

# PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Reymonta 7, 97-318 Czarnocin  
INWESTOR : Gmina Czarnocin  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 142, 97-318 Czarnocin  
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaż istniejącego ocieplenia ścian - elewacja północna						
2	Docieplenie ścian zewnętrznych w części użytkowej i cokołowej						
2.1	Docieplenie ścian powyżej terenu						
2.1.1	Elewacja północna						
2.1.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.1.3	Parapety okienne						
2.1.1.4	Rury spustowe						
2.1.1.5	Lukarny						
2.1.1.6	Roboty ociepleniowe						
2.1.1.7	Elewacja cokołowa						
2.1.1.8	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.1.9	Lukarny						
2.1.1.10	Roboty pozostałe						
2.1.1.11	Zadaszenie wejścia						
2.1.1.12	Gzyms budynku						
2.1.1.13	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.1.14	Parapety okienne						
2.1.1.15	Rury spustowe						
2.1.1.16	Roboty porządkowe						
2.1.1.17	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.2	Elewacja południowa						
2.1.2.1	Roboty zabezpieczające						
2.1.2.2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.2.3	Parapety okienne						
2.1.2.4	Rury spustowe						
2.1.2.5	Lukarny						
2.1.2.6	Roboty ociepleniowe						
2.1.2.7	Elewacja cokołowa						
2.1.2.8	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.2.9	Lukarny						
2.1.2.10	Roboty pozostałe						
2.1.2.11	Gzyms budynku						
2.1.2.12	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.2.13	Parapety okienne						
2.1.2.14	Rury spustowe						
2.1.2.15	Roboty porządkowe						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.1.2. 7	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.3	Elewacja wschodnia						
2.1.3. 1	Roboty zabezpieczające						
2.1.3. 2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.3. 2.1	Parapety okienne						
2.1.3. 3	Roboty ociepleniowe						
2.1.3. 3.1	Elewacja cokołowa						
2.1.3. 3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.3. 4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.3. 4.1	Parapety okienne						
2.1.3. 5	Roboty porządkowe						
2.1.3. 6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.4	Elewacja zachodnia						
2.1.4. 1	Roboty zabezpieczające						
2.1.4. 2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.4. 2.1	Parapety okienne						
2.1.4. 3	Roboty ociepleniowe						
2.1.4. 3.1	Elewacja cokołowa						
2.1.4. 3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.4. 4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.4. 4.1	Parapety okienne						
2.1.4. 5	Roboty porządkowe						
2.1.4. 6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.2	Docieplenie ścian poniżej terenu						
2.2.1	Elewacja północna						
2.2.2	Elewacja południowa						
2.2.3	Elewacja wschodnia						
2.2.4	Elewacja zachodnia						
3	Docieplenie stropu nad pomieszczeniami poddasza						
4	Docieplenie ścian poddasza						
5	Docieplenie dachu wraz z remontem połaci dachowej						
5.1	Docieplenie dachu						
5.2	Remont połaci dachowej						
5.3	Kominy ponad dachem						
6	Wymiana okien						
7	Wymiana drzwi zewnętrznych						
8	Remont balkonów						
8.1	Płyta balkonowa						
8.1.1	Posadzka						
8.1.2	Sufit płyty balkonowej						
8.2	Balustrada balkonowa						
8.3	Czas pracy rusztowania						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż istniejącego ocieplenia ścian - elewacja północna</b>			
1	KNR 0-23	Demontaż istniejącego ocieplenia elewacji budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-02				
	analogia				
		elewacja			
		15.80*6.96	m <sup>2</sup>	109.968	
		15.90*0.28	m <sup>2</sup>	4.452	
		-okno			
		-1.45*1.65*5	m <sup>2</sup>	-11.963	
		-0.65*0.50	m <sup>2</sup>	-0.325	
		-drzwi wejściowe			
		-1.27*2.05	m <sup>2</sup>	-2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.528</b>
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	0108-12				
		poz.1*0.08	m <sup>3</sup>	7.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.962</b>
3		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		poz.2	m <sup>3</sup>	7.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.962</b>
4	KNR 0-23	Demontaż istniejącego ocieplenia ościeży okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-05				
	analogia				
		ościeża okienne i drzwiowe			
		[1.45+1.65*2]*5		23.750	
		[0.65+0.50*2]		1.650	
		[1.27+2.05*2]		5.370	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m <sup>2</sup>	30.770	
				<b>7.693</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.693</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	0108-12				
		poz.4*0.02	m <sup>3</sup>	0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
6		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		poz.5	m <sup>3</sup>	0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
<b>2</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych w części użytkowej i cokołowej</b>			
<b>2.1</b>		<b>Docieplenie ścian powyżej terenu</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Elewacja północna</b>			
<b>2.1.1.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
7	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.2.	0318-04.03				
1.1.					
1					
		16.00+2.50*2	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
8	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
1.1.					
1					
		1.45*1.65*5	m <sup>2</sup>	11.963	
		0.65*0.50	m <sup>2</sup>	0.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.288</b>
9	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
1.1.	analogia				
1					
		1.27*2.05	m <sup>2</sup>	2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.604</b>
<b>2.1.1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1.</b> <b>1.2.</b> <b>1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
10 d.2. 1.1. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  1.45*5 0.65 1.15*2  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.25	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	    7.250 0.650 2.300  ===== 10.200 <b>2.550</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
11 d.2. 1.1. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.10*5.50<kg/m2>/1000	t   t	   0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
12 d.2. 1.1. 2.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych  poz.10/0.25*0.15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
13 d.2. 1.1. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.12*0.01	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
14 d.2. 1.1. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.13	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
<b>2.1.</b> <b>1.2.</b> <b>2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
15 d.2. 1.1. 2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  7.20*2	m   m	   14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
16 d.2. 1.1. 2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.15*2.00<kg/m2>/1000	t   t	   0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
<b>2.1.</b> <b>1.2.</b> <b>3</b>		<b>Lukarny</b>			
17 d.2. 1.1. 2.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie obicia z ścian lukarn z blachy nie nadającej się do użytku  elewacja 1.95*1.65 2.85*1.65*0.5*2 -okno -1.15*1.15 ościeża okienne [1.15+1.15*2]*0.15  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*2<lukarna>	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	    3.218 4.703  -1.323  0.518  ===== 7.116 <b>14.232</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.232</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1.1. 1107-04 2.3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.17*5.50<kg/m2>/1000	t	0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
19	KNR 4-01 d.2. 0426-02 1.1. 2.3	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	14.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.232</b>
20	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.1. 0108-10 2.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.19*0.02	m <sup>3</sup>	0.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
21	d.2. kalk. własna 1.1. 2.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.20	m <sup>3</sup>	0.285	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
2.1. 1.3		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
2.1. 1.3. 1		<b>Elewacja cokołowa</b>			
22	KNR 0-23 d.2. 2614-02 1.1. 3.1	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		15.81*0.70	m <sup>2</sup>	11.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.067</b>
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1.1. 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	11.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.067</b>
24	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1.1. 3.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.70*2	m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
2.1. 1.3. 2		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
25	KNR 0-23 d.2. 2614-02 1.1. 3.2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		elewacja 15.81*6.22	m <sup>2</sup>	98.338	
		15.90*0.28	m <sup>2</sup>	4.452	
		-okno			
		-poz.8	m <sup>2</sup>	-12.288	
		-drzwi wejściowe			
		-poz.9	m <sup>2</sup>	-2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.898</b>
26	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1.1. 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		15.81*1.00	m <sup>2</sup>	15.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.810</b>
27	KNR 0-23 d.2. 2614-08 1.1. 3.2	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		ościeża okno			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.45+1.65*2]*5 [0.65+0.50*2]  drzwi wejściowe [1.27+2.05*2]  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	23.750 1.650  5.370  ===== 30.770 <b>9.231</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.231</b>
28 d.2. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża poz.27/0.30  narożniki budynku 6.56*2	m  m  m	  30.770  13.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.890</b>
29 d.2. 1.1. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji   poz.25+poz.27	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   97.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.129</b>
2.1. 1.3. 3		<b>Lukarny</b>			
30 d.2. 1.1. 3.3	KNR 2-22 0601-03 analogia	Obicie konstrukcji lukarn płytą OSB gr. 12 mm  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.232</b>
31 d.2. 1.1. 3.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Zmatowienie powierzchni płyty OSB  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.232</b>
32 d.2. 1.1. 3.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 16 cm  elewacja 1.95*1.65 2.85*1.65*0.5*2 -okno -1.15*1.15  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*2<lukarna>	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       3.218 4.703 -1.323  ===== 6.598 <b>13.196</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.196</b>
33 d.2. 1.1. 3.3	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 3 cm  ościeża okno [1.15+1.15*2]*2<lukarna>  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.15	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       6.900  ===== 6.900 <b>1.035</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
34 d.2. 1.1. 3.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.33/0.15	m	6.900	
		narożniki lukarn 1.65*2*2	m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
35 d.2. 1.1. 3.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>	14.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.231</b>
2.1. 1.4.		<b>Roboty pozostałe</b>			
2.1. 1.4. 1		<b>Zadaszenie wejścia</b>			
36 d.2. 1.1. 4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.60	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
37 d.2. 1.1. 4.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
38 d.2. 1.1. 4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na spodzie zadaszenia	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
39 d.2. 1.1. 4.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV z kapinosem	m		
		1.80+0.60*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40 d.2. 1.1. 4.1	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
41 d.2. 1.1. 4.1	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
42 d.2. 1.1. 4.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
43 d.2. 1.1. 4.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
2.1. 1.4. 2		<b>Gzyms budynku</b>			
44 d.2. 1.1. 4.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		16.21*0.30	m <sup>2</sup>	4.863	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
45	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1.1. 4.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
46	KNR 0-23 d.2. 2612-07 1.1. 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przykle- jenie warstwy siatki na gzymsie budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
47	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1.1. 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		16.21*3	m	48.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.630</b>
48	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1.1. KNR 2-02 4.2 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar- skiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
49	KNR 0-23 d.2. 0931-03 1.1. KNR 2-02 4.2 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - gzyms budyńku Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
50	KNR 0-33 d.2. 0128-01 1.1. 4.2	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
<b>2.1.</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>1.5.</b>					
<b>2.1.</b>		<b>Parapety okienne</b>			
<b>1.5.</b>					
<b>1</b>					
51	KNR 2-02 d.2. 0923-04 1.1. analogia 5.1	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.12	m <sup>2</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
52	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1.1. 5.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.10/0.25*0.40	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
53	KNR 2-02 d.2. 0617-06 1.1. analogia 5.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.52/0.40	m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
54	KNR 2-02 d.2. 0617-12 1.1. analogia 5.1	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowym ociepleniem sili- konem akrylowym	m		
		poz.27/0.30	m	30.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.770</b>
<b>2.1.</b>		<b>Rury spustowe</b>			
<b>1.5.</b>					
<b>2</b>					
55	KNR 2-02 d.2. 0510-03 1.1. 5.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.15	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
<b>2.1.</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
<b>1.6</b>					
56	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.2.	1215-04				
1.1.					
6		poz.8	m <sup>2</sup>	12.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.288</b>
57	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2.	1215-02				
1.1.					
6		poz.9	m <sup>2</sup>	2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.604</b>
58	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.2.	0318-04.04				
1.1.					
6		poz.10	m	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
<b>2.1.</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
<b>1.7</b>					
59	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1610-01				
1.1.					
7		15.90*7.50	m <sup>2</sup>	119.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.250</b>
60	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	1613-01				
1.1.					
7		poz.59	m <sup>2</sup>	119.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.250</b>
61	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1622a-				
1.1.	01				
7		poz.59	m <sup>2</sup>	119.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.250</b>
62	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.2.	r.16	(poz.:1,4,8,10,12,15,17,19,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,			
1.1.	z.sz.5.15	41,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56)			
7					
<b>2.1.</b>		<b>Elewacja południowa</b>			
<b>2</b>					
<b>2.1.</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
<b>2.1</b>					
63	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prze- m			
d.2.	0318-04.03	seł i siatki - siatka metalowa			
1.2.					
1		15.90+2.50*2	m	20.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.900</b>
64	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
1.2.					
1		1.45*1.65*2*3	m <sup>2</sup>	14.355	
		1.45*1.65*2	m <sup>2</sup>	4.785	
		0.60*1.65*2	m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.120</b>
65	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi balkonowych folią malarską	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01				
1.2.	analogia				
1		0.85*2.50*2	m <sup>2</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
<b>2.1.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>2.2</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1.</b> <b>2.2.</b> <b>1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
66 d.2. 1.2. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  1.45*2*3 1.45*2 0.60*2 1.15*3  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.25	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	8.700 2.900 1.200 3.450  ===== 16.250 <b>4.063</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.063</b>
67 d.2. 1.2. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.66*5.50<kg/m2>/1000	t   t	   0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
68 d.2. 1.2. 2.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych  poz.66/0.25*0.15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   2.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>
69 d.2. 1.2. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.68*0.01	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
70 d.2. 1.2. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.69	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
<b>2.1.</b> <b>2.2.</b> <b>2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
71 d.2. 1.2. 2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  7.20*2	m   m	   14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
72 d.2. 1.2. 2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.71*2.00<kg/m>/1000	t   t	   0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
<b>2.1.</b> <b>2.2.</b> <b>3</b>		<b>Lukarny</b>			
73 d.2. 1.2. 2.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie obicia z ścian lukarn z blachy nie nadającej się do użytku  elewacja 1.95*1.65 2.85*1.65*0.5*2 -okno -1.15*1.15 ościeża okienne [1.15+1.15*2]*0.15  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*3<lukarna>	m <sup>2</sup>               m <sup>2</sup>	               ===== 7.116 <b>21.348</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.348</b>
74 d.2. 1107-01 1.2. 1107-04 2.3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.73*5.50<kg/m2>/1000	t	0.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.117</b>
75 d.2. 0426-02 1.2. 2.3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	21.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.348</b>
76 d.2. 0108-09 1.2. 0108-10 2.3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.75*0.02	m <sup>3</sup>	0.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.427</b>
77 d.2. kalk. własna 1.2. 2.3		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.76	m <sup>3</sup>	0.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.427</b>
2.1. 2.3		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
2.1. 2.3. 1		<b>Elewacja cokołowa</b>			
78 d.2. 2614-02 1.2. 3.1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		15.81*0.65	m <sup>2</sup>	10.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.277</b>
79 d.2. 2612-06 1.2. 3.1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	10.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.277</b>
80 d.2. 2612-08 1.2. 3.1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.65*2	m	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
2.1. 2.3. 2		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
81 d.2. 2614-02 1.2. 3.2	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		elewacja 15.81*6.22	m <sup>2</sup>	98.338	
		15.90*0.28	m <sup>2</sup>	4.452	
		-okno			
		-poz.64	m <sup>2</sup>	-21.120	
		-drzwi balkonowe			
		-poz.65	m <sup>2</sup>	-4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.420</b>
82 d.2. 2612-06 1.2. 3.2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		15.81*1.00	m <sup>2</sup>	15.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.810</b>
83 d.2. 2614-08 1.2. 3.2	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ościeża okno [1.45+1.65*2]*2*3 [1.45+1.65*2]*2 [0.60+1.65*2]*2  drzwi balkonowe [0.85+2.50*2]*2  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	28.500 9.500 7.800  11.700  ===== 57.500 17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
84 d.2. 1.2. 3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża poz.83/0.30  narożniki budynku 6.56*2	m  m  m	  57.500  13.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.620</b>
85 d.2. 1.2. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji   poz.81+poz.83	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   94.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.670</b>
<b>2.1. 2.3. 3</b>		<b>Lukarny</b>			
86 d.2. 1.2. 3.3	KNR 2-22 0601-03 analogia	Obicie konstrukcji lukarn płytą OSB gr. 12 mm  poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.348</b>
87 d.2. 1.2. 3.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Zmatowienie powierzchni płyty OSB  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.348</b>
88 d.2. 1.2. 3.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 16 cm  elewacja 1.95*1.65 2.85*1.65*0.5*2 -okno -1.15*1.15  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*3<lukarna>	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       3.218 4.703  -1.323  ===== 6.598 19.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.794</b>
89 d.2. 1.2. 3.3	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 3 cm  ościeża okno [1.15+1.15*2]*3<lukarna>  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.15	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	       10.350  ===== 10.350 1.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.553</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 1.2. 3.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża poz.89/0.15	m	10.353	
		narożniki lukarn 1.65*2*3	m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.253</b>
91 d.2. 1.2. 3.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.88+poz.89	m <sup>2</sup>	21.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.347</b>
2.1. 2.4		<b>Roboty pozostałe</b>			
2.1. 2.4. 1		<b>Gzyms budynku</b>			
92 d.2. 1.2. 4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		16.21*0.30	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
93 d.2. 1.2. 4.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
94 d.2. 1.2. 4.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na gzymsie budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.92	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
95 d.2. 1.2. 4.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		16.21*3	m	48.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.630</b>
96 d.2. 1.2. 4.1 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.94	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
97 d.2. 1.2. 4.1 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23 0931-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - gzyms budyńku Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.94	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
98 d.2. 1.2. 4.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.94	m <sup>2</sup>	4.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.863</b>
2.1. 2.5		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
2.1. 2.5. 1		<b>Parapety okienne</b>			
99 d.2. 1.2. 5.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.68	m <sup>2</sup>	2.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>
100 d.2. 1.2. 5.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.66/0.25*0.40	m <sup>2</sup>	6.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.501</b>
101 d.2. 1.2. 5.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.100/0.40	m	16.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.253</b>
102 d.2. 1.2. 5.1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.83/0.30	m	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
<b>2.1. 2.5. 2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
103 d.2. 1.2. 5.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.71	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
<b>2.1. 2.6</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
104 d.2. 1.2. 6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.64	m <sup>2</sup>	21.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.120</b>
105 d.2. 1.2. 6	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
106 d.2. 1.2. 6	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.63	m	20.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.900</b>
<b>2.1. 2.7</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
107 d.2. 1.2. 7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		15.90*7.35	m <sup>2</sup>	116.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.865</b>
108 d.2. 1.2. 7	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	116.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.865</b>
109 d.2. 1.2. 7	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	116.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.865</b>
110 d.2. 1.2. 7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:64,65,66,68,71,73,75,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 3		<b>Elewacja wschodnia</b>			
2.1. 3.1		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
111 d.2. 1.3. 1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prześ- seł i siatki - siatka metalowa	m		
		11.30+2.50*2	m	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
112 d.2. 1.3. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.45*1.65*2*2	m <sup>2</sup>	9.570	
		1.15*1.15*2	m <sup>2</sup>	2.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.215</b>
2.1. 3.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1. 3.2. 1		<b>Parapety okienne</b>			
113 d.2. 1.3. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.45*2*2		5.800	
		1.15*2		2.300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m <sup>2</sup>	8.100	
				<b>2.025</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
114 d.2. 1.3. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.113*5.50<kg/m2>/1000	t	0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
115 d.2. 1.3. 2.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki bla- charskie parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		poz.113/0.25*0.15	m <sup>2</sup>	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
116 d.2. 1.3. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.115*0.01	m <sup>3</sup>	0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
117 d.2. 1.3. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.116	m <sup>3</sup>	0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
2.1. 3.3		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
2.1. 3.3. 1		<b>Elewacja cokołowa</b>			
118 d.2. 1.3. 3.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tyn- ku mozaikowego - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		11.30*0.65	m <sup>2</sup>	7.345	
		11.30*0.25*0.5	m <sup>2</sup>	1.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.758</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.2. 1.3. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		poz.118	m <sup>2</sup>	8.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.758</b>
120 d.2. 1.3. 3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.65*2	m	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
<b>2.1. 3.3. 2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
121 d.2. 1.3. 3.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		elewacja			
		11.30*6.22	m <sup>2</sup>	70.286	
		11.78*0.15	m <sup>2</sup>	1.767	
		5.89*4.45*0.5*2	m <sup>2</sup>	26.211	
		-okno			
		-poz.112	m <sup>2</sup>	-12.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.049</b>
122 d.2. 1.3. 3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		11.30*1.00	m <sup>2</sup>	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
123 d.2. 1.3. 3.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		ościeża			
		okno			
		[1.45+1.65*2]*2*2		19.000	
		[1.15+1.15*2]*2		6.900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	25.900	
				<b>7.770</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.770</b>
124 d.2. 1.3. 3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża			
		poz.123/0.30	m	25.900	
		narożniki budynku			
		6.25*2	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
125 d.2. 1.3. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.121+poz.123	m <sup>2</sup>	93.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.819</b>
<b>2.1. 3.4.</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>2.1. 3.4. 1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
126 d.2. 1.3. 4.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.2. 1.3. 4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.113/0.25*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
128 d.2. 1.3. 4.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym  poz.127/0.40	m  m	  8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
129 d.2. 1.3. 4.1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowym ociepleniem silikonem akrylowym  poz.123/0.30	m  m	  25.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.900</b>
<b>2.1. 3.5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
130 d.2. 1.3. 5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.215</b>
131 d.2. 1.3. 5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa  poz.113	m  m	  2.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
<b>2.1. 3.6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
132 d.2. 1.3. 6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m  11.30*11.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.340</b>
133 d.2. 1.3. 6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.340</b>
134 d.2. 1.3. 6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.340</b>
135 d.2. 1.3. 6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:112,113,115,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130)			
<b>2.1. 4</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
<b>2.1. 4.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
136 d.2. 1.4. 1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prześel i siatki - siatka metalowa  11.30+2.50*2	m  m	  16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
137 d.2. 1.4. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską  1.45*1.65*2*2 1.15*1.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.570 2.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.215</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1.</b> <b>4.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>2.1.</b> <b>4.2.</b> <b>1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
138 d.2. 1.4. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  1.45*2*2 1.15*2  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.25	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	   5.800 2.300  ===== 8.100 <b>2.025</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
139 d.2. 1.4. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.138*5.50<kg/m2>/1000	t   t	   0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
140 d.2. 1.4. 2.1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych  poz.138/0.25*0.15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
141 d.2. 1.4. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.140*0.01	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
142 d.2. 1.4. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.141	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
<b>2.1.</b> <b>4.3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>2.1.</b> <b>4.3.</b> <b>1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
143 d.2. 1.4. 3.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm  11.30*0.74	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   8.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.362</b>
144 d.2. 1.4. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  poz.143	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   8.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.362</b>
145 d.2. 1.4. 3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  0.74*2	m   m	   1.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
<b>2.1.</b> <b>4.3.</b> <b>2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
146 d.2. 1.4. 3.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 16 cm  elewacja 11.30*6.22 11.78*0.15 5.89*4.45*0.5*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   70.286 1.767 26.211	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-okno -poz.137	m <sup>2</sup>	-12.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.049</b>
147 d.2. 1.4. 3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		11.30*1.00	m <sup>2</sup>	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
148 d.2. 1.4. 3.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,032 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		ościeża okno [1.45+1.65*2]*2*2 [1.15+1.15*2]*2		19.000 6.900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	25.900 <b>7.770</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.770</b>
149 d.2. 1.4. 3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża poz.148/0.30	m	25.900	
		narożniki budynku 6.25*2	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
150 d.2. 1.4. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.146+poz.148	m <sup>2</sup>	93.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.819</b>
2.1. 4.4.		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
2.1. 4.4. 1		<b>Parapety okienne</b>			
151 d.2. 1.4. 4.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.140	m <sup>2</sup>	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
152 d.2. 1.4. 4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.138/0.25*0.40	m <sup>2</sup>	3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
153 d.2. 1.4. 4.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.152/0.40	m	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
154 d.2. 1.4. 4.1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.148/0.30	m	25.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.900</b>
2.1. 4.5		<b>Roboty porządkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.2. 1.4. 5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	12.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.215</b>
156 d.2. 1.4. 5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.138	m	2.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
<b>2.1. 4.6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
157 d.2. 1.4. 6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		11.30*11.80	m <sup>2</sup>	133.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.340</b>
158 d.2. 1.4. 6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	133.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.340</b>
159 d.2. 1.4. 6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	133.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.340</b>
160 d.2. 1.4. 6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:137,138,140,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155)			
<b>2.2</b>		<b>Docieplenie ścian poniżej terenu</b>			
<b>2.2. 1</b>		<b>Elewacja północna</b>			
161 d.2. 2.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		15.80*1.00*1.50	m <sup>3</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
162 d.2. 2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		[15.80+1.00*2]*1.50	m <sup>2</sup>	26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
163 d.2. 2.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.161/1.00	m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
164 d.2. 2.1	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
165 d.2. 2.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15.80	m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
166 d.2. 2.1	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.165*0.76	m <sup>2</sup>	12.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.008</b>
167 d.2. 2.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.164	m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2.1 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.165	m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
169	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		wykop poz.161	m <sup>3</sup>	23.700	
		-izolacja -poz.166*0.16	m <sup>3</sup>	-1.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.779</b>
170	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.169	m <sup>3</sup>	21.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.779</b>
171	KNR 4-01 d.2. 0108-06 2.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.166*0.16	m <sup>3</sup>	1.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.921</b>
172	kalk. własna d.2. 2.1	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.171	m <sup>3</sup>	1.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.921</b>
173	KNR 2-31 d.2. 0105-05 2.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		15.80*0.50	m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
174	KNR 2-31 d.2. 0502-04 2.1	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.173	m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
175	KNR 2-31 d.2. 0401-02 2.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15.80+0.50*2	m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
176	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.175	m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
<b>2.2.</b>		<b>Elewacja południowa</b>			
<b>2</b>					
177	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		15.80*1.00*1.50	m <sup>3</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
178	KNR 4-01 d.2. 0107-01 2.2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		[15.80+1.00*2]*1.50	m <sup>2</sup>	26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
179	KNR 4-01 d.2. 0619-03 2.2	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.177/1.00	m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
180	KNR AT-27 d.2. 0303-01 2.2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.179	m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
181	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15.80	m	15.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
182	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - styropian XPS lambda 0,035	m <sup>2</sup>		
d.2.	0508-04	gr. 16 cm			
2.2		poz.181*0.85	m <sup>2</sup>	13.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.430</b>
183	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0207-01				
2.2		poz.180	m <sup>2</sup>	23.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
184	KNR 0-23	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
d.2.	2612-09				
2.2	analogia	poz.181	m	15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
185	KNR 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>		
d.2.	0105-02				
2.2		wykop	m <sup>3</sup>	23.700	
		poz.177			
		-izolacja	m <sup>3</sup>	-2.149	
		-poz.182*0.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>21.551</b>
186	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0236-03				
2.2		poz.185	m <sup>3</sup>	21.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.551</b>
187	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-06				
2.2	0108-08	poz.182*0.16	m <sup>3</sup>	2.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.149</b>
188		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.2.	kalk. własna				
2.2		poz.187	m <sup>3</sup>	2.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.149</b>
189	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0105-05				
2.2	0105-06	15.80*0.50	m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
190	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0502-04				
2.2		poz.189	m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
191	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-02				
2.2		15.80+0.50*2	m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
192	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.	0407-05				
2.2		poz.191	m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
<b>2.2.</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
<b>3</b>					
193	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0104-02				
2.3		11.30*1.00*1.50	m <sup>3</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
194	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	0107-01				
2.3		[11.30+1.00*2]*1.50	m <sup>2</sup>	19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
195	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0619-03				
2.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.193/1.00	m <sup>2</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
196 d.2. 2.3	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.195	m <sup>2</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
197 d.2. 2.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		11.30	m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
198 d.2. 2.3	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.197*0.85	m <sup>2</sup>	9.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.605</b>
199 d.2. 2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
200 d.2. 2.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
		poz.197	m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
201 d.2. 2.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		wykop	m <sup>3</sup>	16.950	
		-izolacja	m <sup>3</sup>	-1.537	
		-poz.198*0.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.413</b>
202 d.2. 2.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.201	m <sup>3</sup>	15.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.413</b>
203 d.2. 2.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.198*0.16	m <sup>3</sup>	1.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.537</b>
204 d.2. 2.3	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.203	m <sup>3</sup>	1.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.537</b>
205 d.2. 2.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		11.30*0.50	m <sup>2</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
206 d.2. 2.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.205	m <sup>2</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
207 d.2. 2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		11.30+0.50*2	m	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
208 d.2. 2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.207	m	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
<b>2.2. 4</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.2. 2.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		11.30*1.00*1.50	m <sup>3</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
210 d.2. 2.4	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		[11.30+1.00*2]*1.50	m <sup>2</sup>	19.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.950</b>
211 d.2. 2.4	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.209/1.00	m <sup>2</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
212 d.2. 2.4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		poz.211	m <sup>2</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
213 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		11.30	m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
214 d.2. 2.4	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.213*0.85	m <sup>2</sup>	9.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.605</b>
215 d.2. 2.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.950</b>
216 d.2. 2.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
		poz.213	m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
217 d.2. 2.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		wykop poz.209	m <sup>3</sup>	16.950	
		-izolacja -poz.214*0.16	m <sup>3</sup>	-1.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.413</b>
218 d.2. 2.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.217	m <sup>3</sup>	15.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.413</b>
219 d.2. 2.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.214*0.16	m <sup>3</sup>	1.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.537</b>
220 d.2. 2.4	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.219	m <sup>3</sup>	1.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.537</b>
221 d.2. 2.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		11.30*0.50	m <sup>2</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
222 d.2. 2.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.221	m <sup>2</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.2. 2.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		11.30+0.50*2	m	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
224 d.2. 2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.223	m	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
<b>3</b>		<b>Docieplenie stropu nad pomieszczeniami poddasza</b>			
225 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie powierzchni stropu z nieczystości biologicznych	m <sup>2</sup>		
		2.10*2.12*2	m <sup>2</sup>	8.904	
		5.25*6.36*2	m <sup>2</sup>	66.780	
		1.80*2.12*2	m <sup>2</sup>	7.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.316</b>
226 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzuc	m <sup>3</sup>		
		poz.225*0.01	m <sup>3</sup>	0.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.833</b>
227 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.226	m <sup>3</sup>	0.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.833</b>
228 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.227	m <sup>3</sup>	0.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.833</b>
229 d.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		poz.225	m <sup>2</sup>	83.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.316</b>
230 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna lambda 0,035 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.229	m <sup>2</sup>	83.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.316</b>
231 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna lambda 0,035 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.229	m <sup>2</sup>	83.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.316</b>
232 d.3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioodporny, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.229	m <sup>2</sup>	83.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.316</b>
233 d.3	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioodporny, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
		poz.229	m <sup>2</sup>	83.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.316</b>
<b>4</b>		<b>Docieplenie ścian poddasza</b>			
234 d.4	KNR-W 2-02 2003-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm ognioodporne na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo	m <sup>2</sup>		
		100-02	m <sup>2</sup>	24.750	
		[4.00+0.95]*2.50*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
235 d.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.234	m <sup>2</sup>	24.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
<b>5</b>		<b>Docieplenie dachu wraz z remontem połaci dachowej</b>			
<b>5.1</b>		<b>Docieplenie dachu</b>			
236 d.5. 1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		[3.63+4.70+3.66]*3.20	m <sup>2</sup>	38.368	
		[1.32+3.70+3.70+1.32]*3.20	m <sup>2</sup>	32.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.496</b>
237 d.5. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.236*0.03	m <sup>3</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
238	KNR 4-01 d.5. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.237	m <sup>3</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
239	d.5. kalk. własna 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.237	m <sup>3</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
240	KNR 2-02 d.5. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna lambda 0,033 gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.236	m <sup>2</sup>	70.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.496</b>
241	KNR 2-02 d.5. 0613-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna lambda 0,033 gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.240	m <sup>2</sup>	70.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.496</b>
242	KNR 2-02 d.5. 2011-01 1	Okładziny gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioodporna, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.241	m <sup>2</sup>	70.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.496</b>
243	KNR 2-02 d.5. 2011-04 1	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporna, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
		poz.241	m <sup>2</sup>	70.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.496</b>
244	KNR 2-02 d.5. 1505-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.241	m <sup>2</sup>	70.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.496</b>
<b>5.2</b>		<b>Remont połaci dachowej</b>			
245	KNR 4-01 d.5. 0535-02 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		16.20*7.35*2	m <sup>2</sup>	238.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.140</b>
246	KNR 4-04 d.5. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.245*5.50<kg/m2>/1000	t	1.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.310</b>
247	KNR 4-01 d.5. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		wiatrownice 7.35*0.25*2*2	m <sup>2</sup>	7.350	
		pas nadrynnowy 16.20*0.25*2	m <sup>2</sup>	8.100	
		pas podrynnowy 16.20*0.35*2	m <sup>2</sup>	11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.790</b>
248	KNR 4-04 d.5. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.247*5.50<kg/m2>/1000	t	0.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.147</b>
249	KNR 4-01 d.5. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.20*2	m	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
250	KNR 4-04 d.5. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.249*1.50<kg/m>/1000	t	0.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251	KNR 4-01 d.5. 0430-10 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe poz.249	m m	 32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
252	KNR 4-01 d.5. 0430-01 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach poz.245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.140</b>
253	KNR 4-01 d.5. 0430-05 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.140</b>
254	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.252*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.144</b>
255	kalk. własna d.5. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.254	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.144</b>
256	KNR AT-09 d.5. 0103-01 2 analogia	Folie wiatroizolacyjna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.140</b>
257	KNR 2-02 d.5. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.140</b>
258	KNR-W 2-02 d.5. 0508-01 2	Pokrycie dachów blachą powlekanej; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm poz.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.140</b>
259	KNR 4-01 d.5. 0414-11 2	Deska czołowa poz.251	m m	 32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
260	NNRNKB d.5. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  wiatrownice 7.35*0.25*2*2 pas nadrynnowy 16.20*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.350 8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.450</b>
261	NNRNKB d.5. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  pas podrynnowy 16.20*0.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
262	KNR-W 2-02 d.5. 0522-02 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.249	m m	 32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
263	KNR-W 2-02 d.5. 0522-05 2 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Kominy ponad dachem</b>			
264	KNR 4-01 d.5. 0419-02 3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2.00	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
265	KNR 4-01 d.5. 0419-03 3	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
266	KNR 0-23 d.5. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		[1.75+0.45]*2*0.70*2	m <sup>2</sup>	6.160	
		[0.87+0.45]*2*0.70	m <sup>2</sup>	1.848	
		[2.00+0.45]*2*3.30	m <sup>2</sup>	16.170	
		[3.50+0.45]*2*3.30*2	m <sup>2</sup>	52.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.318</b>
267	KNR 0-23 d.5. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		poz.266	m <sup>2</sup>	76.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.318</b>
268	KNR 0-23 d.5. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>		
		poz.267	m <sup>2</sup>	76.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.318</b>
269	KNR 0-23 d.5. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.70*4*2	m	5.600	
		0.70*4	m	2.800	
		3.30*4	m	13.200	
		3.30*4*2	m	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
270	KNR 0-23 d.5. 0931-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.268	m <sup>2</sup>	76.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.318</b>
271	KNR 0-23 d.5. 0931-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	76.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.318</b>
272	KNR 0-33 d.5. 0128-01 3	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	76.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.318</b>
<b>6</b>		<b>Wymiana okien</b>			
273	KNR 4-01 d.6 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[1.45+1.45*2]*21	m	91.350	
		[1.15+1.15*2]*9	m	31.050	
		[0.85+2.50*2]*2	m	11.700	
		[0.60+1.65*2]*2	m	7.800	
		[0.65+0.50*2]	m	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.550</b>
274	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.273*0.15*0.02	m <sup>3</sup>	0.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.431</b>
275	d.6 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.274	m <sup>3</sup>	0.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.431</b>
276	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
		2.00	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
277	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
278	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.45*1.65*21	m <sup>2</sup>	50.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.243</b>
279	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		1.45*1.65*21		50.243	
		1.15*1.15*9		11.903	
		0.85*2.50*2		4.250	
		0.60*1.65*2		1.980	
		0.65*0.50		0.325	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.05	m <sup>3</sup>	68.701	
				<b>3.435</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.435</b>
280	d.6 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.279	m <sup>3</sup>	3.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.435</b>
281	KNR 0-19 d.6 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>		
		0.65*0.50	m <sup>2</sup>	0.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.325</b>
282	KNR 0-19 d.6 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.60*1.65*2	m <sup>2</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
283	KNR 0-19 d.6 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.15*1.15*9	m <sup>2</sup>	11.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.903</b>
284	KNR 0-19 d.6 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.45*1.65*21	m <sup>2</sup>	50.243	
		0.85*2.50*2	m <sup>2</sup>	4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.493</b>
285	KNR 4-01 d.6 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz.273	m	143.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.550</b>
286	KNR 2-02 d.6 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		poz.285	m <sup>2</sup>	143.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.550</b>
287	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.285	m <sup>2</sup>	143.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.550</b>
<b>7</b>		<b>Wymiana drzwi zewnętrznych</b>			
288	KNR 4-01 d.7 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[1.27+2.05*2]	m	5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
289	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.288*0.15*0.02	m <sup>3</sup>	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
290	d.7 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.289	m <sup>3</sup>	0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
291 d.7	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2  1.27*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.604</b>
292 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 18 km  poz.291*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
293 d.7	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.292	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
294 d.7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrzne  poz.291	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.604</b>
295 d.7	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.288	m  m	  5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
296 d.7	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.295	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
297 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.295	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.370</b>
<b>8</b>		<b>Remont balkonów</b>			
<b>8.1</b>		<b>Płyta balkonowa</b>			
<b>8.1.1</b>		<b>Posadzka</b>			
298 d.8. 1.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokoлика  1.90*2	m  m	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
299 d.8. 1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  1.90*0.80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
300 d.8. 1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.299	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
301 d.8. 1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach  poz.299	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
302 d.8. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc 18 km  poz.298*0.10*0.02 poz.299*0.02 poz.300*0.03 poz.301*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.008 0.061 0.091 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
303 d.8. 1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.302	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
304 d.8. 1.1	ZKNR C-2 0804-11	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na posadzce  poz.301*2.00<m/m2>	m  m	  6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305	ZKNR C-2 d.8. 0805-01 1.1 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powierzchnie poziome	m		
		poz.304	m	6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
306	ZKNR C-2 d.8. 0807-01 1.1 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powierzchnie poziome	m		
		poz.304	m	6.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
307	ZKNR C-2 d.8. 0808-04 1.1	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m <sup>2</sup>		
		poz.301	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
308	ZKNR C-2 d.8. 0814-01 1.1	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 10 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.307	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
309	ZKNR C-2 d.8. 0604-01 1.1 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa - powierzchnia pomieszczenia do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.307	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
310	ZKNR C-2 d.8. 0604-05 1.1 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.307	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
311	ZKNR C-2 d.8. 0310-05 1.1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m <sup>2</sup>		
		poz.307	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
312	ZKNR C-2 d.8. 0310-02 1.1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m <sup>2</sup>		
		poz.298*0.10	m <sup>2</sup>	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
313	KNR 0-23 d.8. 2612-09 1.1 analogia	Zamocowanie obróbki blacharskiej systemowej	m		
		[1.90+0.80*2]*2	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
314	ZKNR C-2 d.8. 0310-14 1.1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej butylowej na poziomej od góry	m		
		poz.313	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
315	ZKNR C-2 d.8. 0310-14 1.1	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.298	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
316	KNR 0-12 d.8. 1118-03 1.1 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.299	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
317	KNR 0-12 d.8. 1119-02 1.1 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m		
		poz.298	m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
<b>8.1.</b>		<b>Sufit płyty balkonowej</b>			
<b>2</b>					
318	KNR 0-23 d.8. 2611-01 1.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		1.90*0.80*2	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
319	KNR 0-23 d.8. 2611-02 1.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.318	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
320 d.8. 1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na spodzie zadaszenia	m <sup>2</sup>		
		poz.318	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
321 d.8. 1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV z kapinosem	m		
		[1.90+0.80*2]*2	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
322 d.8. 1.2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.320	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
323 d.8. 1.2	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.320	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
324 d.8. 1.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.320	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
<b>8.2</b>		<b>Balustrada balkonowa</b>			
325 d.8. 2	KNR 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji balustrad balkonowych	m <sup>2</sup>		
		[1.90+0.80*2]*1.00*2	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
326 d.8. 2	KNR 7-12 0105-02 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji balustrad balkonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.325	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
327 d.8. 2	KNR 7-12 0206-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji balustrad balkonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.325	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
328 d.8. 2	KNR 7-12 0206-02 z.sz. 1.4. analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji balustrad balkonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.325	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
329 d.8. 2	KNR 7-12 0214-02 analogia	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji balustrad balkonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.325	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>8.3</b>		<b>Czas pracy rusztowania</b>			
330 d.8. 3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:298,299,300,301,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329)			

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/kg		gaz propanowo-butanowy	1020199-033
3.		zł/dm <sup>3</sup>		benzyna do ekstrakcji	1050099-066
4.		zł/kg		bednarka ocynkowana 20x3 mm	1120099-033
5.		zł/kg		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	1120300-033
6.		zł/kg		druk stalowy okrągły 3 mm	1120604-033
7.		zł/kg		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	1200250-033
8.		zł/kg		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	1200299-033
9.		zł/m		kątownik aluminiowy ochronny z siatką do ociepleń	1220200-040
10.		zł/m		kątownik aluminiowy ochronny	1220200-040
11.		zł/m		kątownik PCV z kapinosem	1220200-040
12.		zł/m		listwa cokołowa	1220299-040
13.		zł/m		listwa dociskowa folii kubełkowej	1220299-040
14.		zł/m		obróbka blacharska systemowa	1220299-040
15.		zł/m <sup>2</sup>		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	1319992-050
16.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane U100	1323300-040
17.		zł/m		kształtowniki stalowe profilowane C100	1323320-040
18.		zł/szt.		łączniki wzdłużne lw 60/110	1324999-020
19.		zł/szt.		łączniki krzyżowe lj 60/60	1324999-020
20.		zł/szt.		wieszak w 60/60	1324999-020
21.		zł/m		profile nośne 60/27	1324999-040
22.		zł/m		profile przyściennne 28/27	1324999-040
23.		zł/kg		gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033
24.		zł/kg		gwoździe budowlane okrągłe gołe	1332099-033
25.		zł/kg		haki do muru	1340399-033
26.		zł/kg		klamry ciesielskie	1341299-033
27.		zł/szt.		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	1342999-020
28.		zł/kg		wkręty do płyt gipsowych	1343799-033
29.		zł/szt.		kotwy stalowe	1344499-020
30.		zł/szt.		blachowkręty	1346399-020
31.		zł/m		rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	1352700-040
32.		zł/kpl.		uchwyty do rynien dachowych	1353099-090
33.		zł/szt.		zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm z blachy powlekanej	1353200-020
34.		zł/dm <sup>3</sup>		pianka poliuretanowa	1470999-066
35.		zł/m		taśma uszczelniająca	148HEN0122-040
36.		zł/m		taśma uszczelniająca butylowa	148HEN0122-040
37.		zł/m <sup>2</sup>		folia PE malarska	148HEN0601-050
38.		zł/dm <sup>3</sup>		emulsja kontaktowa CC 81	148HEN0703-066
39.		zł/dm <sup>3</sup>		farba emulsyjna wewnętrzna	1510899-066
40.		zł/dm <sup>3</sup>		farba silikonowa elewacyjna	1515015-066
41.		zł/dm <sup>3</sup>		emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	1520599-066
42.		zł/dm <sup>3</sup>		farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania	1521499-066
43.		zł/dm <sup>3</sup>		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczuko- wych ogólnego stosowania	1530511-066
44.		zł/kg		klej kostny	1550402-033
45.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033
46.		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033
47.		zł/kg		emulsja gruntująca pod ocieplenie	1552327-033
48.		zł/kg		emulsja gruntująca pod ocieplenie	1552327-033
49.		zł/kg		podkładowa masa tynkarska pod wyprawę elewacyjną	1552328-033
50.		zł/kg		podkładowa masa tynkarska pod wyprawę elewacyjną	1552328-033
51.		zł/kg		zaprawa klejowa do styropianu i siatki	1554103-033
52.		zł/kg		zaprawa klejowa do styropianu i siatki	1554103-033
53.		zł/m		taśma malarska	1560302-040
54.		zł/m <sup>2</sup>		folia kubełkowa	1560340-050
55.		zł/m <sup>2</sup>		folia wiatroizolacyjna	1560399-050
56.		zł/m <sup>2</sup>		folia paroprzepuszczalna	1560412-050
57.		zł/m <sup>3</sup>		płyty styropianowe EPS lambda 0,032 gr. 3 cm	1562600-060
58.		zł/m <sup>3</sup>		płyty styropianowe EPS lambda 0,032 gr. 16 cm	1562600-060
59.		zł/m <sup>3</sup>		płyty styropianowe XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	1562600-060
60.		zł/m <sup>2</sup>		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	1564999-050
61.		zł/szt.		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	1590603-020
62.		zł/m <sup>3</sup>		piasek	1601899-060
63.		zł/m <sup>3</sup>		piasek do zapraw	1602003-060
64.		zł/t		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	1700301-034
65.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
66.		zł/kg		gips szpachlowy	1740103-033
67.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
68.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740110-034
69.		zł/m <sup>2</sup>		płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioodporny	1750801-050
70.		zł/m <sup>2</sup>		płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm ognioodporne	1750899-050
71.		zł/m <sup>2</sup>		siatka	202x088-050
72.		zł/m		obrzeża betonowe 30x8 cm	2220802-040
73.		zł/szt.		płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	2221403-020

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
74.		zł/kg		lepik asfaltowy	2300199-033
75.		zł/kg		silikon akrylowy	2301499-033
76.		zł/kg		roztwór do gruntowania	2301599-033
77.		zł/m <sup>2</sup>		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	2305560-050
78.		zł/m <sup>2</sup>		płyty z wełny mineralnej lambda 0,035 gr. 10 cm	2310099-050
79.		zł/m <sup>2</sup>		płyty z wełny mineralnej lambda 0,035 gr. 10 cm	2310499-050
80.		zł/m <sup>2</sup>		płyty z wełny mineralnej lambda 0,033 gr. 7 cm	2310499-050
81.		zł/kg		tynk mineralny do malowania	2350012-033
82.		zł/kg		tynk mineralny do malowania	2350012-033
83.		zł/kg		tynk mozaikowy	2350012-033
84.		zł/m <sup>3</sup>		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
85.		zł/m <sup>3</sup>		zaprawa cementowa M 80	2380807-060
86.		zł/t		szybko twardniejąca masa posadzkowa	238HEN0218-034
87.		zł/kg		elastyczna powłoka uszczelniająca	238HEN0411-033
88.		zł/kg		mineralna powłoka ochrona przed korozją	238HEN0601-033
89.		zł/kg		zaprawa do napraw betonów	238HEN0605-033
90.		zł/m <sup>2</sup>		płytki z kamieni sztucznych	2520199-050
91.		zł/m <sup>3</sup>		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	2600104-060
92.		zł/m <sup>3</sup>		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	2600105-060
93.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	2600618-060
94.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	2600619-060
95.		zł/m <sup>3</sup>		bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	2640003-060
96.		zł/m <sup>3</sup>		płyta OSB gr. 12 mm	2640606-060
97.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	2640702-060
98.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	2640703-060
99.		zł/m <sup>3</sup>		drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	2640900-060
100.		zł/m <sup>3</sup>		łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	2641900-060
101.		zł/m <sup>3</sup>		łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	2642012-060
102.		zł/m <sup>2</sup>		płyty pomostowe robocze	2791399-050
103.		zł/m <sup>2</sup>		płyty pomostowe komunikacyjne	2791499-050
104.		zł/m <sup>2</sup>		siatka z włókna szklanego	3900600-050
105.		zł/m		taśma spoinowa	3901000-040
106.		zł/m		taśma	3903010-040
107.		zł/m <sup>3</sup>		woda	3930000-060
108.		zł/m <sup>3</sup>		woda z rurociągu	3930000-060
109.		zł/m <sup>3</sup>		woda	3930099-060
110.		zł/m <sup>3</sup>		drewno okrągłe na stemple budowlane	3950001-060
111.		zł/m		rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	5031346-040
112.		zł/szt.		kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	6328799-020
113.		zł/szt.		kołki do wstrzeliwania	6803599-020
114.		zł/kpl.		kołki rozporowe z wkrętami	8990400-090
115.		zł/szt.		dyble plastikowe "z grzybkami"	8990499-020
116.		zł/szt.		kołki do wstrzeliwania z nabojami	8990599-020
117.		zł/szt.		wkręty samogwintujące typu SW do blach	9_00004-020
118.		zł/m <sup>2</sup>		blacha powlekana płaska	9_00011-050
119.		zł/dm <sup>3</sup>		masa uszczelniająca bitumiczna KMB	AT27019-066
120.		zł/m <sup>3</sup>		płyty termoizolacyjne XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	AT27054-060
121.		zł/dm <sup>3</sup>		bitumiczny klej do płyt termoizolacyjnych	AT27055-066
122.		zł/szt.		szczotki z drutu do wiertarki	C200016-020
123.		zł/m <sup>3</sup>		utylizacja gruzu	
124.		zł/kg		pianka poliuretanowa niskoprężna	

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
125	.	zł/m <sup>3</sup>	.	składowanie ziemi	.
126	.	zł/m-g	.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	12522-148
127	.	zł/m-g	.	wyciąg	34000-148
128	.	zł/m-g	.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
129	.	zł/m-g	.	wyciąg	34312-148
130	.	zł/m-g	.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	35111-148
131	.	zł/m-g	.	żuraw okienny przenośny	35111-148
132	.	zł/m-g	.	żuraw okienny 0.5 t	35211-148
133	.	zł/m-g	.	wyciąg	35312-148
134	.	zł/m-g	.	środek transportowy	39000-148
135	.	zł/m-g	.	ciągnik kołowy 37-50 KM	39116-148
136	.	zł/m-g	.	środek transportowy	39500-148
137	.	zł/m-g	.	samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148
138	.	zł/m-g	.	środek transportowy	39599-148
139	.	zł/m-g	.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	39611-148
140	.	zł/m-g	.	samochód samowyładowczy do 5 t	39811-148
141	.	zł/m-g	.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
142	.	zł/m-g	.	betoniarka	43211-148
143	.	zł/m-g	.	mieszarka do zapraw	46100-148
144	.	zł/m-g	.	mieszarka do zapraw	46111-148
145	.	zł/m-g	.	torkretnica	46412-148
146	.	zł/m-g	.	rusztowania ramowe	48200-148
147	.	zł/m-g	.	rusztowanie	48999-148
148	.	zł/m-g	.	sprężarka powietrzna	83113-148
149	.	zł/m-g	.	środek transportowy	95100-148