

# PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowe w Łaznowie  
ADRES INWESTYCJI : Łaznów 65, 97-221 Łaznów  
INWESTOR : Gmina Rokiciny  
ADRES INWESTORA : ul. Tomaszowska 65, 97-221 Rokiciny-Kolonia  
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2026

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  
styczeń 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka istniejących zejść do piwnic budynku "A"						
2	Rozbiórka istniejących schodów tarasowych budynku "B" i schodów wejściowych budynku "A"						
3	Zamurowanie istniejących otworów w ścianach zewnętrznych piwnic budynku "A" i "B"						
3.1	Budynek "A"						
3.2	Budynek "B"						
4	Przebudowa podestów wejściowych do budynku "A" i "B"						
4.1	Budynek "A"						
4.1.1	Ścianka oporowa podjazdu typu L						
4.1.2	Ścianka oporowa podjazdu żelbetowa						
4.1.3	Nawierzchnia podestów wejściowych						
5	Budowa schodów wejściowych do budynku "A" i "B"						
5.1	Budynek "A"						
5.1.1	Ściany oporowe wraz z balustradą						
5.1.2	Podest						
5.1.3	Schody						
5.1.4	Kostka betonowa pozostała						
5.2	Budynek "B"						
5.2.1	Ściany oporowe wraz z balustradą						
5.2.2	Schody						
5.2.3	Kostka betonowa pozostała						
6	Rozbiórka istniejących doświetli okien piwnic budynku "B" wraz z montażem nowych						
7	Demontaż istniejących zadań wejść do budynku "A" i "B" wraz z montażem nowych						
7.1	Budynek "A"						
7.2	Budynek "B"						
8	Wydłużenie okapów połaci dachowych budynku "A"						
9	Remont posadzki tarasu budynku "B"						
10	Obniżenie progu drzwi wejściowych do budynku "A"						
11	Docieplenie ścian budynku "A" i "B"						
11.1	Budynek "A"						
11.1.1	Elewacja powyżej terenu						
11.1.1	Elewacja północna						
11.1.1	Roboty zabezpieczające						
11.1.1	Roboty rozbiórkowe						
11.1.1	Parapety okienne						
11.1.1	Rury spustowe						
11.1.1	Roboty ociepleniowe						
11.1.1	Elewacja cokołowa						
11.1.1	Elewacja powyżej cokołu						
11.1.1	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
11.1.1	Parapety okienne						
11.1.1	Rury spustowe						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
11.1.1 .1.5	Roboty porządkowe						
11.1.1 .1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
11.1.1 .2	Elewacja południowa						
11.1.1 .2.1	Roboty zabezpieczające						
11.1.1 .2.2	Roboty rozbiórkowe						
11.1.1 .2.2.1	Parapety okienne						
11.1.1 .2.2.2	Rury spustowe						
11.1.1 .2.3	Roboty ociepleniowe						
11.1.1 .2.3.1	Elewacja cokołowa						
11.1.1 .2.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
11.1.1 .2.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
11.1.1 .2.4.1	Parapety okienne						
11.1.1 .2.4.2	Rury spustowe						
11.1.1 .2.5	Roboty porządkowe						
11.1.1 .2.6	Rusztowanie z czasem pracy						
11.1.1 .3	Elewacja zachodnia						
11.1.1 .3.1	Roboty zabezpieczające						
11.1.1 .3.2	Roboty rozbiórkowe						
11.1.1 .3.2.1	Parapety okienne						
11.1.1 .3.2.2	Rury spustowe						
11.1.1 .3.3	Roboty ociepleniowe						
11.1.1 .3.3.1	Elewacja cokołowa						
11.1.1 .3.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
11.1.1 .3.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
11.1.1 .3.4.1	Parapety okienne						
11.1.1 .3.4.2	Rury spustowe						
11.1.1 .3.5	Roboty porządkowe						
11.1.1 .3.6	Rusztowanie z czasem pracy						
11.1.1 .4	Elewacja wschodnia						
11.1.1 .4.1	Roboty zabezpieczające						
11.1.1 .4.2	Roboty rozbiórkowe						
11.1.1 .4.2.1	Parapety okienne						
11.1.1 .4.3	Roboty ociepleniowe						
11.1.1 .4.3.1	Elewacja cokołowa						
11.1.1 .4.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
11.1.1 .4.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
11.1.1 .4.4.1	Parapety okienne						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
11.1.1	Roboty porządkowe						
.4.5							
11.1.1	Rusztowanie z czasem pracy						
.4.6							
11.1.2	Elewacja poniżej terenu						
11.1.2	Elewacja północna						
.1							
11.1.2	Elewacja południowa						
.2							
11.1.2	Elewacja zachodnia						
.3							
11.1.2	Elewacja wschodnia						
.4							
11.2	B udynek "B"						
11.2.1	Elewacja powyżej terenu						
11.2.1	Elewacja południowa zewnętrzna						
.1							
11.2.1	Roboty zabezpieczające						
.1.1							
11.2.1	Roboty rozbiórkowe						
.1.2							
11.2.1	Parapety okienne						
.1.2.1							
11.2.1	Rury spustowe						
.1.2.2							
11.2.1	Roboty ociepleniowe						
.1.3							
11.2.1	Elewacja cokołowa						
.1.3.1							
11.2.1	Elewacja powyżej cokołu						
.1.3.2							
11.2.1	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
.1.4							
11.2.1	Parapety okienne						
.1.4.1							
11.2.1	Rury spustowe						
.1.4.2							
11.2.1	Roboty porządkowe						
.1.5							
11.2.1	Rusztowanie z czasem pracy						
.1.6							
11.2.1	Elewacja wschodnia wewnętrzna						
.2							
11.2.1	Roboty zabezpieczające						
.2.1							
11.2.1	Roboty rozbiórkowe						
.2.2							
11.2.1	Parapety okienne						
.2.2.1							
11.2.1	Rury spustowe						
.2.2.2							
11.2.1	Ogniomur budynku						
.2.2.3							
11.2.1	Roboty ociepleniowe						
.2.3							
11.2.1	Elewacja cokołowa						
.2.3.1							
11.2.1	Elewacja powyżej cokołu						
.2.3.2							
11.2.1	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
.2.4							
11.2.1	Parapety okienne						
.2.4.1							
11.2.1	Rury spustowe						
.2.4.2							
11.2.1	Ogniomur budynku						
.2.4.3							
11.2.1	Roboty porządkowe						
.2.5							
11.2.1	Rusztowanie z czasem pracy						
.2.6							
11.2.1	Elewacja północna wewnętrzna						
.3							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
11.2.1 .3.1	Roboty zabezpieczające						
11.2.1 .3.2	Roboty rozbiórkowe						
11.2.1 .3.2.1	Ogniomur budynku						
11.2.1 .3.3	Roboty ociepleniowe						
11.2.1 .3.3.1	Elewacja powyżej cokołu						
11.2.1 .3.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
11.2.1 .3.4.1	Ogniomur budynku						
11.2.1 .3.5	Roboty porządkowe						
11.2.1 .4	Elewacja południowa wewnętrzna						
11.2.1 .4.1	Roboty zabezpieczające						
11.2.1 .4.2	Roboty rozbiórkowe						
11.2.1 .4.2.1	Parapety okienne						
11.2.1 .4.2.2	Ogniomur budynku						
11.2.1 .4.3	Roboty ociepleniowe						
11.2.1 .4.3.1	Elewacja cokołowa						
11.2.1 .4.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
11.2.1 .4.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
11.2.1 .4.4.1	Parapety okienne						
11.2.1 .4.4.2	Ogniomur budynku						
11.2.1 .4.5	Roboty porządkowe						
11.2.1 .4.6	Rusztowanie z czasem pracy						
11.2.1 .5	Elewacja wschodnia zewnętrzna						
11.2.1 .5.1	Roboty zabezpieczające						
11.2.1 .5.2	Roboty rozbiórkowe						
11.2.1 .5.2.1	Parapety okienne						
11.2.1 .5.2.2	Ogniomur budynku						
11.2.1 .5.3	Roboty ociepleniowe						
11.2.1 .5.3.1	Elewacja cokołowa						
11.2.1 .5.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
11.2.1 .5.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
11.2.1 .5.4.1	Parapety okienne						
11.2.1 .5.4.2	Ogniomur budynku						
11.2.1 .5.5	Roboty porządkowe						
11.2.1 .5.6	Rusztowanie z czasem pracy						
11.2.1 .6	Elewacja północna zewnętrzna						
11.2.1 .6.1	Roboty zabezpieczające						
11.2.1 .6.2	Roboty rozbiórkowe						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
11.2.1	Parapety okienne						
.6.2.1							
11.2.1	Rury spustowe						
.6.2.2							
11.2.1	Roboty ociepleniowe						
.6.3							
11.2.1	Elewacja cokołowa						
.6.3.1							
11.2.1	Elewacja powyżej cokołu						
.6.3.2							
11.2.1	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
.6.4							
11.2.1	Parapety okienne						
.6.4.1							
11.2.1	Rury spustowe						
.6.4.2							
11.2.1	Roboty porządkowe						
.6.5							
11.2.1	Rusztowanie z czasem pracy						
.6.6							
11.2.1	Elewacja zachodnia						
.7							
11.2.1	Roboty zabezpieczające						
.7.1							
11.2.1	Roboty rozbiórkowe						
.7.2							
11.2.1	Parapety okienne						
.7.2.1							
11.2.1	Ogniomur budynku						
.7.2.2							
11.2.1	Roboty ociepleniowe						
.7.3							
11.2.1	Elewacja cokołowa						
.7.3.1							
11.2.1	Elewacja powyżej cokołu						
.7.3.2							
11.2.1	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
.7.4							
11.2.1	Parapety okienne						
.7.4.1							
11.2.1	Ogniomur budynku						
.7.4.2							
11.2.1	Roboty porządkowe						
.7.5							
11.2.1	Rusztowanie z czasem pracy						
.7.6							
11.2.2	Elewacja poniżej terenu						
11.2.2	Elewacja południowa zewnętrzna						
.1							
11.2.2	Elewacja wschodnia wewnętrzna						
.2							
11.2.2	Elewacja południowa wewnętrzna						
.3							
11.2.2	Elewacja wschodnia zewnętrzna						
.4							
11.2.2	Elewacja północna zewnętrzna						
.5							
11.2.2	Elewacja zachodnia						
.6							
12	Opaska wokół budynku i utwardzenia terenu						
12.1	Opaska do demontażu						
12.2	Projektowana powierzchnia utwardzona						
12.3	Odtworzenie istniejącej kostki						
13	Docieplenie stropów piwnic budynku "A" i "B"						
13.1	Budynek "A"						
13.2	Budynek "B"						
14	Docieplenie stropów ostatniej kondygnacji budynku "A" i "B"						
14.1	Budynek "A"						
14.2	Budynek "B"						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
15	Docieplenie dachów przedsionków wejściowych budynku "A" i "B"						
15.1	Budynek "A"						
15.2	Budynek "B"						
16	Wymiana okien						
17	Wymiana drzwi						
18	Kominy ponad dachem						
19	Instalacja odgromowa						
19.1	Budynek "A"						
19.2	Budynek "B"						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórka istniejących zejść do piwnic budynku "A"</b>			
1	d.1 kalk. własna	Rozbiórka istniejących zejść do piwnic budynku "A"	kpl		
		2.00	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórka istniejących schodów tarasowych budynku "B" i schodów wejściowych budynku "A"</b>			
2	d.2 kalk. własna	Rozbiórka istniejących schodów tarasowych budynku "B"	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Zamurowanie istniejących otworów w ścianach zewnętrznych piwnic budynku "A" i "B"</b>			
<b>3.1</b>		<b>Budynek "A"</b>			
3	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworu z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.3. 0101-05		1.10*2.10		2.310	
1 analogia		0.75*1.50		1.125	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.24	m <sup>3</sup>	3.435	
				<b>0.824</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.824</b>
4	KNR 2-02	Ścianki - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
d.3. 0120-09					
1		poz.3/0.24	m <sup>2</sup>	3.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.433</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.3. 0711-02					
1		poz.4	m <sup>2</sup>	3.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.433</b>
<b>3.2</b>		<b>Budynek "B"</b>			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C12/15 (B15)	m <sup>3</sup>		
d.3. 1101-01					
2 z.sz. 5.4. 9913		2.87*0.40*0.10	m <sup>3</sup>	0.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.115</b>
7	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem asfaltowym gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.3. 0101-01					
2		poz.6/0.10	m <sup>2</sup>	1.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.150</b>
8	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalna z wkładką poliestrową - ławy i ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.3. 0301-01					
2		poz.7	m <sup>2</sup>	1.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.150</b>
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
d.3. 0202-01					
2		0.40*0.40*2.87	m <sup>3</sup>	0.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.459</b>
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.3. 0290-02					
2		2.87*4*0.888<kg/m>/1000	t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.3. 0290-01					
2		2.87/0.25*[0.38+0.38]*2*0.222<kg/m>/1000	t	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
12	KNR-W 2-02	Zamurowanie otworu z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.3. 0101-05					
2 analogia		2.87*2.21*0.38	m <sup>3</sup>	2.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.410</b>
13	KNR 2-02	Ścianki - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
d.3. 0120-09					
2		poz.12/0.38	m <sup>2</sup>	6.342	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.342</b>
14	KNR 4-01 d.3. 0711-02 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.342</b>
<b>4</b>		<b>Przebudowa podestów wejściowych do budynku "A" i "B"</b>			
<b>4.1</b>		<b>Budynek "A"</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Ścianka oporowa podjazdu typu L</b>			
15	KNR 4-01 d.4. 0102-02 1.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  3.50*0.50*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
16	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km  poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
17	kalk. własna 1.1	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
18	KNR 2-01 d.4. 0236-03 1.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.15/1.00*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
19	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.18/0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
20	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C16/20 (B20)  poz.19*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.263</b>
21	KNR 2-22 d.4. 0309-01 1.1 analogia	Ściana oporowa typu L o wym. 0,49x1,55  1.00	elem.  elem.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-22 d.4. 0309-01 1.1 analogia	Ściana oporowa typu L o wym. 0,99x1,55  3.00	elem.  elem.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 2-02 d.4. 1209-01 1.1 analogia	Balustrada stalowa ocynkowana malowana proszkowo - balustrada typ 2  3.36	m  m	  3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
<b>4.1.2</b>		<b>Ścianka oporowa podjazdu żelbetowa</b>			
24	KNR 4-01 d.4. 0102-02 1.2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  3.30*1.00*0.15*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
25	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km  poz.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>
26	kalk. własna 1.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.990</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.4. 0236-03					
1.2		poz.24/1.00*0.50	m <sup>3</sup>	0.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
28	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C12/15 (B15)	m <sup>3</sup>		
d.4. 1101-01					
1.2 z.sz. 5.4. 9913		poz.27/0.50*0.15	m <sup>3</sup>	0.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.149</b>
29	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.4. 0207-01					
1.2 0207-07		3.30*1.00		3.300	
		3.30*0.36*0.5		0.594	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*2	m <sup>2</sup>	3.894	
				<b>7.788</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.788</b>
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o średnicy 8-14 mm	t		
d.4. 0290-02					
1.2		poz.29*25.00<kg/m2>/1000	t	0.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.195</b>
31	KNR 2-02	Balustrada stalowa ocynkowana malowana proszkowo - balustrada typ 1	m		
d.4. 1209-01					
1.2 analogia		2.60*2	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
<b>4.1.</b>		<b>Nawierzchnia podestów wejściowych</b>			
<b>3</b>					
32	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m <sup>2</sup>		
d.4. 0101-01					
1.3 0101-02		4.13*6.98	m <sup>2</sup>	28.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.827</b>
33	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.4. 0108-06					
1.3 0108-08		poz.32*0.26	m <sup>3</sup>	7.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.495</b>
34		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.4. kalk. własna					
1.3		poz.33	m <sup>3</sup>	7.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.495</b>
35	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4. 0103-04					
1.3		poz.32	m <sup>2</sup>	28.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.827</b>
36	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4. 0114-05					
1.3		poz.35	m <sup>2</sup>	28.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.827</b>
37	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4. 0105-07					
1.3		poz.35	m <sup>2</sup>	28.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.827</b>
38	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4. 0511-03					
1.3		poz.35	m <sup>2</sup>	28.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.827</b>
<b>5</b>		<b>Budowa schodów wejściowych do budynku "A" i "B"</b>			
<b>5.1</b>		<b>Budynek "A"</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>Ściany oporowe wraz z balustradą</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.5.	0102-02				
1.1		2.80*3.50*1.00	m <sup>3</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.5.	0108-11				
1.1	0108-12	poz.39	m <sup>3</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
41		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.5.	kalk. własna				
1.1		poz.40	m <sup>3</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
42	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.5.	0236-03				
1.1		poz.39/1.00*0.50	m <sup>3</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0114-05	15 cm			
1.1		poz.42/0.50	m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
44	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
d.5.	1101-01				
1.1	z.sz. 5.4.				
	9913	poz.43*0.15	m <sup>3</sup>	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
45	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0105-03				
1.1	0105-04	poz.43	m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
46	KNR 2-22	Ściana oporowa typu L o wym. 0,49x1,80	elem.		
d.5.	0309-01				
1.1	analogia	1.00*2	elem.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR 2-22	Ściana oporowa typu L o wym. 0,99x1,80	elem.		
d.5.	0309-01				
1.1	analogia	3.00*2	elem.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48	KNR 2-02	Balustrada stalowa ocynkowana malowana proszkowo	m		
d.5.	1209-01				
1.1	analogia	[1.47+1.27]*2	m	5.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>
<b>5.1.</b>		<b>Podest</b>			
<b>2</b>					
49	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.5.	1101-07				
1.2		2.80*1.50*1.24	m <sup>3</sup>	5.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.208</b>
50	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.5.	0236-03				
1.2		poz.49	m <sup>3</sup>	5.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.208</b>
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0114-05	15 cm			
1.2		2.80*1.50	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
52	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0105-03				
1.2		poz.51	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
54	KNR 2-31 d.5. 0401-02 1.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2.80	m m	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
55	KNR 2-31 d.5. 0407-05 1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.54	m m	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
<b>5.1.</b>		<b>Schody</b>			
<b>3</b>					
56	KNR 2-02 d.5. 1101-07 1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.80*1.75*0.84*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.058</b>
57	KNR 2-01 d.5. 0236-03 1.3	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.058</b>
58	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2.80*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
59	KNR 2-31 d.5. 0105-03 1.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
60	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
61	KNR 2-31 d.5. 0401-02 1.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2.80*5	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
62	KNR 2-31 d.5. 0407-05 1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.61	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>5.1.</b>		<b>Kostka betonowa pozostała</b>			
<b>4</b>					
63	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm 1.00*4.75*2 2.80*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.500 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
64	KNR 4-01 d.5. 0108-06 1.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.63*0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.380</b>
65	kalk. własna d.5. 1.4	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.380</b>
66	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
67	KNR 2-31 d.5. 0105-07 1.4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
68	KNR 2-31 d.5. 0511-03 1.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
69	KNR 2-31 d.5. 0401-02 1.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4.80+4.75*2	m m	 14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
70	KNR 2-31 d.5. 0407-05 1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.69	m m	 14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
<b>5.2</b>		<b>Budynek "B"</b>			
<b>5.2.1</b>		<b>Ściany oporowe wraz z balustradą</b>			
71	KNR 4-01 d.5. 0102-02 2.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 3.12*3.50*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
72	KNR 4-01 d.5. 0108-11 2.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km poz.71	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
73	kalk. własna d.5. 2.1	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
74	KNR 2-01 d.5. 0236-03 2.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.71/1.00*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
75	KNR 2-31 d.5. 0114-05 2.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.74/0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
76	KNR 2-02 d.5. 1101-01 2.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C16/20 (B20) poz.75*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.638</b>
77	KNR 2-31 d.5. 0105-03 2.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
78	KNR 2-22 d.5. 0309-01 2.1 analogia	Ściana oporowa typu L o wym. 0,49x2,05 1.00*2	elem. elem.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79	KNR 2-22 d.5. 0309-01 2.1 analogia	Ściana oporowa typu L o wym. 0,99x2,05 3.00*2	elem. elem.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
80	KNR 2-02 d.5. 1209-01 2.1 analogia	Balustrada stalowa ocynkowana malowana proszkowo 2.24*2 1.10*2	m m m	 4.480 2.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.54+0.32	m	4.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.540</b>
<b>5.2.</b>		<b>Schody</b>			
<b>2</b>					
81	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.5.	1101-07				
2.2		3.12*3.50*1.50*0.5	m <sup>3</sup>	8.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
82	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.5.	0236-03				
2.2		poz.81	m <sup>3</sup>	8.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
83	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0114-05	15 cm			
2.2		3.12*3.50	m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
84	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0105-03				
2.2		poz.83	m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
85	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.5.	0511-03				
2.2		poz.83	m <sup>2</sup>	10.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.920</b>
86	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5.	0401-02				
2.2		3.12*10	m	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
87	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5.	0407-05				
2.2		poz.86	m	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
<b>5.2.</b>		<b>Kostka betonowa pozostała</b>			
<b>3</b>					
88	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.	0101-01				
2.3	0101-02	1.00*4.75*2	m <sup>2</sup>	9.500	
		3.12*1.25	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
89	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.5.	0108-06				
2.3	0108-08	poz.88*0.26	m <sup>3</sup>	3.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.484</b>
90	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.5.	2.3	poz.89	m <sup>3</sup>	3.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.484</b>
91	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0114-05	15 cm			
2.3		poz.88	m <sup>2</sup>	13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
92	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0105-07				
2.3		poz.91	m <sup>2</sup>	13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
93	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.5.	0511-03				
2.3		poz.91	m <sup>2</sup>	13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-31 d.5. 0401-02 2.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  5.12+4.75*2	m  m	  14.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
95	KNR 2-31 d.5. 0407-05 2.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.94	m  m	  14.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
<b>6</b>		<b>Rozbiórka istniejących doświetli okien piwnic budynku "B" wraz z montażem nowych</b>			
96	KNR 4-01 d.6 0354-06 analogia	Wykucie nakryw studzienek okiennych  10.00	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
97	KNR 4-04 d.6 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.96*50.00<kg/szt>/1000	t  t	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
98	KNR 4-04 d.6 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej [6.35+1.10*2]*0.50 [4.80+1.10*3]*0.50 [10.67+1.10*6]*0.50  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.25	m³      m³	    4.275 4.050 8.635  ===== 16.960 <b>4.240</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.240</b>
99	KNR 4-01 d.6 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km  poz.98	m³  m³	  4.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.240</b>
100	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.99	m³  m³	  4.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.240</b>
101	KNR 4-04 d.6 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu poz.98/0.50*1.00	m³  m³	  8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
102	KNR 4-01 d.6 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km  poz.101	m³  m³	  8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
103	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.101	m³  m³	  8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
104	KNR 2-22 d.6 0310-01 analogia	Betonowe doświetla okien piwnicznych  9.00	elem.  elem.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
105	KNR 2-02 d.6 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m² 9.00	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>7</b>		<b>Demontaż istniejących zadaszeń wejść do budynku "A" i "B" wraz z montażem nowych</b>			
<b>7.1</b>		<b>Budynek "A"</b>			
106	KNR 4-01 d.7. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  1.00*2.15*2	m²  m²	  4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
107	KNR 4-04 d.7. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.106*5.50<kg/m²>/1000	t  t	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-01 d.7. 0430-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
		poz.106	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
109	KNR 2-02 d.7. 1220-04 1 analogia	Montaż nowych zadaszeń systemowych modułowych wykonanych z profili alu- miniowych krytych poliwęglanem	m <sup>2</sup>		
		3.00*1.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7.2</b>		<b>Budynek "B"</b>			
110	KNR 4-01 d.7. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		[4.20+1.80*2]*0.40	m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
111	KNR 4-04 d.7. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.110*5.50<kg/m2>/1000	t	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
112	KNR 4-01 d.7. 0519-06 2 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - po- wierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		4.20*1.80	m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
113	KNR 4-01 d.7. 0519-07 2 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - po- wierzchnia do 10 m2 Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
114	KNR 4-04 d.7. 1107-01 2 1107-04 analogia	Transport zdemontowanej oaoi dachowej samochodem skrzyniowym z zała- dunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.112*4*8.00<kg/m2>/1000	t	0.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.242</b>
115	kalk. własna d.7. 2	Koszt składoania papy na wysypisku	t		
		poz.114	t	0.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.242</b>
116	KNR 4-01 d.7. 0212-03 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		4.20*1.80*0.30	m <sup>3</sup>	2.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.268</b>
117	KNR 4-01 d.7. 0108-19 2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.116	m <sup>3</sup>	2.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.268</b>
118	kalk. własna d.7. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.117	m <sup>3</sup>	2.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.268</b>
119	KNR 2-02 d.7. 1220-04 2 analogia	Montaż nowych zadaszeń systemowych modułowych wykonanych z profili alu- miniowych krytych poliwęglanem	m <sup>2</sup>		
		4.00*1.50	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>8</b>		<b>Wydluzenie okapow polaci dachowych budynku "A"</b>			
120	KNR 4-01 d.8 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		dach główny 84.00		84.000	
		dach niższy 31.00		31.000	
		przedsionek 5.80		5.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				120.800	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*0.50	m <sup>2</sup>	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>
121	KNR 4-01 d.8 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>
122	KNR 4-04 d.8 1107-01 1107-04 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.120*4*8.00<kg/m2>/1000	t  t	1.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.933</b>
123	d.8 kalk. własna	Koszt składowania papy na wysypisku  poz.122	t  t	1.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.933</b>
124	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy poz.120/0.50*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.200</b>
125	KNR 4-04 d.8 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.124*5.50<kg/m2>/1000	t  t	0.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.166</b>
126	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  poz.124/0.25	m  m	120.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.800</b>
127	KNR 4-04 d.8 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.126*1.50<kg/m>/1000	t  t	0.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.181</b>
128	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas podrynnowy poz.126*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.280</b>
129	KNR 4-04 d.8 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.128*5.50<kg/m2>/1000	t  t	0.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.233</b>
130	KNR 4-01 d.8 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we poz.126	m  m	120.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.800</b>
131	KNR 4-01 d.8 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.130*0.006<m3/m>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.725</b>
132	d.8 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.131	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.725</b>
133	KNR 4-01 d.8 0412-02 analogia	Wydłużenie istniejących krokwi dachowych  poz.126/0.80*1.00	m  m	151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
134	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  poz.126*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>
135	KNR 2-02 d.8 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR-W 2-02 d.8 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>
137	KNR 4-01 d.8 0414-11 analogia	Montaż desek czołowych	m		
		poz.130	m	120.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.800</b>
138	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy poz.137*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.320</b>
139	KNR-W 2-02 d.8 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.137	m		
			m	120.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.800</b>
140	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy poz.139*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.200</b>
141	KNR-W 2-02 d.8 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.139*1.00	m <sup>2</sup>	120.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.800</b>
<b>9</b>	<b>Remont posadzki tarasu budynku "B"</b>				
142	KNR 4-01 d.9 0804-08	Zerwanie cokołka	m		
		8.00+3.00*2	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
143	KNR 4-01 d.9 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.142*0.10*0.02	m <sup>3</sup>	0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
144	d.9 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.143	m <sup>3</sup>	0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
145	KNR 4-01 d.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		24.00	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
146	KNR 4-01 d.9 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.145*0.02	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
147	d.9 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.146	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
148	KNR 4-01 d.9 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
149	KNR 4-01 d.9 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.148*0.02	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
150	d.9 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.149	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
151	KNR 4-01 d.9 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 4-01 d.9 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.151*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
153	d.9 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.152	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
154	ZKNR C-2 d.9 0804-11	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na posadzce poz.151*2.00<m/m2>	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
155	ZKNR C-2 d.9 0805-01 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powierzchnie poziome poz.154	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
156	ZKNR C-2 d.9 0807-01 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powierzchnie poziome poz.154	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
157	ZKNR C-2 d.9 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
158	ZKNR C-2 d.9 0814-01	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych metodą suchą; strop płaski o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 10 mm poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
159	ZKNR C-2 d.9 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
160	ZKNR C-2 d.9 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.142*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
161	ZKNR C-2 d.9 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.160/0.15	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
162	ZKNR C-2 d.9 0518-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spoin 3x4 mm materiałem elastycznym poz.161	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
163	ZKNR C-2 d.9 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
164	ZKNR C-2 d.9 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -0.5 poz.161	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
165	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
166	ZKNR C-2 d.9 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
167	KNR 0-23 d.9 2612-09	Zamocowanie systemowej obróbki blacharskiej 8.00	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
168	ZKNR C-2 d.9 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy butylowej na poziomej od góry - połączenie posadzka-obróbka blacharska poz.167	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNR 0-12 d.9 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		8.00*3.00	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
170	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		8.00+3.00*2	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
171	ZKNR C-2 d.9 0518-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spo- in 3x4 mm materiałem elastycznym - połączenie posadzka-obróbka blacharska poz.167	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
172	ZKNR C-2 d.9 0518-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spo- in 3x4 mm materiałem elastycznym - połączenie posadzka-cokolik poz.170	m		
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
173	ZKNR C-2 d.9 0518-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wypełnienie spo- in 3x4 mm materiałem elastycznym - połączenie cokolik-elewacja poz.172	m		
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>10</b>		<b>Obniżenie progu drzwi wejściowych do budynku "A"</b>			
174	KNR 4-01 d.10 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		8.70	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
175	KNR 4-01 d.10 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.174*0.02	m <sup>3</sup>	0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
176	KNR 4-01 d.10 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.175	m <sup>3</sup>	0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
177	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.176	m <sup>3</sup>	0.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</b>
178	KNR 4-01 d.10 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 15 cm na podłogach Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
179	KNR 4-01 d.10 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.178*0.15	m <sup>3</sup>	1.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.305</b>
180	KNR 4-01 d.10 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.179	m <sup>3</sup>	1.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.305</b>
181	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.180	m <sup>3</sup>	1.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.305</b>
182	KNR 0-23 d.10 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m <sup>2</sup>		
		poz.178	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
183	ZKNR C-2 d.10 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
184	NNRNKB d.10 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
185	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
186	KNR 0-12 d.10 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po- mieszczenie mniejsze od 10 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	8.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*0.15*0.24	m³ m³	RAZEM 0.036	8.700 0.036
188 d.10	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 18 km poz.187	m³ m³	RAZEM 0.036	0.036 0.036
189 d.10	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.188	m³ m³	RAZEM 0.036	0.036 0.036
190 d.10	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.00+0.15*2	m m	RAZEM 1.300	1.300 1.300
11		Docieplenie ścian budynku "A" i "B"			
11.1		Budynek "A"			
11.1 .1		Elewacja powyżej terenu			
11.1 .1.1		Elewacja północna			
11.1 .1.1. 1		Roboty zabezpieczające			
191 d.11 .1.1. 1.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa 25.42+9.92+2.50*2	m m	40.340	40.340
192 d.11 .1.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 0.94*0.78*3 1.45*2.05*2*7 1.45*3.05 1.36*1.40*3	m² m² m² m²	2.200 41.615 4.423 5.712	53.950
193 d.11 .1.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską 1.00*1.90*2 1.05*2.05	m² m² m²	3.800 2.153	5.953
11.1 .1.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
11.1 .1.1. 2.1		Parapety okienne			
194 d.11 .1.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.94*3 1.45*2*7 1.45 1.36*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m² m²	2.820 20.300 1.450 4.080 =====	8.595
				RAZEM	8.595

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.11 .1.1. 1.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.194*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
196 d.11 .1.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b łacharską parapetu okiennego  poz.194/0.30*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.298</b>
197 d.11 .1.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.196*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
198 d.11 .1.1. 1.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.197	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
<b>11.1 .1.1. 2.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
199 d.11 .1.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  9.85*2	m  m	  19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
200 d.11 .1.1. 1.2. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.199*2.00<kg/m>/1000	t  t	  0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
<b>11.1 .1.1. 3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.1 .1.1. 3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
201 d.11 .1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 5 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego  25.42*1.55 9.92*1.40 -okno -0.94*0.78*3 -drzwi -1.00*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.401 13.888  -2.200 -1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.189</b>
202 d.11 .1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejanie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  25.40*1.55 9.92*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.370 13.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.258</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.11 .1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 3 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego  [0.94+0.78*2]*3 [1.00+1.90*2]*2  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	    7.500 9.600  ===== 17.100 <b>5.130</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
204 d.11 .1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowa warstwa siatki  poz.203	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       5.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
205 d.11 .1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża okienne i drzwiowe poz.203/0.30 narożniki b udynku 1.55*2 1.40*2	m     m  m m	     17.100  3.100 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
11.1 .1.1. 3.2		<b>Elewacja powyżej cokółu</b>			
206 d.11 .1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 10 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  25.42*8.42 9.92*4.15 -okno -1.45*2.05*2*7 -1.45*3.05 -1.36*1.40*3  -drzwi -1.05*2.05	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   214.036 41.168  -41.615 -4.423 -5.712  -2.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.301</b>
207 d.11 .1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  [22.42+9.92]*0.50	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       16.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.170</b>
208 d.11 .1.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.206	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       201.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.301</b>
209 d.11 .1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lamb da 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  [1.45+2.05*2]*2*7 [1.45+3.05*2] [1.36+1.40*2]*3 [1.05+2.05*2]	m <sup>2</sup>	   77.700 7.550 12.480 5.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.36	m <sup>2</sup>	102.880	
				<b>37.037</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.037</b>
210 d.11 .1.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	37.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.037</b>
211 d.11 .1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe	m	102.881	
		poz.209/0.36	m		
		narożniki b udyunku	m	16.840	
		8.42*2	m	19.840	
		9.92*2	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>139.561</b>
11.1 .1.1. 4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
11.1 .1.1. 4.1		<b>Parapety okienne</b>			
212 d.11 .1.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	4.298	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.298</b>
213 d.11 .1.1. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.212/0.30*0.40	m <sup>2</sup>	5.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.731</b>
214 d.11 .1.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
		poz.213/0.40	m	14.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.328</b>
215 d.11 .1.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		[0.94+0.78*2]*3	m	7.500	
		[1.00+1.90*2]*2	m	9.600	
		[1.45+2.05*2]*2*7	m	77.700	
		[1.45+3.05*2]	m	7.550	
		[1.05+2.05*2]	m	5.150	
		[1.36+1.40*2]*3	m	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.980</b>
11.1 .1.1. 4.2		<b>Rury spustowe</b>			
216 d.11 .1.1. 1.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.199	m	19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11.1</b> <b>.1.1.</b> <b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
217 d.11 .1.1. 1.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.191	m	40.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.340</b>
218 d.11 .1.1. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.192	m <sup>2</sup>	53.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.950</b>
219 d.11 .1.1. 1.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		poz.193	m <sup>2</sup>	5.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.953</b>
<b>11.1</b> <b>.1.1.</b> <b>6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
220 d.11 .1.1. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		25.42*10.00	m <sup>2</sup>	254.200	
		9.92*5.55	m <sup>2</sup>	55.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.256</b>
221 d.11 .1.1. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.220	m <sup>2</sup>	309.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.256</b>
222 d.11 .1.1. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.220	m <sup>2</sup>	309.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.256</b>
223 d.11 .1.1. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:192,193,194,196,199,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211, 212,213,214,215,216,217,218,219)			
<b>11.1</b> <b>.1.2.</b>		<b>Elewacja południowa</b>			
<b>.1.2.</b> <b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
224 d.11 .1.1. 2.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prze- seł i siatki - siatka metalowa	m		
		36.27+2.50*2	m	41.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.270</b>
225 d.11 .1.1. 2.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.06*1.40	m <sup>2</sup>	1.484	
		2.20*1.40	m <sup>2</sup>	3.080	
		1.45*2.05	m <sup>2</sup>	2.973	
		1.45*2.05*2*7	m <sup>2</sup>	41.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.152</b>
226 d.11 .1.1. 2.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.70*2.30	m <sup>2</sup>	3.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.910</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.1 .1.2. 2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
11.1 .1.2. 2.1		<b>Parapety okienne</b>			
227 d.11 .1.1. 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  1.06 2.20 1.45 1.45*2*7  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	    1.060 2.200 1.450 20.300  ===== 25.010 7.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.503</b>
228 d.11 .1.1. 2.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.227*5.50<kg/m2>/1000	t   t	   0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
229 d.11 .1.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la-charską parapetu okiennego  poz.227/0.30*0.15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.752</b>
230 d.11 .1.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.229*0.01	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
231 d.11 .1.1. 2.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.230	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
11.1 .1.2. 2.2		<b>Rury spustowe</b>			
232 d.11 .1.1. 2.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  8.75*2	m   m	   17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
233 d.11 .1.1. 2.2. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.232*2.00<kg/m>/1000	t   t	   0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
11.1 .1.2. 3		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
11.1 .1.2. 3.1		<b>Elewacja cokołowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.11 .1.1. 2.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 5 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego  36.27*0.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.477</b>
235 d.11 .1.1. 2.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  poz.234	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.477	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.477</b>
236 d.11 .1.1. 2.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  narożniki b udynku 0.73*2	m  m	  1.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.460</b>
11.1 .1.2. 3.2.		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
237 d.11 .1.1. 2.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 10 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  10.56*4.08 26.07*8.42 -okno -1.06*1.40 -2.20*1.40 -1.45*2.05 -1.45*2.05*2*7 -drzwi -1.70*2.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  43.085 219.509  -1.484 -3.080 -2.973 -41.615 -3.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.532</b>
238 d.11 .1.1. 2.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  [10.56+26.07]*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.315</b>
239 d.11 .1.1. 2.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.237	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.532</b>
240 d.11 .1.1. 2.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  [1.06+1.40*2] [2.20+1.40*2] [1.45+2.05*2] [1.45+2.05*2]*2*7 [1.70+2.30*2] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.36	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	  3.860 5.000 5.550 77.700 6.300 ===== 98.410 35.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.428</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.11 .1.1. 2.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.240	m <sup>2</sup>	35.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.428</b>
242 d.11 .1.1. 2.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe poz.240/0.36	m	98.411	
		narożniki b budynku 4.08*2	m	8.160	
		8.42*2	m	16.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.411</b>
11.1 .1.2. 4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
11.1 .1.2. 4.1		<b>Parapety okienne</b>			
243 d.11 .1.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.229	m <sup>2</sup>	3.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.752</b>
244 d.11 .1.1. 2.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.243/0.30*0.40	m <sup>2</sup>	5.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.003</b>
245 d.11 .1.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
		poz.244/0.40	m	12.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.508</b>
246 d.11 .1.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		[1.06+1.40*2]	m	3.860	
		[2.20+1.40*2]	m	5.000	
		[1.45+2.05*2]	m	5.550	
		[1.45+2.05*2]*2*7	m	77.700	
		[1.70+2.30*2]	m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.410</b>
11.1 .1.2. 4.2		<b>Rury spustowe</b>			
247 d.11 .1.1. 2.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.232	m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
11.1 .1.2. 5		<b>Roboty porządkowe</b>			
248 d.11 .1.1. 2.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.224	m	41.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41.270</b>
249 d.11 .1.1. 2.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.225	m <sup>2</sup>	49.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.152</b>
250 d.11 .1.1. 2.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		poz.226	m <sup>2</sup>	3.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.910</b>
11.1 .1.2. 6		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
251 d.11 .1.1. 2.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		10.56*5.00	m <sup>2</sup>	52.800	
		26.07*9.50	m <sup>2</sup>	247.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.465</b>
252 d.11 .1.1. 2.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.251	m <sup>2</sup>	300.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.465</b>
253 d.11 .1.1. 2.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.251	m <sup>2</sup>	300.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.465</b>
254 d.11 .1.1. 2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:225,226,227,229,232,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244, 245,246,247,249,250)			
11.1 .1.3		<b>Elewacja zachodnia</b>			
11.1 .1.3. 1		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
255 d.11 .1.1. 3.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prze- seł i siatki - siatka metalowa	m		
		[4.45+1.98+6.46]+2.50*2	m	17.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.890</b>
256 d.11 .1.1. 3.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		0.85*0.55	m <sup>2</sup>	0.468	
		1.38*1.40	m <sup>2</sup>	1.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
257 d.11 .1.1. 3.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>		
		0.96*2.05	m <sup>2</sup>	1.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.968</b>
11.1 .1.3. 2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
11.1 .1.3. 2.1		<b>Parapety okienne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.11 .1.1. 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  0.85 1.38  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	   0.850 1.380  =====	
				2.230 <b>0.669</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.669</b>
259 d.11 .1.1. 3.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.258*5.50<kg/m2>/1000	t   t	   0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
260 d.11 .1.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la-charską parapetu okiennego  poz.258/0.30*0.15	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.335</b>
261 d.11 .1.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.260*0.01	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
262 d.11 .1.1. 3.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.261	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
11.1 .1.3. 2.2		<b>Rury spustowe</b>			
263 d.11 .1.1. 3.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  9.00	m   m	   9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
264 d.11 .1.1. 3.2. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.263*2.00<kg/m>/1000	t   t	   0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
11.1 .1.3. 3		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
11.1 .1.3. 3.1		<b>Elewacja cokołowa</b>			
265 d.11 .1.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 5 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego  4.45*1.40 1.98*1.00 6.46*0.75	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   6.230 1.980 4.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.055</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266 d.11 .1.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  poz.265	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.055</b>
267 d.11 .1.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  narożniki b udyunku 1.40*2 1.00*2 0.75*2	m  m m m	  2.800 2.000 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
<b>11.1 .1.3. 3.2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
268 d.11 .1.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 10 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  16.71*8.42 -okno -0.85*0.55 -1.38*1.40 -drzwi -0.96*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  140.698  -0.468 -1.932 -1.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.330</b>
269 d.11 .1.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  16.71*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.355</b>
270 d.11 .1.1. 3.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.268	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.330</b>
271 d.11 .1.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  [0.85+0.55*2] [1.38+1.40*2] [0.96+2.05*2] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.950 4.180 5.060 ===== 11.190 <b>4.028</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.028</b>
272 d.11 .1.1. 3.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.271	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.028</b>
273 d.11 .1.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża okienne i drzwiowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.271/0.36 narożniki b udyńku 8.42*2	m m	11.189 16.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.029</b>
<b>11.1 .1.3. 4</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>11.1 .1.3. 4.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
274 d.11 .1.1. 3.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.260	m <sup>2</sup>	0.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.335</b>
275 d.11 .1.1. 3.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.274/0.30*0.40	m <sup>2</sup>	0.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.447</b>
276 d.11 .1.1. 3.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
		poz.275/0.40	m	1.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.118</b>
277 d.11 .1.1. 3.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		[0.85+0.55*2]	m	1.950	
		[1.38+1.40*2]	m	4.180	
		[0.96+2.05*2]	m	5.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
<b>11.1 .1.3. 4.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
278 d.11 .1.1. 3.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.263	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>11.1 .1.3. 5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
279 d.11 .1.1. 3.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.255	m	17.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.890</b>
280 d.11 .1.1. 3.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.256	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
281 d.11 .1.1. 3.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		poz.257	m <sup>2</sup>	1.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.968</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11.1</b> <b>.1.3.</b> <b>6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
282 d.11 .1.1. 3.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		16.71*10.00	m <sup>2</sup>	167.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.100</b>
283 d.11 .1.1. 3.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.282	m <sup>2</sup>	167.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.100</b>
284 d.11 .1.1. 3.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.282	m <sup>2</sup>	167.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.100</b>
285 d.11 .1.1. 3.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:256,257,258,260,263,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275, 276,277,278,280,281)			
<b>11.1</b> <b>.1.4</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
<b>11.1</b> <b>.1.4.</b> <b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
286 d.11 .1.1. 4.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prę- seł i siatki - siatka metalowa	m		
		2.00+14.70+2.50*2	m	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
287 d.11 .1.1. 4.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.40*2.05	m <sup>2</sup>	2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
<b>11.1</b> <b>.1.4.</b> <b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>11.1</b> <b>.1.4.</b> <b>2.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
288 d.11 .1.1. 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	m <sup>2</sup>		
		1.40		1.400	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>0.420</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
289 d.11 .1.1. 4.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.288*5.50<kg/m2>/1000	t	0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
290 d.11 .1.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la- charską parapetu okiennego	m <sup>2</sup>		
		poz.288/0.30*0.15	m <sup>2</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
291 d.11 .1.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.290*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
292 d.11 .1.1. 4.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.291	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
<b>11.1 .1.4. 3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.1 .1.4. 3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
293 d.11 .1.1. 4.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 5 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego  1.82*0.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.310</b>
294 d.11 .1.1. 4.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  poz.293	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.310</b>
295 d.11 .1.1. 4.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  narożniki b udynku 0.72*2	m  m	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
<b>11.1 .1.4. 3.2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
296 d.11 .1.1. 4.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 10 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  2.00*8.42 14.70*3.78  -okno -1.40*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.840 55.566  -2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.536</b>
297 d.11 .1.1. 4.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  2.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
298 d.11 .1.1. 4.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.296	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.536</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
299 d.11 .1.1. 4.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lamb da 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  [1.40+2.05*2] A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.36	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	    5.500 =====	
				5.500 <b>1.980</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
300 d.11 .1.1. 4.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową   poz.299	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
301 d.11 .1.1. 4.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym   ościeża okienne i drzwiowe poz.299/0.36 narożniki b udyunku 8.42 3.78	m   m m m	   5.500 8.420 3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.700</b>
11.1 .1.4. 4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
11.1 .1.4. 4.1		<b>Parapety okienne</b>			
302 d.11 .1.1. 4.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej   poz.290	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
303 d.11 .1.1. 4.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   poz.302/0.30*0.40	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
304 d.11 .1.1. 4.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym   poz.303/0.40	m   m	   0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
305 d.11 .1.1. 4.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym   [1.40+2.05*2]	m   m	   5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
11.1 .1.4. 5		<b>Roboty porządkowe</b>			
306 d.11 .1.1. 4.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa   poz.286	m   m	   21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
307 d.11 .1.1. 4.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  poz.287	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
<b>11.1 .1.4. 6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
308 d.11 .1.1. 4.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m  2.00*9.50 14.70*3.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.000 55.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.566</b>
309 d.11 .1.1. 4.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  poz.308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.566</b>
310 d.11 .1.1. 4.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.566</b>
311 d.11 .1.1. 4.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:287,288,290,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,307)			
<b>11.1 .2</b>		<b>Elewacja poniżej terenu</b>			
<b>11.1 .2.1</b>		<b>Elewacja północna</b>			
312 d.11 .1.2. 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  25.42*1.10 [3.63+4.62]*0.60  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*1.00	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	     27.962 4.950  ===== 32.912 <b>32.912</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.912</b>
313 d.11 .1.2. 1	KNR 4-01 0619-06	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.312/1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.912</b>
314 d.11 .1.2. 1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym  poz.313	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.912</b>
315 d.11 .1.2. 1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa  poz.314	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.912</b>
316 d.11 .1.2. 1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa  poz.314	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.912</b>
317 d.11 .1.2. 1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.314	m <sup>2</sup>	32.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.912</b>
318 d.11 .1.2. 1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.317*4<szt/m,2>	szt	131.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.648</b>
319 d.11 .1.2. 1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.317	m <sup>2</sup>	32.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.912</b>
320 d.11 .1.2. 1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubełkowej	m		
		25.42+3.63+4.62	m	33.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.670</b>
321 d.11 .1.2. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		wykop poz.312	m <sup>3</sup>	32.912	
		-izolacja -poz.317*0.05	m <sup>3</sup>	-1.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.266</b>
322 d.11 .1.2. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.321	m <sup>3</sup>	31.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.266</b>
323 d.11 .1.2. 1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.317*0.05	m <sup>3</sup>	1.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.646</b>
324 d.11 .1.2. 1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.323	m <sup>3</sup>	1.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.646</b>
<b>11.1 2.2</b>		<b>Elewacja południowa</b>			
325 d.11 .1.2. 2	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>		
		36.27*1.10		39.897	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*1.00	m <sup>3</sup>	39.897	
				<b>39.897</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.897</b>
326 d.11 .1.2. 2	KNR 4-01 0619-06	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.325/1.00	m <sup>2</sup>	39.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.897</b>
327 d.11 .1.2. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		poz.326	m <sup>2</sup>	39.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.897</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
328 d.11 .1.2. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa  poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.897</b>
329 d.11 .1.2. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa  poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.897</b>
330 d.11 .1.2. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe  poz.327	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.897</b>
331 d.11 .1.2. 2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.330*4<szt/m,2>	szt  szt	  159.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.588</b>
332 d.11 .1.2. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  poz.330	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.897</b>
333 d.11 .1.2. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej  36.27	m  m	  36.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.270</b>
334 d.11 .1.2. 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 gruncie kat. III  wykop poz.325 -izolacja -poz.330*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  39.897 -1.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.902</b>
335 d.11 .1.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.334	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.902</b>
336 d.11 .1.2. 2	KNR 4-01 0108-02 .1.2. 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.330*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.995</b>
337 d.11 .1.2. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.336	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.995</b>
<b>11.1 .2.3</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
338 d.11 .1.2. 3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  4.45*0.80 8.44*0.75 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*1.00	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	  3.560 6.330 ===== 9.890 <b>9.890</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.890</b>
339 d.11 .1.2. 3	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.338/1.00	m <sup>2</sup>	9.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.890</b>
340 d.11 .1.2. 3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		poz.339	m <sup>2</sup>	9.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.890</b>
341 d.11 .1.2. 3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.340	m <sup>2</sup>	9.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.890</b>
342 d.11 .1.2. 3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.340	m <sup>2</sup>	9.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.890</b>
343 d.11 .1.2. 3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.340	m <sup>2</sup>	9.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.890</b>
344 d.11 .1.2. 3	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.343*4<szt/m,2>	szt	39.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.560</b>
345 d.11 .1.2. 3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.343	m <sup>2</sup>	9.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.890</b>
346 d.11 .1.2. 3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej	m		
		4.45+8.44	m	12.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.890</b>
347 d.11 .1.2. 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 poz.338	m <sup>3</sup>	9.890	
		-izolacja -poz.343*0.05	m <sup>3</sup>	-0.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.395</b>
348 d.11 .1.2. 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.347	m <sup>3</sup>	9.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.395</b>
349 d.11 .1.2. 3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.343*0.05	m <sup>3</sup>	0.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
350 d.11 .1.2. 3	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.349	m <sup>3</sup>	0.495	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.495</b>
<b>11.1 2.4</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
351 d.11 .1.2. 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  1.82*0.80 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*1.00	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	    1.456 =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
352 d.11 .1.2. 4	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.351/1.00	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
353 d.11 .1.2. 4	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym  poz.352	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
354 d.11 .1.2. 4	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa  poz.353	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
355 d.11 .1.2. 4	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa  poz.353	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
356 d.11 .1.2. 4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe  poz.353	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
357 d.11 .1.2. 4	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.356*4<szt/m,2>	szt    szt	    5.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.824</b>
358 d.11 .1.2. 4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  poz.356	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
359 d.11 .1.2. 4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej  1.82	m    m	    1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.820</b>
360 d.11 .1.2. 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  wykop poz.351 -izolacja -poz.356*0.05	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	       1.456  -0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.383</b>
361 d.11 .1.2. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.360	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    1.383	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.383</b>
362 d.11 .1.2. 4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.356*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
363 d.11 .1.2. 4	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.362	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
<b>11.2</b>		<b>B udynek "B"</b>			
<b>11.2</b> <b>.1</b>		<b>Elewacja powyżej terenu</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.1</b>		<b>Elewacja południowa zewnętrzna</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.1.</b> <b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
364 d.11 .2.1. 1.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prze- seł i siatki - siatka metalowa  9.51+2.50*2	m  m	  14.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.510</b>
365 d.11 .2.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską  1.10*0.55 1.68*1.95*2 1.68*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.605 6.552 0.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.081</b>
366 d.11 .2.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską  1.70*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
<b>11.2</b> <b>.1.1.</b> <b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.1.</b> <b>2.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
367 d.11 .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  1.10 1.68*2 1.68  A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	     ===== 6.140 1.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.535</b>
368 d.11 .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.367*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
369 d.11 .2.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la- charską parapetu okiennego  poz.367/0.25*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.921	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.921</b>
370 d.11 .2.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.369*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
371 d.11 .2.1. 1.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.370	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
<b>11.2</b> <b>.1.1.</b> <b>2.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
372 d.11 .2.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4.80	m  m	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
373 d.11 .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.372*2.00<kg/m>/1000	t  t	  0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
<b>11.2</b> <b>.1.1.</b> <b>3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.1.</b> <b>3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
374 d.11 .2.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 15 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego  3.10*0.80 3.03*0.60 -okno -1.10*0.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.480 1.818 -0.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.693</b>
375 d.11 .2.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  3.10*0.80 3.03*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.480 1.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.298</b>
376 d.11 .2.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 3 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego  [1.10*0.55*2]  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	  1.210  =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.363</b>
377 d.11 .2.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowa warstwa siatki  poz.376	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.363	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.363</b>
378 d.11 .2.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe poz.376/0.30	m	1.210	
		narożniki b udyunku 0.80*2	m	1.600	
		0.60*2	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.010</b>
<b>11.2</b> <b>.1.1.</b> <b>3.2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
379 d.11 .2.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 15 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		9.51*4.28	m <sup>2</sup>	40.703	
		-okno			
		-1.68*1.95*2	m <sup>2</sup>	-6.552	
		-1.68*0.55	m <sup>2</sup>	-0.924	
		-drzwi			
		-1.70*2.40	m <sup>2</sup>	-4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.147</b>
380 d.11 .2.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		9.51*0.50	m <sup>2</sup>	4.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.755</b>
381 d.11 .2.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.379	m <sup>2</sup>	29.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.147</b>
382 d.11 .2.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		[1.68+1.95*2]*2		11.160	
		[1.68+0.55*2]		2.780	
		[1.70+2.40*2]		6.500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	20.440	
				<b>6.132</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.132</b>
383 d.11 .2.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.382	m <sup>2</sup>	6.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.132</b>
384 d.11 .2.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe poz.382/0.30	m	20.440	
		narożniki b udyunku 4.28*2	m	8.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>11.2</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>.1.1.</b>					
<b>4</b>					
<b>11.2</b>		<b>Parapety okienne</b>			
<b>.1.1.</b>					
<b>4.1</b>					
385	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
d.11	0923-04				
.2.1.	analogia				
1.4.					
1		poz.369	m <sup>2</sup>	0.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.921</b>
386	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.11	202 0541-02				
.2.1.					
1.4.					
1		poz.385/0.15*0.40	m <sup>2</sup>	2.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.456</b>
387	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbki blacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
d.11	0617-06				
.2.1.	analogia				
1.4.					
1		poz.386/0.40	m	6.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.140</b>
388	KNR 2-02	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
d.11	0617-12				
.2.1.	analogia				
1.4.					
1		[1.10+0.55*2]	m	2.200	
		[1.68+1.95*2]*2	m	11.160	
		[1.68+0.55*2]	m	2.780	
		[1.70+2.40*2]	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.640</b>
<b>11.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
<b>.1.1.</b>					
<b>4.2</b>					
389	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.11	0529-01				
.2.1.	analogia				
1.4.					
2		poz.372	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
<b>11.2</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
<b>.1.1.</b>					
<b>5</b>					
390	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.11	0318-04.04				
.2.1.					
1.5		poz.364	m	14.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.510</b>
391	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.11	1215-04				
.2.1.					
1.5		poz.365	m <sup>2</sup>	8.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.081</b>
392	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
d.11	1215-02				
.2.1.					
1.5		poz.366	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
<b>11.2</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
<b>.1.1.</b>					
<b>6</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
393 d.11 .2.1. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m  25.42*10.00 9.92*5.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  254.200 55.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.256</b>
394 d.11 .2.1. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  poz.393	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.256</b>
395 d.11 .2.1. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.393	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.256</b>
396 d.11 .2.1. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:365,366,367,369,372,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384, 385,386,387,388,389,391,392)			
<b>11.2</b> <b>.1.2</b>		<b>Elewacja wschodnia wewnętrzna</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
397 d.11 .2.1. 2.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prę- seł i siatki - siatka metalowa  21.10+4.38+2.50*2	m  m	  30.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.480</b>
398 d.11 .2.1. 2.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską  1.10*1.95 1.98*1.95*6 1.10*0.55 1.98*0.55*6 1.40*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.145 23.166 0.605 6.534 2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.760</b>
399 d.11 .2.1. 2.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską  0.95*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>2.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
400 d.11 .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  1.10 1.98*6 1.10 1.98 1.40  A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	      1.100 11.880 1.100 1.980 1.400  ===== 17.460 <b>4.365</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.365</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
401 d.11 .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.400*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
402 d.11 .2.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b łączarską parapetu okiennego  poz.400/0.25*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.619</b>
403 d.11 .2.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.402*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
404 d.11 .2.1. 2.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.403	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
<b>11.2 .1.2. 2.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
405 d.11 .2.1. 2.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  5.25*2	m  m	  10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
406 d.11 .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.405*2.00<kg/m>/1000	t  t	  0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
<b>11.2 .1.2. 2.3</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
407 d.11 .2.1. 2.2. 3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  9.75  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.45	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	  9.750  =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.388</b>
408 d.11 .2.1. 2.2. 3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.407*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
409 d.11 .2.1. 2.2. 3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b łączarską parapetu okiennego  poz.407/0.45*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.413</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
410 d.11 .2.1. .2.2. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.409*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
411 d.11 .2.1. .2.2. 3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.410	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
412 d.11 .2.1. .2.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 15 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego  21.10*1.00 4.38*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.100 3.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.604</b>
413 d.11 .2.1. .2.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  poz.412	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.604</b>
414 d.11 .2.1. .2.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  narożniki b udynku 1.00*2 0.80*2	m  m m	  2.000 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>3.2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
415 d.11 .2.1. .2.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 15 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  21.10*4.90 4.38*3.05  -okno -1.10*1.95 -1.98*1.95*6 -1.10*0.55 -1.98*0.55*6 -1.40*1.65  -drzwi -0.95*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  103.390 13.359  -2.145 -23.166 -0.605 -6.534 -2.310  -1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.041</b>
416 d.11 .2.1. .2.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  [21.10+4.38]*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.740</b>
417 d.11 .2.1. 2.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.415	m <sup>2</sup>	80.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.041</b>
418 d.11 .2.1. 2.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lamb da 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		[1.10+1.95*2]		5.000	
		[1.98+1.95*2]*6		35.280	
		[1.10+0.55*2]		2.200	
		[1.98+0.55*2]*6		18.480	
		[1.40+1.65*2]		4.700	
		[0.95+2.05*2]		5.050	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	70.710	
				<b>21.213</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.213</b>
419 d.11 .2.1. 2.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.418	m <sup>2</sup>	21.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.213</b>
420 d.11 .2.1. 2.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe			
		poz.418/0.30	m	70.710	
		narożniki b udyнку			
		4.90*2	m	9.800	
		3.05*2	m	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.610</b>
11.2 .1.2. 4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
11.2 .1.2. 4.1		<b>Parapety okienne</b>			
421 d.11 .2.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
	analogia				
		poz.402	m <sup>2</sup>	2.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.619</b>
422 d.11 .2.1. 2.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.421/0.15*0.40	m <sup>2</sup>	6.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.984</b>
423 d.11 .2.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
	analogia				
		poz.422/0.40	m	17.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.460</b>
424 d.11 .2.1. 2.4. 1	KNR 2-02 0617-12	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
	analogia				
		[1.10+1.95*2]	m	5.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.98+1.95*2]*6 [1.10+0.55*2] [1.98+0.55*2]*6 [1.40+1.65*2] [0.95+2.05*2]	m m m m m	35.280 2.200 18.480 4.700 5.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.710</b>
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>4.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
425 d.11 .2.1. 2.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej  poz.405	m  m	  10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>4.3</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
426 d.11 .2.1. 2.4. 3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  poz.409	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.413</b>
427 d.11 .2.1. 2.4. 3	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB  poz.426/0.35*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.876</b>
428 d.11 .2.1. 2.4. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obrobkę blacharką ogniomuru budyńku  poz.427/0.50*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.628</b>
429 d.11 .2.1. 2.4. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej  poz.426/1.50*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.365</b>
430 d.11 .2.1. 2.4. 3	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej ogniomuru budyńku silikonem akrylowym  poz.429/0.60	m  m	  2.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.275</b>
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
431 d.11 .2.1. 2.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa  poz.397	m  m	  30.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.480</b>
432 d.11 .2.1. 2.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  poz.398	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.760</b>
433 d.11 .2.1. 2.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  poz.399	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.948</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11.2</b> <b>.1.2.</b> <b>6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
434 d.11 .2.1. 2.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m  21.10*5.90 4.38*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  124.490 21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.390</b>
435 d.11 .2.1. 2.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  poz.434	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.390</b>
436 d.11 .2.1. 2.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.434	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.390</b>
437 d.11 .2.1. 2.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:398,399,400,402,405,407,409,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,432,433)			
<b>11.2</b> <b>.1.3</b>		<b>Elewacja północna wewnętrzna</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.3.</b> <b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
438 d.11 .2.1. 3.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa  9.70+2.50*2	m  m	  14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
<b>11.2</b> <b>.1.3.</b> <b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.3.</b> <b>2.1</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
439 d.11 .2.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  9.70  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.45	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	  9.700  ===== 9.700 4.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.365</b>
440 d.11 .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  poz.439*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
441 d.11 .2.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetu okiennego  poz.439/0.45*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.395</b>
442 d.11 .2.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.441*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.034	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
443 d.11 .2.1. 3.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.442	m <sup>3</sup>	0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
<b>11.2 .1.3. 3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.2 .1.3. 3.1</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
444 d.11 .2.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 15 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		9.70*3.06	m <sup>2</sup>	29.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.682</b>
445 d.11 .2.1. 3.3. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.444	m <sup>2</sup>	29.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.682</b>
446 d.11 .2.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki b udynku 3.06*2	m	6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
<b>11.2 .1.3. 4</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>11.2 .1.3. 4.1</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
447 d.11 .2.1. 3.4. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		poz.441	m <sup>2</sup>	3.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.395</b>
448 d.11 .2.1. 3.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.447/0.35*0.50	m <sup>2</sup>	4.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.850</b>
449 d.11 .2.1. 3.4. 1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod ob rób kę blacharką ogniomuru b udynku	m <sup>2</sup>		
		poz.448/0.50*1.50	m <sup>2</sup>	14.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.550</b>
450 d.11 .2.1. 3.4. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.447/1.50*0.60	m <sup>2</sup>	1.358	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.358</b>
451 d.11 .2.1. 3.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej ogniomuru b udynku silikonem akrylowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.450/0.60	m	2.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.263</b>
<b>11.2</b> <b>.1.3.</b> <b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
452 d.11 .2.1. 3.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.438	m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
<b>11.2</b> <b>.1.4</b>		<b>Elewacja południowa wewnętrzna</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.4.</b> <b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
453 d.11 .2.1. 4.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prześ- seł i siatki - siatka metalowa	m		
		4.70+13.84+12.18+2.50*2	m	35.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.720</b>
454 d.11 .2.1. 4.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.65*0.55*3	m <sup>2</sup>	2.723	
		1.65*2.05*11	m <sup>2</sup>	37.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.931</b>
455 d.11 .2.1. 4.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.70*2.25	m <sup>2</sup>	3.825	
		1.70*2.15	m <sup>2</sup>	3.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
<b>11.2</b> <b>.1.4.</b> <b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.4.</b> <b>2.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
456 d.11 .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	m <sup>2</sup>		
		1.65*3		4.950	
		1.65*11		18.150	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m <sup>2</sup>	23.100	
				<b>5.775</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.775</b>
457 d.11 .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	t		
		poz.456*5.50<kg/m2>/1000	t	0.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.032</b>
458 d.11 .2.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la- charską parapetu okiennego	m <sup>2</sup>		
		poz.456/0.25*0.15	m <sup>2</sup>	3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.465</b>
459 d.11 .2.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.458*0.01	m <sup>3</sup>	0.035	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
460 d.11 .2.1. 4.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.459	m <sup>3</sup>	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
<b>11.2 .1.4. 2.2</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
461 d.11 .2.1. 4.2. 2	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>		
		43.96		43.960	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.45	m <sup>2</sup>	43.960 <b>19.782</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.782</b>
462 d.11 .2.1. 4.2. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.461*5.50<kg/m2>/1000	t	0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
463 d.11 .2.1. 4.2. 2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la-charską parapetu okiennego	m <sup>2</sup>		
		poz.461/0.45*0.35	m <sup>2</sup>	15.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.386</b>
464 d.11 .2.1. 4.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.463*0.01	m <sup>3</sup>	0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
465 d.11 .2.1. 4.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.464	m <sup>3</sup>	0.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
<b>11.2 .1.4. 3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.2 .1.4. 3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
466 d.11 .2.1. 4.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 15 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
		4.70*0.80	m <sup>2</sup>	3.760	
		13.84*0.30	m <sup>2</sup>	4.152	
		12.18*0.65*0.5	m <sup>2</sup>	3.959	
		-okno -1.65*0.55*3	m <sup>2</sup>	-2.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.148</b>
467 d.11 .2.1. 4.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przykleje-nie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		4.70*0.80	m <sup>2</sup>	3.760	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
474 d.11 .2.1. 4.3. 2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - system BSO- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		2.00*4.78	m <sup>2</sup>	9.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
475 d.11 .2.1. 4.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.474	m <sup>2</sup>	9.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
476 d.11 .2.1. 4.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lamb da 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		[1.65+2.05*2]*11		63.250	
		[1.70+2.25*2]		6.200	
		[1.70+2.15*2]		6.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	75.450	
				<b>22.635</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.635</b>
477 d.11 .2.1. 4.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.476	m <sup>2</sup>	22.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.635</b>
478 d.11 .2.1. 4.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe			
		poz.476/0.30	m	75.450	
		narożniki b udyunku			
		1.08*2	m	2.160	
		4.28*2	m	8.560	
		4.78*2	m	9.560	
		4.68*2	m	9.360	
		5.28*2	m	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.650</b>
11.2 .1.4. 4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
11.2 .1.4. 4.1		<b>Parapety okienne</b>			
479 d.11 .2.1. 4.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.458	m <sup>2</sup>	3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.465</b>
480 d.11 .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.479/0.15*0.40	m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
481 d.11 .2.1. 4.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
		poz.480/0.40	m	23.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>
482 d.11 .2.1. 4.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym  [1.10+0.55*2] [1.68+1.95*2]*2 [1.68+0.55*2] [1.70+2.40*2]	m  m m m	 2.200 11.160 2.780 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.640</b>
<b>11.2 .1.4. 4.2</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
483 d.11 .2.1. 4.4. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  poz.463	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.386</b>
484 d.11 .2.1. 4.4. 2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB  poz.483/0.35*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.980</b>
485 d.11 .2.1. 4.4. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obrob kę blacharką ogniomuru b udyнку  poz.484/0.50*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.940</b>
486 d.11 .2.1. 4.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej  poz.483/1.50*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.154</b>
487 d.11 .2.1. 4.4. 2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej ogniomuru b udyńku silikonem akrylowym  poz.486/0.60	m  m	  10.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.257</b>
<b>11.2 .1.4. 5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
488 d.11 .2.1. 4.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa  poz.453	m  m	  35.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.720</b>
489 d.11 .2.1. 4.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  poz.454	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.931	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.931</b>
490 d.11 .2.1. 4.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  poz.455	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
<b>11.2 .1.4. 6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
491 d.11 .2.1. 4.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m  3.05*5.50 13.50*6.00 3.31*6.00 12.13*6.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.775 81.000 19.860 78.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.480</b>
492 d.11 .2.1. 4.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m  poz.491	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.480</b>
493 d.11 .2.1. 4.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.491	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.480</b>
494 d.11 .2.1. 4.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:454,455,456,458,461,463,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475, 476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,489,490)			
<b>11.2</b> <b>.1.5</b>		<b>Elewacja wschodnia zewnętrzna</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.5.</b> <b>1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
495 d.11 .2.1. 5.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prześięć i siatki - siatka metalowa  15.63+2.50*2	m  m	  20.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.630</b>
496 d.11 .2.1. 5.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską  1.65*0.55*2 1.65*2.05*2 0.85*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.815 6.765 0.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.303</b>
497 d.11 .2.1. 5.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską  0.95*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.895</b>
<b>11.2</b> <b>.1.5.</b> <b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.5.</b> <b>2.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
498 d.11 .2.1. 5.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  1.65*2 1.65*2 0.85 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	   3.300 3.300 0.850 ===== 7.450 <b>1.863</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.863</b>
499 d.11 .2.1. 5.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.498*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
500 d.11 .2.1. 5.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la- charską parapetu okiennego  poz.498/0.25*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.118</b>
501 d.11 .2.1. 5.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.500*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
502 d.11 .2.1. 5.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.501	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
<b>11.2 .1.5. 2.2</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
503 d.11 .2.1. 5.2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  15.63  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.45	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	  15.630  ===== 15.630 7.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.034</b>
504 d.11 .2.1. 5.2. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.503*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
505 d.11 .2.1. 5.2. 2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la- charską parapetu okiennego  poz.503/0.45*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.471</b>
506 d.11 .2.1. 5.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.505*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
507 d.11 .2.1. 5.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.506	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
<b>11.2 .1.5. 3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.2 .1.5. 3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
508 d.11 .2.1. 5.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 15 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.63*0.90	m <sup>2</sup>	14.067	
		-okno			
		-1.65*0.55*2	m <sup>2</sup>	-1.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.252</b>
509 d.11 .2.1. 5.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		15.63*0.90	m <sup>2</sup>	14.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.067</b>
510 d.11 .2.1. 5.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 3 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
		[1.65+0.55*2]*2		5.500	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>1.650</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
511 d.11 .2.1. 5.3. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.510	m <sup>2</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
512 d.11 .2.1. 5.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe			
		poz.510/0.30	m	5.500	
		narożniki b udyunku			
		0.90*2	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
11.2 .1.5. 3.2		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
513 d.11 .2.1. 5.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 15 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		15.63*5.28	m <sup>2</sup>	82.526	
		-okno			
		-1.65*2.05*2	m <sup>2</sup>	-6.765	
		-0.85*0.85	m <sup>2</sup>	-0.723	
		-drzwi			
		-0.95*2.05*2	m <sup>2</sup>	-3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.143</b>
514 d.11 .2.1. 5.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		15.63*0.50	m <sup>2</sup>	7.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.815</b>
515 d.11 .2.1. 5.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.513	m <sup>2</sup>	71.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.143</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
516 d.11 .2.1. 5.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lamb da 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  [1.65+2.05*2]*2 [0.85+0.85*2] [0.95+2.05*2]*2  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	     11.500 2.550 10.100  ===== 24.150 7.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.245</b>
517 d.11 .2.1. 5.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.516	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.245</b>
518 d.11 .2.1. 5.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża okienne i drzwiowe poz.516/0.30 narożniki budyńku 5.28*2	m  m m	  24.150 10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.710</b>
11.2 .1.5. 4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
11.2 .1.5. 4.1		<b>Parapety okienne</b>			
519 d.11 .2.1. 5.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej  poz.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.118</b>
520 d.11 .2.1. 5.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.519/0.15*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.981</b>
521 d.11 .2.1. 5.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym  poz.520/0.40	m  m	  7.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.453</b>
522 d.11 .2.1. 5.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym  [1.65+0.55*2]*2 [1.65+2.05*2]*2 [0.85+0.85*2] [0.95+2.05*2]*2	m  m m m	  5.500 11.500 2.550 10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.650</b>
11.2 .1.5. 4.2		<b>Ogniomur budynku</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
523 d.11 .2.1. 5.4. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		poz.505	m <sup>2</sup>	5.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.471</b>
524 d.11 .2.1. 5.4. 2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.523/0.35*0.50	m <sup>2</sup>	7.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.816</b>
525 d.11 .2.1. 5.4. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod ob rób kę blacharką ogniomuru b udyнку	m <sup>2</sup>		
		poz.524/0.50*1.50	m <sup>2</sup>	23.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.448</b>
526 d.11 .2.1. 5.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.523/1.50*0.60	m <sup>2</sup>	2.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.188</b>
527 d.11 .2.1. 5.4. 2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej ogniomuru b udyнку silikonem akrylowym	m		
		poz.526/0.60	m	3.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.647</b>
<b>11.2 .1.5. 5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
528 d.11 .2.1. 5.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.495	m	20.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.630</b>
529 d.11 .2.1. 5.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.496	m <sup>2</sup>	9.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.303</b>
530 d.11 .2.1. 5.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		poz.497	m <sup>2</sup>	3.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.895</b>
<b>11.2 .1.5. 6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
531 d.11 .2.1. 5.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		15.63*6.20	m <sup>2</sup>	96.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.906</b>
532 d.11 .2.1. 5.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.531	m <sup>2</sup>	96.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.906</b>
533 d.11 .2.1. 5.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.531	m <sup>2</sup>	96.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.906</b>
534 d.11 .2.1. 5.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:496,497,500,503,505,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518, 519,520,521,522,523,524,525,526,527,529,530)			
11.2 .1.6		<b>Elewacja północna zewnętrzna</b>			
11.2 .1.6. 1		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
535 d.11 .2.1. 6.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prze- seł i siatki - siatka metalowa	m		
		43.65+2.50*2	m	48.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.650</b>
536 d.11 .2.1. 6.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.65*0.55*10	m <sup>2</sup>	9.075	
		1.45*0.85	m <sup>2</sup>	1.233	
		0.55*0.55*2*2	m <sup>2</sup>	1.210	
		1.65*1.70*11	m <sup>2</sup>	30.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.373</b>
537 d.11 .2.1. 6.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.70*2.60	m <sup>2</sup>	4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.420</b>
11.2 .1.6. 2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
11.2 .1.6. 2.1		<b>Parapety okienne</b>			
538 d.11 .2.1. 6.2. 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>		
		1.65*10		16.500	
		1.45		1.450	
		0.55*2*2		2.200	
		1.65*11		18.150	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m <sup>2</sup>	38.300	
				<b>9.575</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.575</b>
539 d.11 .2.1. 6.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.538*5.50<kg/m2>/1000	t	0.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.053</b>
540 d.11 .2.1. 6.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b la- charską parapetu okiennego	m <sup>2</sup>		
		poz.538/0.25*0.15	m <sup>2</sup>	5.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.745</b>
541 d.11 .2.1. 6.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.540*0.01	m <sup>3</sup>	0.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.057</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
542 d.11 .2.1. 6.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.541	m <sup>3</sup>	0.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.057</b>
<b>11.2 .1.6. 2.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
543 d.11 .2.1. 6.2. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.15*2	m	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.300</b>
544 d.11 .2.1. 6.2. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.543*2.00<kg/m>/1000	t	0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
545 d.11 .2.1. 6.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		0.08	m <sup>3</sup>	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
<b>11.2 .1.6. 3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.2 .1.6. 3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
546 d.11 .2.1. 6.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 15 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
		43.65*0.85	m <sup>2</sup>	37.103	
		-okno	m <sup>2</sup>	-9.075	
		-1.65*0.55*10	m <sup>2</sup>	-1.233	
		-1.45*0.85	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>26.795</b>
547 d.11 .2.1. 6.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		
		4.70*0.80	m <sup>2</sup>	3.760	
		13.84*0.30	m <sup>2</sup>	4.152	
		12.18*0.65*0.5	m <sup>2</sup>	3.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.871</b>
548 d.11 .2.1. 6.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 3 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego	m <sup>2</sup>		
		[1.65+0.55*2]*10		27.500	
		[1.45+0.85*2]		3.150	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	30.650	
				<b>9.195</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.195</b>
549 d.11 .2.1. 6.3. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.548	m <sup>2</sup>	9.195	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.195</b>
550 d.11 .2.1. 6.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża okienne i drzwiowe poz.548/0.30 narożniki b udyunku 0.85*2	m  m m	  30.650 1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.350</b>
<b>11.2 .1.6. 3.2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
551 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 15 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  43.65*4.25 -wełna mioneralna -2.00*4.25  -okno -0.55*0.55*2*2 -1.65*1.70*11 -drzwi -1.70*2.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  185.513 -8.500  -1.210 -30.855 -4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.528</b>
552 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejanie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  43.65*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.825</b>
553 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.551	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.528</b>
554 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - system BSO- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  2.00*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
555 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową  poz.554	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
556 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lamb da 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  [0.55+0.55*2]*2*2 [1.65+1.70*2]*11 [1.70+2.60*2]  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	  6.600 55.550 6.900  ===== 69.050 20.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.715</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
557 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.556	m <sup>2</sup>	20.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.715</b>
558 d.11 .2.1. 6.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe poz.556/0.30	m	69.050	
		narożniki b udyunku 4.25*2	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.550</b>
<b>11.2 .1.6. 4</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>11.2 .1.6. 4.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
559 d.11 .2.1. 6.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.540	m <sup>2</sup>	5.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.745</b>
560 d.11 .2.1. 6.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.559/0.15*0.40	m <sup>2</sup>	15.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.320</b>
561 d.11 .2.1. 6.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
		poz.560/0.40	m	38.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.300</b>
562 d.11 .2.1. 6.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		[1.10+0.55*2]	m	2.200	
		[1.68+1.95*2]*2	m	11.160	
		[1.68+0.55*2]	m	2.780	
		[1.70+2.40*2]	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.640</b>
<b>11.2 .1.6. 4.2</b>		<b>Rury spustowe</b>			
563 d.11 .2.1. 6.4. 2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.543	m	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.300</b>
<b>11.2 .1.6. 5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
564 d.11 .2.1. 6.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.535	m	48.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
565 d.11 .2.1. 6.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.536	m <sup>2</sup>	42.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.373</b>
566 d.11 .2.1. 6.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		poz.537	m <sup>2</sup>	4.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.420</b>
<b>11.2 .1.6. 6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
567 d.11 .2.1. 6.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		43.65*5.50	m <sup>2</sup>	240.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.075</b>
568 d.11 .2.1. 6.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.567	m <sup>2</sup>	240.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.075</b>
569 d.11 .2.1. 6.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.567	m <sup>2</sup>	240.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.075</b>
570 d.11 .2.1. 6.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:536,537,538,540,543,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556, 557,558,559,560,561,562,563,565,566)			
<b>11.2 .1.7</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
<b>11.2 .1.7. 1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
571 d.11 .2.1. 7.1	KNP 02 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
		20.00+2.50*2	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
572 d.11 .2.1. 7.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		1.05*0.55*2	m <sup>2</sup>	1.155	
		1.65*1.68*5	m <sup>2</sup>	13.860	
		1.98*1.95*5	m <sup>2</sup>	19.305	
		1.98*0.55*2	m <sup>2</sup>	2.178	
		0.80*0.55*2	m <sup>2</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.378</b>
<b>11.2 .1.7. 2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>11.2 .1.7. 2.1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
573 d.11 .2.1. 7.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.05*2		2.100	
		1.65*5		8.250	
		1.98*5		9.900	
		1.98*2		3.960	
		0.80*2		1.600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*0.25	m <sup>2</sup>	25.810 <b>6.453</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.453</b>
574 d.11 .2.1. 7.2. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.573*5.50<kg/m2>/1000	t	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
575 d.11 .2.1. 7.2. 1	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b łacharską parapetu okiennego	m <sup>2</sup>		
		poz.573/0.25*0.15	m <sup>2</sup>	3.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
576 d.11 .2.1. 7.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.575*0.01	m <sup>3</sup>	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
577 d.11 .2.1. 7.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.576	m <sup>3</sup>	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
<b>11.2 .1.7. 2.2</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
578 d.11 .2.1. 7.2. 2	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>		
		20.00+17.70		37.700	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.45	m <sup>2</sup>	37.700 <b>16.965</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.965</b>
579 d.11 .2.1. 7.2. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.578*5.50<kg/m2>/1000	t	0.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.093</b>
580 d.11 .2.1. 7.2. 2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę b łacharską parapetu okiennego	m <sup>2</sup>		
		poz.578/0.45*0.35	m <sup>2</sup>	13.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.195</b>
581 d.11 .2.1. 7.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.580*0.01	m <sup>3</sup>	0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.132</b>
582 d.11 .2.1. 7.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.581	m <sup>3</sup>	0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.132</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11.2</b> <b>.1.7.</b> <b>3</b>		<b>Roboty ociepleniowe</b>			
<b>11.2</b> <b>.1.7.</b> <b>3.1</b>		<b>Elewacja cokołowa</b>			
583 d.11 .2.1. 7.3. 1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 15 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego  20.00*1.25*0.5 17.70*0.70 -okno -1.65*0.55*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.500 12.390  -1.815	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.075</b>
584 d.11 .2.1. 7.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole  20.00*1.25*0.5 17.70*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.500 12.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.890</b>
585 d.11 .2.1. 7.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi XPS100 lambda 0,035 gr. 3 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mozaikowego  [1.05+0.55*2]*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.30	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	  4.300 ===== 4.300 <b>1.290</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
586 d.11 .2.1. 7.3. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowa warstwa siatki  poz.585	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
587 d.11 .2.1. 7.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ościeża okienne i drzwiowe poz.585/0.30 narożniki b udyнку 1.25 0.70*2	m  m m m	  4.300  1.250 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.950</b>
<b>11.2</b> <b>.1.7.</b> <b>3.2</b>		<b>Elewacja powyżej cokołu</b>			
588 d.11 .2.1. 7.3. 2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS70 lambda 0,032 gr. 15 cm- system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  20.00*4.78 17.70*5.80  -okno -1.65*1.68*5 -1.98*1.95*5 -1.98*0.55*2 -0.80*0.55*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  95.600 102.660  -13.860 -19.305 -2.178 -0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.037</b>
589 d.11 .2.1. 7.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[20.00+17.70]*0.50	m <sup>2</sup>	18.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.850</b>
590 d.11 .2.1. 7.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.588	m <sup>2</sup>	162.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.037</b>
591 d.11 .2.1. 7.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS70 lamb da 0,032 gr. 3 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		[1.65+1.68*2]*5		25.050	
		[1.98+1.95*2]*5		29.400	
		[1.98+0.55*2]*2		6.160	
		[0.80+0.55*2]*2		3.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m <sup>2</sup>	64.410	
				<b>19.323</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.323</b>
592 d.11 .2.1. 7.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.591	m <sup>2</sup>	19.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.323</b>
593 d.11 .2.1. 7.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe			
		poz.591/0.30	m	64.410	
		narożniki b udyunku			
		4.78*2	m	9.560	
		5.80*2	m	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.570</b>
11.2 .1.7. 4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
11.2 .1.7. 4.1		<b>Parapety okienne</b>			
594 d.11 .2.1. 7.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m <sup>2</sup>		
		poz.575	m <sup>2</sup>	3.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
595 d.11 .2.1. 7.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.594/0.15*0.40	m <sup>2</sup>	10.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.325</b>
596 d.11 .2.1. 7.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej parapetu okiennego silikonem akrylowym	m		
		poz.595/0.40	m	25.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.813</b>
597 d.11 .2.1. 7.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		[1.10+0.55*2]	m	2.200	
		[1.68+1.95*2]*2	m	11.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.68+0.55*2] [1.70+2.40*2]	m m	2.780 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.640</b>
<b>11.2</b> <b>.1.7.</b> <b>4.2</b>		<b>Ogniomur budynku</b>			
598 d.11 .2.1. 7.4. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		poz.580	m <sup>2</sup>	13.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.195</b>
599 d.11 .2.1. 7.4. 2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m <sup>2</sup>		
		poz.598/0.35*0.50	m <sup>2</sup>	18.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.850</b>
600 d.11 .2.1. 7.4. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obrob kę blacharką ogniomuru b udyнку	m <sup>2</sup>		
		poz.599/0.50*1.50	m <sup>2</sup>	56.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.550</b>
601 d.11 .2.1. 7.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.598/1.50*0.60	m <sup>2</sup>	5.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.278</b>
602 d.11 .2.1. 7.4. 2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbki b lacharskiej ogniomuru b udyнку silikonem akrylowym	m		
		poz.601/0.60	m	8.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.797</b>
<b>11.2</b> <b>.1.7.</b> <b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
603 d.11 .2.1. 7.5	KNP 02 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		poz.571	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
604 d.11 .2.1. 7.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		poz.572	m <sup>2</sup>	37.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.378</b>
<b>11.2</b> <b>.1.7.</b> <b>6</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
605 d.11 .2.1. 7.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		43.65*5.50	m <sup>2</sup>	240.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.075</b>
606 d.11 .2.1. 7.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.605	m <sup>2</sup>	240.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.075</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
607 d.11 .2.1. 7.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.605	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.075</b>
608 d.11 .2.1. 7.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:572,573,575,578,580,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593, 594,595,596,597,598,599,600,601,602,604)			
11.2 .2		<b>Elewacja poniżej terenu</b>			
11.2 .2.1		<b>Elewacja południowa zewnętrzna</b>			
609 d.11 .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  [3.10+3.03]*0.90  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*1.00	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	  5.517  =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.517</b>
610 d.11 .2.2. 1	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.609/1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.517</b>
611 d.11 .2.2. 1	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym  poz.610	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.517</b>
612 d.11 .2.2. 1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa  poz.611	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.517</b>
613 d.11 .2.2. 1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa  poz.611	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.517</b>
614 d.11 .2.2. 1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe  poz.611	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.517</b>
615 d.11 .2.2. 1	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.614*4<szł/m,2>	szł  szł	  22.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.068</b>
616 d.11 .2.2. 1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej  poz.614	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.517</b>
617 d.11 .2.2. 1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubełkowej  3.10+3.03	m  m	  6.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.130</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
618 d.11 .2.2. 1	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  wykop poz.609 -izolacja -poz.614*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.517 -0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.241</b>
619 d.11 .2.2. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.618	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.241</b>
620 d.11 .2.2. 1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.614*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
621 d.11 .2.2. 1	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.620	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
<b>11.2 .2.2</b>		<b>Elewacja wschodnia wewnętrzna</b>			
622 d.11 .2.2. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  14.55*0.50 6.55*0.90 4.38*1.70  A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1.00	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	  7.275 5.895 7.446  =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.616</b>
623 d.11 .2.2. 2	KNR 4-01 0619-06	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.622/1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.616</b>
624 d.11 .2.2. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym  poz.623	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.616</b>
625 d.11 .2.2. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa  poz.624	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.616</b>
626 d.11 .2.2. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa  poz.624	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.616</b>
627 d.11 .2.2. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe  poz.624	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.616</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
628 d.11 .2.2. 2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.627*4<szł/m,2>	szł  szł	  82.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.464</b>
629 d.11 .2.2. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  poz.627	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.616</b>
630 d.11 .2.2. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej  14.55+6.55+4.38	m  m	  25.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.480</b>
631 d.11 .2.2. 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 gruncie kat. III  wykop poz.622 -izolacja -poz.627*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  20.616 -1.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.585</b>
632 d.11 .2.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.631	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.585</b>
633 d.11 .2.2. 2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.627*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.031</b>
634 d.11 .2.2. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.633	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.031</b>
<b>11.2 .2.3</b>		<b>Elewacja południowa wewnętrzna</b>			
635 d.11 .2.2. 3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  18.55*2.10 12.18*0.70 12.18*0.85*0.5  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*1.00	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	    38.955 8.526 5.177  ===== 52.658 <b>52.658</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.658</b>
636 d.11 .2.2. 3	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.635/1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.658</b>
637 d.11 .2.2. 3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym  poz.636	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.658</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
638 d.11 .2.2. 3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.637	m <sup>2</sup>	52.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.658</b>
639 d.11 .2.2. 3	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.637	m <sup>2</sup>	52.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.658</b>
640 d.11 .2.2. 3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.637	m <sup>2</sup>	52.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.658</b>
641 d.11 .2.2. 3	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.640*4<szt/m,2>	szt	210.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.632</b>
642 d.11 .2.2. 3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.640	m <sup>2</sup>	52.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.658</b>
643 d.11 .2.2. 3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej	m		
		18.55+12.18	m	30.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.730</b>
644 d.11 .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			
		poz.635	m <sup>3</sup>	52.658	
		-izolacja			
		-poz.640*0.05	m <sup>3</sup>	-2.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.025</b>
645 d.11 .2.2. 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.644	m <sup>3</sup>	50.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.025</b>
646 d.11 .2.2. 3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.640*0.05	m <sup>3</sup>	2.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.633</b>
647 d.11 .2.2. 3	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.646	m <sup>3</sup>	2.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.633</b>
<b>11.2 .2.4</b>		<b>Elewacja wschodnia zewnętrzna</b>			
648 d.11 .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>		
		15.63*0.65		10.160	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*1.00	m <sup>3</sup>	10.160	
				<b>10.160</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
649 d.11 .2.2. 4	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.648/1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
650 d.11 .2.2. 4	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym  poz.649	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
651 d.11 .2.2. 4	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa  poz.650	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
652 d.11 .2.2. 4	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa  poz.650	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
653 d.11 .2.2. 4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe  poz.650	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
654 d.11 .2.2. 4	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.653*4<szt/m,2>	szt  szt	  40.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.640</b>
655 d.11 .2.2. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej  poz.653	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
656 d.11 .2.2. 4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubelkowej  15.63	m  m	  15.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.630</b>
657 d.11 .2.2. 4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  wykop poz.648 -izolacja -poz.653*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10.160 -0.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.652</b>
658 d.11 .2.2. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.657	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.652</b>
659 d.11 .2.2. 4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.653*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.508</b>
660 d.11 .2.2. 4	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.659	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.508	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.508</b>
<b>11.2</b>		<b>Elewacja północna zewnętrzna</b>			
661 d.11 .2.2. 5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  43.96*0.70  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*1.00	m <sup>3</sup>      m <sup>3</sup>	   30.772 ===== 30.772 30.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.772</b>
662 d.11 .2.2. 5	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych  poz.661/1.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.772</b>
663 d.11 .2.2. 5	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym  poz.662	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.772</b>
664 d.11 .2.2. 5	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa  poz.663	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.772</b>
665 d.11 .2.2. 5	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa  poz.663	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.772</b>
666 d.11 .2.2. 5	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe  poz.663	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.772</b>
667 d.11 .2.2. 5	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu  poz.666*4<szt/m,2>	szt   szt	   123.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.088</b>
668 d.11 .2.2. 5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej  poz.666	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.772</b>
669 d.11 .2.2. 5	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubełkowej  43.96	m   m	   43.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.960</b>
670 d.11 .2.2. 5	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  wykop poz.661 -izolacja -poz.666*0.05	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	   30.772  -1.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.233</b>
671 d.11 .2.2. 5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.670	m <sup>3</sup>	29.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.233</b>
672 d.11 .2.2. 5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.666*0.05	m <sup>3</sup>	1.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.539</b>
673 d.11 .2.2. 5	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.672	m <sup>3</sup>	1.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.539</b>
<b>11.2 .2.6</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
674 d.11 .2.2. 6	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>		
		20.00*1.50		30.000	
		17.70*1.00		17.700	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*1.00	m <sup>3</sup>	47.700	
				<b>47.700</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
675 d.11 .2.2. 6	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.674/1.00	m <sup>2</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
676 d.11 .2.2. 6	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt styropianowych preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
		poz.675	m <sup>2</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
677 d.11 .2.2. 6	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.676	m <sup>2</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
678 d.11 .2.2. 6	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt styropianowych - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.676	m <sup>2</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
679 d.11 .2.2. 6	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS100 lamb da b0,035 gr. 5 cm - pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.676	m <sup>2</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
680 d.11 .2.2. 6	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.679*4<szt/m,2>	szt	190.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.800</b>
681 d.11 .2.2. 6	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.679	m <sup>2</sup>	47.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.700</b>
682 d.11 .2.2. 6	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do folii kubełkowej	m		
		20.00+17.70	m	37.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
683 d.11 .2.2. 6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  wykop poz.674 -izolacja -poz.679*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  47.700 -2.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.315</b>
684 d.11 .2.2. 6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.683	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.315</b>
685 d.11 .2.2. 6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.679*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.385</b>
686 d.11 .2.2. 6	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.685	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.385</b>
<b>12</b>		<b>Opaska wokół buynku i utwardzenia terenu</b>			
<b>12.1</b>		<b>Opaska do demontażu</b>			
687 d.12 .1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  280.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
<b>12.2</b>		<b>Projektowana powierzchnia utwardzona</b>			
688 d.12 .2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm  320.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
689 d.12 .2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.688*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  89.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.600</b>
690 d.12 .2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.689	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  89.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.600</b>
691 d.12 .2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.688	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
692 d.12 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.691	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
693 d.12 .2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.691	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
694 d.12 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.691	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
695 d.12 .2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  200.00	m  m	  200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
696	KNR 2-31 d.12 0402-03 .2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C12/15 (B15)  poz.695*0.15*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
697	KNR 2-31 d.12 0407-05 .2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.695	m  m	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>12.3</b>		<b>Odtworzenie istniejącej kostki</b>			
698	KNR 2-31 d.12 0101-01 .3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm  40.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
699	KNR 4-01 d.12 0108-06 .3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III  poz.698*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
700	kalk. własna d.12 .3	Koszt składowania ziemi na wysypisku  poz.699	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
701	KNR 2-31 d.12 0103-04 .3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.698	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
702	KNR 2-31 d.12 0114-05 .3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.701	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
703	KNR 2-31 d.12 0105-07 .3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.701	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
704	KNR 2-31 d.12 0511-03 .3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.701	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
705	KNR 2-31 d.12 0401-02 .3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  40.00	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
706	KNR 2-31 d.12 0402-03 .3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton C12/15 (B15)  poz.705*0.15*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
707	KNR 2-31 d.12 0407-05 .3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.705	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>13</b>		<b>Docieplenie stropów piwnic budynku "A" i "B"</b>			
<b>13.1</b>		<b>Budynek "A"</b>			
708	KNR 0-23 d.13 2615-03 .1 analogia	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej fasaowej lambda 0,037 gr. 21 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.00*5.12 [2.87+2.97+3.76]*3.61 2.93*6.00 [2.45+2.63]*4.55 [2.55+2.63]*1.20 2.90*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.240 34.656 17.580 23.114 6.216 17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.206</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
709 d.13 .1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		poz.700	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>13.2</b>		<b>Budynek "B"</b>			
710 d.13 .2	KNR 0-23 2615-03 analogia	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej fasaowej lambda 0,037 gr. 24 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		7.95*2.75	m <sup>2</sup>	21.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.863</b>
711 d.13 .2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		11.2	m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
<b>14</b>		<b>Docieplenie stropów ostatniej kondygnacji budynku "A" i "B"</b>			
<b>14.1</b>		<b>Budynek "A"</b>			
712 d.14 .1	KNR 4-01 0519-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni stropu z nieczystości biologicznych	m <sup>2</sup>		
		10.36*10.03	m <sup>2</sup>	103.911	
		25.67*10.03	m <sup>2</sup>	257.470	
		22.12*6.28	m <sup>2</sup>	138.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.295</b>
713 d.14 .1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.712*0.002	m <sup>3</sup>	1.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.001</b>
714 d.14 .1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.713	m <sup>3</sup>	1.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.001</b>
715 d.14 .1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.712	m <sup>2</sup>	500.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.295</b>
716 d.14 .1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna w matach lambda 0,035 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.715	m <sup>2</sup>	500.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.295</b>
717 d.14 .1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna w matach lambda 0,035 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.715	m <sup>2</sup>	500.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.295</b>
718 d.14 .1	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej lambda 0,040 gr. 5 cm - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		kominy			
		[1.30+0.50]*2*0.50*6	m <sup>2</sup>	10.800	
		[0.90+0.50]*2*0.50*2	m <sup>2</sup>	2.800	
		[0.50+0.50]*2*0.50*2	m <sup>2</sup>	2.000	
		ściany			
		[10.36+10.03]*2*0.50	m <sup>2</sup>	20.390	
		[25.67+16.31+22.12+6.28+3.66+10.09]*0.50	m <sup>2</sup>	42.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.055</b>
719 d.14 .1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.50*4*[6+2+2]	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>14.2</b>		<b>Budynek "B"</b>			
720 d.14 .2	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		0.40*0.40*8	m <sup>2</sup>	1.280	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
721	KNR 4-01 d.14 0519-07 .2 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 3 poz.720	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
722	KNR 4-04 d.14 1107-01 .2 1107-04 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.720*4*8.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.041</b>
723	KNR AT-03 d.14 0101-04 .2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm [0.40+0.40]*2*8	m  m	  12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
724	KNR 4-01 d.14 0212-03 .2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.40*0.40*0.06*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
725	KNR 4-01 d.14 0108-15 .2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 18 km poz.724	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
726	kalk. własna d.14 .2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.725	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.077</b>
727	KNR 9-12 d.14 0303-04 .2	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 9.19*10.72 9.44*20.85 9.44*4.13 21.39*15.38 7.93*12.38 14.14*15.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  98.517 196.824 38.987 328.978 98.173 217.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>978.952</b>
728	KNR 9-12 d.14 0303-06 .2	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = -10 poz.727	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  978.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>978.952</b>
729	KNR 2-02 d.14 1216-01 .2	Nakrywy z blachy stalowej gr. 3 cm 8.00	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
730	KNR 7-12 d.14 0101-01 .2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.729*0.75*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
731	KNR 7-12 d.14 0105-01 .2	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.730	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
732	KNR 7-12 d.14 0201-01 .2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych poz.730	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
733	KNR 7-12 d.14 0201-01 .2 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa poz.730	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
734 d.14 .2	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 10 mm w me- talu  4*8	otw.  otw.	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
735 d.14 .2	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym  poz.734	otw.  otw.	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
736 d.14 .2	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach  poz.734	szt.  szt.	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
737 d.14 .2 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2  0.75*0.75*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
738 d.14 .2 z.sz.2.3. 9909-01/3	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierz- chniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2  1.00*1.00*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
739 d.14 .2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm  30.00	szt.  szt.	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
740 d.14 .2 analogia	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego do papy  30.00	szt.  szt.	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>15</b>	<b>Docieplenie dachów przedsionków wejściowych budynku "A" i "B"</b>				
<b>15.1</b>	<b>Budynek "A"</b>				
741 d.15 .1 z.sz. 2.3. 9909-01	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - po- wierzchnia do 10 m2  2.38*3.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.973</b>
742 d.15 .1 z.sz. 2.3. 9909-01	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - po- wierzchnia do 10 m2 Krotność = 3  poz.741	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.973</b>
743 d.15 .1 analogia	KNR 4-04 1107-01	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z zała- dunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.741*4*8.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.255</b>
744 d.15 .1 analogia	analogia	Koszt składowania papy na wysypisku  poz.743	t  t	  0.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.255</b>
745 d.15 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  pas nadrynnowy [2.38+3.35]*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.433</b>
746 d.15 .1 1107-04	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.745*5.50<kg/m2>/1000	t  t	  0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
747 d.15 .1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.38+3.35	m	5.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.730</b>
748 d.15 .1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.747*1.50<kg/m>/1000	t	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
749 d.15 .1	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.741	m <sup>2</sup>	7.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.973</b>
750 d.15 .1	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą łączników montażowych o styropapy	szt		
		poz.749*4<szt/m2>	szt	31.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.892</b>
751 d.15 .1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.749	m <sup>2</sup>	7.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.973</b>
752 d.15 .1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		[2.38+3.35]*0.08*0.22	m <sup>3</sup> drew.	0.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>
753 d.15 .1	KNR 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie	otw.		
		[2.38+3.35]/0.60	otw.	9.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.550</b>
754 d.15 .1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		poz.753	szt.	9.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.550</b>
755 d.15 .1	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		poz.753	szt.	9.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.550</b>
756 d.15 .1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		pas podrynnowy [2.38+3.35]*0.40	m <sup>2</sup>	2.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.292</b>
757 d.15 .1	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.747	m	5.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.730</b>
758 d.15 .1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		pas nadrynnowy poz.757*0.25	m <sup>2</sup>	1.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.433</b>
<b>15.2</b>		<b>Budynek "B"</b>			
759 d.15 .2	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.57*1.67	m <sup>2</sup>	5.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.962</b>
760 d.15 .2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.759	m <sup>2</sup>	5.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.962</b>
761 d.15 .2	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.759*4*8.00<kg/m2>/1000	t	0.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.191</b>
762 d.15 .2	analogia	Koszt składowania papy na wysypisku	t		
		poz.761	t	0.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.191</b>
763 d.15 .2	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>		
		pas nadrynnowy 3.57*0.25	m <sup>2</sup>	0.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.893</b>
764 d.15 .2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.763*5.50<kg/m2>/1000	t	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
765 d.15 .2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.57	m	3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
766 d.15 .2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.765*1.50<kg/m>/1000	t	0.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
767 d.15 .2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.759	m <sup>2</sup>	5.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.962</b>
768 d.15 .2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą łączników montażowych o styropa-py	szt		
		poz.767*4<szt/m2>	szt	23.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.848</b>
769 d.15 .2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.767	m <sup>2</sup>	5.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.962</b>
770 d.15 .2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		3.57*0.08*0.22	m <sup>3</sup> drew.	0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
771 d.15 .2	KNR 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie	otw.		
		3.57/0.60	otw.	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
772 d.15 .2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		poz.771	szt.	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
773 d.15 .2	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		poz.771	szt.	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
774 d.15 .2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		pas podrynnowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.57*0.40	m <sup>2</sup>	1.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.428</b>
775	KNR-W 2-02 d.15 0522-01 .2 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.765	m	3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
776	NNRNKB d.15 202 0541-01 .2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		pas nadrynnowy poz.775*0.25	m <sup>2</sup>	0.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.893</b>
<b>16</b>		<b>Wymiana okien</b>			
777	KNR 4-01 d.16 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[0.60+0.60*2]*4	m	7.200	
		[0.90+0.60*2]*3	m	6.300	
		[0.90+0.90*2]*2	m	5.400	
		[1.00+0.80*2]	m	2.600	
		[1.10+0.60*2]*6	m	13.800	
		[1.10+1.45*2]	m	4.000	
		[1.20+1.95*2]	m	5.100	
		[1.45+1.45*2]*4	m	17.400	
		[1.45+1.70*2]	m	4.850	
		[1.50+0.85*2]	m	3.200	
		[1.50+2.05*2]*30	m	168.000	
		[1.50+3.05*2]	m	7.600	
		[1.75+0.60*2]*24	m	70.800	
		[1.75+1.45*2]*2	m	9.300	
		[1.75+1.75*2]*15	m	78.750	
		[1.75+1.75*2]	m	5.250	
		[1.75+2.10*2]*10	m	59.500	
		[1.75+2.10*2]	m	5.950	
		[1.75+2.00*2]*2	m	11.500	
		[2.05+0.60*2]	m	3.250	
		[2.05+2.00*2]	m	6.050	
		[2.25+1.45*2]	m	5.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.950</b>
778	KNR 4-01 d.16 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.777*0.15*0.02	m <sup>3</sup>	1.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.503</b>
779	analogia	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.778	m <sup>3</sup>	1.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.503</b>
780	KNR 4-01 d.16 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
		3.00	szt.	3.000	
		2.00	szt.	2.000	
		1.00	szt.	1.000	
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
781	KNR 4-01 d.16 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
		1.00	szt.	1.000	
		24.00	szt.	24.000	
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
782	KNR 4-01 d.16 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.95	m <sup>2</sup>	2.340	
		1.45*1.45*4	m <sup>2</sup>	8.410	
		1.45*1.70	m <sup>2</sup>	2.465	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		O20 2.05*0.60	m <sup>2</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.300</b>
789 d.16	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> O7 1.20*1.95 O8 1.45*1.45*4 O9 1.45*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.340 8.410 2.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.215</b>
790 d.16	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> O11 1.50*2.05*30 O12 1.50*3.05 O14 1.75*1.45*2 O15 1.75*1.75*15 O17 1.75*2.10*10 O19 1.75*2.00*2 O21 2.05*2.00 O22 2.25*1.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.250 4.575 5.075 45.938 36.750 7.000 4.100 3.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.951</b>
791 d.16	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup> EI60  O16 1.75*1.75 O18 1.75*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.063 3.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.738</b>
792 d.16	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.777	m m	 500.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.950</b>
793 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.792*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.143</b>
794 d.16	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.793	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.143</b>
795 d.16	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian poz.792	m m	 500.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.950</b>
796 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.794	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.143</b>
797 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.796	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.143	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.143</b>
<b>17</b>		<b>Wymiana drzwi</b>			
798 d.17	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm [0.90+1.80*2] [0.90+2.00*2]*6 [0.90+2.00*2] [1.00+2.00*2] [1.50+2.15*2] [1.65+2.10*2]	m m m m m m m	 4.500 29.400 4.900 5.000 5.800 5.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.65+2.20*2] [1.65+2.35*2] [1.65+2.55*2]	m m m	6.050 6.350 6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
799 d.17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km  poz.798*0.15*0.02	m³  m³	  0.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.224</b>
800 d.17	analogia	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.799	m³  m³	  0.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.224</b>
801 d.17	KNR 4-01 0354-09 analogia	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni do 2 m2  1.00 6.00 1.00 1.00	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 6.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
802 d.17	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru istniejących drzwi o powierzchni ponad 2 m2  1.50*2.15 1.65*2.10 1.65*2.20 1.65*2.35 1.65*2.55	m²  m² m² m² m²	  3.225 3.465 3.630 3.878 4.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.406</b>
803 d.17	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 18 km  0.90*1.80 0.90*2.00*6 0.90*2.00 1.00*2.00 1.50*2.15 1.65*2.10 1.65*2.20 1.65*2.35 1.65*2.55  A (obliczenia pomocnicze)  poz.A*0.05	m³           m³	           1.620 10.800 1.800 2.000 3.225 3.465 3.630 3.878 4.208  =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.731</b>
804 d.17	analogia	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.803	m³  m³	  1.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.731</b>
805 d.17	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki osadzenia  D1 0.90*1.80 D2 0.90*2.00*6 D4 1.00*2.00 D5 1.50*2.15 D6 1.65*2.10 D7 1.65*2.20 D8 1.65*2.35 D9 1.65*2.55	m²  m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	  1.620  10.800  2.000  3.225  3.465  3.630  3.878  4.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.826</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
806 d.17	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych EI60	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
807 d.17	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.798	m		
			m	74.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
808 d.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.807*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
809 d.17	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.808	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
810 d.17	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian poz.807	m		
			m	74.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.600</b>
811 d.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.809	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
812 d.17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.811	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
<b>18</b>		<b>Kominy ponad dachem</b>			
813 d.18	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 50% powierzchni kominów [0.90+0.50]*2*3 [0.50+0.50]*2*2 [1.30+0.50]*2*13 [4.80+0.50]*2 [2.00+0.50]*2*6  A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1.00*50%	m <sup>2</sup>	8.400 4.000 46.800 10.600 30.000  =====	
			m <sup>2</sup>	99.800 <b>49.900</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.900</b>
814 d.18	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.813*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.998</b>
815 d.18	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.814	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.998</b>
816 d.18	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.813	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.900</b>
817 d.18	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.90+0.50]*2*3 [0.50+0.50]*2*2 [1.30+0.50]*2*13 [4.80+0.50]*2 [2.00+0.50]*2*6  A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1.00	m <sup>2</sup>	8.400 4.000 46.800 10.600 30.000  =====	
			m <sup>2</sup>	99.800 <b>99.800</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
818 d.18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie poz.817	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
819 d.18	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.817	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
820 d.18	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.817	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
821 d.18	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.817	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
822 d.18	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.817	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
<b>19</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
<b>19.1</b>		<b>Budynek "A"</b>			
823 d.19 .1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - do ponownego montażu 9.00*2 10.00*2	m m m	 18.000 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
824 d.19 .1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej poz.823/1.00	szt. szt.	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
825 d.19 .1	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.823	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
826 d.19 .1	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.825	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
827 d.19 .1	KNR-W 5-08 0204-02	Przewody instalacji odgromowej z demontażu wciągane do rur analogia poz.826	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
828 d.19 .1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.00	pomiar . pomiar .	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
829 d.19 .1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3.00	pomiar . pomiar .	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>19.2</b>		<b>Budynek "B"</b>			
830 d.19 .2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - do ponownego montażu 5.50*2 4.00*8 4.50*4	m m m m	 11.000 32.000 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
831 d.19 .2	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej poz.830/1.00	szt. szt.	 61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
832 d.19 .2	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.830	m m	 61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
833 d.19 .2	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach  poz.832	m  m	  61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
834 d.19 .2	KNR-W 5-08 0204-02 analogia	Przewody instalacji odgromowej z demontażu wciągane do rur  poz.833	m  m	  61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
835 d.19 .2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej  1.00	pomiar . pomiar .	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
836 d.19 .2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej  13.00	pomiar . pomiar .	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>