

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45320000-6	Roboty izolacyjne
45432130-4	Pokrywanie podłóg
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45431200-9	Kładzenie glazury
45442100-8	Roboty malarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45321000-3	Izolacja cieplna
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SALI WIEJSKIEJ W PŁOMYKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : PŁOMYKOWO, 66-431 SANTOK  
INWESTOR : GMINA SANTOK  
ADRES INWESTORA : UL. GORZOWSKA 59, 66-431 SANTOK  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : piątek, 7 maj 2021

Stawka roboczegodziny : 20,97 zł  
Poziom cen : 2 kw. 2021 SEKOCENBUD ceny RMS

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 66,60 % R+S  
Zysk [Z] ..... 11,00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 428 966,59 zł

**Słownie: czterysta dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt sześć i 59/100 zł**

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski został opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

Jako podstawy wyceny przyjęto aktualnie obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych oraz kalkulację indywidualną.

Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonego kosztorysu inwestorskiego, tabeli wartości elementów scalonych oraz szczegółowego kosztorysu inwestorskiego.

Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z uwzględnieniem kosztów zakupu wg. średnich cen materiałów SEKOCENBUD w II kwartale 2021 r.

Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze: wg informacji SEKOCENBUD II kwartał 2021.

Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region lubuski - LB - ogółem (netto) – 20,97 PLN

- wskaźnik narzutów kosztów pośrednich – 66,6%

- wskaźnik narzutów zysku – 11,0%

WYKONAWCA :  
Data opracowania  
piątek, 7 maj 2021

INWESTOR :  
Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111300-1	<b>Rozbiórki</b>				
1.1	45111300-1	<b>Rozbiórka przybudówki</b>				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o pow. do 2 m2	szt.	2,000	44,98	89,96
2 d.1. 1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>	18,233	7,76	141,49
3 d.1. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu	m <sup>2</sup>	18,233	6,59	120,16
4 d.1. 1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>	18,233	5,82	106,12
5 d.1. 1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>	13,530	11,63	157,35
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,420	5,82	37,36
7 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,600	4,27	15,37
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	6,628	36,84	244,18
9 d.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	8,419	283,09	2 383,33
10 d.1. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie posadzek wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>3</sup>	2,822	250,13	705,87
11 d.1. 1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów	m <sup>3</sup>	2,880	312,95	901,30
12 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	19,380	173,29	3 358,36
1.2	45111300-1	<b>Pozostałe powierzchnie</b>				
13 d.1. 2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie posadzek wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>3</sup>	0,513	250,13	128,32
14 d.1. 2	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka gzymsu	m <sup>2</sup>	10,757	55,07	592,39
15 d.1. 2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>	153,650	7,76	1 192,32
16 d.1. 2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu	m <sup>2</sup>	153,650	6,59	1 012,55
17 d.1. 2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,010	5,82	261,96
18 d.1. 2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,100	4,27	77,29
19 d.1. 2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	27,006	11,63	314,08
20 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o pow. do 2 m2	szt.	4,000	44,98	179,92
21 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien	m <sup>2</sup>	13,163	20,16	265,37
22 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	6,000	4,65	27,90
23 d.1. 2	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż podokienników zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1,350	11,63	15,70
24 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	7,000	26,37	184,59

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0331-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,459	334,66	153,61
26 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0341-05</b>	Poszerzenie otworów drzwiowych	m	4,200	79,11	332,26
27 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0819-05</b>	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem cokołów	m <sup>2</sup>	101,420	29,09	2 950,31
28 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0812-05</b>	Rozebranie posadzek z płytek z oderwaniem cokołów	m <sup>2</sup>	16,500	35,68	588,72
29 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	223,297	12,80	2 858,20
30 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	19,852	53,52	1 062,48
31 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0701-11</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	117,920	20,94	2 469,24
32 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0109-11 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	34,125	173,29	5 913,52
2	<b>45223000-6</b>	<b>Konstrukcje</b>				
2.1	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
33 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>	12,752	67,48	860,50
34 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	2,307	54,68	126,15
2.2	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje żelbetowe</b>				
35 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,850	485,18	897,58
36 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	3,915	513,78	2 011,45
37 d.2. 2	<b>ZKNR C-2</b> <b>0703-06</b>	Wklejenie prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję fundamentów	szt.	8,000	102,28	818,24
38 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0212-12</b>	Wieńce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>	1,187	881,96	1 046,89
39 d.2. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,274	5 415,21	1 483,77
2.3	<b>45262500-6</b>	<b>Konstrukcje murowe</b>				
40 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0334-06</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,470	33,74	521,96
41 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	5,460	675,05	3 685,77
42 d.2. 3	<b>KNR K-02</b> <b>0104-07</b>	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	71,596	133,57	9 563,08
43 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,500	35,10	157,95
44 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	11,080	172,53	1 911,63
2.4	<b>45261100-5</b>	<b>Konstrukcje drewniane</b>				
45 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0408-05</b>	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,830	1 994,87	1 655,74
46 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0406-02</b>	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.	0,036	1 861,71	67,02
47 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0406-01</b>	Łaty 6x10 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,367	2 040,23	748,76

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.2. 4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0412-02</b>	Jednostronne wzmocnienie krokwi dachowych	m	239,280	115,61	27 663,16
49 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 18 mm	m <sup>2</sup>	187,872	77,59	14 576,99
<b>3</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Posadzki</b>				
<b>3.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
50 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0106-01</b>	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>	5,922	180,32	1 067,86
51 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4,038	218,83	883,64
<b>3.2</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Podkłady pod posadzki, posadzki cementowe</b>				
52 d.3. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,788	485,18	1 352,68
53 d.3. 2	<b>ZKNR C-2</b> <b>0604-05 +</b> <b>ZKNR C-2</b> <b>0604-06 +</b> <b>KNR-W 2-02</b> <b>1116-07</b>	JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	28,562	259,21	7 403,56
54 d.3. 2	<b>NNRNKB 202</b> <b>1130-02 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	142,082	63,33	8 998,05
<b>3.3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>				
55 d.3. 3	<b>KNR 0-41</b> <b>0106-03</b>	HYDROIZOLACJA BITUMICZNA 2 warstwy	m <sup>2</sup>	38,212	60,96	2 329,40
56 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0608-03</b>	Izolacje - STYROPIAN TWARDY XPS 0,036 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	28,562	55,24	1 577,76
57 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe x2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	28,562	47,32	1 351,55
58 d.3. 3	<b>KNR K-04</b> <b>0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	20,884	25,56	533,80
59 d.3. 3	<b>KNR K-04</b> <b>0602-03</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	25,180	21,98	553,46
<b>3.4</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Posadzki</b>				
60 d.3. 4	<b>NNRNKB 202</b> <b>1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	98,370	194,96	19 178,22
61 d.3. 4	<b>KNR 0-12II</b> <b>1118-09</b>	Posadzki płytkowe - terakota	m <sup>2</sup>	13,330	115,90	1 544,95
62 d.3. 4	<b>KNR 0-12II</b> <b>1118-09</b>	Posadzki płytkowe - gres	m <sup>2</sup>	29,420	111,49	3 280,04
63 d.3. 4	<b>KNR 0-12II</b> <b>1120-06</b>	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych	m	38,430	29,06	1 116,78
64 d.3. 4	<b>NNRNKB 202</b> <b>2809-05</b>	Montaż listwy na styku różnych wykończeń posadzki	m	4,950	14,74	72,96
<b>4</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Ścianki działowe, obudowy, wykończenie ścian</b>				
<b>4.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Osuszanie, odgrzybianie</b>				
65 d.4. 1	<b>KNR 9-19</b> <b>0102-02</b>	Wykorzystanie termowentylatora do osuszania pomieszczeń	doby	4,000	55,13	220,52
66 d.4. 1	<b>KNR 9-21</b> <b>0401-01</b>	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m <sup>2</sup> metodą natrysku	m <sup>2</sup>	48,630	28,05	1 364,07
67 d.4. 1	<b>KNR 9-21</b> <b>0402-01</b>	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych surowych, tynków, powłok malarskich od spodu o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą natrysku	m <sup>2</sup>	23,584	29,66	699,50
<b>4.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>				
68 d.4. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0332-05</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,870	18,62	53,44

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.4. 2	<b>KNR 9-01</b> <b>0105-02</b>	Ściany działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	26,520	81,75	2 168,01
70 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,000	35,10	105,30
71 d.4. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m <sup>3</sup>	0,756	1 107,05	836,93
<b>4.3</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Obudowy g-k</b>				
72 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2004-04</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	54,855	169,51	9 298,47
<b>4.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>				
73 d.4. 4	<b>KNR K-04</b> <b>0602-02</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	3,900	26,98	105,22
<b>4.5</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, gładzie</b>				
74 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0801-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynki pod okładziny ceramiczne	m <sup>2</sup>	52,905	17,30	915,26
75 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0801-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	305,249	21,26	6 489,59
76 d.4. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2011-02</b>	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	305,249	14,08	4 297,91
<b>4.6</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Okładziny ceramiczne</b>				
77 d.4. 6	<b>KNR 0-12II</b> <b>0829-09</b>	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>	66,904	133,12	8 906,26
<b>4.7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie</b>				
78 d.4. 7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	305,249	11,15	3 403,53
<b>5</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sufity</b>				
<b>5.1</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Okładziny g-k</b>				
79 d.5. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2008-04</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	24,500	44,39	1 087,56
80 d.5. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2008-08</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>	24,500	35,44	868,28
<b>5.2</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, gładzie</b>				
81 d.5. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0801-04</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	113,260	26,07	2 952,69
82 d.5. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2011-04</b>	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>	137,760	15,35	2 114,62
<b>5.3</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie</b>				
83 d.5. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	137,760	11,15	1 536,02
<b>6</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka, ślusarka, obsadzenie elementów wewnętrznych</b>				
84 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-04</b>	Okna O.01 - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	m <sup>2</sup>	10,764	817,20	8 796,34
85 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-04</b>	Okna O.01a - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 60 Z SAMOZAMYKACZEM	m <sup>2</sup>	2,691	2 876,91	7 741,76

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi D.01 - DRZWI DO MAGAZYNU I KUCHNI OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>	3,280	1 607,03	5 271,06
87 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi D.02 - DRZWI DO KABIN WC O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	3,690	1 609,16	5 937,80
88 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi D.03 - DRZWI DO WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	1,845	1 617,68	2 984,62
89 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi D.04 - DRZWI DO WC OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	1,845	1 603,84	2 959,08
90 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi D.05 - DRZWI STANDARDOWE DO POMIESZCZEŃ OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>	5,535	1 646,44	9 113,05
91 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi D.06 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYCIOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U <sub>min</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K. ANTYWŁAMANIOWE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PATENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>	2,050	1 811,51	3 713,60
92 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi D.07 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYCIOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U <sub>min</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K. ANTYWŁAMANIOWE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PATENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>	2,358	1 830,68	4 316,74
93 d.6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0323-01</b>	Podokienniki wewnętrzne - typowe z PCV o gr. 2,5 cm w kolorze białym	szt.	5,000	196,35	981,75
7	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>				
94 d.7	<b>KNR AT-31</b> <b>0703-01</b>	Montaż listwy początkowej	m	39,420	16,30	642,55
95 d.7	<b>KNR AT-31</b> <b>0101-05</b>	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	159,230	89,83	14 303,63

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96 d.7	<b>KNR AT-31 0103-05</b>	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	16,840	122,00	2 054,48
97 d.7	<b>KNR AT-31 0704-02</b>	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	176,070	12,37	2 177,99
98 d.7	<b>KNR AT-31 0103-06</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	211,890	41,03	8 693,85
99 d.7	<b>KNR AT-31 0502-01</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	211,890	6,60	1 398,47
100 d.7	<b>KNR AT-31 0502-03</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	211,890	21,54	4 564,11
101 d.7	<b>KNR AT-31 0102-04</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>	15,020	112,82	1 694,56
102 d.7	<b>KNR AT-31 0502-02</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>	15,020	7,56	113,55
103 d.7	<b>KNR AT-31 0502-04</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	15,020	26,56	398,93
104 d.7	<b>KNR AT-31 0601-02</b>	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>	226,910	29,22	6 630,31
105 d.7	<b>KNR AT-31 0206-05</b>	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych; płyty POLISTYREN EKSTRUADOWANY 0,029 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	19,710	389,30	7 673,10
106 d.7	<b>KNR AT-09 0803-08</b>	Podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,480	174,91	433,78
<b>8</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania</b>				
107 d.8	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	250,000	25,53	6 382,50
108 d.8	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,107)				2 352,42
<b>9</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Dach</b>				
<b>9.1</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacje</b>				
109 d.9. 1	<b>KNR 9-12 0301-07</b>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	153,650	30,51	4 687,86
110 d.9. 1	<b>KNR 9-12 0301-07</b>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	153,650	21,47	3 298,87
111 d.9. 1	<b>KNR 9-12 0301-07</b>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	34,222	35,64	1 219,67
112 d.9. 1	<b>KNR 9-12 0301-07</b>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	34,222	27,21	931,18
<b>9.2</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Roboty dekarские</b>				
113 d.9. 2	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	187,872	67,83	12 743,36
114 d.9. 2	<b>KNR AT-09 0803-08</b>	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>	30,509	174,91	5 336,33
115 d.9. 2	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	m	54,170	72,42	3 922,99
116 d.9. 2	<b>KNR-W 2-02 0527-03</b>	Rury spustowe okrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m	16,510	77,27	1 275,73
<b>10</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja fundamentów</b>				
<b>10.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
117 d. 10.1	<b>KNR-W 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>	35,440	162,87	5 772,11
118 d. 10.1	<b>KNR-W 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	31,896	54,68	1 744,07
<b>10.2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>				
119 d. 10.2	<b>KNR AT-27 0101-01</b>	Skucie zmuszających tynków	m <sup>2</sup>	30,168	6,98	210,57
120 d. 10.2	<b>KNR 19-01 0639-02</b>	Oczyszczenie powierzchni murów	m <sup>2</sup>	30,168	6,05	182,52
121 d. 10.2	<b>KNR AT-27 0101-04</b>	Wykucie zmuszających spoin w murze ceglanym	m <sup>2</sup>	30,168	9,70	292,63



## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
122 d. 10.2	<b>KNR AT-27</b> <b>0101-11</b>	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>	30,168	55,71	1 680,66
123 d. 10.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0643-01</b>	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego	m <sup>2</sup>	30,168	12,08	364,43
124 d. 10.2	<b>KNNR-W 3</b> <b>1411-04</b>	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów	m <sup>2</sup>	30,168	55,55	1 675,83
125 d. 10.2	<b>KNR AT-40</b> <b>0402-01</b>	SZPACHŁÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO ŚCIAN CEGLANYCH	m <sup>2</sup>	41,920	32,23	1 351,08
126 d. 10.2	<b>KNR 0-41</b> <b>0107-03</b>	HYDROIZOLACJA BITUMICZNA 2 warstwy	m <sup>2</sup>	41,920	64,45	2 701,74
127 d. 10.2	<b>KNR 0-41</b> <b>0115-02</b>	POLISTYREN EKSTRUROWANY 0,029 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	35,400	122,77	4 346,06
128 d. 10.2	<b>KNNR-W 3</b> <b>0207-01</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>	41,920	9,17	384,41
129 d. 10.2	<b>KNR AT-25</b> <b>0104-03</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie	m	37,710	384,25	14 490,07
<b>11</b>	<b>45421153-1</b>	<b>Wypozażenie</b>				
130 d.11		Podajnik na papier toaletowy - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23cm, trzpień 4,5-5,5cm	szt	3,000	260,93	782,79
131 d.11		Szczotka do wc	szt	3,000	90,53	271,59
132 d.11		Dozowniki z mydłem w płynie - o poj. min. 0,5l, ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz zamek i klucz	szt	3,000	374,88	1 124,64
133 d.11		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemnik na ręczniki papierowe Z&Z w listkach, wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz zamek i klucz; sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej, wielkość listka 25x23 cm, poj. 400 szt.	kpl.	1,000	335,48	335,48
134 d.11		Pojemnik na zużyte ręczniki - kosz ze stali nierdzewnej siatkowy o pojemności min. 47l	kpl.	1,000	330,15	330,15
135 d.11		Lustro nad umywalką o wys. 1.2m i szer. 1.0m z regulacją dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000	909,51	909,51
136 d.11		Lustro wym. min. 120x80cm wklejane w powierzchnię okładziny ceramicznej; dolna krawędź lustra na wys. 1,2m nad posadzką	szt	1,000	428,13	428,13
137 d.11		Uchwyt dla niepełnosprawnych - umywalka	szt	2,000	441,98	883,96
138 d.11		Uchwyt dla niepełnosprawnych - wc	szt	1,000	431,33	431,33
<b>12</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Elementy zewnętrzne</b>				
<b>12.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórki</b>				
139 d. 12.1		Rozebranie ogrodzenia z siatki	m	58,180	25,25	1 469,05
<b>12.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
140 d. 12.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>	6,165	67,48	416,01
<b>12.3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje betonowe</b>				
141 d. 12.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-01</b>	Konstrukcje betonowe schodów i rampy - beton mrozoodporny	m <sup>3</sup>	9,864	1 319,30	13 013,58
<b>12.4</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Okładziny ceramiczne</b>				
142 d. 12.4	<b>KNR 0-12II</b> <b>1121-05</b>	Okładziny schodów i rampy - gres o klasie antypoślizgowości min. R10	m <sup>2</sup>	20,442	135,55	2 770,91
143 d. 12.4	<b>KNR 0-12II</b> <b>1122-08</b>	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	6,260	35,60	222,86
<b>12.5</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Elementy ślusarskie</b>				

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144 d. 12.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1207-01</b>	Balustrada stalowa rampy	m	9,720	564,57	5 487,62
145 d. 12.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1219-03</b>	Wycieraczka zewnętrzna	szt.	1,000	776,79	776,79
<b>12.6</b>	<b>45340000-2</b>	<b>Ogrodzenie</b>				
146 d. 12.6		Montaż ogrodzenia z paneli betonowych	m	18,630	479,25	8 928,43
147 d. 12.6		Ogrodzenie panelowe na cokołach systemowych	m	37,080	314,18	11 649,79
148 d. 12.6		Brama szer. 4 m - zgodna z ogrodzeniem panelowym	kpl.	1,000	1 224,75	1 224,75
<b>12.7</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Opaska</b>				
149 d. 12.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0502-06</b>	Opaska z płyt 50x50 cm	m <sup>2</sup>	20,710	69,21	1 433,34
150 d. 12.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	41,420	19,98	827,57
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>428 966,59</b>

Słownie: czterysta dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt sześć i 59/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 32	Rozbiórki	28 841,58	6,72%
1.1	1 - 12	Rozbiórka przybudówki	8 260,85	1,93%
1.2	13 - 32	Pozostałe powierzchnie	20 580,73	4,80%
2	33 - 49	Konstrukcje	67 796,64	15,80%
2.1	33 - 34	Roboty ziemne	986,65	0,23%
2.2	35 - 39	Konstrukcje żelbetowe	6 257,93	1,46%
2.3	40 - 44	Konstrukcje murowe	15 840,39	3,69%
2.4	45 - 49	Konstrukcje drewniane	44 711,67	10,42%
3	50 - 64	Posadzki	51 244,71	11,95%
3.1	50 - 51	Roboty ziemne	1 951,50	0,45%
3.2	52 - 54	Podkłady pod posadzki, posadzki cementowe	17 754,29	4,14%
3.3	55 - 59	Izolacje	6 345,97	1,48%
3.4	60 - 64	Posadzki	25 192,95	5,87%
4	65 - 78	Ścianki działowe, obudowy, wykończenie ścian	38 864,01	9,06%
4.1	65 - 67	Osuszanie, odgrzybianie	2 284,09	0,53%
4.2	68 - 71	Roboty murowe	3 163,68	0,74%
4.3	72 - 72	Obudowy g-k	9 298,47	2,17%
4.4	73 - 73	Izolacje	105,22	0,02%
4.5	74 - 76	Tynki, gładzie	11 702,76	2,73%
4.6	77 - 77	Okładziny ceramiczne	8 906,26	2,08%
4.7	78 - 78	Malowanie	3 403,53	0,79%
5	79 - 83	Sufity	8 559,17	2,00%
5.1	79 - 80	Okładziny g-k	1 955,84	0,46%
5.2	81 - 82	Tynki, gładzie	5 067,31	1,18%
5.3	83 - 83	Malowanie	1 536,02	0,36%
6	84 - 93	Stolarka, ślusarka, obsadzenie elementów wewnętrznych	51 815,80	12,08%
7	94 - 106	Elewacja	50 779,31	11,84%
8	107 - 108	Rusztowania	8 734,92	2,04%
9	109 - 116	Dach	33 415,99	7,79%
9.1	109 - 112	Izolacje	10 137,58	2,36%
9.2	113 - 116	Roboty dekarские	23 278,41	5,43%
10	117 - 129	Izolacja fundamentów	35 196,18	8,20%
10.1	117 - 118	Roboty ziemne	7 516,18	1,75%
10.2	119 - 129	Izolacje	27 680,00	6,45%
11	130 - 138	Wyposażenie	5 497,58	1,28%
12	139 - 150	Elementy zewnętrzne	48 220,70	11,24%
12.1	139 - 139	Rozbiórki	1 469,05	0,34%
12.2	140 - 140	Roboty ziemne	416,01	0,10%
12.3	141 - 141	Konstrukcje betonowe	13 013,58	3,03%
12.4	142 - 143	Okładziny ceramiczne	2 993,77	0,70%
12.5	144 - 145	Elementy ślusarskie	6 264,41	1,46%
12.6	146 - 148	Ogrodzenie	21 802,97	5,08%
12.7	149 - 150	Opaska	2 260,91	0,53%
		RAZEM	428 966,59	100,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>428 966,59</b>	

Słownie: czterysta dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt sześć i 59/100 zł

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>ST 01.01</b>		<b>Rozbiórki</b>				
<b>1.1</b>	<b>ST 01.01</b>		<b>Rozbiórka przybudówki</b>				
1	ST 01.01	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o pow. do 2 m2	szt.	2	44,98	89,96
d.1.1	01						
2	ST 01.01	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>	18,233	7,76	141,49
d.1.1	01						
3	ST 01.01	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu	m <sup>2</sup>	18,233	6,59	120,16
d.1.1	01						
4	ST 01.01	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>	18,233	5,82	106,12
d.1.1	01						
5	ST 01.01	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>	13,53	11,63	157,35
d.1.1	01						
6	ST 01.01	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,42	5,82	37,36
d.1.1	01						
7	ST 01.01	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,6	4,27	15,37
d.1.1	01						
8	ST 01.01	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	6,628	36,84	244,18
d.1.1	01						
9	ST 01.01	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	8,419	283,09	2 383,33
d.1.1	01						
10	ST 01.01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie posadzek wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>3</sup>	2,822	250,13	705,87
d.1.1	01						
11	ST 01.01	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów	m <sup>3</sup>	2,88	312,95	901,30
d.1.1	01						
12	ST 01.01	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	19,38	173,29	3 358,36
d.1.1	01						
			Razem: Rozbiórka przybudówki				8 260,85
<b>1.2</b>	<b>ST 01.01</b>		<b>Pozostałe powierzchnie</b>				
13	ST 01.01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie posadzek wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>3</sup>	0,513	250,13	128,32
d.1.2	01						
14	ST 01.01	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka gzymsu	m <sup>2</sup>	10,757	55,07	592,39
d.1.2	01						
15	ST 01.01	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>	153,65	7,76	1 192,32
d.1.2	01						
16	ST 01.01	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu	m <sup>2</sup>	153,65	6,59	1 012,55
d.1.2	01						
17	ST 01.01	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,01	5,82	261,96
d.1.2	01						
18	ST 01.01	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,1	4,27	77,29
d.1.2	01						
19	ST 01.01	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	27,006	11,63	314,08
d.1.2	01						
20	ST 01.01	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o pow. do 2 m2	szt.	4	44,98	179,92
d.1.2	01						
21	ST 01.01	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien	m <sup>2</sup>	13,163	20,16	265,37
d.1.2	01						
22	ST 01.01	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	6	4,65	27,90
d.1.2	01						
23	ST 01.01	KNR-W 4-01 0545-08	Demontaż podokienników zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1,35	11,63	15,70
d.1.2	01						
24	ST 01.01	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	7	26,37	184,59
d.1.2	01						
25	ST 01.01	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	0,459	334,66	153,61
d.1.2	01						
26	ST 01.01	KNR-W 4-01 0341-05	Poszerzenie otworów drzwiowych	m	4,2	79,11	332,26
d.1.2	01						
27	ST 01.01	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem cokołów	m <sup>2</sup>	101,42	29,09	2 950,31
d.1.2	01						
28	ST 01.01	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek z oderwaniem cokołów	m <sup>2</sup>	16,5	35,68	588,72
d.1.2	01						
29	ST 01.01	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	223,297	12,80	2 858,20
d.1.2	01						
30	ST 01.01	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>	19,852	53,52	1 062,48
d.1.2	01						
31	ST 01.01	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	m <sup>2</sup>	117,92	20,94	2 469,24
d.1.2	01						
32	ST 01.01	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	34,125	173,29	5 913,52
d.1.2	01						
			Razem: Pozostałe powierzchnie				20 580,73

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
			Razem: Rozbiórki				28 841,58
<b>2</b>	<b>ST 01.03</b>		<b>Konstrukcje</b>				
<b>2.1</b>	<b>ST 01.02</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
33 d.2.1	ST 01. 02	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>	12,752	67,48	860,50
34 d.2.1	ST 01. 02	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	2,307	54,68	126,15
			Razem: Roboty ziemne				986,65
<b>2.2</b>	<b>ST 01.03</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>				
35 d.2.2	ST 01. 03	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	1,85	485,18	897,58
36 d.2.2	ST 01. 03	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	3,915	513,78	2 011,45
37 d.2.2	ST 01. 03	ZKNR C-2 0703-06	Wklejenie prętów zbrojeniowych w istniejącą konstrukcję fundamentów	szt.	8	102,28	818,24
38 d.2.2	ST 01. 03	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>	1,187	881,96	1 046,89
39 d.2.2	ST 01. 03	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,274	5 415,21	1 483,77
			Razem: Konstrukcje żelbetowe				6 257,93
<b>2.3</b>	<b>ST 01.04</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>				
40 d.2.3	ST 01. 04	KNR-W 4-01 0334-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,47	33,74	521,96
41 d.2.3	ST 01. 04	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	5,46	675,05	3 685,77
42 d.2.3	ST 01. 04	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>	71,596	133,57	9 563,08
43 d.2.3	ST 01. 04	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,5	35,10	157,95
44 d.2.3	ST 01. 04	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	11,08	172,53	1 911,63
			Razem: Konstrukcje murowe				15 840,39
<b>2.4</b>	<b>ST 01.05</b>		<b>Konstrukcje drewniane</b>				
45 d.2.4	ST 01. 05	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0,83	1 994,87	1 655,74
46 d.2.4	ST 01. 05	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0,036	1 861,71	67,02
47 d.2.4	ST 01. 05	KNR-W 2-02 0406-01	Łaty 6x10 cm	m <sup>3</sup> drew.	0,367	2 040,23	748,76
48 d.2.4	ST 01. 05	KNR-W 4-01 0412-02	Jednostronne wzmocnienie krokwi dachowych	m	239,28	115,61	27 663,16
49 d.2.4	ST 01. 05	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 18 mm	m <sup>2</sup>	187,872	77,59	14 576,99
			Razem: Konstrukcje drewniane				44 711,67
			Razem: Konstrukcje				67 796,64
<b>3</b>	<b>ST 01.10</b>		<b>Posadzki</b>				
<b>3.1</b>	<b>ST 01.02</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
50 d.3.1	ST 01. 02	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>	5,922	180,32	1 067,86
51 d.3.1	ST 01. 02	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4,038	218,83	883,64
			Razem: Roboty ziemne				1 951,50
<b>3.2</b>	<b>ST 01.10</b>		<b>Podkłady pod posadzki, posadzki cementowe</b>				
52 d.3.2	ST 01. 03	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,788	485,18	1 352,68
53 d.3.2	ST 01. 10	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06 + KNR-W 2-02 1116-07	JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	28,562	259,21	7 403,56
54 d.3.2	ST 01. 10	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	142,082	63,33	8 998,05
			Razem: Podkłady pod posadzki, posadzki cementowe				17 754,29
<b>3.3</b>	<b>ST 01.06</b>		<b>Izolacje</b>				
55 d.3.3	ST 01. 06	KNR 0-41 0106-03	HYDROIZOLACJA BITUMICZNA 2 warstwy	m <sup>2</sup>	38,212	60,96	2 329,40

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56	ST 01. d.3.3 06	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje - STYROPIAN TWARDY XPS 0,036 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	28,562	55,24	1 577,76
57	ST 01. d.3.3 06	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe x2	m <sup>2</sup>	28,562	47,32	1 351,55
58	ST 01. d.3.3 06	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	20,884	25,56	533,80
59	ST 01. d.3.3 06	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	25,18	21,98	553,46
Razem: Izolacje							6 345,97
<b>3.4 ST 01.10</b>		<b>Posadzki</b>					
60	ST 01. d.3.4 10	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	98,37	194,96	19 178,22
61	ST 01. d.3.4 10	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe - terakota	m <sup>2</sup>	13,33	115,90	1 544,95
62	ST 01. d.3.4 10	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe - gres	m <sup>2</sup>	29,42	111,49	3 280,04
63	ST 01. d.3.4 10	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych	m	38,43	29,06	1 116,78
64	ST 01. d.3.4 10	NNRNKB 202 2809-05	Montaż listwy na styku różnych wykończeń posadzki	m	4,95	14,74	72,96
Razem: Posadzki							25 192,95
Razem: Posadzki							51 244,71
<b>4</b>		<b>Ścianki działowe, obudowy, wykończenie ścian</b>					
<b>4.1</b>		<b>Osuszanie, odgrzybianie</b>					
65	ST 01. d.4.1 07	KNR 9-19 0102-02	Wykorzystanie termowentylatora do osuszenia pomieszczeń	dozy	4	55,13	220,52
66	ST 01. d.4.1 07	KNR 9-21 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m <sup>2</sup> metodą natrysku	m <sup>2</sup>	48,63	28,05	1 364,07
67	ST 01. d.4.1 07	KNR 9-21 0402-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych surowych, tynków, powłok malarskich od spodu o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> metodą natrysku	m <sup>2</sup>	23,584	29,66	699,50
Razem: Osuszanie, odgrzybianie							2 284,09
<b>4.2</b>		<b>Roboty murowe</b>					
68	ST 01. d.4.2 04	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,87	18,62	53,44
69	ST 01. d.4.2 04	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	26,52	81,75	2 168,01
70	ST 01. d.4.2 04	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3	35,10	105,30
71	ST 01. d.4.2 04	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m <sup>3</sup>	0,756	1 107,05	836,93
Razem: Roboty murowe							3 163,68
<b>4.3</b>		<b>Obudowy g-k</b>					
72	ST 01. d.4.3 08	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	54,855	169,51	9 298,47
Razem: Obudowy g-k							9 298,47
<b>4.4</b>		<b>Izolacje</b>					
73	ST 01. d.4.4 06	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	3,9	26,98	105,22
Razem: Izolacje							105,22
<b>4.5</b>		<b>Tynki, gładzie</b>					
74	ST 01. d.4.5 07	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynki pod okładziny ceramiczne	m <sup>2</sup>	52,905	17,30	915,26
75	ST 01. d.4.5 07	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	305,249	21,26	6 489,59
76	ST 01. d.4.5 07	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	305,249	14,08	4 297,91
Razem: Tynki, gładzie							11 702,76
<b>4.6</b>		<b>Okładziny ceramiczne</b>					
77	ST 01. d.4.6 09	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>	66,904	133,12	8 906,26
Razem: Okładziny ceramiczne							8 906,26
<b>4.7</b>		<b>Malowanie</b>					
78	ST 01. d.4.7 11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	305,249	11,15	3 403,53
Razem: Malowanie							3 403,53
Razem: Ścianki działowe, obudowy, wykończenie ścian							38 864,01
<b>5</b>		<b>Sufity</b>					

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>5.1</b>			<b>Okładziny g-k</b>				
79 d.5.1	ST 01. 08	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>	24,5	44,39	1 087,56
80 d.5.1	ST 01. 08	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>	24,5	35,44	868,28
			Razem: Okładziny g-k				1 955,84
<b>5.2</b>			<b>Tynki, gładzie</b>				
81 d.5.2	ST 01. 07	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	113,26	26,07	2 952,69
82 d.5.2	ST 01. 07	KNR-W 2-02 2011-04	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>	137,76	15,35	2 114,62
			Razem: Tynki, gładzie				5 067,31
<b>5.3</b>			<b>Malowanie</b>				
83 d.5.3	ST 01. 11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	137,76	11,15	1 536,02
			Razem: Malowanie				1 536,02
			Razem: Sufity				8 559,17
<b>6</b>			<b>Stolarka, ślusarka, obsadzenie elementów wewnętrznych</b>				
84 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1018-04	Okna O.01 - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	m <sup>2</sup>	10,764	817,20	8 796,34
85 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1018-04	Okna O.01a - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 60 Z SAMOZAMYKACZEM	m <sup>2</sup>	2,691	2 876,91	7 741,76
86 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.01 - DRZWI DO MAGAZYNU I KUCHNI OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>	3,28	1 607,03	5 271,06
87 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.02 - DRZWI DO KABIN WC O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	3,69	1 609,16	5 937,80
88 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.03 - DRZWI DO WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	1,845	1 617,68	2 984,62

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.04 - DRZWI DO WC OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	1,845	1 603,84	2 959,08
90 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.05 - DRZWI STANDARDOWE DO POMIESZCZEŃ OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>	5,535	1 646,44	9 113,05
91 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.06 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYCIOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U <sub>min</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K. ANTYWŁAMANIOWE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PATENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZAMYKACZ ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>	2,05	1 811,51	3 713,60
92 d.6	ST 01. 13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.07 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYCIOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U <sub>min</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K. ANTYWŁAMANIOWE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PATENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZAMYKACZ ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>	2,358	1 830,68	4 316,74
93 d.6	ST 01. 13	KNR-W 4-01 0323-01	Podokienniki wewnętrzne - typowe z PCV o gr. 2,5 cm w kolorze białym	szt.	5	196,35	981,75
			Razem: Stolarka, ślusarka, obsadzenie elementów wewnętrznych				51 815,80
			<b>Elewacja</b>				
94 d.7	ST 01. 07	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	39,42	16,30	642,55
95 d.7	ST 01. 06	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	159,23	89,83	14 303,63
96 d.7	ST 01. 06	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	16,84	122,00	2 054,48
97 d.7	ST 01. 06	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	176,07	12,37	2 177,99
98 d.7	ST 01. 07	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	211,89	41,03	8 693,85
99 d.7	ST 01. 07	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	211,89	6,60	1 398,47
100 d.7	ST 01. 07	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	211,89	21,54	4 564,11
101 d.7	ST 01. 07	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>	15,02	112,82	1 694,56
102 d.7	ST 01. 07	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>	15,02	7,56	113,55
103 d.7	ST 01. 07	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	15,02	26,56	398,93
104 d.7	ST 01. 11	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>	226,91	29,22	6 630,31
105 d.7	ST 01. 06	KNR AT-31 0206-05	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych; płyty POLISTYREN EKSTRUDOWANY 0,029 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	19,71	389,30	7 673,10
106 d.7	ST 01. 12	KNR AT-09 0803-08	Podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,48	174,91	433,78
			Razem: Elewacja				50 779,31
	<b>8 ST 01.14</b>		<b>Rusztowania</b>				



TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107	ST 01. d.8 14	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	250	25,53	6 382,50
108	ST 01. d.8 14	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1				2 352,42
			Razem: Rusztowania				8 734,92
<b>9</b>			<b>Dach</b>				
<b>9.1</b>	<b>ST 01.06</b>		<b>Izolacje</b>				
109	ST 01. d.9.1 06	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	153,65	30,51	4 687,86
110	ST 01. d.9.1 06	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	153,65	21,47	3 298,87
111	ST 01. d.9.1 06	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	34,222	35,64	1 219,67
112	ST 01. d.9.1 06	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>	34,222	27,21	931,18
			Razem: Izolacje				10 137,58
<b>9.2</b>	<b>ST 01.12</b>		<b>Roboty dekarские</b>				
113	ST 01. d.9.2 12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m <sup>2</sup>	187,872	67,83	12 743,36
114	ST 01. d.9.2 12	KNR AT-09 0803-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>	30,509	174,91	5 336,33
115	ST 01. d.9.2 12	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	m	54,17	72,42	3 922,99
116	ST 01. d.9.2 12	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m	16,51	77,27	1 275,73
			Razem: Roboty dekarские				23 278,41
			Razem: Dach				33 415,99
<b>10</b>	<b>ST 01.06</b>		<b>Izolacja fundamentów</b>				
<b>10.1</b>	<b>ST 01.06</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
117	ST 01. d.10. 06 1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>	35,44	162,87	5 772,11
118	ST 01. d.10. 06 1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	31,896	54,68	1 744,07
			Razem: Roboty ziemne				7 516,18
<b>10.2</b>	<b>ST 01.06</b>		<b>Izolacje</b>				
119	ST 01. d.10. 06 2	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m <sup>2</sup>	30,168	6,98	210,57
120	ST 01. d.10. 06 2	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów	m <sup>2</sup>	30,168	6,05	182,52
121	ST 01. d.10. 06 2	KNR AT-27 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany	m <sup>2</sup>	30,168	9,70	292,63
122	ST 01. d.10. 06 2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>	30,168	55,71	1 680,66
123	ST 01. d.10. 06 2	KNR 19-01 0643-01	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego	m <sup>2</sup>	30,168	12,08	364,43
124	ST 01. d.10. 06 2	KNR-W 3 1411-04	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - ochrona przed wykwitami soli i nalotem grzybów	m <sup>2</sup>	30,168	55,55	1 675,83
125	ST 01. d.10. 06 2	KNR AT-40 0402-01	SZPACHLÓWKA USZCZELNIAJĄCA DO ŚCIAN CEGLANYCH	m <sup>2</sup>	41,92	32,23	1 351,08
126	ST 01. d.10. 06 2	KNR 0-41 0107-03	HYDROIZOLACJA BITUMICZNA 2 warstwy	m <sup>2</sup>	41,92	64,45	2 701,74
127	ST 01. d.10. 06 2	KNR 0-41 0115-02	POLISTYREN EKSTRUADOWANY 0,029 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	35,4	122,77	4 346,06
128	ST 01. d.10. 06 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	41,92	9,17	384,41
129	ST 01. d.10. 06 2	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie	m	37,71	384,25	14 490,07
			Razem: Izolacje				27 680,00

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
			Razem: Izolacja fundamentów				35 196,18
<b>11</b>	<b>ST 01.15</b>		<b>Wyposażenie</b>				
130 d.11	ST 01. 15		Podajnik na papier toaletowy - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23cm, trzpień 4,5-5,5cm	szt	3	260,93	782,79
131 d.11	ST 01. 15		Szczotka do wc	szt	3	90,53	271,59
132 d.11	ST 01. 15		Dozowniki z mydłem w płynie - o poj. min. 0,5l, ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz zamek i klucz	szt	3	374,88	1 124,64
133 d.11	ST 01. 15		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemnik na ręczniki papierowe Z&Z w listkach, wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz zamek i klucz; sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej, wielkość listka 25x23 cm, poj. 400 szt.	kpl.	1	335,48	335,48
134 d.11	ST 01. 15		Pojemnik na zużyte ręczniki - kosz ze stali nierdzewnej siatkowy o pojemności min. 47l	kpl.	1	330,15	330,15
135 d.11	ST 01. 15		Lustro nad umywalką o wys. 1.2m i szer. 1.0m z regulacją dla osób niepełnosprawnych	szt	1	909,51	909,51
136 d.11	ST 01. 15		Lustro wym. min. 120x80cm klejane w powierzchnię okładziny ceramicznej; dolna krawędź lustra na wys. 1,2m nad posadzką	szt	1	428,13	428,13
137 d.11	ST 01. 15		Uchwyt dla niepełnosprawnych - umywalka	szt	2	441,98	883,96
138 d.11	ST 01. 15		Uchwyt dla niepełnosprawnych - wc	szt	1	431,33	431,33
			Razem: Wyposażenie				5 497,58
<b>12</b>			<b>Elementy zewnętrzne</b>				
<b>12.1</b>	<b>ST 01.01</b>		<b>Rozbiórki</b>				
139 d.12. 01 1	ST 01. 01		Rozebranie ogrodzenia z siatki	m	58,18	25,25	1 469,05
			Razem: Rozbiórki				1 469,05
<b>12.2</b>	<b>ST 01.02</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
140 d.12. 02 2	ST 01. 02	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>	6,165	67,48	416,01
			Razem: Roboty ziemne				416,01
<b>12.3</b>	<b>ST 01.03</b>		<b>Konstrukcje betonowe</b>				
141 d.12. 03 3	ST 01. 03	KNR-W 2-02 0219-01	Konstrukcje betonowe schodów i rampy - beton mrozoodporny	m <sup>3</sup>	9,864	1 319,30	13 013,58
			Razem: Konstrukcje betonowe				13 013,58
<b>12.4</b>	<b>ST 01.10</b>		<b>Okładziny ceramiczne</b>				
142 d.12. 10 4	ST 01. 10	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów i rampy - gres o klasie antypoślizgowości min. R10	m <sup>2</sup>	20,442	135,55	2 770,91
143 d.12. 10 4	ST 01. 10	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	6,26	35,60	222,86
			Razem: Okładziny ceramiczne				2 993,77
<b>12.5</b>	<b>ST 01.15</b>		<b>Elementy ślusarskie</b>				
144 d.12. 15 5	ST 01. 15	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrada stalowa rampy	m	9,72	564,57	5 487,62
145 d.12. 15 5	ST 01. 15	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczka zewnętrzna	szt.	1	776,79	776,79
			Razem: Elementy ślusarskie				6 264,41
<b>12.6</b>	<b>ST 01.16</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
146 d.12. 16 6	ST 01. 16		Montaż ogrodzenia z paneli betonowych	m	18,63	479,25	8 928,43
147 d.12. 16 6	ST 01. 16		Ogrodzenie panelowe na cokołach systemowych	m	37,08	314,18	11 649,79
148 d.12. 16 6	ST 01. 16		Brama szer. 4 m - zgodna z ogrodzeniem panelowym	kpl.	1	1 224,75	1 224,75
			Razem: Ogrodzenie				21 802,97
<b>12.7</b>	<b>ST 01.17</b>		<b>Opaska</b>				

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
149 d.12. 7	ST 01. 17	KNR 2-31 0502-06	Opaska z płyt 50x50 cm	m <sup>2</sup>	20,71	69,21	1 433,34
150 d.12. 7	ST 01. 17	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	41,42	19,98	827,57
			Razem: Opaska				2 260,91
			Razem: Elementy zewnętrzne				48 220,70
			Razem:				428 966,59

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
1	45111300-1	<b>Rozbiórki</b>							
1.1	45111300-1	<b>Rozbiórka przybudówki</b>							
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi o pow. do 2 m <sup>2</sup>	szt.				2,000		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,160000	20,97	24,325			
Razem pozycja 1							44,980	2,000	89,96
d.1.1	2 KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>				18,233		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,200000	20,97	4,194			
Razem pozycja 2							7,760	18,233	141,49
d.1.1	3 KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu	m <sup>2</sup>				18,233		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,170000	20,97	3,565			
Razem pozycja 3							6,590	18,233	120,16
d.1.1	4 KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>				18,233		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,150000	20,97	3,146			
Razem pozycja 4							5,820	18,233	106,12
d.1.1	5 KNR 4-04 0406-03	Rozebranie sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>				13,530		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,300000	20,97	6,291			
Razem pozycja 5							11,630	13,530	157,35
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				6,420		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,150000	20,97	3,146			
Razem pozycja 6							5,820	6,420	37,36
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m				3,600		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,110000	20,97	2,307			
Razem pozycja 7							4,270	3,600	15,37
d.1.1	8 KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				6,628		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,950000	20,97	19,922			
Razem pozycja 8							36,840	6,628	244,18
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				8,419		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	7,300000	20,97	153,081			
Razem pozycja 9							283,090	8,419	2 383,33
d.1.1	10 KNR 4-04 0301-03	Rozebranie posadzek wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>3</sup>				2,822		
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	6,450000	20,97	135,257			
Razem pozycja 10							250,130	2,822	705,87
d.1.1	11 KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów	m <sup>3</sup>				2,880		
1		-- Robocizna --							

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999			r-g	8,070000	20,97	169,228		
Razem pozycja 11						312,950	2,880	901,30
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego	m <sup>3</sup>				19,380	
d.1.	0109-11 0109-12	samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km						
999		-- Robocizna --	r-g	0,860000	20,97	18,034		
39811		-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5+14*0,02=0,78=	m-g	0,780000	97,02	75,676		
Razem pozycja 12						173,290	19,380	3 358,36
<b>1.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Pozostałe powierzchnie</b>						
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>3</sup>				0,513	
d.1.	0301-03							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	6,450000	20,97	135,257		
Razem pozycja 13						250,130	0,513	128,32
14	KNR-W 4-01	Rozbiórka gzymsu	m <sup>2</sup>				10,757	
d.1.	0212-07							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	1,420000	20,97	29,777		
Razem pozycja 14						55,070	10,757	592,39
15	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>				153,650	
d.1.	0509-02							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,200000	20,97	4,194		
Razem pozycja 15						7,760	153,650	1 192,32
16	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu	m <sup>2</sup>				153,650	
d.1.	0403-02							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,170000	20,97	3,565		
Razem pozycja 16						6,590	153,650	1 012,55
17	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m				45,010	
d.1.	0545-04							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,150000	20,97	3,146		
Razem pozycja 17						5,820	45,010	261,96
18	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m				18,100	
d.1.	0545-06							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,110000	20,97	2,307		
Razem pozycja 18						4,270	18,100	77,29
19	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				27,006	
d.1.	0545-08							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,300000	20,97	6,291		
Razem pozycja 19						11,630	27,006	314,08
20	KNR-W 4-01	Wykucie z muru drzwi o pow. do 2 m <sup>2</sup>	szt.				4,000	
d.1.	0353-04							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	1,160000	20,97	24,325		
Razem pozycja 20						44,980	4,000	179,92
21	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien	m <sup>2</sup>				13,163	
d.1.	0353-05							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,520000	20,97	10,904		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 21						20,160	13,163	265,37
22	KNR-W 4-01 d.1. 0353-13 2	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120000	20,97	2,516		
Razem pozycja 22						4,650	6,000	27,90
23	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2	Demontaż podokienników zewnętrznych	m <sup>2</sup>				1,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,300000	20,97	6,291		
Razem pozycja 23						11,630	1,350	15,70
24	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 2	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m				7,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,680000	20,97	14,260		
Razem pozycja 24						26,370	7,000	184,59
25	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				0,459	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,630000	20,97	180,971		
Razem pozycja 25						334,660	0,459	153,61
26	KNR-W 4-01 d.1. 0341-05 2	Poszerzenie otworów drzwiowych	m				4,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,040000	20,97	42,779		
Razem pozycja 26						79,110	4,200	332,26
27	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 2	Rozebranie posadzek z paneli z odieraniem cokołów	m <sup>2</sup>				101,420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,750000	20,97	15,728		
Razem pozycja 27						29,090	101,420	2 950,31
28	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 2	Rozebranie posadzek z płytek z odieraniem cokołów	m <sup>2</sup>				16,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,920000	20,97	19,292		
Razem pozycja 28						35,680	16,500	588,72
29	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				223,297	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,330000	20,97	6,920		
Razem pozycja 29						12,800	223,297	2 858,20
30	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 2	Rozebranie okładziny ściiennej	m <sup>2</sup>				19,852	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,380000	20,97	28,939		
Razem pozycja 30						53,520	19,852	1 062,48
31	KNR-W 4-01 d.1. 0701-11 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				117,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,540000	20,97	11,324		
Razem pozycja 31						20,940	117,920	2 469,24

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
32	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego	m <sup>3</sup>				34,125	
d.1.	0109-11 0109-	samochodami samowyladowczymi na						
2	12	odleglosc 15 km						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,860000	20,97	18,034		
	39811	-- Sprzet -- samochod samowyladowczy 5 t	m-g	0,780000	97,02	75,676		
		0,5+14*0,02=0,78=						
Razem pozycja 32						173,290	34,125	5 913,52
<b>2</b>	<b>45223000-6</b>	<b>Konstrukcje</b>						
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
33	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzenne, nieu-	m <sup>3</sup>				12,752	
d.2.	0102-02	mocnione o szerokosci dna do 1.5 m						
1		i glębokosci do 1.5 m w gruncie su-						
		chym lub wilgotnym kat. III						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,740000	20,97	36,488		
Razem pozycja 33						67,480	12,752	860,50
34	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>				2,307	
d.2.	0105-02	z przerzutem ziemi na odleglosc do 3						
1		m i ubiciem warstwami co 15 cm w						
		gruncie kat. III						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,410000	20,97	29,568		
Razem pozycja 34						54,680	2,307	126,15
<b>2.2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje żelbetowe</b>						
35	KNR-W 2-02	Podklady betonowe w budownictwie	m <sup>3</sup>				1,850	
d.2.	1101-01	mieszkaniovym i uzytecznosci pub-						
2		licznej z transportem i ukladaniem						
		recznym na podlozu gruntowym						
	999	-- Robocizna --	r-g	5,260000	20,97	110,302		
	2370699	-- Materiały --						
	0000000	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,030000	268,98	277,049		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	277,05	4,156		
Razem pozycja 35						485,180	1,850	897,58
36	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żel-	m <sup>3</sup>				3,915	
d.2.	0202-01	betowe szerokosci do 0.6 m - z za-						
2		stosowaniem pompy do betonu						
	999	-- Robocizna --	r-g	4,700000	20,97	98,559		
	2370699	-- Materiały --						
	3950099	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,015000	268,98	273,015		
		drewno okragle na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,004000	348,55	1,394		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.	m <sup>3</sup>	0,007000	701,03	4,907		
		III						
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.	m <sup>3</sup>	0,005000	814,45	4,072		
		III						
	1332000	gwozdzie budowlane okragle gole	kg	0,530000	9,25	4,903		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	288,29	4,324		
	39000	-- Sprzet --						
	44141	šrodek transportowy	m-g	0,050000	69,67	3,484		
		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,080000	219,39	17,551		
Razem pozycja 36						513,780	3,915	2 011,45
37	ZKNR C-2	Wklejenie prętów zbrojeniowych w ist-	szk.				8,000	
d.2.	0703-06	niejącą konstrukcję fundamentów						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,160000	20,97	3,355		
	147HEN7101	-- Materiały --						
	0000000	kotwa chemiczna	ml	11,600000	8,16	94,656		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	94,66	1,420		
Razem pozycja 37						102,280	8,000	818,24

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
38	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach	m <sup>3</sup>				1,187	
d.2.	0212-12							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	11,700000	20,97	245,349		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,020000	268,98	274,360		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,048000	701,03	33,649		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,027000	814,45	21,990		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,300000	9,25	39,775		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	369,77	5,547		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,960000	16,75	16,080		
	39000	środek transportowy	m-g	0,180000	69,67	12,541		
Razem pozycja 38						881,960	1,187	1 046,89
39	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t				0,274	
d.2.	0259-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	42,900000	20,97	899,613		
		-- Materiały --						
	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	1 020,000000	3,21	3 274,200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3 274,20	49,113		
		-- Sprzęt --						
	71250	prościarka do prętów	m-g	4,300000	5,79	24,897		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5,800000	7,76	45,008		
	71210	giętakarka do prętów	m-g	4,800000	7,67	36,816		
	34000	wyciąg	m-g	0,800000	16,75	13,400		
	39000	środek transportowy	m-g	1,600000	69,67	111,472		
Razem pozycja 39						5 415,210	0,274	1 483,77
<b>2.3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Konstrukcje murowe</b>						
40	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m				15,470	
d.2.	0334-06							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,870000	20,97	18,244		
Razem pozycja 40						33,740	15,470	521,96
41	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>				5,460	
d.2.	0101-06							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	5,570000	20,97	116,803		
		-- Materiały --						
	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	73,300000	3,48	255,084		
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46,900000	3,34	156,646		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,180000	225,20	40,536		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	452,27	6,784		
Razem pozycja 41						675,050	5,460	3 685,77
42	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>				71,596	
d.2.	0104-07							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,020000	20,97	21,389		
		-- Materiały --						
	1811050	bloki silikatowe gr. 24 cm	szt	15,300000	5,77	88,281		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	3,590000	1,21	4,344		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	92,63	1,389		
Razem pozycja 42						133,570	71,596	9 563,08
43	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				4,500	
d.2.	0132-05							
3								



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,200000	20,97	4,194			
	1906199	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	26,20	26,724			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	16,75	0,335			
Razem pozycja 43							35,100	4,500	157,95
44	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m				11,080		
d.2.	0314-04								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620000	20,97	33,971			
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	1,07	8,560			
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,005180	461,98	2,393			
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,018000	46,80	0,842			
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22,120000	4,28	94,674			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	106,47	1,597			
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	5,77	0,173			
	34312	wyciąg	m-g	0,070000	10,19	0,713			
Razem pozycja 44							172,530	11,080	1 911,63
<b>2.4</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Konstrukcje drewniane</b>							
45	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				0,830		
d.2.	0408-05								
4									
	999	-- Robocizna --	r-g	14,000000	20,97	293,580			
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,040000	1 175,52	1 222,541			
	1412299	impregnat	kg	0,400000	16,65	6,660			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	9,25	30,525			
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	1,900000	7,58	14,402			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 274,13	19,112			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,840000	16,75	14,070			
	39000	środek transportowy	m-g	1,030000	69,67	71,760			
Razem pozycja 45							1 994,870	0,830	1 655,74
46	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.				0,036		
d.2.	0406-02								
4									
	999	-- Robocizna --	r-g	8,610000	20,97	180,552			
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,060000	1 175,52	1 246,051			
	1412299	impregnat	kg	0,310000	16,65	5,162			
	2304100	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	17,500000	2,99	52,325			
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	5,350000	7,58	40,553			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 344,09	20,161			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,830000	16,75	13,903			
	39000	środek transportowy	m-g	1,070000	69,67	74,547			
Razem pozycja 46							1 861,710	0,036	67,02
47	KNR-W 2-02	Łaty 6x10 cm	m <sup>3</sup> drew.				0,367		
d.2.	0406-01								
4									
	999	-- Robocizna --	r-g	12,300000	20,97	257,931			

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,060000	1 175,52	1 246,051		
	1412299	impregnat	kg	0,340000	16,65	5,661		
	2304100	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	18,000000	2,99	53,820		
	6801599	śruby podkładki i nakrętki	kg	8,920000	7,58	67,614		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 373,15	20,597		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,980000	16,75	16,415		
	39000	środek transportowy	m-g	1,080000	69,67	75,244		
Razem pozycja 47						2 040,230	0,367	748,76
48	KNR-W 4-01 d.2. 0412-02 4	Jednostronne wzmocnienie krokwi dachowych	m				239,280	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,410000	20,97	29,568		
	3950010	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,025000	348,55	8,714		
	2600221	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,004000	882,05	3,528		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,004000	701,03	2,804		
	1341299	klamry ciesielskie	kg	1,140000	21,70	24,738		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,150000	9,25	1,388		
	2640111	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,015000	1 237,44	18,562		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	59,73	1,195		
Razem pozycja 48						115,610	239,280	27 663,16
49	KNR-W 2-02 d.2. 0410-01 4	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr. 18 mm	m <sup>2</sup>				187,872	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,310000	20,97	6,501		
	2640611	-- Materiały -- płyta OSB	m <sup>3</sup>	0,028000	2 133,79	59,746		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,080000	9,25	0,740		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	60,49	0,907		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	16,75	0,168		
	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	69,67	2,090		
Razem pozycja 49						77,590	187,872	14 576,99
<b>3</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Posadzki</b>						
<b>3.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
50	KNR-W 4-01 d.3. 0106-01 1	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>				5,922	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,650000	20,97	97,511		
Razem pozycja 50						180,320	5,922	1 067,86
51	KNR-W 2-02 d.3. 1103-01 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				4,038	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,320000	20,97	90,590		
	1602099	-- Materiały -- piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,080000	46,80	50,544		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	50,54	0,758		
Razem pozycja 51						218,830	4,038	883,64
<b>3.2</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Podkłady pod posadzki, posadzki cementowe</b>						
52	KNR-W 2-02 d.3. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				2,788	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,260000	20,97	110,302		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,030000 1,500000	268,98 277,05	277,049 4,156		
Razem pozycja 52						485,180	2,788	1 352,68
53 d.3. 2	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06 + KNR-W 2-02 1116-07	JASTRYCH CEMENTOWY ZBRO- JONY SIATKĄ gr. 6 cm	m <sup>2</sup>				28,562	
999	-- Robocizna -- 0,89+0,1125+0,074=1,0765=		r-g	1,076500	20,97	22,574		
238HEN0218	-- Materiały -- szybko twardniejąca masa posadzkowa		kg	123,600000	1,65	203,940		
1336499 0000000	siatka tkana Rabitza materiały pomocnicze(od M)		m <sup>2</sup> %	1,020000 1,500000	5,71 209,76	5,824 3,146		
35312	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0705+0,02355=0,09405=		m-g	0,094050	6,05	0,569		
39500	środek transportowy 0,0158+0,00525=0,02105=		m-g	0,021050	69,67	1,467		
43211	betoniarka 0,0375+0,01245=0,04995=		m-g	0,049950	5,77	0,288		
34000	wyciąg		m-g	0,001100	16,75	0,018		
39000	środek transportowy		m-g	0,001700	69,67	0,118		
Razem pozycja 53						259,210	28,562	7 403,56
54 d.3. 2	NNRNKB 202 1130-02 1130- 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>				142,082	
999	-- Robocizna --		r-g	0,275000	20,97	5,767		
202x048 0000000	-- Materiały -- sucha mieszanka 8,15+5*1,63=16,3= materiały pomocnicze(od M)		kg %	16,300000 1,500000	2,99 48,74	48,737 0,731		
34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,01+5*0,002=0,02=		m-g	0,020000	16,75	0,335		
39599	środek transportowy 0,01+5*0,002=0,02=		m-g	0,020000	69,67	1,393		
Razem pozycja 54						63,330	142,082	8 998,05
<b>3.3</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>						
55 d.3. 3	KNR 0-41 0106-03	HYDROIZOLACJA BITUMICZNA 2 warstwy	m <sup>2</sup>				38,212	
999	-- Robocizna --		r-g	0,177200	20,97	3,716		
1478201	-- Materiały -- masa uszczelniająca		dm <sup>3</sup>	3,500000	15,33	53,655		
39500	-- Sprzęt -- środek transportowy		m-g	0,003370	69,67	0,235		
Razem pozycja 55						60,960	38,212	2 329,40
56 d.3. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje - STYROPIAN TWARDY XPS 0,036 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				28,562	
999	-- Robocizna --		r-g	0,089100	20,97	1,868		
1561099 0000000	-- Materiały -- płyty - STYROPIAN TWARDY XPS 0,036 W/mK gr. 10 cm materiały pomocnicze(od M)		m <sup>2</sup> %	1,050000 1,500000	47,93 50,33	50,327 0,755		
	-- Sprzęt --							

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	34000	wyciąg	m-g	0,003200	16,75	0,054			
	39000	środek transportowy	m-g	0,004700	69,67	0,327			
Razem pozycja 56							55,240	28,562	1 577,76
57	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw-	m <sup>2</sup>				28,562		
d.3.	0606-01	wodne z folii polietylenowej - poziome							
3		podposadzkowe x2							
		Krotność = 2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,720000	20,97	15,098			
		0,36*2=							
	2302399	-- Materiały --	kg	7,000000	1,67	11,690			
		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji							
		przeciwwilgociowej							
		3,5*2=							
	1560311	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	2,400000	2,09	5,016			
		1,2*2=							
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	16,71	0,251			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,022400	16,75	0,375			
		0,0112*2=							
	39000	środek transportowy	m-g	0,013600	69,67	0,948			
		0,0068*2=							
Razem pozycja 57							47,320	28,562	1 351,55
58	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w	m <sup>2</sup>				20,884		
d.3.	0602-01	plynie							
3									
		-- Robocizna --	r-g	0,086000	20,97	1,803			
	999								
		-- Materiały --							
	k400070	folia płynna	kg	0,920000	23,43	21,556			
		0000000	%	2,500000	21,56	0,539			
		materiały pomocnicze(od M)							
		-- Sprzęt --							
	95100	środek transportowy	m-g	0,001000	69,67	0,070			
Razem pozycja 58							25,560	20,884	533,80
59	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie -	m				25,180		
d.3.	0602-03	wklejenie taśmy uszczelniającej po-							
3		ziomej							
		-- Robocizna --	r-g	0,084000	20,97	1,761			
	999								
		-- Materiały --							
	k400070	folia płynna	kg	0,320000	23,43	7,498			
	k400071	taśma uszczelniająca	m	1,080000	10,05	10,854			
	0000000	0000000	%	2,000000	18,35	0,367			
		materiały pomocnicze(od M)							
Razem pozycja 59							21,980	25,180	553,46
<b>3.4</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Posadzki</b>							
60	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogo-	m <sup>2</sup>				98,370		
d.3.	1136-01	wych							
4									
		-- Robocizna --	r-g	0,540000	20,97	11,324			
	999								
		-- Materiały --							
	202x086	panele podłogowe	m <sup>2</sup>	1,040000	137,74	143,250			
	2631999	listwy przyścienne z drewna	m	1,160000	19,87	23,049			
	1551319	klej winylowy	kg	0,110000	22,71	2,498			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	7,76	0,116			
	0000000	0000000	%	1,500000	168,91	2,534			
		materiały pomocnicze(od M)							
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,008000	16,75	0,134			
	39599	środek transportowy	m-g	0,018000	69,67	1,254			
Razem pozycja 60							194,960	98,370	19 178,22
61	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe - terakota	m <sup>2</sup>				13,330		
d.3.	1118-09								
4									
		-- Robocizna --	r-g	1,066400	20,97	22,362			
	999								

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych - terakota	m <sup>2</sup>	1,020000	52,19	53,234			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,200000	2,24	11,648			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	11,38	4,552			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	69,43	1,042			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031500	10,19	0,321			
	39599	środek transportowy	m-g	0,027000	69,67	1,881			
Razem pozycja 61							115,900	13,330	1 544,95
62	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe - gres	m <sup>2</sup>				29,420		
d.3.	1118-09								
4									
	999	-- Robocizna --	r-g	1,066400	20,97	22,362			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych - gres	m <sup>2</sup>	1,020000	47,93	48,889			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,200000	2,24	11,648			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	11,38	4,552			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	65,09	0,976			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031500	10,19	0,321			
	39599	środek transportowy	m-g	0,027000	69,67	1,881			
Razem pozycja 62							111,490	29,420	3 280,04
63	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych	m				38,430		
d.3.	1120-06								
4									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,454400	20,97	9,529			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych - gres	m <sup>2</sup>	0,157500	47,93	7,549			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,780000	2,24	1,747			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,120000	11,38	1,366			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,66	0,160			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,005400	10,19	0,055			
	39599	środek transportowy	m-g	0,004000	69,67	0,279			
Razem pozycja 63							29,060	38,430	1 116,78
64	NNRNKB 202	Montaż listwy na styku różnych wy-	m				4,950		
d.3.	2809-05	końcówek posadzki							
4									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,160000	20,97	3,355			
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1,030000	8,16	8,405			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	8,41	0,126			
Razem pozycja 64							14,740	4,950	72,96
<b>4</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Ścianki działowe, obudowy, wykończenie ścian</b>							
<b>4.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Osuszanie, odgrzybianie</b>							
65	KNR 9-19	Wykorzystanie termowentylatora do	doby				4,000		
d.4.	0102-02	osuszania pomieszczeń							
1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,024000	20,97	0,503			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10,000000	0,50	0,050			
	84100	-- Sprzęt -- termowentylator o wydajności do 2500 m3/h BELFOR	m-g	24,000000	1,22	29,280			
Razem pozycja 65							55,130	4,000	220,52
66	KNR 9-21	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni	m <sup>2</sup>				48,630		
d.4.	0401-01	ścian murowanych, tynków, powłok							
1		malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku							

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,080000	20,97	1,678			
	0000000 1412399	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) środki grzybobójcze do mineralnych materiałów budowlanych	% dm <sup>3</sup>	5,000000 1,000000	1,68 24,67	0,084 24,670			
	13050	-- Sprzęt -- opryskiwacz ręczny	m-g	0,021000	5,02	0,105			
Razem pozycja 66							28,050	48,630	1 364,07
67 d.4. 1	KNR 9-21 0402-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych surowych, tynków, powłok malarskich od spodu o powierzchni do 5 m2 me- todą natrysku	m <sup>2</sup>				23,584		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120000	20,97	2,516			
	0000000 1412399	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R) środki grzybobójcze do mineralnych materiałów budowlanych	% dm <sup>3</sup>	5,000000 1,000000	2,52 24,67	0,126 24,670			
	13050	-- Sprzęt -- opryskiwacz ręczny	m-g	0,023000	5,02	0,115			
Razem pozycja 67							29,660	23,584	699,50
<b>4.2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>							
68 d.4. 2	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścia- ny o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m				2,870		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,480000	20,97	10,066			
Razem pozycja 68							18,620	2,870	53,44
69 d.4. 2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikato- wych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>				26,520		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,950000	20,97	19,922			
	1811020 2380810 0000000	-- Materiały -- bloki silikatowe gr. 12 cm zaprawa cementowo-wapienna materiały pomocnicze(od M)	szt m <sup>3</sup> %	14,700000 0,006000 1,500000	2,92 220,70 44,25	42,924 1,324 0,664			
Razem pozycja 69							81,750	26,520	2 168,01
70 d.4. 2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -uło- żenie nadproży prefabrykowanych	m				3,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,200000	20,97	4,194			
	1906199	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1,020000	26,20	26,724			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,020000	16,75	0,335			
Razem pozycja 70							35,100	3,000	105,30
71 d.4. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach	m <sup>3</sup>				0,756		
	999	-- Robocizna --	r-g	15,370000	20,97	322,309			
	1800199 1700301 1720200 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszone piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	szt t t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	372,000000 0,061800 0,034500 0,322000 0,152000 1,500000	1,07 461,98 496,67 46,80 5,01 459,56	398,040 28,550 17,135 15,070 0,762 6,893			

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,450000	5,77	2,597		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,110000	10,19	21,501		
Razem pozycja 71						1 107,050	0,756	836,93
<b>4.3</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Obudowy g-k</b>						
72	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>				54,855	
d.4.	2004-04							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,260000	20,97	47,392		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	2,100000	12,94	27,174		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000	5,24	3,982		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000	5,62	11,521		
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,060000	2,03	8,242		
	1346399	blachowkręty	szt.	22,010000	0,107	2,355		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,002090	1 077,45	2,252		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1,030000	19,34	19,920		
	3903010	taśma	m	2,264000	0,22	0,498		
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,001360	5,01	0,007		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	75,95	1,139		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,034500	16,75	0,578		
	39000	środek transportowy	m-g	0,028800	69,67	2,006		
Razem pozycja 72						169,510	54,855	9 298,47
<b>4.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>						
73	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>				3,900	
d.4.	0602-02							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,098000	20,97	2,055		
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	kg	0,960000	23,43	22,493		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000	22,49	0,562		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,001000	69,67	0,070		
Razem pozycja 73						26,980	3,900	105,22
<b>4.5</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, gładzie</b>						
74	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynki pod okładziny ceramiczne	m <sup>2</sup>				52,905	
d.4.	0801-01							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,301000	20,97	6,312		
	2380813	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0,019300	174,98	3,377		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,002100	220,70	0,463		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,84	0,058		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,032900	28,44	0,936		
Razem pozycja 74						17,300	52,905	915,26
75	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				305,249	
d.4.	0801-02							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	20,97	7,759		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,003000	171,54	0,515		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0,021200	174,98	3,710		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,002100	220,70	0,463		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	4,69	0,070		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,040900	28,44	1,163			
Razem pozycja 75							21,260	305,249	6 489,59
76 d.4. 5	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>				305,249		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,243000	20,97	5,096			
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,003270	1 077,45	3,523			
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,002130	5,01	0,011			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,53	0,053			
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	4,72	0,019			
	34000	wyciąg	m-g	0,020000	16,75	0,335			
	39000	środek transportowy	m-g	0,003200	69,67	0,223			
Razem pozycja 76							14,080	305,249	4 297,91
<b>4.6</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Okładziny ceramiczne</b>							
77 d.4. 6	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>				66,904		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,273100	20,97	26,697			
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	1,020000	60,71	61,924			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,200000	2,24	11,648			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	11,38	4,552			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	78,12	1,172			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,029500	16,75	0,494			
	39599	środek transportowy	m-g	0,027500	69,67	1,916			
Razem pozycja 77							133,120	66,904	8 906,26
<b>4.7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie</b>							
78 d.4. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				305,249		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176000	20,97	3,691			
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0,276000	15,29	4,220			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	4,22	0,063			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	69,67	0,021			
Razem pozycja 78							11,150	305,249	3 403,53
<b>5</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Sufity</b>							
<b>5.1</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Okładziny g-k</b>							
79 d.5. 1	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>				24,500		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,704000	20,97	14,763			
	1750810	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1,040000	12,94	13,458			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,000980	1 077,45	1,056			
	1346399	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032100	16,19	0,520			
	3903010	taśma	m	1,258000	0,22	0,277			
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,000640	5,01	0,003			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	15,31	0,230			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	16,75	0,168			
	39000	środek transportowy	m-g	0,009600	69,67	0,669			
Razem pozycja 79							44,390	24,500	1 087,56



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
80	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>				24,500	
d.5.	2008-08							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,494000	20,97	10,359		
		-- Materiały --						
	1750810	plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1,040000	12,94	13,458		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,000430	1 077,45	0,463		
	1346399	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,019600	16,19	0,317		
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,000280	5,01	0,001		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	14,24	0,214		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,007500	16,75	0,126		
	39000	środek transportowy	m-g	0,012400	69,67	0,864		
Razem pozycja 80						35,440	24,500	868,28
<b>5.2</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Tynki, gładzie</b>						
81	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				113,260	
d.5.	0801-04							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,482000	20,97	10,108		
		-- Materiały --						
	2380802	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,003000	171,54	0,515		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0,017900	174,98	3,132		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,004200	220,70	0,927		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	4,57	0,069		
		-- Sprzęt --						
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,051900	28,44	1,476		
Razem pozycja 81						26,070	113,260	2 952,69
82	KNR-W 2-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>				137,760	
d.5.	2011-04							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,273000	20,97	5,725		
		-- Materiały --						
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,003360	1 077,45	3,620		
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,002180	5,01	0,011		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,63	0,054		
		-- Sprzęt --						
	46110	mieszarka do zapraw	m-g	0,004000	4,72	0,019		
	34000	wyciąg	m-g	0,020000	16,75	0,335		
	39000	środek transportowy	m-g	0,003300	69,67	0,230		
Razem pozycja 82						15,350	137,760	2 114,62
<b>5.3</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie</b>						
83	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				137,760	
d.5.	1510-03							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,176000	20,97	3,691		
		-- Materiały --						
	1502110	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0,276000	15,29	4,220		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	4,22	0,063		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,000300	69,67	0,021		
Razem pozycja 83						11,150	137,760	1 536,02
<b>6</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka, ślusarka, obsadzenie elementów wewnętrznych</b>						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
84 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna O.01 - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	m <sup>2</sup>				10,764		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,440000	20,97	51,167			
		-- Materiały --							
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6,000000	1,60	9,600			
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0,270000	30,43	8,216			
	1478101	silikon	kg	0,010000	48,56	0,486			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	18,30	2,745			
	1564999	Okna O.01 - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	m <sup>2</sup>	1,000000	692,25	692,250			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,050000	16,75	0,838			
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	69,67	4,180			
Razem pozycja 84							817,200	10,764	8 796,34
85 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna O.01a - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 60 Z SAMOZAMYKACZEM	m <sup>2</sup>				2,691		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,440000	20,97	51,167			
		-- Materiały --							
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt.	6,000000	1,60	9,600			
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0,270000	30,43	8,216			
	1478101	silikon	kg	0,010000	48,56	0,486			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	18,30	2,745			

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1564999	Okna O.01a - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> =0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 60 Z SAMOZAMYKACZEM	m <sup>2</sup>	1,000000	2 751,96	2 751,960			
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,050000	16,75	0,838			
	39000	wyciąg	m-g	0,060000	69,67	4,180			
Razem pozycja 85							2 876,910	2,691	7 741,76
86	KNR-W 2-02 d.6 1027-02	Drzwi D.01 - DRZWI DO MAGAZYNU I KUCHNI OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOŁORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>				3,280		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000	20,97	81,154			
	1478500	-- Materiały --	dm <sup>3</sup>	0,040000	30,43	1,217			
	0000000	pienka poliuretanowa	%	15,000000	1,22	0,183			
	2714999	materiały pomocnicze(od M2)	m <sup>2</sup>	1,000000	1 446,27	1 446,270			
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,050000	16,75	0,838			
	39000	wyciąg	m-g	0,060000	69,67	4,180			
Razem pozycja 86							1 607,030	3,280	5 271,06
87	KNR-W 2-02 d.6 1027-02	Drzwi D.02 - DRZWI DO KABIN WC O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ W KOŁORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORZY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>				3,690		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000	20,97	81,154			
	1478500	-- Materiały --	dm <sup>3</sup>	0,040000	30,43	1,217			
	0000000	pienka poliuretanowa	%	15,000000	1,22	0,183			
		materiały pomocnicze(od M2)							

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	2714999	Drzwi D.02 - DRZWI DO KABIN WC O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STAŁOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm2. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	1,000000	1 448,40	1 448,400			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	16,75	0,838			
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	69,67	4,180			
Razem pozycja 87							1 609,160	3,690	5 937,80
88 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.03 - DRZWI DO WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm2. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>				1,845		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000	20,97	81,154			
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000	30,43	1,217			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000	1,22	0,183			
	2714999	Drzwi D.03 - DRZWI DO WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm2. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	1,000000	1 456,92	1 456,920			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	16,75	0,838			
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	69,67	4,180			
Razem pozycja 88							1 617,680	1,845	2 984,62
89 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.04 - DRZWI DO WC OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm2.	m <sup>2</sup>				1,845		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	3,870000	20,97	81,154			
1478500		-- Materiały --							
0000000		pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000	30,43	1,217			
2714999		materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000	1,22	0,183			
		Drzwi D.04 - DRZWI DO WC	m <sup>2</sup>	1,000000	1 443,08	1 443,080			
		OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKONCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> .							
34000		-- Sprzęt --	m-g	0,050000	16,75	0,838			
39000		wyciąg	m-g	0,060000	69,67	4,180			
		środek transportowy							
Razem pozycja 89							1 603,840	1,845	2 959,08
90	KNR-W 2-02	Drzwi D.05 - DRZWI STANDARDOWE DO POMIESZCZEŃ OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKONCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>				5,535		
d.6	1027-02								
999		-- Robocizna --	r-g	3,870000	20,97	81,154			
1478500		-- Materiały --							
0000000		pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000	30,43	1,217			
2714999		materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000	1,22	0,183			
		Drzwi D.05 - DRZWI STANDARDOWE DO POMIESZCZEŃ OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKONCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>	1,000000	1 485,68	1 485,680			
		-- Sprzęt --							
34000		wyciąg	m-g	0,050000	16,75	0,838			
39000		środek transportowy	m-g	0,060000	69,67	4,180			
Razem pozycja 90							1 646,440	5,535	9 113,05
91	KNR-W 2-02	Drzwi D.06 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYCIOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U <sub>min</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K. ANTYWŁAMANIOWE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PARENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>				2,050		
d.6	1027-02								
999		-- Robocizna --	r-g	3,870000	20,97	81,154			

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1478500 0000000 2714999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) Drzwi D.06 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYGINOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOC- NIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Umin=1,3W/m2K. ANTYWŁAMANIO- WE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚ- CI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PA- TENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZA- MYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN- EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLO- KUJĄCĄ I ODBOJNIK.	dm <sup>3</sup> % m <sup>2</sup>	0,040000 15,000000 1,000000	30,43 1,22 1 650,75	1,217 0,183 1 650,750			
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	16,75 69,67	0,838 4,180			
Razem pozycja 91							1 811,510	2,050	3 713,60
92 d.6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.07 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYGINOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOC- NIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Umin=1,3W/m2K. ANTYWŁAMANIO- WE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚ- CI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PA- TENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZA- MYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN- EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLO- KUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>				2,358		
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000	20,97	81,154			
	1478500 0000000 2714999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) Drzwi D.07 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYGINOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOC- NIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Umin=1,3W/m2K. ANTYWŁAMANIO- WE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚ- CI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PA- TENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZA- MYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN- EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLO- KUJĄCĄ I ODBOJNIK.	dm <sup>3</sup> % m <sup>2</sup>	0,040000 15,000000 1,000000	30,43 1,22 1 669,92	1,217 0,183 1 669,920			
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000	16,75 69,67	0,838 4,180			
Razem pozycja 92							1 830,680	2,358	4 316,74
93 d.6	KNR-W 4-01 0323-01	Podokienniki wewnętrzne - typowe z PCV o gr. 2,5 cm w kolorze białym	szt.				5,000		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	1,770000	20,97	37,117			
1700310		-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,006900	461,98	3,188			
1602099		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,018000	46,80	0,842			
0000000		Podokienniki wewnętrzne - typowe z PCV o gr. 2,5 cm w kolorze białym	szt	1,000000	119,81	119,810			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	123,84	1,858			
43211		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	5,77	0,173			
34312		wyciąg	m-g	0,090000	10,19	0,917			
Razem pozycja 93							196,350	5,000	981,75
<b>7</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja</b>							
94	KNR AT-31 d.7 0703-01	Montaż listwy początkowej	m				39,420		
999		-- Robocizna --	r-g	0,133000	20,97	2,789			
1318399		-- Materiały -- listwa początkowa aluminiowa, gr. 1,0 mm, szer. 16 cm, dł. 200 cm	szt	0,525000	19,66	10,322			
3990400		kołki rozporowe z wkrętami	szt	3,020000	0,21	0,634			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	10,96	0,164			
95100		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000200	69,67	0,014			
Razem pozycja 94							16,300	39,420	642,55
95	KNR AT-31 d.7 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>				159,230		
999		-- Robocizna --	r-g	1,025000	20,97	21,494			
1562600		-- Materiały -- płyty styropianowe FS15	m <sup>3</sup>	0,163200	241,22	39,367			
1554199		0,153/15*16=0,1632=	kg	4,500000	1,21	5,445			
3930099		zaprawa klejąca	m <sup>3</sup>	0,001000	5,01	0,005			
0000000		woda	%	1,500000	44,82	0,672			
0000000		materiały pomocnicze(od M)							
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,042000	5,70	0,239			
95100		środek transportowy	m-g	0,032200	69,67	2,243			
Razem pozycja 95							89,830	159,230	14 303,63
96	KNR AT-31 d.7 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm na ścianach	m <sup>2</sup>				16,840		
999		-- Robocizna --	r-g	1,202800	20,97	25,223			
2310499		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm	m <sup>2</sup>	1,020000	62,42	63,668			
1554099		zaprawa klejąca	kg	5,000000	1,21	6,050			
3930099		woda	m <sup>3</sup>	0,001100	5,01	0,006			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	69,72	1,046			
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,042000	5,70	0,239			
95100		środek transportowy	m-g	0,032200	69,67	2,243			
Razem pozycja 96							122,000	16,840	2 054,48
97	KNR AT-31 d.7 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>				176,070		
999		-- Robocizna --	r-g	0,256000	20,97	5,368			
8990499		-- Materiały -- łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	6,240000	0,37	2,309			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	2,31	0,035			

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0,000700 0,000700	5,70 69,67	0,004 0,049			
Razem pozycja 97							12,370	176,070	2 177,99
98 d.7	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>				211,890		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,791300	20,97	16,594			
	1554099	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	5,000000	1,21	6,050			
	3900630	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,180000	2,88	3,398			
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,001100	5,01	0,006			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	9,45	0,142			
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0,007000 0,005200	5,70 69,67	0,040 0,362			
Razem pozycja 98							41,030	211,890	8 693,85
99 d.7	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>				211,890		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,083000	20,97	1,741			
	2385099	-- Materiały -- grunt uniwersalny	kg	0,250000	13,10	3,275			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,28	0,049			
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	69,67	0,028			
Razem pozycja 99							6,600	211,890	1 398,47
100 d.7	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>				211,890		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,432000	20,97	9,059			
	2380199	-- Materiały -- mieszanka tynkarska szlachetna specjalna, struktura baranek	kg	2,500000	1,42	3,550			
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,001300	5,01	0,007			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,56	0,053			
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0,006400 0,008600	5,70 69,67	0,036 0,599			
Razem pozycja 100							21,540	211,890	4 564,11
101 d.7	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>				15,020		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,655300	20,97	55,682			
	1554199	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	3,500000	1,21	4,235			
	3900630	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,643000	2,88	4,732			
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,000800	5,01	0,004			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	8,97	0,135			
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0,007000 0,005200	5,70 69,67	0,040 0,362			
Razem pozycja 101							112,820	15,020	1 694,56
102 d.7	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>				15,020		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,107900	20,97	2,263			
	2385099	-- Materiały -- grunt uniwersalny	kg	0,250000	13,10	3,275			



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,28	0,049		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000400	69,67	0,028		
Razem pozycja 102						7,560	15,020	113,55
103 d.7	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>				15,020	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,561600	20,97	11,777		
	2380199	-- Materiały -- mieszanka tynkarska szlachetna specjalna, struktura baranek	kg	2,500000	1,42	3,550		
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,001300	5,01	0,007		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	3,56	0,053		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,006400	5,70	0,036		
	95100	środek transportowy	m-g	0,008600	69,67	0,599		
Razem pozycja 103						26,560	15,020	398,93
104 d.7	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>				226,910	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,283000	20,97	5,935		
	2385999	-- Materiały -- grunt węglony silikonowy	dm <sup>3</sup>	0,250000	10,06	2,515		
	1523599	farba silikonowa	dm <sup>3</sup>	0,500000	30,80	15,400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	17,92	0,269		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000500	69,67	0,035		
Razem pozycja 104						29,220	226,910	6 630,31
105 d.7	KNR AT-31 0206-05	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych; płyty POLISTYREN EKSTRUDOWANY 0,029 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				19,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,055900	20,97	106,022		
	1562600	-- Materiały -- płyty POLISTYREN EKSTRUDOWANY 0,029 W/mK	m <sup>3</sup>	0,102000	479,25	48,884		
	1554199	zaprawa klejąca	kg	8,500000	1,21	10,285		
	3900630	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,180000	2,88	3,398		
	8990499	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	6,000000	0,37	2,220		
	1840299	płytki klinkierowe o wym. 25 x 6 cm	m <sup>2</sup>	0,865400	53,90	46,645		
	1550510	zaprawa klejowa do płytek	kg	4,000000	2,24	8,960		
	1550520	zaprawa do fug	kg	5,500000	11,38	62,590		
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,004000	5,01	0,020		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	183,00	2,745		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,063800	5,70	0,364		
	95100	środek transportowy	m-g	0,052900	69,67	3,686		
Razem pozycja 105						389,300	19,710	7 673,10
106 d.7	KNR AT-09 0803-08	Podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>				2,480	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,020000	20,97	63,329		
	1212310	-- Materiały -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,55 mm	m <sup>2</sup>	1,240000	40,68	50,443		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,060000	9,25	0,555		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,054000	91,39	4,935		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	55,93	0,839		
		-- Sprzęt --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	39000	środek transportowy	m-g	0,008000	69,67	0,557			
Razem pozycja 106							174,910	2,480	433,78
<b>8</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania</b>							
107	KNR-W 2-02 d.8 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>				250,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,548000	20,97	11,492			
	2791199	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,014100	92,89	1,310			
	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,000400	92,89	0,037			
	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,000200	93,76	0,019			
	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,000030	997,13	0,030			
	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,000180	918,09	0,165			
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,000020	701,03	0,014			
	1342199	haki do muru	kg	0,012000	18,61	0,223			
	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009000	4,80	0,043			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,84	0,028			
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0,156000	8,35	1,303			
Razem pozycja 107							25,530	250,000	6 382,50
108	KNR 2-02 r.16 d.8 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,107)							
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie 761,728615/(1*5)=	m-g	152,3457	8,35	1 272,09			
Razem pozycja 108							2 352,42		2 352,42
<b>9</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Dach</b>							
<b>9.1</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacje</b>							
109	KNR 9-12 d.9. 0301-07 1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>				153,650		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,160000	20,97	3,355			
	2312020	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA 0,036 W/mK gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1,040000	22,76	23,670			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	23,67	0,355			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009000	16,75	0,151			
Razem pozycja 109							30,510	153,650	4 687,86
110	KNR 9-12 d.9. 0301-07 1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>				153,650		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,160000	20,97	3,355			
	2312020	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA 0,036 W/mK gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	1,040000	11,87	12,345			
	1560330	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA	m <sup>2</sup>	1,100000	2,20	2,420			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	14,77	0,221			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009000	16,75	0,151			
Razem pozycja 110							21,470	153,650	3 298,87
111	KNR 9-12 d.9. 0301-07 1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>				34,222		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0,160000	20,97	3,355		
2312020		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MI- NERALNA 0,036 W/mK gr. 16 cm	m <sup>2</sup>	1,040000	24,10	25,064		
1560330		FOLIA PAROIZOLACYJNA	m <sup>2</sup>	1,100000	3,33	3,663		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	28,73	0,431		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009000	16,75	0,151		
Razem pozycja 111						35,640	34,222	1 219,67
112	KNR 9-12 d.9. 0301-07 1	Izolacje cieplne i akustyczne wykony- wane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>				34,222	
999		-- Robocizna --	r-g	0,160000	20,97	3,355		
2312020		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MI- NERALNA 0,036 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1,040000	17,31	18,002		
1560330		FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZ- CZALNA	m <sup>2</sup>	1,100000	2,20	2,420		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	20,42	0,306		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009000	16,75	0,151		
Razem pozycja 112						27,210	34,222	931,18
<b>9.2</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Roboty dekarские</b>						
113	KNR-W 2-02 d.9. 0504-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrze- walną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>				187,872	
999		-- Robocizna --	r-g	0,389000	20,97	8,157		
2305530		-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	1,180000	18,73	22,101		
2305560		papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa	m <sup>2</sup>	1,180000	20,09	23,706		
1020100		gaz propan-butan	kg	0,434000	3,89	1,688		
2301500		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	5,23	1,569		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	49,06	0,736		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,007600	16,75	0,127		
39000		środek transportowy	m-g	0,021000	69,67	1,463		
Razem pozycja 113						67,830	187,872	12 743,36
114	KNR AT-09 d.9. 0803-08 2	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwi- nięciu z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>				30,509	
999		-- Robocizna --	r-g	3,020000	20,97	63,329		
1212310		-- Materiały -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,55 mm	m <sup>2</sup>	1,240000	40,68	50,443		
1332109		gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	0,060000	9,25	0,555		
1200299		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,054000	91,39	4,935		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	55,93	0,839		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,008000	69,67	0,557		
Razem pozycja 114						174,910	30,509	5 336,33
115	KNR-W 2-02 d.9. 0522-02 2	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tyta- nowo-cynkowej	m				54,170	
999		-- Robocizna --	r-g	0,455000	20,97	9,541		
		-- Materiały --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1352700	elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej	m	1,030000	23,42	24,123		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,019000	91,39	1,736		
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2,000000	13,85	27,700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	53,56	0,803		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,003200	69,67	0,223		
Razem pozycja 115						72,420	54,170	3 922,99
116	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytanowo-cynkowej	m				16,510	
d.9.	0527-03							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,835000	20,97	17,510		
		-- Materiały --						
	1212123	blacha tytanowo-cynkowa	kg	1,970000	17,63	34,731		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,040000	91,39	3,656		
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	0,330000	16,65	5,495		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	43,88	0,658		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,002700	69,67	0,188		
Razem pozycja 116						77,270	16,510	1 275,73
<b>10</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja fundamentów</b>						
<b>10.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
117	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>				35,440	
d.	0104-02							
10.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	4,200000	20,97	88,074		
Razem pozycja 117						162,870	35,440	5 772,11
118	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>				31,896	
d.	0105-02							
10.1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,410000	20,97	29,568		
Razem pozycja 118						54,680	31,896	1 744,07
<b>10.2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje</b>						
119	KNR AT-27	Skucie zmurzałych tynków	m <sup>2</sup>				30,168	
d.	0101-01							
10.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000	20,97	3,775		
Razem pozycja 119						6,980	30,168	210,57
120	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów	m <sup>2</sup>				30,168	
d.	0639-02							
10.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,156000	20,97	3,271		
Razem pozycja 120						6,050	30,168	182,52
121	KNR AT-27	Wykucie zmurzałych spoin w murze ceglanym	m <sup>2</sup>				30,168	
d.	0101-04							
10.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,250000	20,97	5,243		
Razem pozycja 121						9,700	30,168	292,63
122	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>				30,168	
d.	0101-11							
10.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,410000	20,97	8,598		
		-- Materiały --						
	AT27001	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	8,980000	4,28	38,434		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	38,43	0,769		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	4,72	0,330		
Razem pozycja 122						55,710	30,168	1 680,66
123	KNR 19-01 d. 0643-01 10.2	Odgrzybianie ścian ceglanych meto- dą smarowania dwukrotnego	m <sup>2</sup>				30,168	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,191000	20,97	4,005		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,143000	32,07	4,586		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	4,59	0,092		
Razem pozycja 123						12,080	30,168	364,43
124	KNNR-W 3 d. 1411-04 10.2	Ochrona murów przed wilgocią wstę- pującą i przed wykwitami soli - ochro- na przed wykwitami soli i nalotem grzybów	m <sup>2</sup>				30,168	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,710000	20,97	14,889		
	2385312	-- Materiały -- środek przeciw wykwitom soli i grzy- bów	kg	0,530000	44,13	23,389		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	23,39	0,468		
	76810	-- Sprzęt -- pompa spryskiwacza	m-g	0,560000	4,02	2,251		
Razem pozycja 124						55,550	30,168	1 675,83
125	KNR AT-40 d. 0402-01 10.2	SZPACHLÓWKA USZCZELNIAJĄ- CA DO ŚCIAN CIEGLANYCH	m <sup>2</sup>				41,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,250000	20,97	5,243		
	AT00005	-- Materiały -- szpachlówka uszczelniająca elastycz- na	kg	3,090000	7,15	22,094		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	22,09	0,442		
Razem pozycja 125						32,230	41,920	1 351,08
126	KNR 0-41 d. 0107-03 10.2	HYDROIZOLACJA BITUMICZNA 2 warstwy	m <sup>2</sup>				41,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,207400	20,97	4,349		
	1478201	-- Materiały -- masa uszczelniająca	dm <sup>3</sup>	3,650000	15,33	55,955		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,003470	69,67	0,242		
Razem pozycja 126						64,450	41,920	2 701,74
127	KNR 0-41 d. 0115-02 10.2	POLISTYREN EKSTRUROWANY 0,029 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				35,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,251000	20,97	5,263		
	1478201	-- Materiały -- masa uszczelniająca	dm <sup>3</sup>	4,000000	15,33	61,320		
	1562699	plyty polistyrenowe gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1,050000	47,93	50,327		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0,010790	69,67	0,752		
Razem pozycja 127						122,770	35,400	4 346,06
128	KNNR-W 3 d. 0207-01 10.2	Izolacje pionowe ścian fundamento- wych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>				41,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,067000	20,97	1,405		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1560340 0000000	-- Materiały -- folia kubełkowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,100000 8,000000	5,53 6,08	6,083 0,487			
Razem pozycja 128							9,170	41,920	384,41
129 d. 10.2	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie	m				37,710		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,600000	20,97	96,462			
	AT25002	-- Materiały -- mikroemulsja silikonowa	dm <sup>3</sup>	1,050000	121,45	127,523			
	3630000	woda	m <sup>3</sup>	0,010510	5,01	0,053			
	AT25004	paker iniekcyjny	szt	0,100000	2,56	0,256			
	AT25003	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	1,510000	5,99	9,045			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	136,88	2,738			
	AT001	-- Sprzęt -- urządzenie do wiercenia otworów	m-g	3,970000	6,51	25,845			
	83100	sprężarka powietrza	m-g	0,100000	51,87	5,187			
	AT002	pompa do iniekcji	m-g	0,080000	7,66	0,613			
	39500	środek transportowy	m-g	0,060000	69,67	4,180			
Razem pozycja 129							384,250	37,710	14 490,07
<b>11</b>	<b>45421153-1</b>	<b>Wyposażenie</b>							
130 d.11		Podajnik na papier toaletowy - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23cm, trzpień 4,5-5,5cm	szt				3,000		
		-- Materiały -- Podajnik na papier toaletowy ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23cm, trzpień 4,5-5,5cm	szt	1,000000	260,93	260,930			
Razem pozycja 130							260,930	3,000	782,79
131 d.11		Szczotka do wc	szt				3,000		
		-- Materiały -- Szczotka do wc	szt	1,000000	90,53	90,530			
Razem pozycja 131							90,530	3,000	271,59
132 d.11		Dozowniki z mydłem w płynie - o poj. min. 0,5l, ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz zamek i klucz	szt				3,000		
		-- Materiały -- Dozowniki z mydłem w płynie - o poj. min. 0,5l, ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz zamek i klucz	szt	1,000000	374,88	374,880			
Razem pozycja 132							374,880	3,000	1 124,64
133 d.11		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemnik na ręczniki papierowe Z&Z w listkach, wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz zamek i klucz; sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej, wielkość listka 25x23 cm, poj. 400 szt.	kpl.				1,000		
		-- Materiały --							

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemnik na ręczniki papierowe Z&Z w listkach, wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz zamek i klucz; sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej, wielkość listka 25x23 cm, poj. 400 szt.	kpl.	1,000000	335,48	335,480		
Razem pozycja 133						335,480	1,000	335,48
134	d.11	Pojemnik na zużyte ręczniki - kosz ze stali nierdzewnej siatkowy o pojemności min. 47l	kpl.				1,000	
		-- Materiały -- Pojemnik na zużyte ręczniki - kosz ze stali nierdzewnej siatkowy o pojemności min. 47l	kpl.	1,000000	330,15	330,150		
Razem pozycja 134						330,150	1,000	330,15
135	d.11	Lustro nad umywalką o wys. 1.2m i szer. 1.0m z regulacją dla osób niepełnosprawnych	szt				1,000	
		-- Materiały -- Lustro nad umywalką o wys. 1.2m i szer. 1.0m z regulacją dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000000	909,51	909,510		
Razem pozycja 135						909,510	1,000	909,51
136	d.11	Lustro wym. min. 120x80cm wklejane w powierzchnię okładziny ceramicznej; dolna krawędź lustra na wys. 1,2m nad posadzką	szt				1,000	
		-- Materiały -- Lustro wym. min. 120x80cm wklejane w powierzchnię okładziny ceramicznej; dolna krawędź lustra na wys. 1,2m nad posadzką	szt	1,000000	428,13	428,130		
Razem pozycja 136						428,130	1,000	428,13
137	d.11	Uchwyt dla niepełnosprawnych - umywalka	szt				2,000	
		-- Materiały -- Uchwyt dla niepełnosprawnych - umywalka	szt	1,000000	441,98	441,980		
Razem pozycja 137						441,980	2,000	883,96
138	d.11	Uchwyt dla niepełnosprawnych - wc	szt				1,000	
		-- Materiały -- Uchwyt dla niepełnosprawnych - wc	szt	1,000000	431,33	431,330		
Razem pozycja 138						431,330	1,000	431,33
<b>12</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Elementy zewnętrzne</b>						
<b>12.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórki</b>						
139	d.12.1	Rozebranie ogrodzenia z siatki	m				58,180	
		-- Robocizna --	r-g	0,651000	20,97	13,651		
Razem pozycja 139						25,250	58,180	1 469,05
<b>12.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty ziemne</b>						
140	KNR-W 4-01 d. 0102-02 12.2	Wykopy wąskoprzeźrenne, niemurowane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>				6,165	
		-- Robocizna --	r-g	1,740000	20,97	36,488		
Razem pozycja 140						67,480	6,165	416,01
<b>12.3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje betonowe</b>						
141	KNR-W 2-02 d. 0219-01 12.3	Konstrukcje betonowe schodów i rampy - beton mrozoodporny	m <sup>3</sup>				9,864	
		-- Robocizna --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Materiały --	r-g	23,100000	20,97	484,407			
	2370699	beton mrozoodporny	m <sup>3</sup>	1,020000	340,57	347,381			
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,006000	348,55	2,091			
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,069000	701,03	48,371			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,000000	9,25	9,250			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	407,09	6,106			
		-- Sprzęt --							
	39000	środek transportowy	m-g	0,080000	69,67	5,574			
Razem pozycja 141							1 319,300	9,864	13 013,58
<b>12.4</b>	<b>45432130-4</b>	<b>Okładziny ceramiczne</b>							
142	KNR 0-12II	Okładziny schodów i rampy - gres o	m <sup>2</sup>				20,442		
d.	1121-05	klasie antypoślizgowości min. R10							
12.4		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,386300	20,97	29,071			
		-- Materiały --							
	2520199	gres o klasie antypoślizgowości min. R10	m <sup>2</sup>	1,030000	58,58	60,337			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,200000	2,24	11,648			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	11,38	4,552			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	76,54	1,148			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg	m-g	0,029500	10,19	0,301			
	39599	środek transportowy	m-g	0,027500	69,67	1,916			
Razem pozycja 142							135,550	20,442	2 770,91
143	KNR 0-12II	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m				6,260		
d.	1122-08								
12.4		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,579000	20,97	12,142			
		-- Materiały --							
	2520199	gres o klasie antypoślizgowości min. R10	m <sup>2</sup>	0,157500	58,58	9,226			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,780000	2,24	1,747			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,120000	11,38	1,366			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	12,34	0,185			
		-- Sprzęt --							
	34312	wyciąg	m-g	0,005400	10,19	0,055			
	39599	środek transportowy	m-g	0,004000	69,67	0,279			
Razem pozycja 143							35,600	6,260	222,86
<b>12.5</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Elementy ślusarskie</b>							
144	KNR-W 2-02	Balustrada stalowa rampy	m				9,720		
d.	1207-01								
12.5		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,830000	20,97	38,375			
		-- Materiały --							
	1320099	Balustrada stalowa rampy	m	1,000000	479,25	479,250			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	479,25	7,189			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0,010000	16,75	0,168			
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,450000	6,69	3,011			
	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	69,67	0,697			
Razem pozycja 144							564,570	9,720	5 487,62
145	KNR-W 2-02	Wycieraczka zewnętrzna	szt.				1,000		
d.	1219-03								
12.5		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,770000	20,97	37,117			
		-- Materiały --							



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1369999	Wycieraczka zewnętrzna	szt.	1,000000	692,25	692,250		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,007000	233,91	1,637		
	1514099	lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	0,272000	10,69	2,908		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	696,80	10,452		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,007000	69,67	0,488		
Razem pozycja 145						776,790	1,000	776,79
<b>12.6</b>	<b>45340000-2</b>	<b>Ogrodzenie</b>						
146 d. 12.6		Montaż ogrodzenia z paneli betonowych	m				18,630	
		-- Materiały -- Montaż ogrodzenia z paneli betonowych	m	1,000000	479,25	479,250		
Razem pozycja 146						479,250	18,630	8 928,43
147 d. 12.6		Ogrodzenie panelowe na cokółkach systemowych	m				37,080	
		-- Materiały -- Ogrodzenie panelowe na cokółkach systemowych	m	1,000000	314,18	314,180		
Razem pozycja 147						314,180	37,080	11 649,79
148 d. 12.6		Brama szer. 4 m - zgodna z ogrodzeniem panelowym	kpl.				1,000	
		-- Materiały -- Brama szer. 4 m - zgodna z ogrodzeniem panelowym	kpl.	1,000000	1 224,75	1 224,750		
Razem pozycja 148						1 224,750	1,000	1 224,75
<b>12.7</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Opaska</b>						
149 d. 12.7	KNR 2-31 0502-06	Opaska z płyt 50x50 cm	m <sup>2</sup>				20,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,516600	20,97	10,833		
	2221403	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	4,080000	11,24	45,859		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,062900	46,80	2,944		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,025000	5,01	0,125		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	48,93	0,245		
Razem pozycja 149						69,210	20,710	1 433,34
150 d. 12.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				41,420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,203700	20,97	4,272		
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020000	11,57	11,801		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,004700	46,80	0,220		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	12,02	0,060		
Razem pozycja 150						19,980	41,420	827,57
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>428 966,59</b>

Słownie: czterysta dwadzieścia osiem tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt sześć i 59/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region lubuski - LB - ogółem	r-g	4 173,4068	20,97	87 517,10
				RAZEM	87 517,10

Słownie: osiemdziesiąt siedem tysięcy pięćset siedemnaście i 10/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	81,5364		81,5364	3,89	317,13	
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	245,0896		245,0896	4,28	1 048,99	
3.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	279,4800		279,4800	3,21	897,13	
4.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	2,2500		2,2500	4,80	10,75	
5.	spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	1,6896		1,6896	91,39	154,40	
6.	spoiwo cynowo-ołowiane	kg	1,7814		1,7814	91,39	162,80	
7.	blacha tytanowo-cynkowa	kg	32,5247		32,5247	17,63	573,41	
8.	blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,55 mm	m <sup>2</sup>	40,9064		40,9064	40,68	1 664,07	
9.	listwa początkowa aluminiowa, gr. 1,0 mm, szer. 16 cm, dł. 200 cm	szt	20,6955		20,6955	19,66	406,89	
10.	Balustrada stalowa rampy	m	9,7200		9,7200	479,25	4 658,31	
11.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	41,6898		41,6898	5,24	218,43	
12.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	112,4528		112,4528	5,62	631,98	
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4756		1,4756	7,76	11,41	
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	70,7038		70,7038	9,25	654,14	
15.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,9793		1,9793	9,25	18,31	
16.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	29,1332		29,1332	5,71	166,35	
17.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	80,7300		80,7300	1,60	129,16	
18.	kłamry ciesielskie	kg	272,7792		272,7792	21,70	5 919,31	
19.	haki do muru	kg	3,0000		3,0000	18,61	55,75	
20.	blachowkręty	szt.	1 207,3586		1 207,3586	0,107	129,18	
21.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,2667		1,2667	16,19	20,51	
22.	elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej	m	55,7951		55,7951	23,42	1 306,74	
23.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	108,3400		108,3400	13,85	1 500,51	
24.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	5,4483		5,4483	16,65	90,72	
25.	Wycieraczka zewnętrzna	szt.	1,0000		1,0000	692,25	692,25	
26.	impregnat	kg	0,4679		0,4679	16,65	7,80	
27.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4,3140		4,3140	32,07	138,35	
28.	środki grzybobójcze do mineralnych materiałów budowlanych	dm <sup>3</sup>	72,2140		72,2140	24,67	1 781,52	
29.	silikon	kg	0,1346		0,1346	48,56	6,54	
30.	masa uszczelniająca	dm <sup>3</sup>	428,3500		428,3500	15,33	6 566,62	
31.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,8241		0,8241	30,43	25,08	
32.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	3,6329		3,6329	30,43	110,55	
33.	kotwa chemiczna	ml	92,8000		92,8000	8,16	757,25	
34.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	122,2705		122,2705	15,29	1 869,50	
35.	lakier asfaltowy	dm <sup>3</sup>	0,2720		0,2720	10,69	2,91	
36.	farba silikonowa	dm <sup>3</sup>	113,4550		113,4550	30,80	3 494,41	
37.	zaprawa klejowa do płytek	kg	78,8400		78,8400	2,24	176,60	
38.	zaprawa do fug	kg	108,4050		108,4050	11,38	1 233,65	
39.	zaprawa klejąca	kg	711,3574		711,3574	2,24	1 593,44	
40.	zaprawa spoinująca	kg	57,4012		57,4012	11,38	653,25	
41.	klej winylowy	kg	10,8207		10,8207	22,71	245,73	
42.	zaprawa klejąca	kg	1 143,6500		1 143,6500	1,21	1 383,81	
43.	zaprawa klejąca	kg	936,6400		936,6400	1,21	1 133,34	
44.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	68,5488		68,5488	2,09	143,27	
45.	FOLIA PAROIZOLACYJNA	m <sup>2</sup>	37,6442		37,6442	3,33	125,36	
46.	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA	m <sup>2</sup>	206,6592		206,6592	2,20	454,65	
47.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	46,1120		46,1120	5,53	255,00	
48.	płyty - STYROPIAN TWARDY XPS 0,036 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	29,9901		29,9901	47,93	1 437,44	
49.	płyty POLISTYREN EKSTRUOWANY 0,029 W/mK	m <sup>3</sup>	2,0104		2,0104	479,25	963,50	
50.	płyty styropianowe FS15	m <sup>3</sup>	25,9863		25,9863	241,22	6 268,41	
51.	płyty polistyrenowe gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	37,1700		37,1700	47,93	1 781,58	
52.	Okna O.01 - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA U <sub>min</sub> = 0,9W/m <sup>2</sup> K. OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	m <sup>2</sup>	10,7640		10,7640	692,25	7 451,38	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
53.	Okna O.01a - OKNO ZEWNĘTRZNE UCHYLNO-ROZWIERNIE OŚCIEŻNICA PCV, WZMOCNIONA KOLOR BIAŁY OKNA 5-KOMOROWE, WZMOCNIONE KSZTAŁTOWNIKAMI ZE STALI OCYNKOWANEJ, Z FUNKCJĄ ROZSZCZELNIENIA, Z OKUCIAMI OBWIEDNIOWYMI Z OKAPNIKIEM RYNNOWYM. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA OKNA $U_{min}=0,9W/m^2K$ . OKNA WYPOSAŻONE W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 60 Z SAMOZAMYKACZEM	m <sup>2</sup>	2,6910		2,6910	2 751,96	7 405,52	
54.	piasek	m <sup>3</sup>	1,4973		1,4973	46,80	70,08	
55.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2434		0,2434	46,80	11,39	
56.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4,6505		4,6505	46,80	217,64	
57.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0467		0,0467	461,98	21,58	
58.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0919		0,0919	461,98	42,45	
59.	wapno suchogazzone	t	0,0261		0,0261	496,67	12,95	
60.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1146		0,1146	1 077,45	123,53	
61.	gips budowlany szpachlowy	t	1,4956		1,4956	1 077,45	1 611,29	
62.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m <sup>2</sup>	50,9600		50,9600	12,94	659,44	
63.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	115,1955		115,1955	12,94	1 490,63	
64.	cegła budowlana pełna	szt	281,2320		281,2320	1,07	300,92	
65.	cegła budowlana pełna	szt.	88,6400		88,6400	1,07	94,84	
66.	bloki silikatowe gr. 12 cm	szt	389,8440		389,8440	2,92	1 138,34	
67.	bloki silikatowe gr. 24 cm	szt	1 095,4188		1 095,4188	5,77	6 320,57	
68.	płytki klinkierowe o wym. 25 x 6 cm	m <sup>2</sup>	17,0570		17,0570	53,90	919,37	
69.	nadproża prefabrykowane	m	7,6500		7,6500	26,20	200,43	
70.	sucha mieszanka	kg	2 315,9366		2 315,9366	2,99	6 924,65	
71.	panele podłogowe	m <sup>2</sup>	102,3048		102,3048	137,74	14 091,50	
72.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	400,2180		400,2180	3,48	1 392,76	
73.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	256,0740		256,0740	3,34	855,29	
74.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	42,2484		42,2484	11,57	488,80	
75.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	84,4968		84,4968	11,24	949,74	
76.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	56,3616		56,3616	5,23	294,77	
77.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	199,9340		199,9340	1,67	333,89	
78.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	7,2360		7,2360	2,99	21,63	
79.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	221,6890		221,6890	18,73	4 152,16	
80.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	221,6890		221,6890	20,09	4 453,69	
81.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	56,5007		56,5007	19,34	1 092,71	
82.	płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm	m <sup>2</sup>	17,1768		17,1768	62,42	1 072,17	
83.	płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA 0,036 W/mK gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	35,5909		35,5909	17,31	616,06	
84.	płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA 0,036 W/mK gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	159,7960		159,7960	22,76	3 636,90	
85.	płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA 0,036 W/mK gr. 16 cm	m <sup>2</sup>	35,5909		35,5909	24,10	857,74	
86.	płyty z wełny mineralnej - WEŁNA MINERALNA 0,036 W/mK gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	159,7960		159,7960	11,87	1 896,81	
87.	beton mrozoodporny	m <sup>3</sup>	10,0613		10,0613	340,57	3 426,57	
88.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	9,9616		9,9616	268,98	2 679,47	
89.	mieszanka tynkarska szlachetna specjalna, struktura baranek	kg	567,2750		567,2750	1,42	805,53	
90.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	1,2555		1,2555	171,54	215,53	
91.	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0,1591		0,1591	220,70	35,11	
92.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	9,5197		9,5197	174,98	1 665,86	
93.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	1,2278		1,2278	220,70	270,82	
94.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0070		0,0070	233,91	1,64	
95.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,9828		0,9828	225,20	221,33	
96.	grunt uniwersalny	kg	56,7275		56,7275	13,10	743,13	
97.	środek przeciw wykwitom soli i grzybów	kg	15,9890		15,9890	44,13	705,60	
98.	grunt węglany silikonowy	dm <sup>3</sup>	56,7275		56,7275	10,06	570,68	
99.	szybko twardniejąca masa posadzkowa	kg	3 530,2632		3 530,2632	1,65	5 824,93	
100.	gres o klasie antypoślizgowości min. R10	m <sup>2</sup>	22,0412		22,0412	58,58	1 291,16	
101.	płytki ceramiczne ścienne	m <sup>2</sup>	68,2421		68,2421	60,71	4 142,96	
102.	płytki z kamieni sztucznych - gres	m <sup>2</sup>	36,0611		36,0611	47,93	1 728,42	
103.	płytki z kamieni sztucznych - terakota	m <sup>2</sup>	13,5966		13,5966	52,19	709,61	
104.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0075		0,0075	997,13	7,50	
105.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,9571		0,9571	882,05	844,18	
106.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0450		0,0450	918,09	41,25	
107.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,7700		0,7700	701,03	539,78	
108.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,9571		0,9571	701,03	670,94	
109.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0516		0,0516	814,45	42,04	
110.	listwy przyściennie z drewna	m	114,1092		114,1092	19,87	2 267,33	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
111.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	3,5892		3,5892	1 237,44	4 441,52	
112.	plyta OSB	m <sup>3</sup>	5,2604		5,2604	2 133,79	11 224,60	
113.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,2904		1,2904	1 175,52	1 516,87	
114.	Drzwi D.01 - DRZWI DO MAGAZYNU I KUCHNI OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>	3,2800		3,2800	1 446,27	4 743,77	
115.	Drzwi D.02 - DRZWI DO KABIN WC O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MALOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z TWORZYWA ODPORNEGO NA WILGOĆ W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, TYPU AQUA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA WILGOĆ I KONTAKT Z WODĄ. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	3,6900		3,6900	1 448,40	5 344,60	
116.	Drzwi D.03 - DRZWI DO WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> . DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK ŁAZIENKOWY	m <sup>2</sup>	1,8450		1,8450	1 456,92	2 688,02	
117.	Drzwi D.04 - DRZWI DO WC OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. W DOLNEJ CZĘŚCI SZCZELINA WENTYLACYJNA KRATKA NAWIEWNA LUB OTWORY O POW. SUMARYCZNEJ PRZEKROJU min. 220cm <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	1,8450		1,8450	1 443,08	2 662,48	
118.	Drzwi D.05 - DRZWI STANDARDOWE DO POMIESZCZEŃ OŚCIEŻNICA BLOKOWA DREWNIANA, BIAŁA. SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE DRZWI PŁYTOWE, PŁASKIE, DREWNIANE. DRZWI WYPOSAŻONE W ZAMEK I WKŁADKĘ	m <sup>2</sup>	5,5350		5,5350	1 485,68	8 223,24	
119.	Drzwi D.06 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYCIOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U <sub>min</sub> =1,3W/m <sup>2</sup> K. ANTYWŁAMANIOWE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PATENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZAMYKACZ ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>	2,0500		2,0500	1 650,75	3 384,04	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	
120.	Drzwi D.07 - DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU DRZWI PŁYCINOWE: RAMY I SKRZYDŁO Z DREWNA KLEJONEGO WZMOCNIONE WKŁADKĄ ALUMINIOWĄ; MALOWANE W KOLORZE BIAŁYM ZEWNĘTRZNE - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI $U_{min}=1,3W/m^2K$ . ANTYWŁAMANIOWE, W KLASIE 4 WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 1192:2001; WYPOSAŻONE W: KLAMKI DO OTWARCIA DRZWI ZE STALI NIERDZEWNEJ, ZAMEK PATENTOWY I WKŁADKĘ, SAMOZAMYKACZ ZGODNY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/1/4, NÓŻKĘ BLOKUJĄCĄ I ODBOJNIK.	m <sup>2</sup>	2,3580		2,3580	1 669,92	3 937,67		
121.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3,5250		3,5250	92,89	327,50		
122.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,1000		0,1000	92,89	9,25		
123.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0500		0,0500	93,76	4,75		
124.	woda	m <sup>3</sup>	0,3963		0,3963	5,01	2,00		
125.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	297,9659		297,9659	2,88	858,04		
126.	taśma	m	155,0127		155,0127	0,22	34,11		
127.	woda	m <sup>3</sup>	0,5178		0,5178	5,01	2,59		
128.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,1149		0,1149	5,01	0,58		
129.	woda	m <sup>3</sup>	1,0476		1,0476	5,01	5,35		
130.	woda	m <sup>3</sup>	0,7967		0,7967	5,01	4,21		
131.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	5,9820		5,9820	348,55	2 085,09		
132.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0748		0,0748	348,55	26,09		
133.	kołki rozporowe z wkretami	szt	119,0484		119,0484	0,21	24,99		
134.	śruby podkładowe i nakrętki	kg	5,0432		5,0432	7,58	38,22		
135.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	1 216,9368		1 216,9368	0,37	450,31		
136.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	222,7113		222,7113	2,03	452,11		
137.	listwa wykończająca	m	5,0985		5,0985	8,16	41,60		
138.	szpachlówka uszczelniająca elastyczna	kg	129,5328		129,5328	7,15	926,18		
139.	mikroemulsja silikonowa	dm <sup>3</sup>	39,5955		39,5955	121,45	4 808,89		
140.	zaprawa do zasklepienia otworów	kg	56,9421		56,9421	5,99	341,09		
141.	paker iniekcyjny	szt	3,7710		3,7710	2,56	9,65		
142.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	270,9086		270,9086	4,28	1 159,48		
143.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	257,0296		257,0296	1,21	311,01		
144.	folia płynna	kg	31,0149		31,0149	23,43	726,70		
145.	taśma uszczelniająca	m	27,1944		27,1944	10,05	273,30		
146.	Brama szer. 4 m - zgodna z ogrodzeniem panelowym	kpl.	1,0000		1,0000	1 224,75	1 224,75		
147.	Dozowniki z mydłem w płynie - o poj. min. 0,5l, ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w okienko kontroli poziomu mydła w dozowniku, zawór niekapek oraz zamek i klucz	szt	3,0000		3,0000	374,88	1 124,64		
148.	Lustro nad umywalką o wys. 1.2m i szer. 1.0m z regulacją dla osób niepełnosprawnych	szt	1,0000		1,0000	909,51	909,51		
149.	Lustro wym. min. 120x80cm wklejane w powierzchnię okładziny ceramicznej; dolna krawędź lustro na wys. 1,2m nad posadzką	szt	1,0000		1,0000	428,13	428,13		
150.	Montaż ogrodzenia z paneli betonowych	m	18,6300		18,6300	479,25	8 928,43		
151.	Ogrodzenie panelowe na cokołach systemowych	m	37,0800		37,0800	314,18	11 649,79		
152.	Podajnik na papier toaletowy ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, wyposażony w zamykaną kluczykiem komorę na papier toaletowy w rolkach o rozmiarze 18-23cm, trzpień 4,5-5,5cm	szt	3,0000		3,0000	260,93	782,79		
153.	Podokienniki wewnętrzne - typowe z PCV o gr. 2,5 cm w kolorze białym	szt	5,0000		5,0000	119,81	599,05		
154.	Pojemnik na zużyte ręczniki - kosz ze stali nierdzewnej siatkowy o pojemności min. 47l	kpl.	1,0000		1,0000	330,15	330,15		
155.	Pojemnik z ręcznikami jednorazowego użytku - ścienny, przykręcany, wykonany ze stali nierdzewnej, pojemnik na ręczniki papierowe Z&Z w listkach, wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz zamek i klucz; sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej, wielkość listka 25x23 cm, poj. 400 szt.	kpl.	1,0000		1,0000	335,48	335,48		
156.	Szczotka do wc	szt	3,0000		3,0000	90,53	271,59		
157.	Uchwyt dla niepełnosprawnych - umywalka	szt	2,0000		2,0000	441,98	883,96		
158.	Uchwyt dla niepełnosprawnych - wc	szt	1,0000		1,0000	431,33	431,33		
159.	materiały pomocnicze	zł					2 568,48		
							RAZEM	246 281,16	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: dwieście czterdzieści sześć tysięcy dwieście osiemdziesiąt jeden i 16/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	opryskiwacz ręczny	m-g	1,5637	5,02	7,82
2.	wyciąg	m-g	28,6301	16,75	479,75
3.	wyciąg	m-g	3,4166	10,19	34,81
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,5952	10,19	16,25
5.	żuraw okienny	m-g	11,8163	5,70	67,20
6.	wyciąg	m-g	2,6863	6,05	16,25
7.	środek transportowy	m-g	19,3921	69,67	1 351,02
8.	środek transportowy	m-g	0,7300	69,67	50,88
9.	środek transportowy	m-g	2,2626	69,67	157,63
10.	środek transportowy'	m-g	0,5274	69,67	36,76
11.	środek transportowy	m-g	8,3473	69,67	581,52
12.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	41,7339	97,02	4 049,04
13.	betoniarka	m-g	1,4267	5,77	8,23
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,4824	5,77	2,79
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3402	5,77	1,96
16.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3132	219,39	68,71
17.	mieszarka do zapraw	m-g	2,1118	4,72	9,96
18.	mieszarka do zapraw	m-g	1,7720	4,72	8,42
19.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	20,1035	28,44	571,69
20.	rusztowanie rurowe	m-g	39,0000	8,35	325,75
21.	rusztowanie	m-g	152,3457	8,35	1 272,09
22.	gietarka do prętów	m-g	1,3152	7,67	10,09
23.	nożyce do prętów	m-g	1,5892	7,76	12,33
24.	prościarka do prętów	m-g	1,1782	5,79	6,82
25.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	4,3740	6,69	29,27
26.	pompa spryskiwacza	m-g	16,8941	4,02	67,91
27.	sprężarka powietrza	m-g	3,7710	51,87	195,60
28.	termowentylator o wydajności do 2500 m3/h BELFOR	m-g	96,0000	1,22	117,12
29.	środek transportowy	m-g	10,2036	69,67	710,83
30.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	149,7087	6,51	974,61
31.	pompa do iniekcji	m-g	3,0168	7,66	23,12
				RAZEM	11 266,23

Słownie: jedenaście tysięcy dwieście sześćdziesiąt sześć i 23/100 zł