

---

## 5. PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA STRAŻY OSP LENDO  
RUSKIE

ADRES INWESTYCJI: Lendo Ruskie

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Ułęż

ADRES INWESTORA: Ułęż 168, 08-504 Ułęż

BRANŻE: Poziom cen II kw 2022 - Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Wojciech Lewtak tel. 519 481 577 Młynki 23a 24-130

DATA OPRACOWANIA: 07.09.2022

---

POZIOM CEN: II kw 2022

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty ogólne [Ko]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.09.2022

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe		
2	Podbicie ściany fundamentowej		
3	Roboty ziemne		
4	Fundamenty		
5	Izolacje fundamentów		
6	Ściany parteru		
7	Konstrukcyjne żelbetowe stropu		
8	Więźba dachowa		
9	Pokrycie dachu		
10	Tynki wewnętrzne, malowanie		
11	Docieplenie ściany cokołowej		
12	Ocieplenie ścian		
13	Stolarka		
14	Posadzki (konstrukcja i okładziny)		
15	Nawierzchnia z kostki		
16	Wyposażenie		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

**Słownie:**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,8	m	8,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,800</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-050	Demontaż rur spustowych - do ponownego montażu (po dociepleniu elewacji) - analogia	m		
		3,27	m	3,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,270</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		8,74 * 8,80	m2	76,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,912</b>
4 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		(8,74 + 8,8) * 2 * 0,25	m2	8,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,770</b>
5 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		poz.3	m2	76,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,912</b>
6 d.1	KNR 4-01 0354-080	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		2,92 * 2,62 + 2,92 * 3,02	m2	16,469	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,469</b>
7 d.1	KNR 2-31 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		5 * 10	m2	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
	Wieniec	8,8 * 0,38 * 0,24	m3	0,803	
	strop	8,8 * 8,74 * 0,1	m3	7,691	
	nadproża	8,8 * 0,38 * 0,4	m3	1,338	
	bram				
	Belki	8 * (4,26 + 4,22) * 0,3 * 0,1	m3	2,035	
	Plac przed strażówką	5 * 10 * 0,15	m3	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,367</b>
10 d.1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
	Ściana frontowa	8,8 * 3,27 * 0,38	m3	10,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,935</b>
<b>2</b>		<b>Podbicie ściany fundamentowej</b>			
11 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		9,19 * 1,2 * 1,5	m3	16,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,542</b>
12 d.2	KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m2		
		poz.11 / 0,70	m2	23,631	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,631</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		(9,16) / 0,15 * 1,5 * 0,222 / 1000	t	0,020	
				RAZEM	0,020
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		(9,16) * 4 * 0,888 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,033
15 d.2	KNNR 3 0201-05	Podbite betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km, ziemię pozostawić na placu budowy	m3		
		9,16 * 0,5 * 1	m3	4,580	
				RAZEM	4,580
16 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.11	m3	16,542	
				RAZEM	16,542
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17 d.3	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,18 * 1 * 1,2 * 3	m3	15,0480	
		9,16 * 1,2 * 1	m3	10,9920	
				RAZEM	26,0400
18 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		27 - (poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22)	m3	14,123	
				RAZEM	14,123
<b>4</b>		<b>Fundamenty</b>			
19 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		ławy fundamentowe			
	oś 1,2,3	2,78 * 0,6 * 3 * 0,1	m3	0,5004	
	oś 1,2,3	0,8 * 0,8 * 0,1 * 3	m3	0,1920	
	oś B	9,16 * 0,6 * 0,1	m3	0,5496	
				RAZEM	1,2420
20 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	oś 1,2,3	2,78 * 0,6 * 3 * 0,5	m3	2,502	
	oś B	9,16 * 0,6 * 0,5	m3	2,748	
				RAZEM	5,250
21 d.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	oś 1,2,3	0,8 * 0,8 * 0,5 * 3	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
22 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
	oś 1,2,3	4,18 * 1,0 * 3 * 0,25	m3	3,135	
	oś B	9,16 * 1 * 0,25	m3	2,290	
				RAZEM	5,425
23 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		(4,18 * 3 + 9,16) / 0,15 * 1,5 * 0,222 / 1000	t	0,048	
				RAZEM	0,048
24 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		(4,18 * 3 + 9,16) * 4 * 0,888 / 1000	t	0,077	
				RAZEM	0,077

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
25 d.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$(4,18 * 3 + 9,16) * 0,3$	m2	6,5100	
				RAZEM	<b>6,5100</b>
26 d.5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$(4,18 * 3 + 9,16) * 1 * 2$	m2	43,400	
				RAZEM	<b>43,400</b>
27 d.5	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.26	m2	43,400	
				RAZEM	<b>43,400</b>
<b>6</b>		<b>Ściany parteru</b>			
28 d.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$(4,18 * 3 + 9,16 * 2) * 0,3$	m2	9,2580	
				RAZEM	<b>9,2580</b>
29 d.6	KNR 9-17 0103-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, systemu , z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m2		
		$4,18 * 4 + 8,98 * 4$	m2	52,640	
		$-1 * 3,5 * 3,6 * 2$	m2	-25,200	
		$(8,94 + 12,46) * 2 * 0,88$	m2	37,664	
		$(8,94 * 1,37 * 0,5)$	m2	6,124	
		$(8,94 * 1,25 * 0,5)$	m2	5,588	
				RAZEM	<b>76,816</b>
30 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami- gniazda po belkach stropowych	m3		
		$8 * 3 * 0,3 * 0,3$	m3	2,160	
				RAZEM	<b>2,160</b>
31 d.6	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu	m		
		$1,25 * 2$	m	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
32 d.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	P1	$0,24 * 0,3 * 3,86 * 2$	m3	0,556	
	P2	$0,24 * 0,30 * 2,7$	m3	0,194	
				RAZEM	<b>0,750</b>
33 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		0,478	t	0,478	
				RAZEM	<b>0,478</b>
34 d.6	KNR 19-01 0332-04	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej trójprzewodowe $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$	m3		
		$2,5 * 0,5 * 0,3$	m3	0,38	
				RAZEM	<b>0,38</b>
35 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		$0,75 * 1$	m2	0,750	
				RAZEM	<b>0,750</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Konstrukcyjne żelbetowe stropu</b>			
36 d.7	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m2		
		4,26 * 12,40 + 4,22 * 12,40	m2	105,152	
				RAZEM	<b>105,152</b>
37 d.7	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		4,26 * 2	m	8,520	
				RAZEM	<b>8,520</b>
38 d.7	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
	W1	(12,40 * 0,24 * 0,3) * 3	m3	2,678400	
	W2	(4,26 + 4,22) * 0,24 * 0,3 * 2	m3	1,221120	
				RAZEM	<b>3,899520</b>
39 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
	W1	(12,40) / 0,2 * 0,94 * 0,222 / 1000	t	0,0129	
	W2	(4,26 + 4,22) / 0,2 * 0,94 * 0,222 / 1000	t	0,0088	
				RAZEM	<b>0,0217</b>
40 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
	W1	(12,40) * 6 * 0,888 / 1000	t	0,066	
	W2	(4,26 + 4,22) * 6 * 0,888 / 1000	t	0,045	
				RAZEM	<b>0,111</b>
41 d.7	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 7 * 2	m3	0,806	
		0,24 * 0,24 * 1,30 * 6	m3	0,449	
				RAZEM	<b>1,255</b>
42 d.7	KNR 2-02 1218-01	Kotwy stalowe M16, l=35 cm do mocowania murek o masie 1,03 kg/szt.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
<b>8</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
43 d.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		5,26 * 16 * 2 * 0,08 * 0,18	m3	2,424	
				RAZEM	<b>2,424</b>
44 d.8	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 14 * 2	m3 drew	0,549	
				RAZEM	<b>0,549</b>
45 d.8	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		13,08 * 0,14 * 0,14 * 2 * 2	m3 drew	1,025	
				RAZEM	<b>1,025</b>
46 d.8	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		1,83 * 0,14 * 0,14 * 4 * 2	m3 drew	0,287	
				RAZEM	<b>0,287</b>
47 d.8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,55 * 1 * 1,2 * 2	m3	1,320	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,320
9		<b>Pokrycie dachu</b>			
48 d.9	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		(13,08 * 2 + 5,26 * 2) * 0,18 * 0,025	m3	0,165060	
				RAZEM	0,165060
49 d.9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		13,08 * 5,26 * 2	m2	137,602	
				RAZEM	137,602
50 d.9	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		13,08 * 5,26 * 2	m2	137,602	
				RAZEM	137,602
51 d.9	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		13,08 * 5,26 * 2	m2	137,602	
				RAZEM	137,602
52 d.9	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach blachą profilową powlekaną trapezową T18 gr. 0,5 mm na łatach.	m2		
		13,08 * 5,26 * 2	m2	137,602	
				RAZEM	137,602
53 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
		13,08 * 3 * 0,35	m2	13,734	
		5,26 * 4 * 0,35	m2	7,364	
		5,26 * 2 * 0,5	m2	5,260	
		5,26 * 0,25 * 2	m2	2,630	
		(0,5 + 0,3) * 2 * 0,25	m2	0,400	
				RAZEM	29,388
54 d.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 110 mm.	m		
		13,08 * 2	m	26,160	
				RAZEM	26,160
55 d.9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm.	m		
		5,4 * 2	m	10,800	
				RAZEM	10,800
57 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		12,40 * 8,72	m2	108,128	
				RAZEM	108,128
58 d.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		12,40 * 8,72	m2	108,128	
				RAZEM	108,128
59 d.9	KNR K-06 0802-03 analogia	Montaż schodów strychowych wysuwanych o wysokości do 400 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.9	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny podsufitkę	m2		
		(13,08) * 0,55 * 2	m2	14,3880	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,3880
61 d.9	KNR 0-15 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi np. T-8) podbitka dachowa	m2		
		poz.60	m2	14,3880	
				RAZEM	14,3880
10		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie</b>			
62 d.10	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		(3,58 * 4) * 4	m2	57,280	
		8,72 * 4	m2	34,880	
		-1 * 3,5 * 3,6 * 2	m2	-25,200	
		(8,94 + 12,46) * 2 * 0,88	m2	37,664	
		(8,94 * 1,37 * 0,5)	m2	6,124	
		(8,94 * 1,25 * 0,5)	m2	5,588	
				RAZEM	116,336
63 d.10	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		13,08 * 8,72	m2	114,058	
				RAZEM	114,058
64 d.10	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2		
	BG	(3,5 + 2 * 3,60) * 0,38	m2	4,066	
		0,92 * 3 * 0,38	m2	1,049	
				RAZEM	5,115
65 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierównośći	m2		
		(7,95) * 4 * 4,0	m2	127,200	
		8,94 * 4	m2	35,760	
				RAZEM	162,960
66 d.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.65	m2	162,960	
				RAZEM	162,960
67 d.10	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.65	m2	162,960	
		poz.62 + 55	m2	171,336	
				RAZEM	334,296
68 d.10	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		(3,95 + 12,05) * 2 * 2	m2	64,000	
		(3,97 + 12,05) * 2 * 2	m2	64,080	
				RAZEM	128,080
69 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.67 - poz.68	m2	206,216	
				RAZEM	206,216
70 d.10	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników promiennikowych 1,5-2,0kw	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		<b>Docieplenie ściany cokołowej</b>			
71 d.11	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3		
		13,07	m3	13,070	
				RAZEM	13,070
72 d.11	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.71	m3	13,070	
				RAZEM	13,070
73 d.11	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi styropianowymi) gr 8 cm mocowanymi punktowo	m2		
		$(9,16 + 9,16 + 13,07) * 1$	m2	31,390	
				RAZEM	31,390
74 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.73	m2	31,390	
				RAZEM	31,390
75 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podkładem gruntującym	m2		
		poz.73	m2	31,390000	
				RAZEM	31,390000
76 d.11	KNR 0-23 0932-01	Podkład akrylowy pod tynk mozaikowy	m2		
		poz.73	m2	31,390	
				RAZEM	31,390
77 d.11	KNR 0-23 0932-05	Tynk mozikowy (KOLOR SZARY)	m2		
		poz.73 * 0,4	m2	12,556	
				RAZEM	12,556
12		<b>Ocieplenie ścian</b>			
78 d.12	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		$(13,07 + 9,16 * 2) * 5,61$	m2	176,098	
				RAZEM	176,098
79 d.12	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami Styropianowymi Grafitowy gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY I CZERWONY)	m2		
		$(13,07 + 9,1) * 2 * 1,45$	m2	64,293	
		$13,07 * 0,5 * 2 * 1,7$	m2	22,219	
		$4,12 * 2 * 5,61$	m2	46,226	
				RAZEM	132,738
80 d.12	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży gr. 3 cm o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami Styropianowymi Grafitowy metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY)	m2		
		$(3,5 + 3,6 * 2) * 2 * 0,3$	m2	6,420	
		$(0,92 + 2 * 2) * 1 * 0,3$	m2	1,476	
		$0,92 * 3 * 0,3 * 4$	m2	3,312	
				RAZEM	11,208
81 d.12	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa	m2		
		$3,5 * 3,6 * 2$	m2	25,200	
		$0,92 * 2 * 1$	m2	1,840	
		$0,92 * 0,92 * 4$	m2	3,386	
				RAZEM	30,426
82 d.12	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - wariant 1	m		
		$5,61 * 4$	m	22,440	
		$(3,5 + 3,6 * 2) * 2$	m	21,400	
		$(0,92 + 2 * 2)$	m	4,920	
		$0,92 * 3 * 4$	m	11,040	
				RAZEM	59,800
83 d.12	KNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami przeszklone poliwęglanem z rynienką odprowadzającą wodę-1 SZT	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
<b>13</b>		<b>Stolarka</b>			
84 d.13	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,9 * 0,9 * 4	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
85 d.13	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D1 o wymiarach 1000x2060 mm	m2		
		0,9 * 2,06	m2	1,854	
				RAZEM	1,854
86 d.13	KNNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie B1 i B2 Brama wyporzadzona w 3 naświetla, kolor brązowy	m2		
		3,5 * 3,6 * 2	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
87 d.13	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.13	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		0,92 * 4	m	3,680	
				RAZEM	3,680
89 d.13	NNRNKB 2-02-0541-0200	Podokienniki Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,9 * 0,25 * 4	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
90 d.13	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne uszczelnienie pianką podokienników	m		
		0,9 * 4	m	3,600	
				RAZEM	3,600
<b>14</b>		<b>Posadzki (konstrukcja i okładziny)</b>			
91 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		4,13 * (4,08 + 3,97) * 0,3	m3	9,974	
				RAZEM	9,974
92 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		4,13 * (4,08 + 3,97) * 0,1	m3	3,325	
				RAZEM	3,325
93 d.14	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		4,13 * (4,08 + 3,97)	m2	33,247	
				RAZEM	33,247
94 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2		
		4,13 * (4,08 + 3,97)	m2	33,247	
				RAZEM	33,247
95 d.14	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		poz.94	m2	33,247	
				RAZEM	33,247
96 d.14	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2		
		Krotność = 3			
		poz.94	m2	33,247	
				RAZEM	33,247

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.94	m2	33,247	
				RAZEM	33,247
98 d.14	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		4,13 * (4,08 + 3,97)	m2	33,247	
				RAZEM	33,247
99 d.14	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.95	m2	33,247	
				RAZEM	33,247
100 d.14	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(12,08 * 4 + 4,26 + 4,22 + 0,5 * 4)	m	58,800	
				RAZEM	58,800
101 d.14	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		poz. 100	m	58,800	
				RAZEM	58,800
<b>15</b>		<b>Nawierzchnia z kostki</b>			
102 d.15	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		poz. 7 - 9,16 * 4,12	m2	12,261	
				RAZEM	12,261
103 d.15	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta ( +20 cm ) Krotność = 4	m2		
		poz. 102	m2	12,261	
				RAZEM	12,261
104 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 102	m2	12,261	
				RAZEM	12,261
105 d.15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz. 102	m2	12,261	
				RAZEM	12,261
106 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 102	m2	12,261	
				RAZEM	12,261
107 d.15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		12 * 0,3 * 0,2	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
108 d.15	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>16</b>		<b>Wyposażenie</b>			
109 d.16	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników promiennikowych 1,5-2,0kw	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.16	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł ISO BALCK	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.16	analiza indywidualna	Dostawa stołów składanych o wymiary 180x90	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,800		
2 d.1	KNR 4-01 0535-050	Demontaż rur spustowych - do ponownego montażu (po dociepleniu elewacji) - analogia	m	3,270		
3 d.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	76,912		
4 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	8,770		
5 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	76,912		
6 d.1	KNR 4-01 0354-080	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2	m2	16,469		
7 d.1	KNR 2-31 0803-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	50,000		
8 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m2	10,000		
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	19,367		
10 d.1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3	10,935		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
<b>2</b>		<b>Podbicie ściany fundamentowej</b>				
11 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	16,542		
12 d.2	KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m2	23,631		
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,020		
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0,033		
15 d.2	KNR 3 0201-05	Podbicie betonem o grub.do 80 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km, ziemię pozostawić na placu budowy	m3	4,580		
16 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	16,542		
<b>Razem dział: Podbicie ściany fundamentowej</b>						
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
17 d.3	KNR 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	26,0400		
18 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	14,123		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
<b>4</b>		<b>Fundamenty</b>				
19 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,2420		
20 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,250		
21 d.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,960		

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	5,425		
23 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,048		
24 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0,077		
<b>Razem dział: Fundamenty</b>						
<b>5</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>				
25 d.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	6,5100		
26 d.5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	43,400		
27 d.5	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	43,400		
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>						
<b>6</b>		<b>Ściany parteru</b>				
28 d.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	9,2580		
29 d.6	KNR 9-17 0103-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, systemu , z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m2	76,816		
30 d.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - gniazda po belkach stropowych	m3	2,160		
31 d.6	KNR 9-17 0109-01	Nadproża prefabrykowane systemu	m	2,500		
32 d.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,750		
33 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0,478		
34 d.6	KNR 19-01 0332-04	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej trójprzewodowe 1 1/2 x 1 1/2	m3	0,38		
35 d.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2	0,750		
<b>Razem dział: Ściany parteru</b>						
<b>7</b>		<b>Konstrukcyjne żelbetowe stropu</b>				
36 d.7	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m2	105,152		
37 d.7	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m	8,520		
38 d.7	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3	3,899520		
39 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t	0,0217		
40 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t	0,111		
41 d.7	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,255		
42 d.7	KNR 2-02 1218-01	Kotwy stalowe M16, l=35 cm do mocowania murłat o masie 1,03 kg/szt.	szt.	14,000		
<b>Razem dział: Konstrukcyjne żelbetowe stropu</b>						

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>8</b>		<b>Więźba dachowa</b>				
43 d.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	2,424		
44 d.8	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew	0,549		
45 d.8	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew	1,025		
46 d.8	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew	0,287		
47 d.8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3	1,320		
<b>Razem dział: Więźba dachowa</b>						
<b>9</b>		<b>Pokrycie dachu</b>				
48 d.9	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,165060		
49 d.9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2	137,602		
50 d.9	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2	137,602		
51 d.9	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2	137,602		
52 d.9	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach blachą profilową powlekaną trapezową T18 gr. 0,5 mm na łatach.	m2	137,602		
53 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2	29,388		
54 d.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 110 mm.	m	26,160		
55 d.9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	2,000		
56 d.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm.	m	10,800		
57 d.9	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	108,128		
58 d.9	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	108,128		
59 d.9	KNR K-06 0802-03 analogia	Montaż schodów strychowych wysuwanych o wysokości do 400 cm	szt.	1,00		
60 d.9	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny podsufitkę	m2	14,3880		
61 d.9	KNR 0-15 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanymi profilowanymi (trapezowymi np. T-8) podbitka dachowa	m2	14,3880		
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>						
<b>10</b>		<b>Tynki wewnętrzne, malowanie</b>				
62 d.10	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	116,336		
63 d.10	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	114,058		
64 d.10	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2	5,115		
65 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	162,960		
66 d.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	162,960		

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
67 d.10	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	334,296		
68 d.10	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	128,080		
69 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m2	206,216		
70 d.10	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników promiennikowych 1,5-2,0kw	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne, malowanie</b>						
11		<b>Docieplenie ściany cokołowej</b>				
71 d.11	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3	13,070		
72 d.11	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3	13,070		
73 d.11	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi ekstrudowanymi styropianowymi) gr 8 cm mocowanymi punktowo	m2	31,390		
74 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	31,390		
75 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podkładem gruntującym	m2	31,390000		
76 d.11	KNR 0-23 0932-01	Podkład akrylowy pod tynk mozaikowy	m2	31,390		
77 d.11	KNR 0-23 0932-05	Tynk mozikowy (KOLOR SZARY)	m2	12,556		
<b>Razem dział: Docieplenie ściany cokołowej</b>						
12		<b>Ocieplenie ścian</b>				
78 d.12	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m2	176,098		
79 d.12	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami Styropianowymi Grafitowy gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY I CZERWONY)	m2	132,738		
80 d.12	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży gr. 3 cm o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami Styropianowymi Grafitowy metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk sylikatowy (KOLOR SZARY)	m2	11,208		
81 d.12	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2	30,426		
82 d.12	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - wariant 1	m	59,800		
83 d.12	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami przeszklone poliwęglanem z rynienką odprowadzającą wodę-1 SZT	m2	1,800		
<b>Razem dział: Ocieplenie ścian</b>						
13		<b>Stolarka</b>				
84 d.13	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	3,240		
85 d.13	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D1 o wymiarach 1000x2060 mm	m2	1,854		
86 d.13	KNNR 2 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie B1 i B2 Brama wyposażona w 3 naświetla, kolor brązowy	m2	25,200		
87 d.13	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m2	1,000		
88 d.13	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	3,680		



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
89 d.13	NNRNKB 2-02-0541-0200	Podokienniki Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,900		
90 d.13	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne uszczelnienie pianką podokienników	m	3,600		
<b>Razem dział: Stolarka</b>						
14		<b>Posadzki (konstrukcja i okładziny)</b>				
91 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	9,974		
92 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	3,325		
93 d.14	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	33,247		
94 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	33,247		
95 d.14	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	33,247		
96 d.14	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3	m2	33,247		
97 d.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	33,247		
98 d.14	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	33,247		
99 d.14	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	33,247		
100 d.14	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	58,800		
101 d.14	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	58,800		
<b>Razem dział: Posadzki (konstrukcja i okładziny)</b>						
15		<b>Nawierzchnia z kostki</b>				
102 d.15	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	12,261		
103 d.15	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta ( +20 cm ) Krotność = 4	m2	12,261		
104 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	12,261		
105 d.15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	12,261		
106 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,261		
107 d.15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	0,720		
108 d.15	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	12,000		
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki</b>						
16		<b>Wypośażenie</b>				
109 d.16	KNR 0-38 0103-01	Montaż grzejników promiennikowych 1,5-2,0kw	szt.	4,000		
110 d.16	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł ISO BALCK	szt.	24,000		
111 d.16	analiza indywidualna	Dostawa stołów składanych o wymiary 180x90	szt.	6,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem dział: Wyposażenie</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						