

---

## Przedmiar Robót

Nazwa inwestycji : Termomodernizacja Budyneków Zespołu Placówek Oświatowych w Wielgim  
Inwestor : Gmina Wielgie  
Adres inwestora : Gmina Wielgie ul. Stawiejska 8

Data opracowania : 04.06.2012

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data oprac.  
04.06.2012

Data zatw.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>BUDYNEK GIMNAZJUM</b>				
<b>1.1</b>	<b>Docieplenie ścian</b>				
d.1.1	<b>1 KNR 2-02 1610-02</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m <sup>2</sup>		
		789.24	m <sup>2</sup>	789.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.240</b>
d.1.1	<b>2 KNR-W 2-02 1612-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		789.24	m <sup>2</sup>	789.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.240</b>
d.1.1	<b>3 NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		789.24	m <sup>2</sup>	789.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.240</b>
d.1.1	<b>4 KNR 2-02 0925-01</b>	Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		230.67	m <sup>2</sup>	230.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.670</b>
d.1.1	<b>5 KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m <sup>2</sup>		
		30.25	m <sup>2</sup>	30.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.250</b>
d.1.1	<b>6 KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1.1	<b>7 KNR 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych - analogia	m <sup>2</sup>		
		5.75	m <sup>2</sup>	5.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.750</b>
d.1.1	<b>8 KNR 0-19 1023-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5.75	m <sup>2</sup>	5.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.750</b>
d.1.1	<b>9 KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		473.12	m <sup>2</sup>	473.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.120</b>
d.1.1	<b>10 KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		473.12	m <sup>2</sup>	473.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.120</b>
d.1.1	<b>11 KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej szerokość 10cm	m		
		30.90	m	30.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.900</b>
d.1.1	<b>12 KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej szerokości 5cm	m		
		22.45	m	22.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.450</b>
d.1.1	<b>13 KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi grubości 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		284.21	m <sup>2</sup>	284.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.210</b>
d.1.1	<b>14 KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr.5cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		188.91	m <sup>2</sup>	188.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.910</b>
d.1.1	<b>15 kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien	szt		
		200	szt	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
d.1.1	<b>16 KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		107.67	m <sup>2</sup>	107.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.670</b>
d.1.1	<b>17 KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		478.09	m	478.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.090</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do linii nadproży okiennych 112.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.320	 <b>RAZEM</b>
					<b>112.320</b>
19 d.1.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>12.000</b>
20 d.1.1	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 29.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.640	 <b>RAZEM</b>
					<b>29.640</b>
21 d.1.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 48.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.400	 <b>RAZEM</b>
					<b>48.400</b>
22 d.1.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 580.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580.790	 <b>RAZEM</b>
					<b>580.790</b>
23 d.1.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - daszek nad wejściem 4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.040	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.040</b>
24 d.1.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - daszek nad wejściem 4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.040	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.040</b>
25 d.1.1	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.040	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.040</b>
26 d.1.1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.040	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.040</b>
27 d.1.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - daszek nad wejściem 4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.040	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.040</b>
28 d.1.1	<b>KNR 4-03 0708-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 76.20	m m	 76.200	 <b>RAZEM</b>
					<b>76.200</b>
29 d.1.1	<b>KNR 4-01 1301-03</b>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad prostych - analogia przedłużenie wsporników do instalacji odgromowej 3.6	m m	 3.600	 <b>RAZEM</b>
					<b>3.600</b>
30 d.1.1	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Czas pracy rusztowania 551.25	m-g m-g	 551.250	 <b>RAZEM</b>
					<b>551.250</b>
31 d.1.1	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotnie malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 4.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.840	 <b>RAZEM</b>
					<b>4.840</b>
<b>1.2 Docieolenie cokołu i części poniżej terenu</b>					
32 d.1.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki 5.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	 <b>RAZEM</b>
					<b>5.400</b>
33 d.1.2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 15	szt. szt.	 15.000	 <b>RAZEM</b>
					<b>15.000</b>
34 d.1.2	<b>KNR 0-19 1023-04</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 19.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.390	 <b>RAZEM</b>
					<b>19.390</b>
35 d.1.2	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa 19.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.390	 <b>RAZEM</b>
					<b>19.390</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0212-01</b>	opaska betonowa	m <sup>3</sup>	3.060	
		3.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
37	<b>KNR 4-01</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV - analogia gruz betono-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0105-06</b>	wy	m <sup>3</sup>	3.060	
		3.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
38	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0108-09</b>		m <sup>3</sup>	3.060	
		3.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
39	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0108-10</b>	1 km	m <sup>3</sup>	3.060	
		3.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
40	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0104-02</b>	tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	36.780	
		36.78			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.780</b>
41	<b>KNR K-01</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych i skośnych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0101-02</b>		m <sup>2</sup>	61.600	
		61.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
42	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>2611-01</b>	nie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	61.600	
		61.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
43	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0603-09</b>	asfalt.- pierwsza warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>	36.780	
		36.78			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.780</b>
44	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0603-10</b>	asfalt.- druga i nast.warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>	36.780	
		36.78			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.780</b>
45	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>2611-02</b>	gruntowanie emulsją - część nadziemna i ościeża	m <sup>2</sup>	33.520	
		33.52			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.520</b>
46	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdze-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>2611-04</b>	nie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m <sup>2</sup>	61.600	
		61.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
47	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt ze styropia-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>2612-01</b>	nu ekstrudowanego gr.10cm do ścian części podziemnej	m <sup>2</sup>	36.780	
		36.78			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.780</b>
48	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styro-	szt		
d.1.2	<b>2612-05</b>	pianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	221.000	
		221			
				<b>RAZEM</b>	<b>221.000</b>
49	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>2612-06</b>	na ścianach	m <sup>2</sup>	36.780	
		36.78			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.780</b>
50	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0603-09</b>	asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	36.780	
		36.78			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.780</b>
51	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa część podziemna do po-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>0616-04</b>	ziomu gruntu plus 5cm	m <sup>2</sup>	39.840	
		39.84			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.840</b>
52	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- piasek- przyjęto 30%	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>1101-07</b>	na ochronę izolacji	m <sup>3</sup>	8.830	
		8.83			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>
53	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0105-02</b>	ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	16.910	
		16.91			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.910</b>
54	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.2	<b>0236-02</b>		m <sup>3</sup>	25.740	
		25.74			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.740</b>
55 d.1.2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 12.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
56 d.1.2	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 12.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
57 d.1.2	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 12.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
58 d.1.2	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 24.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.820</b>
59 d.1.2	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 60	szt szt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
60 d.1.2	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 17.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
61 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 51.75	m m	51.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.750</b>
62 d.1.2	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 7.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
63 d.1.2	<b>KNR 2-02 0604-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - pod obróbkę blacharską - podokienniki 7.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.050</b>
64 d.1.2	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas usztywniający 7.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.760</b>
65 d.1.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 10.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
66 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 42.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.120</b>
67 d.1.2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 61.30	m m	61.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.300</b>
68 d.1.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 61.30	m m	61.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.300</b>
69 d.1.2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 30.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.650</b>
70 d.1.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.650</b>
<b>2 BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ</b>					
<b>2.1 Docieplenie ścian</b>					
71 d.2.1	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 1200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.2.1	<b>KNR-W 2-02 1612-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m 1200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	 <b>RAZEM</b> <b>1200.000</b>
73 d.2.1	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	 <b>RAZEM</b> <b>1200.000</b>
74 d.2.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Osłony okien folia polietylenowa 360.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.280	 <b>RAZEM</b> <b>360.280</b>
75 d.2.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 46.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.230	 <b>RAZEM</b> <b>46.230</b>
76 d.2.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 12	szt. szt.	 12.000	 <b>RAZEM</b> <b>12.000</b>
77 d.2.1	<b>KNR 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych - analogia 14.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.380	 <b>RAZEM</b> <b>14.380</b>
78 d.2.1	<b>KNR 0-19 1023-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 14.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.380	 <b>RAZEM</b> <b>14.380</b>
79 d.2.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 741.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 741.390	 <b>RAZEM</b> <b>741.390</b>
80 d.2.1	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 741.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 741.390	 <b>RAZEM</b> <b>741.390</b>
81 d.2.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokółowej szerokość 10cm 52.20	m m	 52.200	 <b>RAZEM</b> <b>52.200</b>
82 d.2.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokółowej szerokości 5cm 49.86	m m	 49.860	 <b>RAZEM</b> <b>49.860</b>
83 d.2.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi grubości 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 314.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 314.060	 <b>RAZEM</b> <b>314.060</b>
84 d.2.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr.5cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 427.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 427.910	 <b>RAZEM</b> <b>427.910</b>
85 d.2.1	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 284	szt. szt.	 284.000	 <b>RAZEM</b> <b>284.000</b>
86 d.2.1	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 159.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.240	 <b>RAZEM</b> <b>159.240</b>
87 d.2.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 684.32	m m	 684.320	 <b>RAZEM</b> <b>684.320</b>
88 d.2.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do linii nadproży okiennych 157.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.120	 <b>RAZEM</b> <b>157.120</b>
89 d.2.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	 <b>RAZEM</b> <b>12.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
90	<b>KNR-W 2-02</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0921-04</b>	44.40	m <sup>2</sup>	44.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
91	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>202 0541-02</b>	73.12	m <sup>2</sup>	73.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.120</b>
92	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>1519-02</b>	901.21	m <sup>2</sup>	901.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>901.210</b>
93	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>2611-01</b>	4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.370</b>
94	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>202 1134-01</b>	4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.370</b>
95	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0931-01</b>	4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.370</b>
96	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>0931-02</b>	4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.370</b>
97	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>1519-02</b>	4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.370</b>
98	<b>KNR 4-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.2.1	<b>0708-03</b>	76.20	m	76.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.200</b>
99	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad prostych - analogia przedłużenie wsporników do instalacji odgromowej	m		
d.2.1	<b>1301-03</b>	3.6	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
100	<b>KNR 2-02</b>	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.2.1	<b>1610-02</b>	849.65	m-g	849.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>849.650</b>
101	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	<b>1212-08</b>	18.81	m <sup>2</sup>	18.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.810</b>
<b>2.2 Docieolenie cokołu i części poniżej terenu</b>					
102	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>0535-08</b>	7.30	m <sup>2</sup>	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.300</b>
103	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.2	<b>0354-04</b>	19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
104	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>0354-05</b>	3.3	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
105	<b>KNR 0-19</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>1023-04</b>	26.23	m <sup>2</sup>	26.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.230</b>
106	<b>KNR 0-19</b>	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>1023-12</b>	3.3	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
107	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	<b>0925-01</b>	26.23	m <sup>2</sup>	26.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.230</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2.2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa 3.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.800	 <b>RAZEM</b> <b>3.800</b>
109 d.2.2	<b>KNR 4-01 0105-06</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV - analogia gruz betonowy 3.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.800	 <b>RAZEM</b> <b>3.800</b>
110 d.2.2	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.800	 <b>RAZEM</b> <b>3.800</b>
111 d.2.2	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 3.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.800	 <b>RAZEM</b> <b>3.800</b>
112 d.2.2	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 45.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.540	 <b>RAZEM</b> <b>45.540</b>
113 d.2.2	<b>KNR K-01 0101-02</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych i skośnych 84.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.350	 <b>RAZEM</b> <b>84.350</b>
114 d.2.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 84.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.350	 <b>RAZEM</b> <b>84.350</b>
115 d.2.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - część podziemna 45.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.540	 <b>RAZEM</b> <b>45.540</b>
116 d.2.2	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - część podziemna 45.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.540	 <b>RAZEM</b> <b>45.540</b>
117 d.2.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - część nadziemna i ościeża 50.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.430	 <b>RAZEM</b> <b>50.430</b>
118 d.2.2	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie 84.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.350	 <b>RAZEM</b> <b>84.350</b>
119 d.2.2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr.10cm do ścian części podziemnej 45.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.540	 <b>RAZEM</b> <b>45.540</b>
120 d.2.2	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 273	szt szt	 273.000	 <b>RAZEM</b> <b>273.000</b>
121 d.2.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 45.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.540	 <b>RAZEM</b> <b>45.540</b>
122 d.2.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 45.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.540	 <b>RAZEM</b> <b>45.540</b>
123 d.2.2	<b>KNR 2-02 0616-04</b>	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa część podziemna do poziomu gruntu plus 5cm 49.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.340	 <b>RAZEM</b> <b>49.340</b>
124 d.2.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- piasek- przyjęto 30% na ochronę izolacji 10.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.930	 <b>RAZEM</b> <b>10.930</b>
125 d.2.2	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 20.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.950	 <b>RAZEM</b> <b>20.950</b>
126 d.2.2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 31.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.880	 <b>RAZEM</b> <b>31.880</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>31.880</b>
127 d.2.2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 15.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
128 d.2.2	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 15.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
129 d.2.2	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 15.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.480</b>
130 d.2.2	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 69.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.510</b>
131 d.2.2	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 76	szt szt	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
132 d.2.2	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 23.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.260</b>
133 d.2.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 136.3	m m	136.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.300</b>
134 d.2.2	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 9.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.540</b>
135 d.2.2	<b>KNR 2-02 0604-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - pod obróbkę blacharską - podokienniki 9.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.540</b>
136 d.2.2	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas usztywniający 10.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.490</b>
137 d.2.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 13.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.350</b>
138 d.2.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 92.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.770</b>
139 d.2.2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 75.90	m m	75.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.900</b>
140 d.2.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 75.90	m m	75.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.900</b>
141 d.2.2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 37.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.950</b>
142 d.2.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.950</b>
143 d.2.2	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 12.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
144 d.2.2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 16.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
145 d.2.2	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr.3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 16.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
146 d.2.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 16.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
<b>3 BUDYNEK ADMINISTRACYJNY</b>					
<b>3.1 Docieplenie ścian</b>					
147 d.3.1	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m 986.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.980</b>
148 d.3.1	<b>KNR-W 2-02 1612-02</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m 986.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.980</b>
149 d.3.1	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 986.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.980</b>
150 d.3.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa 251.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	251.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.110</b>
151 d.3.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- parapety 32.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.950</b>
152 d.3.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
153 d.3.1	<b>KNR 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych - analogia 12.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.010</b>
154 d.3.1	<b>KNR 0-19 1023-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 8.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.850</b>
155 d.3.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 626.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	626.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>626.580</b>
156 d.3.1	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 626.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	626.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>626.580</b>
157 d.3.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szerokość 10cm 81.15	m m	81.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.150</b>
158 d.3.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi grubości 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 494.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	494.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.070</b>
159 d.3.1	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 200	szt. szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
160 d.3.1	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 121.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.070</b>
161 d.3.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 518.68	m m	518.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.680</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.3.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do linii nadproży okiennych 162.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.720	 <b>RAZEM</b> <b>162.720</b>
163 d.3.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych  24	szt. szt.	 24.000	 <b>RAZEM</b> <b>24.000</b>
164 d.3.1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściana szczytowa docieplona 132.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.510	 <b>RAZEM</b> <b>132.510</b>
165 d.3.1	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 132.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.510	 <b>RAZEM</b> <b>132.510</b>
166 d.3.1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 132.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.510	 <b>RAZEM</b> <b>132.510</b>
167 d.3.1	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  32.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.270	 <b>RAZEM</b> <b>32.270</b>
168 d.3.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  51.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.630	 <b>RAZEM</b> <b>51.630</b>
169 d.3.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  747.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 747.650	 <b>RAZEM</b> <b>747.650</b>
170 d.3.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - daszki nad wejściami 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.500	 <b>RAZEM</b> <b>15.500</b>
171 d.3.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - daszek nad wejściem 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.500	 <b>RAZEM</b> <b>15.500</b>
172 d.3.1	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.500	 <b>RAZEM</b> <b>15.500</b>
173 d.3.1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.500	 <b>RAZEM</b> <b>15.500</b>
174 d.3.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - daszek nad wejściem  15.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.500	 <b>RAZEM</b> <b>15.500</b>
175 d.3.1	<b>KNR 4-03 0708-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 56.40	m m	 56.400	 <b>RAZEM</b> <b>56.400</b>
176 d.3.1	<b>KNR 4-01 1301-03</b>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad prostych - analogia przedłużenie wsporników do instalacji odgromowej 3.6	m m	 3.600	 <b>RAZEM</b> <b>3.600</b>
177 d.3.1	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Czas pracy rusztowania  584.04	m-g m-g	 584.040	 <b>RAZEM</b> <b>584.040</b>
178 d.3.1	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotnie malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych  29.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.420	 <b>RAZEM</b> <b>29.420</b>
<b>3.2 Docieolenie cokołu i części poniżej terenu</b>					
179 d.3.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki 5.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.340	 <b>RAZEM</b> <b>5.340</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.3.2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
181 d.3.2	<b>KNR 0-19 1023-04</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		19.43	m <sup>2</sup>	19.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.430</b>
182 d.3.2	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		19.43	m <sup>2</sup>	19.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.430</b>
183 d.3.2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa	m <sup>3</sup>		
		4.07	m <sup>3</sup>	4.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>
184 d.3.2	<b>KNR 4-01 0105-06</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV - analogia gruz betonowy	m <sup>3</sup>		
		4.07	m <sup>3</sup>	4.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>
185 d.3.2	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.07	m <sup>3</sup>	4.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>
186 d.3.2	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.07	m <sup>3</sup>	4.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>
187 d.3.2	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		48.84	m <sup>3</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
188 d.3.2	<b>KNR K-01 0101-02</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych i skośnych	m <sup>2</sup>		
		96.23	m <sup>2</sup>	96.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.230</b>
189 d.3.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		96.23	m <sup>2</sup>	96.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.230</b>
190 d.3.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		48.84	m <sup>2</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
191 d.3.2	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		48.84	m <sup>2</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
192 d.3.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - część nadziemna i ościeża	m <sup>2</sup>		
		54.76	m <sup>2</sup>	54.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.760</b>
193 d.3.2	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m <sup>2</sup>		
		96.23	m <sup>2</sup>	96.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.230</b>
194 d.3.2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr.10cm do ścian części podziemnej	m <sup>2</sup>		
		50.54	m <sup>2</sup>	50.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.540</b>
195 d.3.2	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		293	szt.	293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
196 d.3.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		48.84	m <sup>2</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
197 d.3.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		48.84	m <sup>2</sup>	48.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.840</b>
198 d.3.2	<b>KNR 2-02 0616-04</b>	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa część podziemna do poziomu gruntu plus 5cm	m <sup>2</sup>		
		52.91	m <sup>2</sup>	52.910	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>52.910</b>
199 d.3.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym- piasek- przyjęto 30% na ochronę izolacji 11.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.720</b>
200 d.3.2	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 22.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.470</b>
201 d.3.2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 34.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.190</b>
202 d.3.2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 16.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
203 d.3.2	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 16.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
204 d.3.2	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 16.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
205 d.3.2	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 47.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.390</b>
206 d.3.2	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 72	szt szt	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
207 d.3.2	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 18.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.140</b>
208 d.3.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 96.0	m m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
209 d.3.2	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 7.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.090</b>
210 d.3.2	<b>KNR 2-02 0604-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - pod obróbkę blacharską - podokienniki 7.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.090</b>
211 d.3.2	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas usztywniający 7.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
212 d.3.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 9.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.930</b>
213 d.3.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 65.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.530</b>
214 d.3.2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 81.4	m m	81.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.400</b>
215 d.3.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 81.40	m m	81.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.400</b>
216 d.3.2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 40.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
217 d.3.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.700</b>
<b>4 BUDYNEK PRZEDSZKOLA</b>					
<b>4.1 Docieplenie ścian</b>					
218 d.4.1	<b>KNR 2-02 1610-01</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 379.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	379.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.480</b>
219 d.4.1	<b>KNR-W 2-02 1612-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 379.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	379.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.480</b>
220 d.4.1	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 379.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	379.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.480</b>
221 d.4.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Osłony okien folia polietylenowa 93.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.310</b>
222 d.4.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- parapety 9.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.790</b>
223 d.4.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru krater wentylacyjnych,drzwiczek 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
224 d.4.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 260.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.320</b>
225 d.4.1	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 260.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.320</b>
226 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szerokość 10cm 45.20	m m	45.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.200</b>
227 d.4.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi grubości 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 260.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.320</b>
228 d.4.1	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 76	szt. szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
229 d.4.1	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 41.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.010</b>
230 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 189.44	m m	189.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.440</b>
231 d.4.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do linii nadproży okiennych 137.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.560</b>
232 d.4.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krater wentylacyjnych 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
233 d.4.1	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 9.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.580</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.4.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		15.66	m <sup>2</sup>	15.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.660</b>
235 d.4.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		301.33	m <sup>2</sup>	301.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.330</b>
236 d.4.1	<b>KNR 4-03 0708-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		16.6	m	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
237 d.4.1	<b>KNR 4-01 1301-03</b>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad prostych - analogia przedłużenie wsporników do instalacji odgromowej	m		
		2.4	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
238 d.4.1	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Czas pracy rusztowania	m-g		
		273.14	m-g	273.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.140</b>
239 d.4.1	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		40.81	m <sup>2</sup>	40.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.810</b>
<b>4.2 Docieolenie cokołu i części poniżej terenu</b>					
240 d.4.2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa	m <sup>3</sup>		
		2.26	m <sup>3</sup>	2.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.260</b>
241 d.4.2	<b>KNR 4-01 0105-06</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV - analogia gruz betonowy	m <sup>3</sup>		
		2.26	m <sup>3</sup>	2.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.260</b>
242 d.4.2	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.26	m <sup>3</sup>	2.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.260</b>
243 d.4.2	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.26	m <sup>3</sup>	2.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.260</b>
244 d.4.2	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		27.12	m <sup>3</sup>	27.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.120</b>
245 d.4.2	<b>KNR K-01 0101-02</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych i skośnych	m <sup>2</sup>		
		51.98	m <sup>2</sup>	51.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
246 d.4.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		51.98	m <sup>2</sup>	51.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.980</b>
247 d.4.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		27.12	m <sup>2</sup>	27.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.120</b>
248 d.4.2	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		27.12	m <sup>2</sup>	27.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.120</b>
249 d.4.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - część nadziemna	m <sup>2</sup>		
		24.86	m <sup>2</sup>	24.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
250 d.4.2	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m <sup>2</sup>		
		51.9	m <sup>2</sup>	51.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.900</b>
251 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr.10cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		51.9	m <sup>2</sup>	51.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.900</b>
252 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		312	szt	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
253 d.4.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 51.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.900</b>
254 d.4.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa 27.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.120</b>
255 d.4.2	<b>KNR 2-02 0616-04</b>	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa część podziemna do poziomu gruntu plus 5cm 29.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.380</b>
256 d.4.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- piasek- przyjęto 30% na ochronę izolacji 6.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.510</b>
257 d.4.2	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 12.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
258 d.4.2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 18.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.990</b>
259 d.4.2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 9.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
260 d.4.2	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 9.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
261 d.4.2	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 9.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.220</b>
262 d.4.2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 24.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
263 d.4.2	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 24.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
264 d.4.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 24.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.860</b>
265 d.4.2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 45.2	m m	45.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.200</b>
266 d.4.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 45.20	m m	45.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.200</b>
267 d.4.2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 22.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
268 d.4.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
<b>5 BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ</b>					
<b>5.1 Docieplenie ścian</b>					
269 d.5.1	<b>KNR 2-02 1610-01</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 1173.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1173.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1173.410</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270 d.5.1	<b>KNR-W 2-02 1612-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 1173.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1173.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1173.410</b>
271 d.5.1	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1173.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1173.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1173.410</b>
272 d.5.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Osłony okien folia polietylenowa 233.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.670</b>
273 d.5.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 31.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.780</b>
274 d.5.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
275 d.5.1	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 24.80	m m	 24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
276 d.5.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 808.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 808.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>808.400</b>
277 d.5.1	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 808.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 808.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>808.400</b>
278 d.5.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szerokość 10cm 97.9	m m	 97.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.900</b>
279 d.5.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szerokości 5cm 49.85	m m	 49.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.850</b>
280 d.5.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi grubości 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 508.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 508.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.060</b>
281 d.5.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr.5cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 195.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
282 d.5.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr.2cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 105.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.340</b>
283 d.5.1	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 160	szt. szt.	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
284 d.5.1	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 94.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.640</b>
285 d.5.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 453.60	m m	 453.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>453.600</b>
286 d.5.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do linii nadproży okiennych 172.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.000</b>
287 d.5.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
288 d.5.1	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		23.08	m <sup>2</sup>	23.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.080</b>
289 d.5.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		25.84	m <sup>2</sup>	25.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.840</b>
290 d.5.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		903.04	m <sup>2</sup>	903.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>903.040</b>
291 d.5.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - daszki nad wejściami	m <sup>2</sup>		
		28.0	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
292 d.5.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		28.0	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
293 d.5.1	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		28.0	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
294 d.5.1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		28.0	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
295 d.5.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>		
		28.0	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
296 d.5.1	<b>KNR 4-03 0708-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		36.0	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
297 d.5.1	<b>KNR 4-01 1301-03</b>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad prostych - analogia przedłużenie wsporników do instalacji odgromowej	m		
		3.6	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
298 d.5.1	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Czas pracy rusztowania	m-g		
		777.60	m-g	777.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>777.600</b>
299 d.5.1	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		4.84	m <sup>2</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
<b>5.2 Docieolenie cokołu i części poniżej terenu</b>					
300 d.5.2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa	m <sup>3</sup>		
		6.7	m <sup>3</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
301 d.5.2	<b>KNR 4-01 0105-06</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV - analogia gruz betonowy	m <sup>3</sup>		
		6.7	m <sup>3</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
302 d.5.2	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6.7	m <sup>3</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
303 d.5.2	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		6.7	m <sup>3</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
304 d.5.2	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		80.4	m <sup>3</sup>	80.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.400</b>
305 d.5.2	<b>KNR K-01 0101-02</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych i skośnych	m <sup>2</sup>		
		147.4	m <sup>2</sup>	147.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>147.400</b>
306 d.5.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 147.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.400</b>
307 d.5.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - część podziemna 80.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.400</b>
308 d.5.2	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - część podziemna 80.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.400</b>
309 d.5.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - część nadziemna 67.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
310 d.5.2	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie 147.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.400</b>
311 d.5.2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr.10cm do ścian części podziemnej 80.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.400</b>
312 d.5.2	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 482	szt szt	 482.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.000</b>
313 d.5.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 80.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.400</b>
314 d.5.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 80.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.400</b>
315 d.5.2	<b>KNR 2-02 0616-04</b>	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa analogia-folia -część podziemna do poziomu gruntu plus 5cm 87.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.100</b>
316 d.5.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- piasek- przyjęto 30% na ochronę izolacji 19.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
317 d.5.2	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 36.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.980</b>
318 d.5.2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 56.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.280</b>
319 d.5.2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III) 27.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
320 d.5.2	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 27.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
321 d.5.2	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 27.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.340</b>
322 d.5.2	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 67.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
323 d.5.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 67.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324 d.5.2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		134.0	m	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
325 d.5.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		134.0	m	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
326 d.5.2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		67.0	m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
327 d.5.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		67.0	m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
<b>6 BUDYNKI ŁĄCZNIKÓW</b>					
<b>6.1 Docieplenie ścian</b>					
328 d.6.1	<b>KNR 2-02 1610-01</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		444.34	m <sup>2</sup>	444.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.340</b>
329 d.6.1	<b>KNR-W 2-02 1612-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		444.34	m <sup>2</sup>	444.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.340</b>
330 d.6.1	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		444.34	m <sup>2</sup>	444.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.340</b>
331 d.6.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Osłony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		162.02	m <sup>2</sup>	162.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.020</b>
332 d.6.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych,okapów,kołnierzy,gzmysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
		20.88	m <sup>2</sup>	20.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
333 d.6.1	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
334 d.6.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien piwnicznych o pow.do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
335 d.6.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
336 d.6.1	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		4.51	m <sup>2</sup>	4.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.510</b>
337 d.6.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.81	m <sup>2</sup>	1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
338 d.6.1	<b>KNR 0-19 1023-04</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		12.92	m <sup>2</sup>	12.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.920</b>
339 d.6.1	<b>KNR 0-19 1023-06</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.81	m <sup>2</sup>	1.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.810</b>
340 d.6.1	<b>KNR 0-19 1023-07</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		6.49	m <sup>2</sup>	6.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.490</b>
341 d.6.1	<b>KNR 0-19 1023-12</b>	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
		18.40	m <sup>2</sup>	18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
342 d.6.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 289.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.860	 <b>RAZEM</b> <b>289.860</b>
343 d.6.1	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 289.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.860	 <b>RAZEM</b> <b>289.860</b>
344 d.6.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej szerokość 10cm 83.70	m m	 83.700	 <b>RAZEM</b> <b>83.700</b>
345 d.6.1	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi grubości 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 289.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.860	 <b>RAZEM</b> <b>289.860</b>
346 d.6.1	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien 100	szt. szt.	 100.000	 <b>RAZEM</b> <b>100.000</b>
347 d.6.1	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 62.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.190	 <b>RAZEM</b> <b>62.190</b>
348 d.6.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 253.65	m m	 253.650	 <b>RAZEM</b> <b>253.650</b>
349 d.6.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do linii nadproży okiennych 96.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.650	 <b>RAZEM</b> <b>96.650</b>
350 d.6.1	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 16	szt. szt.	 16.000	 <b>RAZEM</b> <b>16.000</b>
351 d.6.1	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 21.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.620	 <b>RAZEM</b> <b>21.620</b>
352 d.6.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 35.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.300	 <b>RAZEM</b> <b>35.300</b>
353 d.6.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 352.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352.450	 <b>RAZEM</b> <b>352.450</b>
354 d.6.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - daszek nad wejściem 107.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.900	 <b>RAZEM</b> <b>107.900</b>
355 d.6.1	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - daszek nad wejściem 107.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.900	 <b>RAZEM</b> <b>107.900</b>
356 d.6.1	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 107.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.900	 <b>RAZEM</b> <b>107.900</b>
357 d.6.1	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 107.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.900	 <b>RAZEM</b> <b>107.900</b>
358 d.6.1	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - daszek nad wejściem 107.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.900	 <b>RAZEM</b> <b>107.900</b>
359 d.6.1	<b>KNR 2-02 1610-02</b>	Czas pracy rusztowania 334.18	m-g m-g	 334.180	 <b>RAZEM</b> <b>334.180</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
360 d.6.1	<b>KNR 4-01 1212-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		
		24.67	m <sup>2</sup>	24.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.670</b>
<b>6.2 Docieolenie cokołu i części poniżej terenu</b>					
361 d.6.2	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska betonowa	m <sup>3</sup>		
		4.18	m <sup>3</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
362 d.6.2	<b>KNR 4-01 0105-06</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV - analogia gruz betonowy	m <sup>3</sup>		
		4.18	m <sup>3</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
363 d.6.2	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.18	m <sup>3</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
364 d.6.2	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.18	m <sup>3</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
365 d.6.2	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		50.22	m <sup>3</sup>	50.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.220</b>
366 d.6.2	<b>KNR K-01 0101-02</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych i skośnych	m <sup>2</sup>		
		83.12	m <sup>2</sup>	83.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.120</b>
367 d.6.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		83.12	m <sup>2</sup>	83.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.120</b>
368 d.6.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		50.22	m <sup>2</sup>	50.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.220</b>
369 d.6.2	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		50.22	m <sup>2</sup>	50.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.220</b>
370 d.6.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - część nadziemna i ościeża	m <sup>2</sup>		
		32.90	m <sup>2</sup>	32.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
371 d.6.2	<b>KNR 0-23 2611-04</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m <sup>2</sup>		
		83.12	m <sup>2</sup>	83.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.120</b>
372 d.6.2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr.10cm do ścian części podziemnej	m <sup>2</sup>		
		50.22	m <sup>2</sup>	50.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.220</b>
373 d.6.2	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		301	szt	301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
374 d.6.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		50.22	m <sup>2</sup>	50.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.220</b>
375 d.6.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		50.22	m <sup>2</sup>	50.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.220</b>
376 d.6.2	<b>KNR 2-02 0616-04</b>	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa część podziemna do poziomu gruntu plus 5cm	m <sup>2</sup>		
		54.4	m <sup>2</sup>	54.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
377 d.6.2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- piasek- przyjęto 30% na ochronę izolacji	m <sup>3</sup>		
		12.05	m <sup>3</sup>	12.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.050</b>
378 d.6.2	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.11	m <sup>3</sup>	23.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.110</b>
379 d.6.2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		40.18	m <sup>3</sup>	40.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.180</b>
380 d.6.2	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		17.07	m <sup>3</sup>	17.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.070</b>
381 d.6.2	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		17.07	m <sup>3</sup>	17.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.070</b>
382 d.6.2	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		17.07	m <sup>3</sup>	17.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.070</b>
383 d.6.2	<b>KNR 0-23 2614-03</b>	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi frezowanymi gr. 10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		32.90	m <sup>2</sup>	32.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
384 d.6.2	<b>kalk. własna</b>	Dopłata za arkusze siatki o wymiarze 0,4x0,3m w narożach okien	szt		
		40	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
385 d.6.2	<b>KNR 0-23 2614-09</b>	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi gr.2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		11.60	m <sup>2</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
386 d.6.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		58.0	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
387 d.6.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
		44.50	m <sup>2</sup>	44.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.500</b>
388 d.6.2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		83.70	m	83.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.700</b>
389 d.6.2	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		83.70	m	83.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.700</b>
390 d.6.2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		41.85	m <sup>2</sup>	41.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.850</b>
391 d.6.2	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		41.85	m <sup>2</sup>	41.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.850</b>