,71 + 0,29 + 4,03 + 0,09 + 0,66	m	30,560	
		{010 zaplecze gastronomiczne}1,01 + 1,69 + 0,6 + 0,1 + 0,12 + 0,24 + 0,59 + 1,57 + 1,49 + 1,7 + 1,48 + 0,12 + 1,36 + 1,59 + 1,36 + 2,9 + 2,37 + 1,09 + 0,11 + 1,17 + 0,52 + 2,84 + 0,12 + 2,84 + 1,92 + 2,77 + 2,34 + 0,1 + 1,56 + 4,15 + 0,29 + 1,59	m	43,700	
		{011 WHS}2,84 + 2 + 2,84 + 0,24 + 2,81 + 2,1 + 2,81 + 4,2	m	19,840	
		{012 WHS}1,36 + 4,21 + 3,37 + 2,08 + 2,16 + 2,1	m	15,280	
		{013 WHS}1,99 + 2 + 1,23 + 0,25 + 0,52 + 1,75	m	7,740	
		{014 kl. schodowa}3,37 + 6,4 + 3,2 + 4,7 + 0,15 + 1,67	m	19,490	
		{015 zaplecze}2,61 + 4,27 + 0,68 + 0,31 + 0,93 + 0,31 + 1 + 4,27	m	14,380	
		{016 salon wystaw artystycznych}8,15 + 2,08 + 0,38 + 2,08 + 5,43 + 4,27 + 5,5 + 0,34 + 0,38 + 0,07 + 3,41 + 0,43 + 1,03 + 0,43 + 2,49 + 0,43 + 0,92 + 0,43 + 0,31 + 4,08	m	42,640	
		A (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				243,750	
		{11 kl. schodowa}2,03 + 0,15 + 0,75 + 4,78 + 2,78 + 4,63	m	15,120	
		{12 korytarz}2,84 + 0,25 + 0,39 + 0,25 + 2,69 + 1,39 + 6,08 + 1,08 + 0,13 + 0,26	m	15,360	
		{13 WHS}1,13 + 1,45 + 0,27 + 0,74 + 1,39 + 0,06 + 1,35 + 0,84 + 1,39 + 3,12	m	11,740	
		{14 garderoba}2,13 + 3,12 + 2,13 + 3,12	m	10,500	
		{15 garderoba}2,31 + 2,87 + 0,43 + 1,95 + 3,12	m	10,680	
		{16 mag.podręczny}2,47 + 4,58 + 2,47 + 4,63	m	14,150	
		{120 ekspozycja}6,03 + 6,56 + 6,03 + 6,56	m	25,180	
		{121 hall}4,35 + 1,28 + 0,12 + 1,3 + 2,23 + 1,1 + 0,33 + 3,16 + 6,35 + 4,27	m	24,490	
		{122 przedsionek}	m	0,000	
		{123 szatnia}	m	0,000	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{124 pom.techniczne}1,45 + 4,27 + 1,78 + 3,04 + 0,33 + 1,23	m	12,100	
		{125 komunikacja}7,01 + 1,81 + 7,01 + 1,81	m	17,640	
		{126 WHS}2,2 + 2,12 + 1,55 + 2,08 + 3,75 + 2,08 + 2,17 + 0,17 + 2,17 + 2	m	20,290	
		{127 WHS}2,08 + 1,96 + 2,2 + 2	m	8,240	
		{128 WHS}1,17 + 2,12 + 1,3 + 2,2 + 3,14 + 2,08 + 1,79 + 0,13 + 1 + 2,06	m	16,990	
		{129 pom. śr. czystości}1,2 + 1,75 + 0,68 + 0,21 + 0,52 + 2	m	6,360	
		{130 kl. schodowa}3,2 + 6,4 + 3,2 + 6,4	m	19,200	
		{131 pracownia wokalna}3,53 + 0,5 + 0,57 + 0,5 + 4,09 + 4,25 + 3,39 + 0,27 + 0,7 + 0,25 + 0,55 + 0,5 + 3,53 + 4,27	m	26,900	
		B (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				254,940	
		{21 kl. schodowa}2,42 + 0,15 + 0,83 + 4,79 + 2,78 + 3,16 + 0,39 + 1,48	m	16,000	
		{22 korytarz}2,32 + 1,6 + 1 + 0,12 + 0,12 + 0,22 + 1,47 + 1,45 + 0,27 + 0,25	m	8,820	
		{23 wc}1,39 + 1,68 + 0,27 + 0,12 + 1,13 + 0,13 + 1,13 + 1,11 + 1,13 + 3,03	m	11,120	
		{24 realizator}2,13 + 2,82 + 1,47 + 1,74 + 0,94 + 0,44	m	9,540	
		{25 studio}0,88 + 3,59 + 0,28 + 0,71 + 0,22 + 0,94 + 3,5 + 2,81 + 0,31 + 0,32 + 0,14 + 0,67 + 2,47 + 1,81	m	18,650	
		{27 korytarz}10,36 + 1,97 + 10,36 + 1,97	m	24,660	
		{28 kl. schodowa}3,32 + 6,72 + 3,32 + 6,72	m	20,080	
		{29 WHS}2,49 + 4,37 + 2,94 + 2,25 + 2,91 + 0,37 + 0,96 + 0,21 + 0,55 + 0,99 + 2	m	20,040	
		{210 WHS}2,08 + 1,96 + 2,07 + 2	m	8,110	
		{211 WHS}2,19 + 2,12 + 1,8 + 2,25 + 3,94 + 2,25 + 2,19 + 0,15 + 2,19 + 2	m	21,080	
		{212 prac. rękodzieła}2,85 + 4,63 + 2,85 + 4,63	m	14,960	
		{213 prac. rękodzieła}3,05 + 6,72 + 3,05 + 6,72	m	19,540	
		{214 sala baletowo taneczna}9,12 + 4,41 + 9,04 + 4,43	m	27,000	
		{215 pok. biurowy}2,97 + 4,43 + 2,97 + 4,43	m	14,800	
		C (Obliczenie pomocnicze)	m	=====	
				234,400	
		poz.A{A} * 2,70	m2	658,125	
		poz.B{B} * 3,0	m2	764,820	
		poz.C{C} * 3,0	m2	703,200	
		- poz.171	m2	-408,340	
				RAZEM	1 717,805
173 d.2.6	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.151 + poz.161	m2	686,500	
				RAZEM	686,500
174 d.2.6	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.172 + poz.173	m2	2 404,305	
				RAZEM	2 404,305
175 d.2.6	KNR 2-02 1505-02 analogia	Malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.172 + poz.173	m2	2 404,305	
				RAZEM	2 404,305
176 d.2.6	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie akustyczne	m2		
		{131 pracownia wokalna}(3,53 + 0,5 + 0,57 + 0,5 + 4,09 + 4,25 + 3,39 + 0,27 + 0,7 + 0,25 + 0,55 + 0,5 + 3,53 + 4,27) * 3,0	m2	80,700	
		{25 studio}(0,88 + 3,59 + 0,28 + 0,71 + 0,22 + 0,94 + 3,5 + 2,81 + 0,31 + 0,32 + 0,14 + 0,67 + 2,47 + 1,81) * 3,0	m2	55,950	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{214 sala baletowo taneczna}(9,12 + 4,41 + 9,04 + 4,43) * 3,0 - poz.177	m2	58,720	
				RAZEM	195,370
177 d.2.6	KNR-W 2-02 2007-02 analogia	Okładziny z luster	m2		
		{214 sala baletowo taneczna}(6,73 + 4,41) * 2,0	m2	22,280	
				RAZEM	22,280
2.7		Stolarka okienna i drzwiowa			
178 d.2.7	KNR 0-19 0930-08 analogia	Wymiana okien na okna zgodne z projektem	m2		
		1 * 1,0 * 0,70	m2	0,700	
		4 * 1,10 * 1,72	m2	7,568	
		4 * 1,10 * 0,80	m2	3,520	
		1 * 2,48 * 0,94	m2	2,331	
		2 * 0,62 * 0,62	m2	0,769	
		20 * 0,82 * 1,72	m2	28,208	
		5 * 0,82 * 0,48	m2	1,968	
		3 * 0,85 * 0,60	m2	1,530	
				RAZEM	46,594
179 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1 * 1,0		1,000	
		4 * 1,10		4,400	
		4 * 1,10		4,400	
		1 * 2,48		2,480	
		2 * 0,62		1,240	
		20 * 0,82		16,400	
		5 * 0,82		4,100	
		3 * 0,85		2,550	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				36,570	
		poz.A{A} * 0,40	m2	14,628	
				RAZEM	14,628
180 d.2.7	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi zgodne z projektem	m2		
		1 * 1,30 * 2,0	m2	2,600	
		10 * 0,80 * 2,00	m2	16,000	
		50 * 0,90 * 2,0	m2	90,000	
				RAZEM	108,600
181 d.2.7	KNR 0-19 0930-12 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi zgodne z projektem	m2		
		2 * 1,20 * 2,0	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
2.8		Elementy wyposażenia			
182 d.2.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż platform schodowych dla NS	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.2.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków ruchomych do szatni	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.9		Izolacja pozioma i pionowa ścian fundamentowych			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.9	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		$(2,47 + 24 + 1,4 + 1,87 + 7,11 + 1,61 + 1,05 + 3,03 + 17,26 + 12,76 - 53,01) * 3,20 * 1,2$	m3	75,072	
				RAZEM	75,072
185 d.2.9	KNR 4-01 0107-03	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 6 m	m2		
		$(2,47 + 24 + 1,4 + 1,87 + 7,11 + 1,61 + 1,05 + 3,03 + 17,26 + 12,76 - 53,01) * 3,20$	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
186 d.2.9	KNR 4-01 0301-02 analogia	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - przemurowanie ścian fundamentowych, ilość ok. 20 %	m3		
		$(2,47 + 24 + 1,4 + 1,87 + 7,11 + 1,61 + 1,05 + 3,03 + 17,26 + 12,76 - 53,01) * 3,20 * 0,06 * 0,10$	m3	0,375	
				RAZEM	0,375
187 d.2.9	KNR AT-40 0104-02 analogia	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.193	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
188 d.2.9	KNR AT-40 0104-05 analogia	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m2		
		poz.193	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
189 d.2.9	KNR AT-40 0106-02 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.193	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
190 d.2.9	KNR AT-40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.193	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
191 d.2.9	KNR AT-40 0105-08 analogia	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych	m2		
		poz.193	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
192 d.2.9	KNR AT-40 0402-01 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
		poz.193	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
193 d.2.9	KNR AT-40 0402-03 analogia	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m2		
		$(2,47 + 24 + 1,4 + 1,87 + 7,11 + 1,61 + 1,05 + 3,03 + 17,26 + 12,76 - 53,01) * 3,20$	m2	62,560	
				RAZEM	62,560
194 d.2.9	KNR AT-40 0422-01 + KNR AT-17 0106-03 + KNR AT-40 0417-01 analogia	Izolacja pozioma metodą podcinania horyzontalnego ściany i założenia płyty poliestrowej zbrojonej włóknem szklanym	m		



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,44 + 11,54 + 4,63 + 14,29 + 24,13 + 8,97 + 2,58 + 8,23 + 7,3 + 12,12 + 6,4 + 16,4 + 11,22 + 16,71 + 16,43 + 17,16 + 1,54 + 7,09 + 1,38 - (10 + 19,67 + 7,48 + 10,78 + 2,7 + 10,07 + 2,61 + 1,18 + 1,47 + 7,09 + 1,38 + 1,19 + 2,17 + 7,97 + 6,84)	m	99,960	
				RAZEM	99,960
195 d.2.9	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych xps 14 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		(2,47 + 24 + 1,4 + 1,87 + 7,11 + 1,61 + 1,05 + 3,03 + 17,26 + 12,76 - 53,01) * 3,20 * 1,2	m2	75,072	
				RAZEM	75,072
196 d.2.9	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.184	m3	75,072	
				RAZEM	75,072
2.10		Elewacje			
197 d.2.1 0	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
		1,1 * 5,05 + 1,1 * 5,05 + 5,05 * 1,1	m2	16,665	
				RAZEM	16,665
198 d.2.1 0	KNNR 7 0801-02	Szklenie ram szkłem hartowanym	m2		
		poz.197	m2	16,665	
				RAZEM	16,665
199 d.2.1 0	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		1 * 1,0 * 0,70	m2	0,700	
		4 * 1,10 * 1,72	m2	7,568	
		4 * 1,10 * 0,80	m2	3,520	
		1 * 2,48 * 0,94	m2	2,331	
		2 * 0,62 * 0,62	m2	0,769	
		20 * 0,82 * 1,72	m2	28,208	
		5 * 0,82 * 0,48	m2	1,968	
		3 * 0,85 * 0,60	m2	1,530	
		4 * 1,20 * 2,0	m2	9,600	
				RAZEM	56,194
200 d.2.1 0	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.203 + poz.206	m2	805,819	
				RAZEM	805,819
201 d.2.1 0	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2		
		poz.203 + poz.206	m2	805,819	
				RAZEM	805,819
202 d.2.1 0	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5,11 + 12,64 + 5,71 + 6,13 + 8,55 + 17,81 + 12,62 + 17,3	m	85,870	
				RAZEM	85,870
203 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 16 cm do ścian	m2		
		poz.212	m2	749,647	
				RAZEM	749,647

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.2.1 0	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		12,72 * 9,73	m2	123,766	
				RAZEM	123,766
205 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych gr 16 cm za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.203 * 4	szt.	2 998,588	
				RAZEM	2 998,588
206 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm do ościeży	m2		
		poz.213	m2	56,172	
				RAZEM	56,172
207 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.203	m2	749,647	
				RAZEM	749,647
208 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.206	m2	56,172	
				RAZEM	56,172
209 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2 m	m2		
		(5,11 + 12,64 + 5,71 + 6,13 + 8,55 + 17,81 + 12,62 + 17,3) * 2	m2	171,740	
				RAZEM	171,740
210 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowych pasków siatki (0,2x0,4m) na ścianach w narożach otworów okiennych	m2		
		(1 + 1 + 1 + 4 + 4 + 1 + 2 + 1 + 2 + 20 + 5 + 3 + 4) * 4 * 0,2 * 0,4 + (1 + 2 + 1 + 4 + 2) * 2 * 0,4 * 0,2	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
211 d.2.1 0	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4 * 9,56 + 6 * 6,7	m	78,440	
	okna	poz.214	m	160,490	
				RAZEM	238,930
212 d.2.1 0	ZKNR C-1 0111-03 0111-01 0111-02 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu (z 2-warstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - na styropianie gr. 16 cm	m2		
		17,36 * 7,17 + 241,36 + 51,79 + 255,79 + 6,97 * 9,59 + 6,97 * 9,41	m2	805,841	
		- poz.199	m2	-56,194	
				RAZEM	749,647
213 d.2.1 0	ZKNR C-1 0111-07 0111-01 0111-02 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu (z 2-warstwowym zagruntowaniem) na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.214 * 0,35{głębokość glifu}	m2	56,172	
				RAZEM	56,172

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.2.1 0	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie styku wyprawy i ościeżnicy - okna	m		
		1 * (1,0 + 2 * 0,70)	m	2,400	
		4 * (1,10 + 2 * 1,72)	m	18,160	
		4 * (1,10 + 2 * 0,80)	m	10,800	
		1 * (2,48 + 2 * 0,94)	m	4,360	
		2 * (0,62 + 2 * 0,62)	m	3,720	
		20 * (0,82 + 2 * 1,72)	m	85,200	
		5 * (0,82 + 2 * 0,48)	m	8,900	
		3 * (0,85 + 2 * 0,60)	m	6,150	
		4 * (1,20 + 2 * 2,0)	m	20,800	
				RAZEM	160,490
215 d.2.1 0	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6 * 9,8	m	58,800	
				RAZEM	58,800
216 d.2.1 0	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		poz.215	m	58,800	
				RAZEM	58,800
217 d.2.1 0	KNKRB 4-I 0112-07 analogia	Rury deszczowe żeliwne o średnicy 150 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
218 d.2.1 0	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		17,36 * 7,17 + 241,36 + 51,79 + 255,79 + 6,97 * 9,59 + 6,97 * 9,41	m2	805,841	
				RAZEM	805,841
219 d.2.1 0	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.218	m2	805,841	
				RAZEM	805,841
220 d.2.1 0	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.218	m2	805,841	
				RAZEM	805,841
221 d.2.1 0	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 199, 200, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220)			
<b>2.11 Zagospodarowanie terenu</b>					
222 d.2.1 1	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płytek drogowych betonowych "trylinka"	m2		
		304	m2	304,000	
				RAZEM	304,000
223 d.2.1 1	KNCK-1 0103-01	Reczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat.I-II	m2		
		304	m2	304,000	
				RAZEM	304,000
224 d.2.1 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		304	m2	304,000	
				RAZEM	304,000
225 d.2.1 1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		304	m2	304,000	
				RAZEM	304,000
226 d.2.1 1	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m2		
		304	m2	304,000	
				RAZEM	304,000