

---

**PRZEDMIAR**  
**BUDYNEK II KOMISARIATU POLICJI W CZĘSTOCHOWIE**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU II KOMISARIATU POLICJI W CZĘSTOCHOWIE  
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul.. Bór 14  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana okien drewnianych na okna PCV, wymiana krat zewnętrznych</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
d.1	<b>0354-11 1)</b>	0,82*0,6*2+0,87	m	2,890	
		1,15*6+2,08+0,85*6	m	14,080	
		1,15*6+0,85*6	m	12,000	
		1,15*6+0,85*6	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,970</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	<b>1107-01</b>	ręcznym na odległość 15 km			
	<b>1107-04 2)</b>	poz.1*0,24*4,5/1000	t	0,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,044</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	<b>0353-06 3)</b>	0,71*0,81*4	szt.	2,300	
		0,71*0,76*1	szt.	0,540	
		0,46*0,74*2	szt.	0,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,521</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0353-07 3)</b>	1,15*1,5*6	szt.	10,350	
		0,85*1,4*6	szt.	7,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,490</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	<b>0353-03 3)</b>	0,6*0,85*2 <O2>	szt.	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0353-05 3)</b>	2*2 <O1>	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	<b>KNR 0-19</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia okna 0,6x0,85 m (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1023-08 4)</b>	0,6*0,85*2 <O2>	m <sup>2</sup>	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
8	<b>KNR 0-19</b>	Montaż okien fix z PCV z obróbką obsadzenia okna 0,6x0,85 m (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1023-08 4)</b>	0,6*0,85 <O3>	m <sup>2</sup>	0,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,510</b>
9	<b>KNR 0-19</b>	Montaż drzwi z naswietłem aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 (parametry techniczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1024-05 4)</b>	2*2	m <sup>2</sup>	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Kraty 1,15x1,5 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1210-02 5)</b>	1,15*1,2*6	m <sup>2</sup>	8,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,280</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Kraty 0,85*1,4 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1210-01 5)</b>	0,85*1,4*6	m <sup>2</sup>	7,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,140</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Kraty 0,71x0,81 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1210-01 5)</b>	0,71*0,81*4	m <sup>2</sup>	2,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,300</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Kraty 0,71x0,76 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1210-01 5)</b>	0,71*0,76	m <sup>2</sup>	0,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,540</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Kraty 0,46x0,74 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1210-01 5)</b>	0,46*0,74*2	m <sup>2</sup>	0,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,681</b>
15	<b>KNR 13-16</b>	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0202-01 6)</b>				
	<b>analogia</b>	poz.10	m <sup>2</sup>	8,280	
		poz.11	m <sup>2</sup>	7,140	
		poz.12	m <sup>2</sup>	2,300	
		poz.13	m <sup>2</sup>	0,540	
		poz.14	m <sup>2</sup>	0,681	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18,941</b>
16 d.1	<b>KNR 13-16</b> <b>0202-06</b> <sup>6)</sup> <b>analogia</b>	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy ko- lor NCS S2502-B Krotność = 2 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,941	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,941</b>
17 d.1	<b>KNR 13-16</b> <b>9903-01</b> <sup>6)</sup>	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz. Krotność = 3 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,941	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,941</b>
<b>2 Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na drzwi aluminiowe</b>					
18 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-10</b> <sup>3)</sup>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,4*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
19 d.2	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-06</b> <sup>4)</sup>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych (parametry tech- niczne zgodne z zestawieniem stolarki w projekcie) 1,4*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
<b>3 Roboty remontowe - strop wiatrołapu</b>					
20 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3,18	m m	3,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,180</b>
21 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,5	m m	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
22 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-02</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 3,15*1,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,143	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,143</b>
23 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3,15*0,3 1,95*0,3*2 3,18*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,945 1,170 0,795	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,910</b>
24 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-01</b> <b>1107-04</b> <sup>2)</sup>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km poz.23*5,5/1000 poz.21*0,41*5,5/1000 poz.20*0,41*0,5*5,5/1000	t t t t	0,016 0,006 0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,026</b>
25 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>0509-03</b> <sup>2)</sup>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 2,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,945	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,945</b>
26 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>0305-02</b> <sup>2)</sup>	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 3,15*1,95*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,921	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,921</b>
27 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>0305-04</b> <sup>2)</sup>	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm - nadproże nad drzwiami 0,2*0,28*1,5 0,2*0,28*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,084 0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,196</b>
28 d.3	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-02</b> <b>1101-05</b> <sup>2)</sup>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.26 poz.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,921 0,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,117</b>
29 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-05</b> <sup>5)</sup>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,8*2	m m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
30 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-05</b> <sup>5)</sup>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,8*2 2,4*2	m m m	3,600 4,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
31 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-12 5)</b>	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  (2,01*2+2,34)*0,28*0,25 2,01*0,25*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,445 0,101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,546</b>
32 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0216-02 5)</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 3,895*2,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,829</b>
33 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02 5)</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - browane fi 12 180,26/1000	t  t	  0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
34 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-01 5)</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 13,32/1000	t  t	  0,013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,013</b>
<b>4 Remont schodów zewnętrznych</b>					
35 d.4	<b>KNR 4-04</b> <b>0302-01 2)</b> <b>analogia</b>	Rozebranie schodów zewnętrznych  2,01*1,07*0,13 1,71*1,43*0,13 1,41*1,8*0,13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,280 0,318 0,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,928</b>
36 d.4	<b>KNR 4-04</b> <b>0301-08 2)</b> <b>analogia</b>	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm  1,41*1,8*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,269	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,269</b>
37 d.4	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-02 2)</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.35 poz.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,928 1,269	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,197</b>
38 d.4	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-05 2)</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,197</b>
39 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0317-02 7)</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (2,01+1,64*2)*0,4*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,116</b>
40 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0201-01 8)</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu poz.39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,116</b>
41 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0207-01 5)</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu (1,93+1,87*2)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,835</b>
42 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0207-01 5)</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu (1,93+1,87*2)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,835</b>
43 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0207-07 5)</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,835	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,835</b>
44 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-02 8)</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,93*1,87	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  3,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,609</b>
45 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-06 8)</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.44	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  3,609	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,609</b>
46 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0219-07</b> <sup>8)</sup>	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 2,1*0,25*0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,147</b>
47 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b> <sup>5)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowe fi 12 53,28/1000	t t	 0,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,053</b>
48 d.4	<b>KNR 0-39</b> <b>0114-01</b> <sup>9)</sup>	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne preparatem PRIMER G poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,609</b>
49 d.4	<b>KNR 0-39</b> <b>0115-02</b> <sup>9)</sup>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny MAPENET poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,609</b>
50 d.4	<b>KNR 0-12II</b> <b>1121-01</b> <sup>10)</sup>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,609	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,609</b>
51 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2128-09</b> <sup>8)</sup>	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 40 cm - granitowe o strukturze palonej 2*1,87	m m	 3,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,740</b>
52 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2128-13</b> <sup>8)</sup>	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości min. 4 cm i szerokości do 15 cm - granitowe o strukturze palonej 3*1,87	m m	 5,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,610</b>
53 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2128-13</b> <sup>8)</sup>	Stopnie wewnętrzne okładzinowe proste - pliczki grubości min. 3 cm - granitowe o strukturze palonej 1,5	m m	 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
54 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2127-02</b> <sup>8)</sup>	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych gr. min. 4 cm o obwodzie elementu do 10 m/m <sup>2</sup> - granitowe o strukturze palonej 2,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,270</b>
55 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-04</b> <sup>1)</sup>	Obsadzenie wycieraczek 0,6*0,4 m w podłogach betonowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1207-01</b> <sup>5)</sup> analogia	Balustrady schodowe z rur stalowych ze stali nierdzewnej, wys. 1,1 m zgodnie z rysunkami wykonawczymi w projekcie 2	m m	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5 Remont dachu</b>					
<b>5.1 Kominy</b>					
57 d.5. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku 0,58*0,83 0,58*1,28 0,86*0,6 0,63*0,5 1,1*0,58 0,64*0,42 1,66*0,57	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>	 0,481 0,742 0,516 0,315 0,638 0,269 0,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,907</b>
58 d.5. 1	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-01</b> <sup>2)</sup>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.57*4,5/1000	t t	 0,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,018</b>
59 d.5. 1	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-04</b> <sup>2)</sup>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.58	t t	 0,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,018</b>
60 d.5. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-02</b> <sup>1)</sup>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (przyjęto skucie tynku do stropu nad ostatnią kondygnacją)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,58*2+0,83*2 0,58*2+1,28*2 0,86*2+0,6*2 0,63*2+0,5*2 1,1*2+0,58*2 0,64*2+0,42*2 1,66*2+0,57*2 A (obliczenia pomocnicze)		2,820 3,720 2,920 2,260 3,360 2,120 4,460 =====	
		poz.60A*1,76	m <sup>2</sup>	21,660 38,122	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,122</b>
61 d.5. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-14 1)</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3,907*0,07 poz.60*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,273 0,762	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,035</b>
62 d.5. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-20 1)</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1,035</b>
63 d.5. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-02 1)</b>	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	38,122	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,122</b>
64 d.5. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0735-04 1)</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		poz.60	m <sup>2</sup>	38,122	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,122</b>
65 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0219-05 5)</b> <b>analogia</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - naprawa zaprawą CERESIT CD 30	m <sup>2</sup>		
		3,907	m <sup>2</sup>	3,907	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,907</b>
66 d.5. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2009-01 8)</b>	Konstrukcje rusztów pod obróbki blacharskie z listew drewnianych na kominach -czapki	m <sup>2</sup>		
		3,907	m <sup>2</sup>	3,907	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,907</b>
67 d.5. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-02 5)</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		3,907	m <sup>2</sup>	3,907	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,907</b>
68 d.5. 1	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-08 4)</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7*4*0,8	m m		
				22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
69 d.5. 1	<b>KNR 0-17</b> <b>0926-01 4)</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - część kominów ponad dachem	m <sup>2</sup>		
		poz.60A*0,8	m <sup>2</sup>	17,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,328</b>
70 d.5. 1	<b>KNR K-04</b> <b>0109-02 11)</b>	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	17,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,328</b>
<b>5.2 Pokrycie dachowe</b>					
71 d.5. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04 1)</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,2*2	m	26,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,400</b>
72 d.5. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06 1)</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,63*2	m	21,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.5. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-02 1)</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		6,86*13,1*2	m <sup>2</sup>	179,732	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,732</b>
74 d.5. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08 1)</b>	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		13,1*0,25	m <sup>2</sup>	3,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,275</b>
75 d.5. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08 1)</b>	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		6,86*0,51*4	m <sup>2</sup>	13,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,994</b>
76 d.5. 2	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-01 2)</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.71*0,4/0,5		21,120	
		poz.72*0,4		8,504	
		poz.73		179,732	
		poz.74		3,275	
		poz.75		13,994	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.76A*4,5/1000	t	226,625	
				1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
77 d.5. 2	<b>KNR 4-04</b> <b>1107-04 2)</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 4			
		poz.76	t	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
78 d.5. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0311-01 1)</b>	Uzupełnienie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
		15*2*0,25	m <sup>3</sup>	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
79 d.5. 2	<b>KSNR 9</b> <b>0601-07 12)</b>	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		13,1*2+6,86*4	m	53,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,640</b>
80 d.5. 2	<b>KNR 0-22</b> <b>0527-01 4)</b> <b>analogia</b>	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		2*3,8	m <sup>2</sup>	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
81 d.5. 2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0534-02</b> <b>13)</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa gr. min. 5 mm (wiatrołap)	m <sup>2</sup>		
		2*3,8	m <sup>2</sup>	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
82 d.5. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-05 14)</b> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu- mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
		poz.81	szt	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
83 d.5. 2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0534-02</b> <b>13)</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min 5,2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.81	m <sup>2</sup>	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
84 d.5. 2	<b>KNR 0-22</b> <b>0529-02 4)</b>	Obróbki dachowe połączenie dachu ze ścianą przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. min. 5,2 mm	mb		
		13,11	mb	13,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,110</b>
85 d.5. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-07 5)</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych	m		
		13,11	m	13,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,110</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą powlekaną trapezową T60	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>202 0537-03</b>	gr. 0,5 mm			
2	<sup>13)</sup>	poz.73	m <sup>2</sup>	179,732	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,732</b>
87	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>202 0541-01</b>	pas nadrynnowy			
2	<sup>13)</sup>	13,1*0,25*2	m <sup>2</sup>	6,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,550</b>
88	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>202 0541-01</b>	pas podrynnowy			
2	<sup>13)</sup>	13,1*0,25*2	m <sup>2</sup>	6,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,550</b>
89	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>202 0541-02</b>	cm - ogniomur			
2	<sup>13)</sup>	6,86*0,61*4	m <sup>2</sup>	16,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,738</b>
90	<b>KNR AT-09</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.5.	<b>0104-06</b>				
2	<sup>15)</sup>	27	m	27,000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
91	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>202 0541-02</b>	cm - połączenie dachu ze ścianą			
2	<sup>13)</sup>	6,86*0,3*4	m <sup>2</sup>	8,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,232</b>
92	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>202 0541-02</b>	cm - kominy			
2	<sup>13)</sup>	poz.60A*0,3	m <sup>2</sup>	6,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,498</b>
93	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>202 0541-02</b>	cm - wiatrówka			
2	<sup>13)</sup>	2,01*2*0,3	m <sup>2</sup>	1,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,206</b>
94	<b>KNR 0-22</b>	Obróbki dachowe wyłazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrze-	mb ob-		
d.5.	<b>0529-03</b>	walnej gr. min. 5,2 mm	wodu		
2	<sup>4)</sup>	0,5*0,5	mb ob-	0,250	
			wodu	<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
95	<b>NNRNKB</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.5.	<b>202 0517-04</b>	półokrągłych o śr. 15 cm			
2	<sup>13)</sup>	13,1*2	m	26,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,200</b>
96	<b>NNRNKB</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
d.5.	<b>202 0517-09</b>	- zbiorniczki przy rynnach			
2	<sup>13)</sup>	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
97	<b>NNRNKB</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.5.	<b>202 0520-03</b>	okrągłych o śr. 12 cm			
2	<sup>13)</sup>	10,63*2	m	21,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,260</b>
98	<b>KNR 2-05</b>	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną	m <sup>2</sup>		
d.5.	<b>1002-01</b>	metodą tradycyjną - montaż ekranu maskującego			
2	<sup>16)</sup>	(2,10*2+4,1)*0,8	m <sup>2</sup>	6,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,640</b>
99	<b>KNR 2-05</b>	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obró-	kg		
d.5.	<b>1003-03</b>	bek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B			
2	<sup>16)</sup>	(2,10*2+4,1)*0,08*2*5,5	kg	7,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,304</b>
100	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg - profile	t		
d.5.	<b>0208-03</b>	Z100			
2	<sup>16)</sup>				
	<b>analogia</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,1*2*5,16/1000	t	0,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,135</b>
101 d.5. 2 13)	<b>NNRNKB</b> <b>202 0540-01</b>	(z.VI) Podsufitka z blachy powlekanej trapezowej T8 na łątach	m <sup>2</sup>		
		13,1*0,42*2	m <sup>2</sup>	11,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,004</b>
<b>6 Termomodernizacja ścian</b>					
102 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1610-01</b> 5)	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		526	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
103 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 1622a-01</b> 13)	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
104 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-01</b> 4)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie tynkowane	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
105 d.6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0722-02</b> 3)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
106 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-04</b> 4)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
107 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-05</b> 4)	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
108 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-01</b> 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.14 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.102-poz.114	m <sup>2</sup>	357,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,370</b>
109 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-02</b> 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		(1,15*2+1,55*2)*18		97,200	
		(0,85*2+1,4*2)*12		54,000	
		(0,88*2+0,8*2)*4		13,440	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.109A*0,28	m <sup>2</sup>	164,640	
				46,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,099</b>
110 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-05</b> 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.108	szt.	357,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,370</b>
111 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-06</b> 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	357,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,370</b>
112 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-07</b> 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	46,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,099</b>
113 d.6	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-08</b> 4)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.109A	m	164,640	
		10,82*4	m	43,280	
		12,9*2+13,6*2	m	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,920</b>
114 d.6	<b>KNR 0-23</b> <b>2613-01</b> 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 16 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		0,5*(11+11,55)*6,6*2	m <sup>2</sup>	148,830	
		11*0,9*2	m <sup>2</sup>	19,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,630</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	<b>KNR 0-23</b> d.6 <b>2613-05</b> 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z płyty warstwowej poz.114*4	szt		
			szt	674,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>674,520</b>
116	<b>KNR 0-23</b> d.6 <b>2613-06</b> 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.114	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	168,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,630</b>
117	<b>KNR 0-23</b> d.6 <b>2613-08</b> 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 11*2	m		
			m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
118	<b>KNR 0-23</b> d.6 <b>2612-09</b> 14)	Zamocowanie listwy cokołowej 12,9*2+13,6*2	m		
			m	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
119	<b>KNR 0-17</b> d.6 <b>0926-01</b> 4)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.102	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
120	<b>KNR 0-17</b> d.6 <b>0926-03</b> 4)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.102	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
121	<b>KNR 0-17</b> d.6 <b>0926-07</b> 4) <b>analogia</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm - dodatek za efekt boni uzyskany dzięki kolorystyce poz.102*50/100	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	263,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,000</b>
122	<b>KNR 0-17</b> d.6 <b>0926-04</b> 4) <b>analogia</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego grubości z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm poz.109	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,099</b>
123	<b>KNR 2-02</b> d.6 <b>0923-04</b> 5)	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne poz.1*0,28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,472	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,472</b>
124	<b>NNRNKB</b> d.6 <b>202 0541-02</b> 13)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.1*0,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,388</b>
125	<b>KSNR 9</b> d.6 <b>0601-02</b> 12)	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 11,6*4	m		
			m	46,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
126	<b>analiza indywidualna</b> d.6	Zakup i montaż tablic informacyjnych : logo, godło ,Wfoś 1	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
127	<b>analiza indywidualna</b> d.6	Zakup i montaż oznakowania standaryzacyjnego : semafor, napis nad wejściem - litery 3D, napisy na elewacjach bocznych - litery 3D 1	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
128	<b>KSNR 9</b> d.6 <b>1005-03</b> 12)	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 2	kpl		
			kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
129	<b>KSNR 9</b> d.6 <b>1002-06</b> 12)	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 2	szt		
			szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
130	<b>KSNR 5</b> d.6 <b>1004-02</b> 12)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku np. Es System Delta led 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1219-08</b> <sup>5)</sup>	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7 Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją</b>					
132 d.7	<b>KNR 2-02</b> <b>0613-03</b> <sup>5)</sup> <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		12,09*13,5	m <sup>2</sup>	163,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,215</b>
133 d.7	<b>KNR 2-02</b> <b>0613-04</b> <sup>5)</sup> <b>analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 10 cm układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	163,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,215</b>
<b>8 Ocieplenie i hydroizolacja ścian piwnic</b>					
134 d.8	<b>kalk. własna</b>	Zajęcie pasa	m <sup>2</sup>		
		13,7*1,2	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
135 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0815-01</b> <sup>17)</sup>	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		(13,7+13*2)*1,2	m <sup>2</sup>	47,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,640</b>
136 d.8	<b>KNR AT-03</b> <b>0101-04</b> <sup>18)</sup>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		13,7+1,2*2	m	16,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,100</b>
137 d.8	<b>KNR AT-03</b> <b>0101-05</b> <sup>18)</sup>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14 poz.136	m		
			m	16,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,100</b>
138 d.8	<b>KNR AT-03</b> <b>0105-03</b> <sup>18)</sup>	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 15 km poz.136*1,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,320</b>
139 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0802-05</b> <sup>17)</sup>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
140 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0802-06</b> <sup>17)</sup>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19 poz.134	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
141 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0802-05</b> <sup>17)</sup>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
142 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0802-06</b> <sup>17)</sup>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 19 poz.134	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
143 d.8	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0212-02</b> <sup>19)</sup>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III poz.134*1,53	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,153</b>
144 d.8	<b>KNR 4-04</b> <b>0303-02</b> <sup>2)</sup>	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - ścianki oporowe (4,64*1,26+1,6*0,7+1,08*1,26*2+1,08*0,7*2)*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,240</b>
145 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0815-01</b> <sup>17)</sup>	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		(13,7+13*2)*1,2	m <sup>2</sup>	47,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,640</b>
146 d.8	<b>KNR AT-08</b> <b>0101-06</b> <sup>20)</sup>	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (13,7*2+13*2)*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,100</b>
147 d.8	<b>KNR 0-12</b> <b>0829-04</b> <sup>21)</sup> <b>analogia</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - parapety	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,24*2	m <sup>2</sup>	0,288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,288</b>
148	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0603-01</b> <sup>5)</sup> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ław fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	80,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,100</b>
149	<b>KNR 0-40</b> d.8 <b>0102-01</b> <sup>22)</sup>	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		13,7*2+13,2*2	m	53,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,800</b>
150	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>0605-10</b> <sup>8)</sup>	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min. 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	80,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,100</b>
151	<b>KNR 0-23</b> d.8 <b>2612-05</b> <sup>14)</sup> <b>analogia</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu- mocowanie papy łącznikami mechanicznymi	szt		
		poz.148	szt	80,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,100</b>
152	<b>NNRNKB</b> d.8 <b>202 0618-01</b> <sup>13)</sup>	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej Szybki profill SBS	m <sup>2</sup>		
		gr. min 4,8 mm - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	80,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,100</b>
153	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>0608-08</b> <sup>8)</sup>	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm pionowe na lepiku	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	80,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,100</b>
154	<b>KNNR-W 3</b> d.8 <b>0207-01</b> <sup>23)</sup>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	80,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,100</b>
155	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0238-03</b> <sup>5)</sup>	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,25*(4,64+1,6+1,26*2+1,08*2)	m <sup>3</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
156	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0239-03</b> <sup>5)</sup>	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,2*1,22*(4,64+1,08*2)+0,2*0,7*(1,6+1,26*2)	m <sup>3</sup>	2,236	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,236</b>
157	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>1217-04</b> <sup>5)</sup>	Narożniki z kątownika 50x50x5 mm	m		
		4,64*2+1,6*2+1,26*2+1,08*2	m	17,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,160</b>
158	<b>KNR 2-13</b> d.8 <b>1009-02</b> <sup>24)</sup>	Obsadzenie kotew	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
159	<b>KNR-W 2-01</b> d.8 <b>0312-02</b> <sup>19)</sup>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.143	m <sup>3</sup>	25,153	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,153</b>
160	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>1216-03</b> <sup>5)</sup> <b>analogia</b>	Kraty ze stali o powierzchni elementu ponad 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
161	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0105-03</b> <sup>17)</sup>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
162	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0105-04</b> <sup>17)</sup>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
163	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0114-01</b> <sup>17)</sup>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
164	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0114-02</b> <sup>17)</sup>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
165	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0106-01</b> <sup>17)</sup>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
166	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0106-02</b> <sup>17)</sup>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 14			
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
167	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0511-01</b> <sup>17)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	16,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,440</b>
168	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0109-03</b> <sup>17)</sup>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	19,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,320</b>
169	<b>KNR 2-31</b> d.8 <b>0109-04</b> <sup>17)</sup>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 8			
		poz.168	m <sup>2</sup>	19,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,320</b>
170	<b>KNR AT-03</b> d.8 <b>0105-03</b> <sup>18)</sup>	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 15 km	m <sup>2</sup>		
		3,96+0,86	m <sup>2</sup>	4,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,820</b>
171	<b>KNR 2-01</b> d.8 <b>0610-07</b> <sup>7)</sup>	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		poz.170*0,7	m <sup>3</sup>	3,374	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,374</b>
172	<b>KNR AT-04</b> d.8 <b>0101-03</b> <sup>15)</sup> <b>analogia</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>		
		poz.170	m <sup>2</sup>	4,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,820</b>
173	<b>KNR 2-01</b> d.8 <b>0610-03</b> <sup>7)</sup>	Podsypka filtracyjna z kamienia płukanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
		poz.170*0,4	m <sup>3</sup>	1,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,928</b>
<b>9 Remont pomieszczeń kotłowni i magazynu</b>					
<b>9.1 Posadzki</b>					
174	<b>KNR 4-04</b> d.9. <b>0504-01</b> <sup>2)</sup> 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m <sup>2</sup>		
		17,30	m <sup>2</sup>	17,300	
		20,80	m <sup>2</sup>	20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
175	<b>KNR 2-31</b> d.9. <b>0801-01</b> <sup>17)</sup> 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
176	<b>KNR 2-31</b> d.9. <b>0801-02</b> <sup>17)</sup> 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -7			
		poz.174	m <sup>2</sup>	38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
177	<b>KNR 4-04</b> d.9. <b>1101-02</b> 1 <b>1101-05</b> <sup>2)</sup>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.174*0,06	m <sup>3</sup>	2,286	
		poz.175*0,05	m <sup>3</sup>	1,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,191</b>
178	<b>KNR 2-31</b> d.9. <b>0101-05</b> <sup>17)</sup> 1 <b>analogia</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.9. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-06</b> <sup>17)</sup> <b>analogia</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
180 d.9. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1103-01</b> <sup>8)</sup>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym podkład z piasku gr 25 cm poz.174*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,525</b>
181 d.9. 1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1101-03</b> <sup>8)</sup>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład z chudego betonu poz.174*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
182 d.9. 1	<b>NNRNKB</b> <b>202 0618-03</b> <sup>13)</sup>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
183 d.9. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0205-01</b> <sup>5)</sup>	Płyta żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu poz.174*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,620</b>
184 d.9. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-01</b> <sup>5)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka zgrzewana fi 6 , oczko 15x15 poz.174*3/1000	t  t	  0,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,114</b>
185 d.9. 1	<b>NNRNKB</b> <b>202 1130-02</b> <sup>13)</sup>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
186 d.9. 1	<b>KNR 0-12II</b> <b>1118-08</b> <sup>10)</sup>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
<b>9.2 Ściany i sufit</b>					
187 d.9. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b> <sup>1)</sup>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,14*2,1*0,25 0,9*2,1*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,599 0,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,072</b>
188 d.9. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0348-02</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2,34+1,56)*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,165</b>
189 d.9. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0329-05</b> <sup>1)</sup>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2,1*0,63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,323	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,323</b>
190 d.9. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-05</b> <sup>1)</sup>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 20,8+(5,45*2+3,96*2)*2,35-(0,8*2+0,85*0,8) 17,3+(4,28*2+4,8*2)*2,35-0,6*0,85*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  62,747 58,956	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,703</b>
191 d.9. 2	<b>KNR 4-04</b> <b>1101-02</b> <b>1101-05</b> <sup>2)</sup>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.188*0,12 poz.189 poz.190*0,025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,100 1,323 3,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,466</b>
192 d.9. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0803-03</b> <sup>5)</sup>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (5,45*2+3,96*2)*2,35-(0,8*2+0,85*0,8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,947	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4,28*2+4,8*2)*2,35-0,6*0,85*2	m <sup>2</sup>	41,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,603</b>
193 d.9. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0803-06</b> <sup>5)</sup>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		20,8+17,3	m <sup>2</sup>	38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
194 d.9. 2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b> <sup>13)</sup>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(5,45*2+3,96*2)*2,35-(0,8*2+0,85*0,8)	m <sup>2</sup>	41,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,947</b>
195 d.9. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0829-01</b> <sup>5)</sup>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.194	m <sup>2</sup>	41,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,947</b>
196 d.9. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0840-07</b> <sup>8)</sup>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		poz.194	m <sup>2</sup>	41,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,947</b>
197 d.9. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-07</b> <sup>5)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.192-poz.194	m <sup>2</sup>	41,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,656</b>
198 d.9. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-07</b> <sup>5)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz.193	m <sup>2</sup>	38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,100</b>
<b>9.3 Stolarka drzwiowa</b>					
199 d.9. 3	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-09</b> <sup>1)</sup>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
200 d.9. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1019-09</b> <sup>5)</sup>	Drzwi wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone w klasie EI30 (parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki)	m <sup>2</sup>		
		0,8*2	m <sup>2</sup>	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
201 d.9. 3	<b>KNR 2-02</b> <b>1019-09</b> <sup>5)</sup>	Drzwi wejściowe fabrycznie wykończone (parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki)	m <sup>2</sup>		
		0,9*2	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>10 Daszki systemowe</b>					
202 d.10	<b>KNR-W 2-05</b> <b>1004-03</b> <sup>25)</sup> <b>analogia</b>	Daszki systemowe ze stali ocynkowanej z wbudowaną rynną aluminiową , wypełnienie : płyta z litego poliwęglanu gr 3 mm .	m <sup>2</sup>		
		7,5*1,4	m <sup>2</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
<b>11 Tereny zielone</b>					
203 d.11	<b>KNR 2-01</b> <b>0402-04</b> <sup>7)</sup>	Humusowanie terenu ziemią roślinną	m <sup>3</sup>		
		40		40,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.203A*0,05	m <sup>3</sup>	40,000	
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
204 d.11	<b>KNR 2-21</b> <b>0207-02</b> <sup>26)</sup>	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		poz.203A/10000	ha	0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
205 d.11	<b>KNR 2-21</b> <b>0403-04</b> <sup>26)</sup>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		poz.204	ha	0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
206 d.11	<b>KNR 2-23</b> <b>0208-02</b> <sup>27)</sup>	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		poz.204	ha	0,004	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
207 d.11	<b>KNR 2-21</b> <b>0702-07</b> <sup>26)</sup>	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m <sup>2</sup>		
		poz.203A	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.III 2000
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
8	WACETOB wyd.V 2003
9	IGM wyd.I 2002
10	IGM wyd.II 2000
11	KOPRIN wyd.I 2002
12	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
14	IGM wyd.I 1999
15	ATHENASOFT wyd.I 2002
16	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
17	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
18	ATHENASOFT wyd.I 2000
19	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
20	ATHENASOFT wyd.I 2001
21	IGM wyd.I 1996
22	IRM wyd.I 2004
23	WACETOB 2000
24	ORGBUD wyd.V 1988,biuletyny do 9 1996
25	WACETOB wyd.I 1992
26	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
27	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996