

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262520-2	Roboty murowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262690-4	Remont starych budynków
45321000-3	Izolacja cieplna
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4	Roboty elewacyjne
45431000-7	Kładzenie płytek
45432110-8	Kładzenie podłóg
45453100-8	Roboty renowacyjne
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja zabytkowego dworca PKP na potrzeby funkcjonowania ETNOCENTRUM ziemi krośnieńskiej

ADRES INWESTYCJI: ul. Kolejowa 29b i 29c w Krośnie, dz. nr ewid.26/18, 236/34, 236/35, 26/23

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Krosno

ADRES INWESTORA: ul. Lwowska 28A, 34-800 Krosno

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

mgr inż. Agnieszka Czarnek

Budowlana

mgr inż. arch Dominik Budyń

DATA OPRACOWANIA: maj 2018r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>PIWNICA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pogłębienie piwnic</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - pogłębienie piwnic	m3		
		$(15,04 + 14,62 + 22,91 + 21,85 + 10,11 + 12,94 + 12,66 + 6,21) * 1,47$	m3	171,020	
		$5,2 * 5,1 * 4,32 + 3,0 * 3,0 * 2$	m3	132,566	
				RAZEM	303,586
2 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.1	m3	303,586	
				RAZEM	303,586
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.1	m3	303,586	
				RAZEM	303,586
4 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		poz.1	m3	303,586	
				RAZEM	303,586
5 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.4	m3	303,586	
				RAZEM	303,586
<b>1.2</b>		<b>Podbicie fundamentów</b>			
6 d.1.2	KNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$(23,75 + 22,0 + 23,75) * 6,0$	m2	417,000	
				RAZEM	417,000
7 d.1.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach - przegłębienia ścian fundamentowych oraz ława fundamentowa	m3		
	ściana	$(10,42 * 0,77 + 9,65 * 0,73 + 8,65 * 0,82 + 5,45 * 0,85 + 3,3 * 0,55 + 6,95 * 0,45 + 3,27 * 0,56 + 5,2 * 1,2 + 10,5 * 0,95 + 10,5 * 0,8 + 8,9 * 0,73 + 4,5 * 0,65) * 1,29$	m3	87,209	
		$(7,7 * 0,75 + 5,45 * 0,75) * 1,86$	m3	18,344	
		$(9,54 * 0,8 + 10,9 * 0,75) * 0,5$	m3	7,904	
	ława	$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 8,6 + 3,27 + 5,2 + 1,5 + 10,5 + 10,5 + 8,5 + 8,0) * 1,5 * 0,5$	m3	70,155	
		$(7,7 + 5,45) * 1,2 * 0,5$	m3	7,890	
		$(9,54 + 10,9) * 1,2 * 0,5$	m3	12,264	
				RAZEM	203,766
8 d.1.2	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 10,5) * 4,0 * 3,80$	m3	678,984	
		$(7,7 + 5,45) * 3,0 * 2,86$	m3	112,827	
		$(10,9) * 2 * 1,0$	m3	21,800	
				RAZEM	813,611
9 d.1.2	KNR 2-01 0322-04 analogia	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopu o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 10,5 + 10,5) * 4,0 * 3,80$	m2	838,584	
				RAZEM	838,584

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNR 2-01 0322-09 analogia	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopu o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m2		
		poz.9	m2	838,584	
				RAZEM	838,584
11 d.1.2	KNNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1,5 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km	m3		
	ściana	$(10,42 * 0,77 + 9,65 * 0,73 + 8,65 * 0,82 + 5,45 * 0,85 + 3,3 * 0,55 + 6,95 * 0,45 + 3,27 * 0,56 + 5,2 * 1,2 + 10,5 * 0,95 + 10,5 * 0,8 + 8,9 * 0,73 + 4,5 * 0,65) * 1,29$ $(7,7 * 0,75 + 5,45 * 0,75) * 1,86$ $(9,54 * 0,8 + 10,9 * 0,75) * 0,5$	m3 m3 m3	87,209 18,344 7,904	
	ława	$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 8,6 + 3,27 + 5,2 + 1,5 + 10,5 + 10,5 + 8,5 + 8,0) * 1,5 * 0,5$ $(7,7 + 5,45) * 1,2 * 0,5$ $(9,54 + 10,9) * 1,2 * 0,5$	m3 m3 m3	70,155 7,890 12,264	
				RAZEM	203,766
12 d.1.2	KNNR 3 0201-06	Podbicie betonem ław lub ścian fundament.odcinkami co 1,5 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.11	m3	203,766	
				RAZEM	203,766
13 d.1.2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - odcinkami na dłuższych niż 1,5m	m2		
		$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 6,95 + 3,27 + 5,2 + 10,5 + 10,5 + 8,9 + 4,5) * 1,29 * 2$ $(7,7 + 5,45) * 1,86 * 2$ $(9,54 + 10,9) * 0,5 * 2$	m2 m2 m2	225,208 48,918 20,440	
				RAZEM	294,566
14 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	fi 12	$((10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 6,95 + 3,27 + 5,2 + 10,5 + 10,5 + 8,9 + 4,5) * 8 + (10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 6,95 + 3,27 + 5,2 + 10,5 + 10,5 + 8,9 + 4,5) / 0,25 * 1,7) * 0,888 / 1000 * 1,2$	t	1,377	
	fi 12	$((7,7 + 5,45) * 10 + (7,7 + 5,45) / 0,25 * 2,26) * 0,888 / 1000 * 1,2$	t	0,267	
	fi 12	$((9,54 + 10,9) * 3 + (9,54 + 10,9) / 0,25 * 0,9) * 0,888 / 1000 * 1,2$	t	0,144	
	fi 12	$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 6,95 + 3,27 + 5,2 + 10,5 + 10,5 + 8,9 + 4,5) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,2$	t	0,372	
	fi 12	$(7,7 + 5,45) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,2$	t	0,056	
	fi 12	$(9,54 + 10,9) * 4 * 0,888 / 1000 * 1,2$	t	0,087	
	fi 6	$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 6,95 + 3,27 + 5,2 + 10,5 + 10,5 + 8,9 + 4,5) / 0,25 * 2,5 * 0,222 / 1000$	t	0,194	
	fi 6	$(7,7 + 5,45) / 0,25 * 2,5 * 0,222 / 1000$	t	0,029	
	fi 6	$(9,54 + 10,9) / 0,25 * 2,5 * 0,222 / 1000$	t	0,045	
	fi 12	$(10,42 + 9,65 + 8,65 + 5,45 + 3,3 + 6,95 + 3,27 + 5,2 + 10,5 + 10,5 + 8,9 + 4,5) / 0,2 * 1,3 * 0,888 / 1000$	t	0,504	
	fi 12	$(7,7 + 5,45) / 0,2 * 1,3 * 0,888 / 1000$	t	0,076	
	fi 12	$(9,54 + 10,9) / 0,2 * 1,3 * 0,888 / 1000$	t	0,118	
				RAZEM	3,269

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	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 gr.kat. III	m3		
		poz.8	m3	813,611	
				RAZEM	813,611
1.3		<b>Izolacja piwnic</b>			
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm	m		
		253,370 / 3,25	m	77,960	
				RAZEM	77,960
17 d.1.3	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		(10,42 + 10,42 + 0,85 + 8,65 + 0,67 + 4,88 + 4,51 + 6,91 + 1,6 + 5,34 + 11,35) * 2,53	m2	165,968	
				RAZEM	165,968
18 d.1.3	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnianie ubytków na powierzchni ścian fundamentowych	m2		
		poz.17 * 0,4	m2	66,387	
				RAZEM	66,387
19 d.1.3	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych (przeciwwodna)	m2		
		(10,42 + 10,42 + 0,85 + 8,65 + 0,67 + 4,88 + 4,51 + 6,91 + 1,6 + 5,34 + 11,35) * 3,25 * 2	m2	426,400	
				RAZEM	426,400
20 d.1.3	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste z betonu W8 (ściana dociskowa)	m2		
		213,2	m2	213,200	
				RAZEM	213,200
21 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		213,2 * 15 / 1000	t	3,198	
				RAZEM	3,198
22 d.1.3	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styropian XPS	m2		
		(10,42 + 10,42 + 0,85 + 8,65 + 0,67 + 4,88 + 4,51 + 6,91 + 1,6 + 5,34 + 11,35) * 3,25	m2	213,200	
				RAZEM	213,200
23 d.1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		(10,42 + 10,42 + 0,85 + 8,65 + 0,67 + 4,88 + 4,51 + 6,91 + 1,6 + 5,34 + 11,35) * 3,25	m2	213,200	
				RAZEM	213,200
1.4		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
24 d.1.4	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		6,2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
25 d.1.4	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie schodów żelbetowych	m3		
		3,8 * 1,5	m3	5,700	
				RAZEM	5,700
26 d.1.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów	m3		
		2,58 * 0,61 * 2,2 + 1,02 * 0,71 * 2,2	m3	5,056	
		0,45 * 0,52 * 2,5	m3	0,585	
		0,33 * 0,68 * 2,5	m3	0,561	
		1,28 * 0,56 * 2,5	m3	1,792	
				RAZEM	7,994

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.4	KNR 4-01 0330-04	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej pod nadproża i podciagi	m2		
		$(0,56 + 0,69 + 0,69 + 0,52 + 0,62 + 0,66 + 0,62) * 0,45$	m2	1,962	
				RAZEM	1,962
28 d.1.4	KNR 4-01 0352-03	Rozebranie ceglanych sklepien odcinkowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$(3,09 + 2,35 + 1,0 + 0,97 + 1,15 + 1,03) * 0,37$	m2	3,548	
				RAZEM	3,548
29 d.1.4	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
	na stropie nad piwnicą	15,26 + 23,25 + 8,29 + 6,03 + 22,39 + 13,26 + 15,86	m2	104,340	
	na gruncie (niższy budynek)	10,76 + 4,34 + 15,74 + 23,54 + 3,99 + 20,21 + 31,03	m2	109,610	
	na gruncie (wyższy budynek)	21,08	m2	21,080	
				RAZEM	235,030
30 d.1.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
	na stropie nad piwnicą	15,26 + 23,25 + 8,29 + 6,03 + 22,39 + 13,26 + 15,86	m2	104,340	
				RAZEM	104,340
31 d.1.4	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
	na stropie nad piwnicą	15,26 + 23,25 + 8,29 + 6,03 + 22,39 + 13,26 + 15,86	m2	104,340	
	na gruncie (niższy budynek)	10,76 + 4,34 + 15,74 + 23,54 + 3,99 + 20,21 + 31,03	m2	109,610	
	na gruncie (wyższy budynek)	21,08	m2	21,080	
				RAZEM	235,030
32 d.1.4	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		9,1 * 14	m	127,400	
		5 * 5,1	m	25,500	
				RAZEM	152,900
33 d.1.4	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m2		
	na stropie nad piwnicą	15,26 + 23,25 + 8,29 + 6,03 + 22,39 + 13,26 + 15,86	m2	104,340	
	na gruncie (niższy budynek)	10,76 + 4,34 + 15,74 + 23,54 + 3,99 + 20,21 + 31,03	m2	109,610	
	na gruncie (wyższy budynek)	21,08	m2	21,080	
				RAZEM	235,030
34 d.1.4	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
	na stropie nad piwnicą	15,26 + 23,25 + 8,29 + 6,03 + 22,39 + 13,26 + 15,86	m2	104,340	
				RAZEM	104,340
35 d.1.4	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		9,40 * 10 + 4,85 * 9	m	137,650	
				RAZEM	137,650
36 d.1.4	KNR 4-04 0301-06 analogia	Rozebranie podłoża gruzowego o grub. do 10 cm	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	na gruncie (niższy budynek)	$(10,76 + 4,34 + 15,74 + 23,54 + 3,99 + 20,21 + 31,03) * 0,075$	m3	8,221	
	na gruncie (wyższy budynek)	$(21,08 + 16,55 + 23,41 + 41,73) * 0,075$	m3	7,708	
				RAZEM	15,929
37 d.1.4	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3		
	na gruncie (niższy budynek)	$(10,76 + 4,34 + 15,74 + 23,54 + 3,99 + 20,21 + 31,03) * 0,295$	m3	32,335	
	na gruncie (wyższy budynek)	$(21,08 + 16,55 + 23,41 + 41,73) * 0,385$	m3	39,566	
				RAZEM	71,901
38 d.1.4	KNR 4-01 0335-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej pod oparcie nowych stropów	m		
		$8,91 + 0,62 * 2 + 9,65 + 1,2 * 2 + 0,92 + 2,5 + 0,92 + 2,3 + 2,6 + 3,06 + 0,96 + 0,69 + 1,5 + 1,2 + 0,7 + 5,0 + 0,8 + 7,2 + 0,5 + 0,5 + 9,97 + 3,9 + 3,9 + 9,5 + 9,5$	m	90,320	
				RAZEM	90,320
39 d.1.4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.25 + poz.26 + poz.27 * 0,35 + poz.28 * 0,6 + poz.38 * 0,25 * 0,25 + poz.34 * 0,03	m3	25,285	
				RAZEM	25,285
40 d.1.4	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.39 + poz.24 * 1,2 * 0,5 + poz.29 * 0,02 + poz.30 * 0,01 + poz.31 * 0,03 + poz.32 * 0,15 * 0,10 + poz.33 * 0,15 + poz.35 * 0,25 * 0,15 + poz.36 + poz.37	m3	172,340	
				RAZEM	172,340
41 d.1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.40	m3	172,340	
				RAZEM	172,340
1.5		<b>Roboty fundamentowe i inne żelbetowe</b>			
42 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		$(1,7 * 1,5 + 1,6 * 1,6 + 5,0 * 3,5) * 0,1$	m3	2,261	
				RAZEM	2,261
43 d.1.5	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1,5 * 1,3 * 0,5$	m3	0,975	
		$1,4 * 1,4 * 0,4$	m3	0,784	
				RAZEM	1,759
44 d.1.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		$4,7 * 3,5 * 0,25$	m3	4,113	
				RAZEM	4,113
45 d.1.5	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m2		
		$(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,56 + 1,6)$	m2	40,042	
		$(2,73 + 4,09 + 1,65 + 6) * 3,82$	m2	55,275	
				RAZEM	95,317
46 d.1.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 7	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,56 + 1,6)$	m2	40,042	
				RAZEM	40,042
47 d.1.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 17	m2		
		$(2,73 + 4,09 + 1,65 + 6) * 3,82$	m2	55,275	
				RAZEM	55,275
48 d.1.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$3,4 * 1,4 * 2$	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
49 d.1.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
		poz.48	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
50 d.1.5	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(0,25 * 0,35) * 3,5 * 3$	m3	0,919	
				RAZEM	0,919
51 d.1.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (spocznik schodowy)	m2		
		$1,38 * 3,03$	m2	4,181	
				RAZEM	4,181
52 d.1.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (spocznik schodowy) Krotność = 5	m2		
		$1,38 * 3,03$	m2	4,181	
				RAZEM	4,181
53 d.1.5	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9	m3		
	S.1	$0,66 * 0,62 * 3,66$	m3	1,498	
	S.4	$0,5 * 0,5 * 1,0$	m3	0,250	
		$0,5 * 0,5 * 3,66$	m3	0,915	
				RAZEM	2,663
54 d.1.5	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
	S.2	$0,62 * 0,3 * 3,66 * 2$	m3	1,362	
	S.3	$0,58 * 0,3 * 1,9$	m3	0,331	
				RAZEM	1,693
55 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	Stopy fund.	$1,5 / 0,2 * 1,2 <mb> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000<na t>$	t	0,008	
		$1,3 / 0,2 * 1,4 <mb> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000<na t>$	t	0,008	
		$1,4 / 0,2 * 1,3 <mb> * 2<szt> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000<na t>$	t	0,016	
	Płyta żelbet.	$4,7 / 0,25 * 3,4 <mb> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000<na t>$	t	0,057	
		$3,5 / 0,25 * 4,6 <mb> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000<na t>$	t	0,057	
	Ściany żelbet.	$((2,73 + 4,09 + 1,65 + 6) / 0,25 * 4,1 + (2,73 + 4,09 + 1,65 + 6) * (3,8 / 0,25)) <mb> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000<na t>$	t	0,406	
	Schody żelbet.	$(1,4 / 0,14) * 2 * 5,0 * 0,888 / 1000$	t	0,089	
		$((1,38 / 0,14) * 3,5 + (3,5 / 0,14) * 1,9) * 0,888 / 1000$	t	0,073	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Słupy żelbet.	$(3,5 * 6) * 2 * 0,888 / 1000$ $(3,4 / 0,25) * 1,4 * 2 * 0,395 / 1000$ $(0,35 * 2 + 0,25 * 2) * (3,5 / 0,15) * 2 * 0,222 / 1000$ $(5,66 * 8 + 3,0 * 8 + 5,66 * 8 + 5,66 * 6 * 2 + 3,9 * 6) * 1,59 / 1000$ $(0,66 * 2 + 0,62 * 2) * (3,66 / 0,2) * 0,222 / 1000$ $(0,5 * 4) * (1 / 0,2) * 0,222 / 1000$ $(0,5 * 4) * (3,66 / 0,2) * 0,222 / 1000$ $(0,62 * 2 + 0,62 * 2) * (3,66 / 0,2) * 2 * 0,222 / 1000$ $(0,58 * 2 + 0,3 * 2) * (1,9 / 0,2) * 2 * 0,222 / 1000$	t t t t t t t t t	0,037 0,015 0,012 0,327 0,010 0,002 0,008 0,020 0,007	
				RAZEM	1,152
1.6		<b>Podłoża pod posadzki + izolacja pozioma</b>			
56 d.1.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		114,33 * 0,15	m3	17,150	
				RAZEM	17,150
57 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		114,33 * 2	m2	228,660	
				RAZEM	228,660
58 d.1.6	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna powierzchni poziomych	m2		
		114,33	m2	114,330	
				RAZEM	114,330
59 d.1.6	KNR 2 0109-04	Płyta żelbetowa na posadzce - transportem betonu pompą	m3		
		114,33 * 0,15	m3	17,150	
				RAZEM	17,150
60 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.59 * 100 / 1000	t	1,715	
				RAZEM	1,715
1.7		<b>Stropy i belki żelbetowe</b>			
61 d.1.7	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe o stos.deskow.obw.do przekroju do 8	m3		
		8,82 * 0,62 * 0,35	m3	1,914	
		(3,81 + 1,7) * 0,66 * 0,35	m3	1,273	
		(1,5 + 1,8) * 0,55 * 0,35	m3	0,635	
				RAZEM	3,822
62 d.1.7	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe o stos.deskow.obw.do przekroju do 12	m3		
		(2,73 + 3,84 + 2,11 + 1,8 + 2,19 + 5) * 0,25 * 0,3	m3	1,325	
		79 * 0,25 * 0,15	m3	2,963	
				RAZEM	4,288
63 d.1.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - strop nad piwnicą	m2		
		130,76	m2	130,760	
				RAZEM	130,760
64 d.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	Podciąg i nadproża żelbetowe	$(8,82 + 3,81 + 1,7 + 1,5 + 1,8) * 10 * 0,888 / 1000$ $(8,82 + 3,81 + 1,7 + 1,5 + 1,8) / 0,1 * 2,0 * 0,222 / 1000$	t t	0,157 0,078	
	Strop nad piwnicą				



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wierńce	$(9,3 * 68 + 6,82 * 53 + 10,1 * 62 + 8,37 * 45) * 0,888 / 1000 * 1,25$	t	2,216	
		$(2,73 + 3,84 + 2,11 + 1,8 + 2,19 + 5) * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,063	
		$79 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,281	
		$(2,73 + 3,84 + 2,11 + 1,8 + 2,19 + 5) / 0,25 * 1,2 * 0,222 / 1000$	t	0,019	
		$(79) / 0,25 * 1,2 * 0,222 / 1000$	t	0,084	
				RAZEM	2,898
1.8		Roboty murarskie			
65 d.1.8	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		$1,25 * 0,56 * 2,5$	m3	1,750	
		$2,95 * 0,21 * 2,1$	m3	1,301	
				RAZEM	3,051
66 d.1.8	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (do poziomu 0,00)	m3		
		$(4,97 + 0,57 + 1,12 + 0,57 + 3,32 + 4,03 + 1,45 + 0,71 + 1,45 + 3,92 + 0,66 + 1,42 + 1,96 + 0,92 + 2,0 + 2,41 + 2,57 + 0,96 + 4,17 + 3,27 + 3,92 + 1,74 + 1,9 + 1,47 + 1,26 + 1,69 + 0,25 + 1,12 + 0,25 + 4,95 + 3,87 + 4,15 + 0,71 + 4,15 + 4,08) * 3,25 * 0,12$	m3	30,404	
				RAZEM	30,404
2		PARTER			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
67 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$2,95 * 1,3 * 0,6 * 2 + 1,3 * 2,9 * 0,25 + 1,15 * 2,05 * 0,25 * 2 + 1,3 * 2,95 * 0,25 + 1,33 * 2,95 * 0,25 + 1,3 * 2,9 * 0,25 + 1,25 * 1,95 * 0,25 + 1,3 * 2,95 * 0,25 + 1,15 * 2,95 * 0,73 * 2 + 1,15 * 1,95 * 0,73 * 2 + 1,15 * 2,95 * 0,57 * 2$	m3	23,268	
		$(3,43 + 1,64) * 0,16 * 3,6 + 3,43 * 0,53 * 3,6 + (0,84 + 0,96 + 1,15) * 0,12 * 3,6 + 6,13 * 0,5 * 3,6 + 0,91 * 0,5 * 3,6 + (2,45 + 1,28) * 0,12 * 3,6 + 1,22 * 0,66 * 3,6 + (1,0 * 1,0) * 0,63 * 2,1 + 1,05 * 0,45 * 2,1 + 4,38 * 0,5 * 3,6 + 3,37 * 0,26 * 3,6 + 1,05 * 0,5 * 2,1 + 3,23 * 0,3 * 3,6 + (1,45 + 2,45) * 0,12 * 2,6 + 5,08 * 0,3 * 3,6 + 0,65 * 0,5 * 2,15 + 5,4 * 0,38 * 3,6 + 5,04 * 0,58 * 3,6$	m3	71,178	
				RAZEM	94,446
68 d.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek oraz wykonaniem poduszek betonowych dla belek	m3		
		$3,7 * 0,25 * 0,5$	m3	0,463	
		$6,7 * 0,25 * 0,5$	m3	0,838	
		$6,0 * 0,35 * 0,5$	m3	1,050	
		$1,6 * 0,35 * 0,66$	m3	0,370	
		$1,6 * 0,35 * 0,63 * 3$	m3	1,058	
		$4,9 * 0,4 * 0,5$	m3	0,980	
		$3,80 * 0,35 * 0,3$	m3	0,399	
		$3,7 * 0,4 * 0,3$	m3	0,444	
		$2,0 * 0,35 * 0,3$	m3	0,210	
		$3,8 * 0,4 * 0,3 * 2$	m3	0,912	
		$5,8 * 0,4 * 0,3$	m3	0,696	
				RAZEM	7,420

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i osadzenie belek stalowych C 220	m		
		$3,7 * 2 + 6,7 * 2$	m	20,800	
				RAZEM	20,800
70 d.2.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i osadzenie belek stalowych C 300	m		
		$6,0 * 2$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
71 d.2.1	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz' na nadprozach stalowych	m2		
		$(0,3 * 2 + 0,5) * 3,7$	m2	4,070	
		$(0,3 * 2 + 0,5) * 6,7$	m2	7,370	
		$(0,4 * 2 + 0,5) * 6,0$	m2	7,800	
				RAZEM	19,240
72 d.2.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
	strop nad parterem	$16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82$	m2	80,130	
				RAZEM	80,130
73 d.2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
	strop nad parterem	$16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82$	m2	80,130	
				RAZEM	80,130
74 d.2.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
	strop nad parterem	$16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82$	m2	80,130	
				RAZEM	80,130
75 d.2.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
76 d.2.1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m2		
	strop nad parterem	$16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82$	m2	80,130	
				RAZEM	80,130
77 d.2.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
	strop nad parterem	$16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82 + 21,08$	m2	101,210	
				RAZEM	101,210
78 d.2.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		$9,40 * 10 + 5,4 * 4$	m	115,600	
				RAZEM	115,600
79 d.2.1	KNR 4-01 0335-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej pod oparcie nowych stropów	m		
		$27,78 + 23,07 + 9,4 + 17,5 + 4,71 + 9,0 * 2 + 5,1 * 5 + 9,1 * 4$	m	162,360	
				RAZEM	162,360
80 d.2.1	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg.	m2		
		132,69	m2	132,690	
				RAZEM	132,690
81 d.2.1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Demontaż belek stalowych	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5,65 * 3 + 5,42 * 4 + 5,35 * 7 + 5,20 * 4 + 7,87 * 3$	m	120,490	
				RAZEM	120,490
82 d.2.1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		$\text{poz.67} + \text{poz.79} * 0,25 * 0,25 + \text{poz.77} * 0,03 + \text{poz.72} * 0,02 + \text{poz.73} * 0,01 + \text{poz.74} * 0,03 + \text{poz.75} * 0,15 * 0,10 + \text{poz.76} * 0,15 + \text{poz.78} * 0,25 * 0,15 + \text{poz.80} * 0,12 + \text{poz.81} * 0,24 * 0,15$	m3	150,253	
				RAZEM	150,253
83 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.82	m3	150,253	
				RAZEM	150,253
2.2		<b>Roboty żelbetowe</b>			
84 d.2.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m2		
		$(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,8)$	m2	29,488	
				RAZEM	29,488
85 d.2.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 7	m2		
		$(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,8)$	m2	29,488	
				RAZEM	29,488
86 d.2.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$3,4 * 1,4 * 2$	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
87 d.2.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
		poz.86	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
88 d.2.2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$(0,25 * 0,35) * 3,5 * 2$	m3	0,613	
				RAZEM	0,613
89 d.2.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (spocznik schodowy)	m2		
		$1,38 * 3,03$	m2	4,181	
				RAZEM	4,181
90 d.2.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (spocznik schodowy) Krotność = 5	m2		
		$1,38 * 3,03$	m2	4,181	
				RAZEM	4,181
91 d.2.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9	m3		
	S.4	$0,5 * 0,5 * 3,8$	m3	0,950	
	S.7	$0,3 * 0,58 * 3,8 * 2$	m3	1,322	
				RAZEM	2,272
92 d.2.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m3		
	S.5	$0,25 * 0,5 * 3,8 * 2$	m3	0,950	
	S.6	$0,3 * 0,42 * 3,8$	m3	0,479	
	S.3	$0,58 * 0,3 * 3,8$	m3	0,661	
				RAZEM	2,090

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	Ściany żelbet.	$((1,95 * 2 + 1,93 * 2) / 0,25 * 4,8 + (1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,8 / 0,25)) * 0,888 < \text{cięż. jedn kg/m} > / 1000 < \text{na t} >$	t	0,237	
	Schody żelbet.	$(1,4 / 0,14) * 2 * 5,0 * 0,888 / 1000$	t	0,089	
		$((1,38 / 0,14) * 3,5 + (3,5 / 0,14) * 1,9) * 0,888 / 1000$	t	0,073	
		$(3,5 * 6) * 2 * 0,888 / 1000$	t	0,037	
		$(3,4 / 0,25) * 1,4 * 2 * 0,395 / 1000$	t	0,015	
		$(0,35 * 2 + 0,25 * 2) * (3,5 / 0,15) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,012	
	Słupy żelbet.	$(4,8 * 8 + 4,8 * 6 * 2 + 4,8 * 6 * 4) * 1,59 / 1000$	t	0,336	
		$(0,5 * 2 + 0,5 * 2) * (3,8 / 0,2) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,017	
		$(0,3 * 2 + 0,58 * 2) * (3,8 / 0,2) * 0,222 / 1000$	t	0,007	
		$(0,25 * 2 + 0,5 * 2) * (3,8 / 0,2) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,013	
		$(0,3 * 2 + 0,42 * 2) * (3,8 / 0,2) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,012	
		$(0,58 * 2 + 0,3 * 2) * (3,8 / 0,2) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,015	
				RAZEM	0,863
2.3		Podłoża pod posadzki			
94 d.2.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		$121,24 * 0,15 + 133,11 * 0,15$	m3	38,153	
				RAZEM	38,153
95 d.2.3	KNR 2-02 0109-04	Płyta żelbetowa na posadzce - transportem betonu pompą	m3		
		$121,24 * 0,10 + 133,11 * 0,10$	m3	25,435	
				RAZEM	25,435
96 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.95 * 100 / 1000	t	2,544	
				RAZEM	2,544
2.4		Stropy i belki żelbetowe			
97 d.2.4	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe o stos. deskow. obw. do przekroju do 8	m3		
		$1,6 * 0,35 * 0,66$	m3	0,370	
		$1,6 * 0,35 * 0,63 * 3$	m3	1,058	
		$4,9 * 0,4 * 0,5$	m3	0,980	
		$3,80 * 0,35 * 0,3$	m3	0,399	
		$3,7 * 0,4 * 0,3$	m3	0,444	
		$2,0 * 0,35 * 0,3$	m3	0,210	
		$3,8 * 0,4 * 0,3 * 2$	m3	0,912	
		$5,8 * 0,4 * 0,3$	m3	0,696	
				RAZEM	5,069
98 d.2.4	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe o stos. deskow. obw. do przekroju do 12	m3		
		poz.79 * 0,25 * 0,15	m3	6,089	
				RAZEM	6,089
99 d.2.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr. 15cm płaskie - strop nad piwnicą	m2		
		239,67	m2	239,670	
				RAZEM	239,670
100 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	Podciągi i nadproża żelbetowe				

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Strop nad parterem	$(1,6 + 1,6 * 3 + 4,9 + 3,8 + 3,7 + 2 + 3,8 * 2 + 5,8) * 10 * 1,59 / 1000$	t	0,544	
		$(1,6 + 1,6 * 3 + 4,9 + 3,8 + 3,7 + 2 + 3,8 * 2 + 5,8) / 0,08 * 2,0 * 0,222 / 1000$	t	0,190	
	Wieńce	$(9,5 * 187 + 63 * 28) * 0,888 / 1000 * 1,25$	t	3,930	
		poz.79 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,577	
		$(\text{poz.79}) / 0,25 * 1,2 * 0,222 / 1000$	t	0,173	
				RAZEM	5,414
2.5		<b>Roboty murarskie</b>			
101 d.2.5	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,16 * 1,95 * 0,52 + 1,1 * 2,1 * 0,3 + 0,9 * 1,95 * 0,27 + 0,95 * 2,1 * 0,54 + 0,35 * 3,44 * 2,5 + 3,42 * 0,35 * 2,5$	m3	9,423	
				RAZEM	9,423
102 d.2.5	NNRNKB 202 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem	m2		
		$(3,74 + 1,13 + 3,31 + 4,64 + 0,3 + 0,3 + 3,7) * 3,68$	m2	63,002	
				RAZEM	63,002
3		<b>I PIĘTRO</b>			
3.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
103 d.3.1	KNR 4-04 0901-05	Montaż leja do gruzu	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
104 d.3.1	KNR 4-04 0901-07	Demontaż leja do gruzu	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
105 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$1,2 * 0,52 * 3,48 + 1,2 * 0,5 * 3,48 + 1,1 * 0,35 * 2,1 + 3,29 * 0,35 * 3,48 + 2,5 * 0,36 * 3,0 + 4,34 * 0,25 * 3,48 + 1,4 * 0,4 * 3,48 + 1,9 * 2,1 * 0,43$	m3	19,216	
				RAZEM	19,216
106 d.3.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,7 * 0,5 * 0,3	m3	0,255	
		1,7 * 0,5 * 0,3	m3	0,255	
		1,5 * 0,3 * 0,3	m3	0,135	
		3,7 * 0,3 * 0,45	m3	0,500	
		3,8 * 0,25 * 0,4	m3	0,380	
		3,0 * 0,36 * 0,35	m3	0,378	
		3,1 * 0,25 * 0,35	m3	0,271	
		1,9 * 0,35 * 0,35	m3	0,233	
				RAZEM	2,407
107 d.3.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
	strop nad piętrem	16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82	m2	80,130	
				RAZEM	80,130
108 d.3.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
	strop nad piętrem	16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82	m2	80,130	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,130
109 d.3.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
	strop nad piętro	16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82	m2	80,130	
				RAZEM	80,130
110 d.3.1	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m2		
	strop nad piętro	16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82	m2	80,130	
				RAZEM	80,130
111 d.3.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
	strop nad piętro	16,78 + 24,46 + 16,07 + 22,82 + 21,08	m2	101,210	
				RAZEM	101,210
112 d.3.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		9,40 * 10 + 5,4 * 4	m	115,600	
				RAZEM	115,600
113 d.3.1	KNR 4-01 0335-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej pod oparcie nowych stropów	m		
		28,14 * 2 + 23,29 + 9,85 + 7,6 + 9,14 * 6 + 5,06 + 5,09	m	162,010	
				RAZEM	162,010
114 d.3.1	KNR 4-01 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg.	m2		
		139,28	m2	139,280	
				RAZEM	139,280
115 d.3.1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Demontaż belek stalowych	m		
		5,55 * 11 + 3,95 * 3 + 4,75 * 3 + 5,5 * 7	m	125,650	
				RAZEM	125,650
116 d.3.1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.105 + poz.113 * 0,25 * 0,25 + poz.111 * 0,03 + poz.107 * 0,02 + poz.108 * 0,01 + poz.109 * 0,03 + poz.110 * 0,15 + poz.112 * 0,25 * 0,15 + poz.114 * 0,12 + poz.115 * 0,24 * 0,15	m3	74,777	
				RAZEM	74,777
117 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.116	m3	74,777	
				RAZEM	74,777
3.2		<b>Roboty żelbetowe</b>			
118 d.3.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m2		
		(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,63)	m2	28,169	
				RAZEM	28,169
119 d.3.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 7	m2		
		(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,63)	m2	28,169	
				RAZEM	28,169
120 d.3.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,4 * 1,4 * 2	m2	9,520	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,520
121 d.3.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
		poz.120	m2	9,520	
				RAZEM	9,520
122 d.3.2	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,25 * 0,35) * 3,5 * 3	m3	0,919	
				RAZEM	0,919
123 d.3.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (spocznik schodowy)	m2		
		1,38 * 3,03	m2	4,181	
				RAZEM	4,181
124 d.3.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (spocznik schodowy) Krotność = 5	m2		
		1,38 * 3,03	m2	4,181	
				RAZEM	4,181
125 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	Ściany żelbet.	$((1,95 * 2 + 1,93 * 2) / 0,25 * 4,63 + (1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,63 / 0,25)) <mb> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000 <na t>$	t	0,228	
	Schody żelbet.	$(1,4 / 0,14) * 2 * 5,0 * 0,888 / 1000$	t	0,089	
		$((1,38 / 0,14) * 3,5 + (3,5 / 0,14) * 1,9) * 0,888 / 1000$	t	0,073	
		$(3,5 * 6) * 2 * 0,888 / 1000$	t	0,037	
		$(3,4 / 0,25) * 1,4 * 2 * 0,395 / 1000$	t	0,015	
		$(0,35 * 2 + 0,25 * 2) * (3,5 / 0,15) * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,012	
				RAZEM	0,454
3.3		<b>Stropy i belki żelbetowe</b>			
126 d.3.3	KNR 2-02 0262-01	Belki,podciągi i wieńce żelbetowe o stos.deskow.obw.do przekroju do 8	m3		
		1,7 * 0,5 * 0,3	m3	0,255	
		1,7 * 0,5 * 0,3	m3	0,255	
		1,5 * 0,3 * 0,3	m3	0,135	
		3,7 * 0,3 * 0,45	m3	0,500	
		3,8 * 0,25 * 0,4	m3	0,380	
		3,0 * 0,36 * 0,35	m3	0,378	
		3,1 * 0,25 * 0,35	m3	0,271	
		1,9 * 0,35 * 0,35	m3	0,233	
				RAZEM	2,407
127 d.3.3	KNR 2-02 0262-03	Belki,podciągi i wieńce żelbetowe o stos.deskow.obw.do przekroju do 12	m3		
		162,01 * 0,25 * 0,15	m3	6,075	
				RAZEM	6,075
128 d.3.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - strop nad piwnicą	m2		
		239,67	m2	239,670	
				RAZEM	239,670
129 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	Podciągi i nadproża żelbetowe	$(1,7 + 1,7 + 1,5 + 3,7 + 3,8 + 3,0 + 3,1 + 1,9) * 10 * 1,59 / 1000$	t	0,324	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Strop nad pietrem	$(1,7 + 1,7 + 1,5 + 3,7 + 3,8 + 3,0 + 3,1 + 1,9) / 0,08 * 2,0 * 0,222 / 1000$	t	0,113	
	Wieńce	$(9,5 * 187 + 63 * 28) * 0,888 / 1000 * 1,25$	t	3,930	
		$162,01 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,575	
		$(162,01) / 0,25 * 1,2 * 0,222 / 1000$	t	0,173	
				RAZEM	5,115
3.4		<b>Roboty murarskie</b>			
130 d.3.4	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,0 * 2,0 * 0,45 + 1,0 * 2,0 * 0,5 + 1,0 * 2,0 * 0,45 + 1,05 * 2,75 * 0,43$	m3	4,042	
				RAZEM	4,042
131 d.3.4	NNRNKB 202 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem	m2		
		$(3,18 + 3,56 * 2 + 2,2 * 2,65 + 2,0 + 3,3) * 3,63$	m2	77,791	
				RAZEM	77,791
4		<b>PODDASZE</b>			
4.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
132 d.4.1	KNR 4-04 0901-05	Montaż leja do gruzu	m		
		9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
133 d.4.1	KNR 4-04 0901-07	Demontaż leja do gruzu	m		
		9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
134 d.4.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$9,2 * 3,3 * 0,46 + 20,63 * 3,3 * 0,46 + 4,0 * 1,2 * 3,3 + 0,3 * 0,3 * 1,0 * 35$	m3	64,272	
				RAZEM	64,272
135 d.4.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
		$6,91 * 31,0 * 2 + 6,91 * 3,0 * 2$	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
136 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(31,0 + 7,2 + 12,8 * 2) * 0,4$	m2	25,520	
				RAZEM	25,520
137 d.4.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		$6,91 * 31,0 * 2 + 6,91 * 3,0 * 2$	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
138 d.4.1	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarów	m2		
		$6,91 * 31,0 * 2 + 6,91 * 3,0 * 2$	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
139 d.4.1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia	m3		
		poz.134	m3	64,272	
				RAZEM	64,272
4.2		<b>Roboty żelbetowe</b>			



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.4.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m2		
		$(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,83)$	m2	29,721	
				RAZEM	29,721
141 d.4.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 7	m2		
		$(1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,83)$	m2	29,721	
				RAZEM	29,721
142 d.4.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (płyta na nadszybiu)	m2		
		$1,95 * 2,22$	m2	4,329	
				RAZEM	4,329
143 d.4.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3		
		$0,3 * 0,3 * 1,0 * 35$	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
144 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	Ściany żelbet.	$((1,95 * 2 + 1,93 * 2) / 0,25 * 3,83 + (1,95 * 2 + 1,93 * 2) * (3,83 / 0,25)) <mb> * 0,888 <cięż.jedn kg/m> / 1000<na t>$	t	0,211	
	Płyta żelbet.	$(1,95 / 0,15) * 2,22 * 0,888 / 1000$	t	0,026	
		$(2,22 / 0,15) * 1,95 * 0,888 / 1000$	t	0,026	
	Rdzenie	$(1,0) * 35 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,124	
		$(1,0) / 0,25 * 35 * 1,2 * 0,222 / 1000$	t	0,037	
				RAZEM	0,424
4.3		<b>Roboty murarskie</b>			
145 d.4.3	KNR 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$3,61 * 0,46 * 3,1$	m3	5,148	
				RAZEM	5,148
146 d.4.3	NNRNKB 202 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem	m2		
		$8,28 * 1,6 + 9,8 * 2,3 + 1,8 * 1,5 + 1,8 * 2 * 3,0 + 8,33 * 3,0 + 22,84 * 1,6$	m2	110,822	
				RAZEM	110,822
147 d.4.3	KNR 2-02 0131-04	Ściany budynków wielokondyg.z pust.ściennych ceram.typu U/220 o grub.18.5 cm	m2		
		$8,9 * 2,7$	m2	24,030	
				RAZEM	24,030
4.4		<b>Konstrukcja dachu i pokrycie</b>			
148 d.4.4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (MR1) - zabezpieczone do R15	m3 drew		
		$0,16 * 0,16 * (29,9 * 2 + 2,0 * 2)$	m3 drew	1,633	
				RAZEM	1,633
149 d.4.4	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - zabezpieczone do R15	m3		
		$0,12 * 0,24 * (7,5 * 34 * 2 + 7,5 * 5 * 2)$	m3	16,848	
				RAZEM	16,848
150 d.4.4	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. - zabezpieczone do R15	m3		
		$0,16 * 0,24 * (11,0 + 11,0)$	m3	0,845	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,845
151 d.4.4	KNR 2-02 0408-02	Jętki z tarcicy nasyc. - zabezpieczone do R15	m3		
		0,12 * 0,24 * (5,7 * 38)	m3	6,238	
				RAZEM	6,238
152 d.4.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (P1-P4) - zabezpieczone do R15	m3 drew		
		0,16 * 0,24 * (29,9 * 2 + 7,0 * 2)	m3 drew	2,834	
				RAZEM	2,834
153 d.4.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł. ponad 2m, - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (PD1) - zabezpieczone do R15	m3 drew		
		0,08 * 0,18 * (2,0 * 14)	m3 drew	0,403	
				RAZEM	0,403
154 d.4.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (J1, J2) - zabezpieczone do R15	m3		
		0,12 * 0,24 * (9,2 * 8)	m3	2,120	
				RAZEM	2,120
155 d.4.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (S1) - zabezpieczone do R15	m3 drew		
		0,16 * 0,16 * (2,15 * 8)	m3 drew	0,440	
				RAZEM	0,440
156 d.4.4	KNR AT-09 0103-01 analogia	Membrana trójwarstwowa (wodoodporna - W1, paroprzepuszczalna - Sd=0,2)	m2		
		6,91 * 31,0 * 2 + 6,91 * 3,0 * 2	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
157 d.4.4	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		poz. 156	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
158 d.4.4	KNR 19-01 0501-05	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną marsylską (cena uwzględnia akcesoria do dachówki)	m2		
		6,91 * 31,0 * 2 + 6,91 * 3,0 * 2	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
159 d.4.4	KNR 19-01 0509-07	Ułożenie gąsiorów ceramicznych	m		
		31,08 + 7 + 2 * 2 + 4 * 4	m	58,080	
				RAZEM	58,080
160 d.4.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 24cm	m2		
		6,91 * 31,0 * 2 + 6,91 * 3,0 * 2	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
161 d.4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		poz. 160	m2	469,880	
				RAZEM	469,880
162 d.4.4	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka dachu	m2		
		(29,9 * 2 + 1,5 * 2) * 0,4	m2	25,120	
		0,5 * (29,9 + 6,0)	m2	17,950	
		0,6 * (10,1 * 2)	m2	12,120	
		(0,35 + 0,5) * (7,5 * 2 * 2 + 7,5 * 2)	m2	38,250	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93,440
163 d.4.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		29,9 * 2 + 1,5 * 2	m	62,800	
				RAZEM	62,800
164 d.4.4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe - leje spustowe	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
165 d.4.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm wraz z rewizjami	m		
		8 * 8	m	64,000	
				RAZEM	64,000
166 d.4.4	KNR 0-18 2613-03	Układanie podbitki z blachy trapezowej	m2		
		1,1 * (31 * 2 + 7,5 * 6)	m2	117,700	
				RAZEM	117,700
167 d.4.4	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		4 * 4 + 7,5	m	23,500	
				RAZEM	23,500
4.5		REMONT ELEWACJI			
168 d.4.5	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych - założono 100% pow. ściany	m2		
		poz.182 + poz.183	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
169 d.4.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m2		
		poz.170	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
170 d.4.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod renowację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.182 + poz.183	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
171 d.4.5	KNR-W 7-12 0301-05 9906-1	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie i skrobanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m2		
		poz.170	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
172 d.4.5	TZKNBK IV - 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu (przyjęto 2 miejsca na m2)	msc		
		poz.170 * 2	msc	2 014,198	
				RAZEM	2 014,198
173 d.4.5	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie (50% spoin)	m2		
		0,5 * poz.170	m2	503,550	
				RAZEM	503,550
174 d.4.5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla prętów zszywających ściany murowane (założono 1bruzdę na 2m2 o dł. 30cm)	m		
		poz.170 / 2 * 0,3	m	151,065	
				RAZEM	151,065
175 d.4.5	KNR 4-01 1303-01	Montaż prętów zszywających fi6	kg		
		poz.174 * 0,222	kg	33,536	
				RAZEM	33,536
176 d.4.5	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy u	m		
		poz.174	m	151,065	
				RAZEM	151,065

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.4.5	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów (założono 80% całości)	m3		
		$0,3 * 0,5 * (29,5 + 43,44 + 29,5 + 43,44 + 11,15 * 3) * 0,8$	m3	21,520	
				RAZEM	21,520
178 d.4.5	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m2		
		poz.173	m2	503,550	
				RAZEM	503,550
179 d.4.5	KNR 19-01 0645-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego	m2		
		poz.170	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
180 d.4.5	TZKNBK VII - 251 analogia	Hydrofobizacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		poz.170	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
181 d.4.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.170	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
182 d.4.5	TZKNBK VIII 02-26	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m2		
	ściana od strony frontowej	304,78	m2	304,780	
	ściana od strony peronu	285,74	m2	285,740	
	ściana od strony szczytu I	100,76	m2	100,760	
	ściana od strony szczytu II	101,07	m2	101,070	
				RAZEM	792,350
183 d.4.5	TZKNBK VIII 02-32	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów, wnękach o szerokości do 30 cm	m2		
	ściana od strony frontowej	$0,35 * 304,78$	m2	106,673	
	ściana od strony peronu	$0,35 * 285,74$	m2	100,009	
	ściana od strony szczytu I	$0,06 * 100,76$	m2	6,046	
	ściana od strony szczytu II	$0,02 * 101,07$	m2	2,021	
				RAZEM	214,749
184 d.4.5	TZKNBK VIII 02-26	Tynk zewnętrzny renowacyjny WTA - cokół	m2		
		$(10,42 + 10,42 + 0,85 + 8,65 + 0,67 + 4,88 + 4,51 + 6,91 + 1,6 + 5,34 + 11,35) * 0,5$	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
185 d.4.5	TZKNBK VIII 04-128	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym	m2		
		$0,6 * \text{poz.182}$	m2	475,410	
				RAZEM	475,410

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.4.5	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami elewacji. Kolor - odcienie jasnego beżu - piaskowy	m2		
		poz.182 + poz.183	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
187 d.4.5	KNR 4-01 0731-01	Naprawa sztukaterii o powierzchni uzupełnienia tynków w jednym miejscu do 1m2 na ścianach z mas tynkarskich szlachetnych średnio i drobnoziarnistych (założono 10%pow. ściany)	m2		
		0,1 * poz.182	m2	79,235	
				RAZEM	79,235
188 d.4.5	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - wykończenie krokwi	m2		
		0,16 * (2 * 2,5 * 4 + 1 * 4 * 4)	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
189 d.4.5	KNR 4-01 0614-07	Odgryzanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - wykończenie krokwi	m2		
		poz.188	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
190 d.4.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - wykończenie krokwi	m2		
		poz.188	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
191 d.4.5	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie lub bejcowanie elementów drewnianych	m2		
		poz.188	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
192 d.4.5	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		poz.182	m2	792,350	
				RAZEM	792,350
193 d.4.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 185, 187, 188, 189, 190, 191)			
194 d.4.5	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2		
		poz.192	m2	792,350	
				RAZEM	792,350
195 d.4.5	KNR 2-02 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.192	m2	792,350	
				RAZEM	792,350
196 d.4.5	KNR 4-04 1101-02	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		poz.167 * 0,15 * 0,15 + poz.168 * 0,05	m3	50,884	
				RAZEM	50,884
197 d.4.5	KNR 4-04 1101-05	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.196	m3	50,884	
				RAZEM	50,884
5		<b>ZADASZENIE NAD PERONEM</b>			
198 d.5	KNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		36,3 * 2 + 2 * 2	m	76,600	
				RAZEM	76,600

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.5	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		2 * 36,3	m2	72,600	
				RAZEM	72,600
200 d.5	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10 * (0,5 + 1) * (0,5 + 1) * 1,3	m3	29,250	
				RAZEM	29,250
201 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		10 * 0,5 * 0,5 * 0,1	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
202 d.5	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10 * 0,5 * 0,5 * 1,2	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
203 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		60 * poz.202 / 1000	t	0,180	
				RAZEM	0,180
204 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.200 - poz.202	m3	26,250	
				RAZEM	26,250
205 d.5	KNR 2-05 0101-01	Słupy stalowe RK150x5 (stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo)	t		
		1,3 * 10 * 2,81 * 22,3 / 1000	t	0,815	
				RAZEM	0,815
206 d.5	KNR 2-05 0102-07	Belka płatwiowa RK140x5 (stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo)	t		
		1,3 * 36,3 * 20,7 / 1000	t	0,977	
				RAZEM	0,977
207 d.5	KNR 2-05 0102-04	Płatwie RP140x80x5 (stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo)	t		
		1,3 * 19 * 3,41 * 11,3 / 1000	t	0,952	
				RAZEM	0,952
208 d.5	KNR 2-02 1406-02 analogia	Zadaszenie szklane ze szkła białego bezpiecznego (klejonka hartowana)	m2		
		36,3 * 3,41	m2	123,783	
				RAZEM	123,783
209 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		0,3 * 2 * 36	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
210 d.5	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
211 d.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2,8 * 2	m	5,600	
				RAZEM	5,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		<b>TERMOMODERNIZACJA</b>			
212 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.213 + poz.214	m2	1 007,099	
				RAZEM	1 007,099
213 d.6	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz - przyklejenie płyt gazobetonowych 15cm	m2		
	ściany od strony frontowej	304,78	m2	304,780	
	ściany od strony peronu	285,74	m2	285,740	
	ściany od strony szczytu I	100,76	m2	100,760	
	ściany od strony szczytu II	101,07	m2	101,070	
				RAZEM	792,350
214 d.6	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz - przyklejenie płyt gazobetonowych na ościeżach	m2		
	ściany od strony frontowej	0,35 * 304,78	m2	106,673	
	ściany od strony peronu	0,35 * 285,74	m2	100,009	
	ściany od strony szczytu I	0,06 * 100,76	m2	6,046	
	ściany od strony szczytu II	0,02 * 101,07	m2	2,021	
				RAZEM	214,749
215 d.6	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz - system - wklejenie i zatopienie siatki z włókna szklanego	m2		
		poz.213	m2	792,350	
				RAZEM	792,350
216 d.6	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków od wewnątrz - system - wklejenie i zatopienie siatki z włókna szklanego na ościeżach	m2		
		poz.214	m2	214,749	
				RAZEM	214,749
7		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>			
217 d.7	KNR 19-01 1020-04 analogia	Ostrożny demontaż okiennic/deskowania otworów okiennych	m2		
		1,78 * 17 + 4,74 + 0,45 + 2,33 + 2,16 + 1,26	m2	41,200	
				RAZEM	41,200
218 d.7	KNR 19-01 1019-04	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych	m2		
		0,32 * (1,95 * 2 + 1,16) * 20 + 0,2 * (1,05 + 2,95 * 2 + 1 * 2 + 2 * 2 * 2 + 1 + 2,1 * 2)	m2	36,814	
				RAZEM	36,814
219 d.7	KNR 2-02 1005-01	Okna odtworzeniowe drewniane, jednokomorowe, z szybami zespolonymi	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O1	11 * 1,15 * 1,95	m2	24,668	
	O2	17 * 1,1 * 1,7	m2	31,790	
	O3	0,45 * 1	m2	0,450	
	O4	1,6 * 1	m2	1,600	
	O5	2 * 0,4 * 1,2	m2	0,960	
				RAZEM	59,468
220 d.7	KNR 4-01 0921-05 analogia	Listwy wykończeniowe do okien	m		
	O1	11 * (1,15 * 2 + 1,95 * 2)	m	68,200	
	O2	17 * (1,1 * 2 + 1,7 * 2)	m	95,200	
	O3	0,45 * 2 + 1 * 2	m	2,900	
	O4	1,6 * 2 + 1 * 2	m	5,200	
	O5	2 * (0,4 * 2 + 1,2 * 2)	m	6,400	
				RAZEM	177,900
221 d.7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
222 d.7	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna liściastego twardego, kompletnie wykończone, wyposażone w klamki, zamek, samozamykacz	m2		
	D1	9 * 1,15 * 2,95	m2	30,533	
	D18	2 * 1,3 * 2,95	m2	7,670	
				RAZEM	38,203
223 d.7	KNR 4-04 1101-02	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		poz.217 * 0,05 + poz.218 * 0,12	m3	6,478	
				RAZEM	6,478
224 d.7	KNR 4-04 1101-05	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.223	m3	6,478	
				RAZEM	6,478
<b>8</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b>			
225 d.8	KNR 19-01 1019-04	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych	m2		
	parter	0,12 * ((0,9 + 2 * 2) * 4 + (1 + 2 * 2) * 2 + (0,7 + 1,8 * 2) * 3)	m2	5,100	
	piętro	0,12 * ((0,9 + 2 * 2) * 1 + (0,91 + 2 * 2) * 2 + (1 + 2 * 2) * 2)	m2	2,966	
				RAZEM	8,066
226 d.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m2		
	D2	0,12 * (1,32 + 2,05 * 2)	m2	0,650	
	D3	0,12 * (1,2 + 2,05 * 2)	m2	0,636	
	D5	0,12 * (1 + 2,1 * 2) * 8	m2	4,992	
	D7	0,12 * (0,9 + 2,05) * 3	m2	1,062	
	D8	0,12 * (1,9 + 2,15 * 2)	m2	0,744	
	D9	0,12 * (1,75 + 2,1 * 2)	m2	0,714	
	D10	0,12 * (1,5 + 2,1 * 2)	m2	0,684	
	D11	0,12 * (1 + 2,05 * 2) * 3	m2	1,836	
	D13	0,12 * (1,1 + 2,05 * 2)	m2	0,624	
	D14	0,12 * (2 + 2,1 * 2)	m2	0,744	
	D15	0,12 * (1,5 + 1,6 * 2) * 3	m2	1,692	
	D16	0,12 * (1,02 + 2,04 * 2) * 2	m2	1,224	
	D17	0,12 * (1,2 + 2,1 * 2)	m2	0,648	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,250
227 d.8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	D2	1,32 * 2,05	m2	2,706	
	D3	1,2 * 2,05	m2	2,460	
	D13	1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	7,421
228 d.8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi stylizowane)	m2		
	D8	1,9 * 2,15	m2	4,085	
	D10	1,5 * 2,1	m2	3,150	
				RAZEM	7,235
229 d.8	KNR 4-01 0921-05 analogia	Listwy wykończeniowe do drzwi stylizowanych	m		
	D8	1,9 + 2,15 * 2	m	6,200	
	D10	1,5 + 2,1 * 2	m	5,700	
				RAZEM	11,900
230 d.8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi licujące z zabudową pomieszczenia)	m2		
	D14	2 * 2,1	m2	4,200	
	D15	1,5 * 1,6 * 3	m2	7,200	
				RAZEM	11,400
231 d.8	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	D9	1,75 * 2,1	m2	3,675	
				RAZEM	3,675
232 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	D5	1 * 2,1 * 8	m2	16,800	
	D7	0,9 * 2,05 * 3	m2	5,535	
	D11	1 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				RAZEM	28,485
233 d.8	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2		
	D16	1,02 * 2,04 * 2	m2	4,162	
	D17	1,02 * 2,04	m2	2,081	
				RAZEM	6,243
234 d.8	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
	D1	1	kpl.	1,000	
	D18	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
235 d.8	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - EI60	m2		
	D12	1 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
236 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D6	2,84 * 2,76	m2	7,838	
	E1	1,18 * 2,1	m2	2,478	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E2	1,2 * 2,1	m2	2,520	
	E4	1,6 * 2,8	m2	4,480	
	E5	2,45 * 2,8 * 2	m2	13,720	
	E6	2 * 2,1	m2	4,200	
				RAZEM	35,236
237 d.8	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych	m2		
	Sklep	7,96 * 3,55	m2	28,258	
	Klatka schod.	3 * 4 * 3,3	m2	39,600	
				RAZEM	67,858
238 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2		
	E3 piętro	1 * 2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
239 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych	m2		
	E3 parter	1 * 2,1	m2	2,100	
	E7	0,9 * 2,8	m2	2,520	
				RAZEM	4,620
240 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych oszklonych	m2		
	D4	1 * 2,32 * 2	m2	4,640	
				RAZEM	4,640
241 d.8	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
	D4	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
242 d.8	KNR 4-04 1101-02	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		poz.225 * 0,05	m3	0,403	
				RAZEM	0,403
243 d.8	KNR 4-04 1101-05	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE I INNE WEWNĘTRZNE			
244 d.9	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (założono 100% pow. ścian)	m2		
	PIWNICA				
	-1.01	2 * 15,15 + 9,4 + 26		65,700	
	-1.02	66		66,000	
	-1.03	43,2		43,200	
	-1.04	66		66,000	
	-1.05	49,5		49,500	
	-1.06	49,5		49,500	
	PARTER				
	0.01	78,3		78,300	
	0.02	29,36		29,360	
	0.03	5,54		5,540	
	0.04	35		35,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.05	69,66		69,660	
	0.06	41,54		41,540	
	0.07	2 * 15,35 + 11,24		41,940	
	0.08	41,54		41,540	
	0.09	47,4		47,400	
	0.10	6,6		6,600	
	0.11	22,71 + 15,45		38,160	
	0.12	19,76 + 10,11		29,870	
	0.13	50,59		50,590	
	0.14	80,95 + 5,85		86,800	
	0.15	34,56		34,560	
	0.16	19,65 + 21,3		40,950	
	0.17	12,6 + 6,8		19,400	
	0.18	9,43		9,430	
	I PIĘTRO				
	1.01	25,83		25,830	
	1.02	31,8		31,800	
	1.03	15,38		15,380	
	1.04	76,12		76,120	
	1.05	21,92		21,920	
	1.06	26,23		26,230	
	1.07	59,61		59,610	
	1.08	21,92 + 11,4		33,320	
	1.09	12,46 + 23,44		35,900	
	1.10	22,5		22,500	
	1.11	23,97		23,970	
	1.12	47,46		47,460	
	1.13	47,62		47,620	
	1.14	56,4		56,400	
	PODDASZE				
	2.01	17,89		17,890	
	2.02	72,72		72,720	
	2.03	64,65		64,650	
	2.04	52,54 + 15,96		68,500	
	2.05	40,29		40,290	
	2.06	18,5		18,500	
	2.07	18,5		18,500	
	2.08	31,41		31,410	
	2.09	21,25		21,250	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				1 924,310	
		1,0 * 1924,31	m2	1 924,310	
				RAZEM	1 924,310
245 d.9	KNR-W 4-01 0701-05	Odsolenie, odczyszczenie, uzupełnienie ubytków, scalenie kolorystyczne, spoinowanie ścian piwnic ponad ścianą dociskową	m2		
	PIWNICA				
	-1.01	2 * 15,15 + 9,4 + 26		65,700	
	-1.02	66		66,000	
	-1.03	43,2		43,200	
	-1.04	66		66,000	
	-1.05	49,5		49,500	
	-1.06	49,5		49,500	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		0,3 * 339,9	m2	339,900 101,970	
				RAZEM	101,970
246 d.9	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (założono 100% pow. sufitów)	m2		
	PIWNICA				
	-1.02	17,21		17,210	
	-1.03	15		15,000	
	-1.04	31,37		31,370	
	-1.05	22,77		22,770	
	-1.06	22,76		22,760	
	PARTER				
	0.01	37,95		37,950	
	0.02	13,11		13,110	
	0.03	2,76		2,760	
	0.04	23,84		23,840	
	0.05	40,7		40,700	
	0.06	17,01		17,010	
	0.08	15,9		15,900	
	0.09	9,28		9,280	
	0.10	22,54		22,540	
	0.11	6,18		6,180	
	0.12	13,85		13,850	
	0.13	42,54		42,540	
	0.14	42,54		42,540	
	0.15	25,26		25,260	
	0.16	10,94		10,940	
	0.17	2,2		2,200	
	0.18	3,73		3,730	
	I PIĘTRO				
	1.01	14,85		14,850	
	1.02	15,67		15,670	
	1.03	4,51		4,510	
	1.04	41,64		41,640	
	1.05	40,76		40,760	
	1.06	27,52		27,520	
	1.07	15,02		15,020	
	1.08	4,91		4,910	
	1.09	5,4		5,400	
	1.10	16,69		16,690	
	1.11	3,86		3,860	
	1.12	15,98		15,980	
	1.13	17,24		17,240	
	1.14	144,6		144,600	
	PODDASZE				
	2.01	6,75		6,750	
	2.02	62,48		62,480	
	2.03	51,03		51,030	
	2.04	52,64		52,640	
	2.05	19,71		19,710	
	2.06	14,11		14,110	
	2.07	14,11		14,110	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.08	24,7		24,700	
	2.09	3,74		3,740	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1,0 * 1057,36	m2	1 057,360	
				RAZEM	1 057,360
247 d.9	KNR-W 7-12 0301-05 9906-1	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m2		
		poz.244 + poz.246	m2	2 981,670	
				RAZEM	2 981,670
248 d.9	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne renowacyjne na ścianach piwnic	m2		
		339,9	m2	339,900	
				RAZEM	339,900
249 d.9	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		1924,31 - 339,9	m2	1 584,410	
				RAZEM	1 584,410
250 d.9	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne renowacyjne na stropach piwnic wraz ze wstępną obrzutką	m2		
	PIWNICA				
	-1.02	17,21	m2	17,210	
	-1.03	15	m2	15,000	
	-1.04	31,37	m2	31,370	
	-1.05	22,77	m2	22,770	
	-1.06	22,76	m2	22,760	
				RAZEM	109,110
251 d.9	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		1057,36 - poz.250	m2	948,250	
				RAZEM	948,250
252 d.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.248	m2	339,900	
				RAZEM	339,900
253 d.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.251	m2	948,250	
				RAZEM	948,250
254 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
	PARTER				
	0.01	78,3	m2	78,300	
	0.02	29,36	m2	29,360	
	0.03	5,54	m2	5,540	
	0.04	35	m2	35,000	
	0.05	69,66	m2	69,660	
	0.06	41,54	m2	41,540	
	0.07	2 * 15,35 + 11,24	m2	41,940	
	0.08	41,54	m2	41,540	
	0.09	47,4	m2	47,400	
	0.10	6,6	m2	6,600	
	0.11	15,45	m2	15,450	
	0.12	10,11	m2	10,110	
	0.13	50,59	m2	50,590	
	0.14	80,95	m2	80,950	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.15	34,56	m2	34,560	
	0.16	19,65	m2	19,650	
	0.17	12,6	m2	12,600	
	0.18	9,43	m2	9,430	
	I PIĘTRO				
	1.01	25,83	m2	25,830	
	1.02	31,8	m2	31,800	
	1.03	15,38	m2	15,380	
	1.04	76,12	m2	76,120	
	1.05	21,92	m2	21,920	
	1.06	26,23	m2	26,230	
	1.07	59,61	m2	59,610	
	1.08	11,4	m2	11,400	
	1.09	23,44	m2	23,440	
	1.10	22,5	m2	22,500	
	1.11	23,97	m2	23,970	
	1.12	47,46	m2	47,460	
	1.13	47,62	m2	47,620	
	1.14	56,4	m2	56,400	
	PODDASZE				
	2.01	17,89	m2	17,890	
	2.02	72,72	m2	72,720	
	2.03	64,65	m2	64,650	
	2.04	52,54	m2	52,540	
	2.05	40,29	m2	40,290	
	2.06	18,5	m2	18,500	
	2.07	18,5	m2	18,500	
	2.08	31,41	m2	31,410	
	2.09	21,25	m2	21,250	
				RAZEM	1 457,650
255 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
	PARTER				
	0.01	37,95	m2	37,950	
	0.02	13,11	m2	13,110	
	0.03	2,76	m2	2,760	
	0.04	23,84	m2	23,840	
	0.05	40,7	m2	40,700	
	0.06	17,01	m2	17,010	
	0.08	15,9	m2	15,900	
	0.09	9,28	m2	9,280	
	0.10	22,54	m2	22,540	
	0.11	6,18	m2	6,180	
	0.12	13,85	m2	13,850	
	0.13	42,54	m2	42,540	
	0.14	42,54	m2	42,540	
	0.15	25,26	m2	25,260	
	0.16	10,94	m2	10,940	
	0.17	2,2	m2	2,200	
	0.18	3,73	m2	3,730	
	I PIĘTRO				
	1.01	14,85	m2	14,850	
	1.02	15,67	m2	15,670	
	1.03	4,51	m2	4,510	
	1.04	41,64	m2	41,640	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.05	40,76	m2	40,760	
	1.06	27,52	m2	27,520	
	1.07	15,02	m2	15,020	
	1.08	4,91	m2	4,910	
	1.09	5,4	m2	5,400	
	1.10	16,69	m2	16,690	
	1.11	3,86	m2	3,860	
	1.12	15,98	m2	15,980	
	1.13	17,24	m2	17,240	
	1.14	144,6	m2	144,600	
	PODDASZE				
	2.01	6,75	m2	6,750	
	2.02	62,48	m2	62,480	
	2.03	51,03	m2	51,030	
	2.04	52,64	m2	52,640	
	2.05	19,71	m2	19,710	
	2.06	14,11	m2	14,110	
	2.07	14,11	m2	14,110	
	2.08	24,7	m2	24,700	
	2.09	3,74	m2	3,740	
				RAZEM	948,250
256 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany piwnic	m2		
	PIWNICA				
	-1.01	2 * 15,15 + 9,4 + 26	m2	65,700	
	-1.02	66	m2	66,000	
	-1.03	43,2	m2	43,200	
	-1.04	66	m2	66,000	
	-1.05	49,5	m2	49,500	
	-1.06	49,5	m2	49,500	
				RAZEM	339,900
257 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity piwnic	m2		
	PIWNICA				
	-1.02	17,21	m2	17,210	
	-1.03	15	m2	15,000	
	-1.04	31,37	m2	31,370	
	-1.05	22,77	m2	22,770	
	-1.06	22,76	m2	22,760	
				RAZEM	109,110
258 d.9	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	PARTER				
	0.11	22,71	m2	22,710	
	0.12	19,76	m2	19,760	
	0.14	5,85	m2	5,850	
	0.16	21,3	m2	21,300	
	0.17	6,8	m2	6,800	
	I PIĘTRO				
	1.08	21,92	m2	21,920	
	1.09	12,46	m2	12,460	
				RAZEM	110,800
259 d.9	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami -glazura na zaprawie klejowej	m2		
		poz.258	m2	110,800	
				RAZEM	110,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.9	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z paneli drewnianych (ściany + sufity)	m2		
		52,54 + 15,96 + 35,66	m2	104,160	
				RAZEM	104,160
261 d.9	KNR 2-02 2005-02 analogia	Okładziny z paneli drewnianych dekoracyjnych na ścianach na rusztach drewnianych (zabezpieczone NRO)	m2		
		35,66 + 15,96	m2	51,620	
				RAZEM	51,620
262 d.9	KNR 2-02 2005-04 analogia	Okładziny z paneli drewnianych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych (zabezpieczone NRO)	m2		
		52,54	m2	52,540	
				RAZEM	52,540
263 d.9	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach	m2		
	PODDASZE	1	m2	1,000	
	2.01	6,75	m2	6,750	
	2.02	62,48	m2	62,480	
	2.03	51,03	m2	51,030	
	2.04	52,64	m2	52,640	
	2.05	19,71	m2	19,710	
	2.06	14,11	m2	14,110	
	2.07	14,11	m2	14,110	
	2.08	24,7	m2	24,700	
	2.09	3,74	m2	3,740	
				RAZEM	250,270
264 d.9	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		poz.263	m2	250,270	
				RAZEM	250,270
265 d.9	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe oraz pochyty ze stali nierdzewnej	m		
	Piwnica	4 * 3,3	m	13,200	
	Parter	4 * 3,3 + 2 * 0,42	m	14,040	
				RAZEM	27,240
266 d.9	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki wewnętrzne - imitacja kamienia - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
267 d.9	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		poz.244 * 0,05 + poz.246 * 0,05	m3	149,084	
				RAZEM	149,084
268 d.9	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.267	m3	149,084	
				RAZEM	149,084



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
269 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	PIWNICA				
	-1.01	14,45	m2	14,450	
	-1.02	14,58	m2	14,580	
	-1.03	13,35	m2	13,350	
	-1.04	28,52	m2	28,520	
	-1.05	19,32	m2	19,320	
	-1.06	20,17	m2	20,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,390</b>
270 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian 15cm)	m2		
		poz.269	m2	110,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,390</b>
271 d.10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.269	m2	110,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,390</b>
272 d.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		poz.269	m2	110,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,390</b>
273 d.10	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
	PIWNICA				
	-1.01	14,45	m2	14,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,450</b>
274 d.10	KNR 2-02 1116-03	Posadzka przemysłowa betonowa utwardzana powierzchniowo	m2		
	PIWNICA				
	-1.02	14,58	m2	14,580	
	-1.03	13,35	m2	13,350	
	-1.05	19,32	m2	19,320	
	-1.06	20,17	m2	20,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,420</b>
275 d.10	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane 20x20	m		
	PIWNICA				
	-1.02	22	m	22,000	
	-1.03	14,4	m	14,400	
	-1.05	16,5	m	16,500	
	-1.06	16,5	m	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,400</b>
276 d.10	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki brukowej bazaltowej	m2		
	PIWNICA				
	-1.04	28,52	m2	28,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,520</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian 4cm)	m2		
	PARTER				
	0.01	37,95	m2	37,950	
	0.02	13,11	m2	13,110	
	0.03	2,76	m2	2,760	
	0.04	23,84	m2	23,840	
	0.05	40,7	m2	40,700	
	0.06	17,01	m2	17,010	
	0.07	13,93	m2	13,930	
	0.08	15,9	m2	15,900	
	0.09	14,45	m2	14,450	
	0.10	22,54	m2	22,540	
	0.11	6,18	m2	6,180	
	0.12	7,46	m2	7,460	
	0.13	42,54	m2	42,540	
	0.14	42,54	m2	42,540	
	0.15	25,26	m2	25,260	
	0.16	10,94	m2	10,940	
	0.17	2,2	m2	2,200	
	0.18	3,73	m2	3,730	
	I PIĘTRO				
	1.01	14,85	m2	14,850	
	1.02	15,67	m2	15,670	
	1.03	4,51	m2	4,510	
	1.04	41,64	m2	41,640	
	1.05	40,76	m2	40,760	
	1.06	27,52	m2	27,520	
	1.07	9,38	m2	9,380	
	1.08	4,91	m2	4,910	
	1.09	5,4	m2	5,400	
	1.10	16,69	m2	16,690	
	1.11	3,86	m2	3,860	
	1.12	15,98	m2	15,980	
	1.13	17,24	m2	17,240	
	1.14	56,4	m2	56,400	
	PODDASZE				
	2.01	5,95	m2	5,950	
	2.02	54,76	m2	54,760	
	2.03	45,38	m2	45,380	
	2.04	35,32 + 12,68	m2	48,000	
	2.05	23,89	m2	23,890	
	2.06	11,32	m2	11,320	
	2.07	11,32	m2	11,320	
	2.08	21,26	m2	21,260	
	2.09	3,74	m2	3,740	
				RAZEM	843,470
278 d.10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.277	m2	843,470	
				RAZEM	843,470
279 d.10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		poz.278	m2	843,470	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	843,470
280 d.10	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
	PARTER				
	0.07	13,93	m2	13,930	
	0.08	15,9	m2	15,900	
	0.11	6,18	m2	6,180	
	0.12	7,46	m2	7,460	
	0.15	25,26	m2	25,260	
	0.16	10,94	m2	10,940	
	0.17	2,2	m2	2,200	
	0.18	3,73	m2	3,730	
	I PIĘTRO				
	1.01	14,85	m2	14,850	
	1.02	15,67	m2	15,670	
	1.03	4,51	m2	4,510	
	1.08	4,91	m2	4,910	
	1.09	5,4	m2	5,400	
	1.10	16,69	m2	16,690	
	1.11	3,86	m2	3,860	
	1.12	15,98	m2	15,980	
	1.13	17,24	m2	17,240	
	1.14	56,4	m2	56,400	
	PODDASZE				
	2.01	5,95	m2	5,950	
	2.05	23,89	m2	23,890	
	2.06	11,32	m2	11,320	
	2.07	11,32	m2	11,320	
	2.08	21,26	m2	21,260	
	2.09	3,74	m2	3,740	
				RAZEM	318,590
281 d.10	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	PARTER				
	0.08	42,63	m	42,630	
	0.15	7,6	m	7,600	
	0.16	10,52	m	10,520	
	0.17	4,35	m	4,350	
	0.18	2,13	m	2,130	
	I PIĘTRO				
	1.01	12,21	m	12,210	
	1.02	7,9	m	7,900	
	1.03	3,3	m	3,300	
	1.10	21,69	m	21,690	
	1.11	14,1	m	14,100	
	1.12	15,19	m	15,190	
	1.13	15,19	m	15,190	
	1.14	44,56	m	44,560	
	PODDASZE				
	2.01	5,34	m	5,340	
	2.05	25,7	m	25,700	
	2.06	17,8	m	17,800	
	2.07	17,8	m	17,800	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.08	29,87	m	29,870	
	2.09	6,74	m	6,740	
				RAZEM	304,620
282 d.10	KNR 2-02 1116-03	Posadzka przemysłowa betonowa utwardzana powierzchniowo	m2		
	PARTER				
	0.02	13,11	m2	13,110	
	0.03	2,76	m2	2,760	
	0.04	23,84	m2	23,840	
	0.10	22,54	m2	22,540	
				RAZEM	62,250
283 d.10	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane 20x20	m		
	PARTER				
	0.02	9,6	m	9,600	
	0.03	1,54	m	1,540	
	0.04	7,1	m	7,100	
	0.10	15	m	15,000	
				RAZEM	33,240
284 d.10	NNRNKB 202 1135-03	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej	m2		
	PARTER				
	0.13	42,54	m2	42,540	
	0.14	42,54	m2	42,540	
	I PIĘTRO				
	1.04	41,64	m2	41,640	
	1.05	40,76	m2	40,760	
	1.06	27,52	m2	27,520	
	PODDASZE				
	2.02	54,76	m2	54,760	
	2.03	45,38	m2	45,380	
	2.04	35,32 + 12,68	m2	48,000	
				RAZEM	343,140
285 d.10	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m2		
		poz.284	m2	343,140	
				RAZEM	343,140
286 d.10	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane 20x20	m		
	PARTER				
	0.13	31,43	m	31,430	
	0.14	31,43	m	31,430	
	I PIĘTRO				
	1.04	25,32	m	25,320	
	1.05	25,79	m	25,790	
	1.06	20,85	m	20,850	
	PODDASZE				
	2.02	30,84	m	30,840	
	2.03	66,88	m	66,880	
	2.04	22,75	m	22,750	
				RAZEM	255,290

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.10	NNRNKB 202 2806-02 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych stylizowanych historycznych	m2		
	PARTER				
	0.01	37,95	m2	37,950	
	0.05	40,7	m2	40,700	
	0.06	17,01	m2	17,010	
	0.09	14,45	m2	14,450	
	I PIĘTRO				
	1.07	9,38	m2	9,380	
				RAZEM	119,490
288 d.10	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie drewniane 18cm	m		
	PARTER				
	0.01	20,9	m	20,900	
	0.05	24,11	m	24,110	
	0.06	13,4	m	13,400	
	0.09	12,08	m	12,080	
	I PIĘTRO				
	1.07	5,08	m	5,080	
				RAZEM	75,570
11		POZOSTAŁE KOSZTY			
289 d.11	kalk. własna	Ściana składano - przesuwna	m2		
		2,35 * 3,6	m2	8,460	
		2,97 * 3,6	m2	10,692	
				RAZEM	19,152
290 d.11	kalk. własna	Lustro	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
291 d.11	kalk. własna	Lustro uchylne z uchwytem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.11	kalk. własna	Uchwyt dla niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
293 d.11	kalk. własna	Okiennice	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
294 d.11		Winda	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
295 d.11	kalk. własna	Drewniane belki na ścianach - P1a Izba z piecem	m2		
		36,3	m2	36,300	
				RAZEM	36,300
296 d.11	kalk. własna	Drewniane belki na ścianach - P1b Sala zajęć dla grup	m2		
		32,08	m2	32,080	
				RAZEM	32,080
297 d.11	kalk. własna	Okładzina z bielonych desek - A1 Izba gościnna/dzienna	m2		
		39,94	m2	39,940	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,940
298 d.11	kalk. własna	Okładzina z bielonych desek - A3 Sala potańcówek - izba weselna	m2		
		81,11	m2	81,110	
				RAZEM	81,110
299 d.11	kalk. własna	Okładzina drewniana windy	m2		
		18,44	m2	18,440	
				RAZEM	18,440
300 d.11		Wykonanie konstrukcji wsporczej do ściany LCD w pomieszczeniu 1.06 Sala Legend	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
301 d.11		Wykonanie konstrukcji pod platformę ruchomą do wozu w pomieszczeniu 1.06 Sala Legend wraz z przeprowadzeniem testów wymaganych prawem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
302 d.11		Wykonanie okablowania sygnałowego wraz z okablowaniem sterującym dla systemów multimedialnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.11		Przygotowanie ścian oraz sufitów do instalacji uchwytów montażowych (dla monitorów i projektorów)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.11		Przygotowanie konstrukcji wsporczych do montażu projektorów multimedialnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000