
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku położonego w Gostyniu przy ul. Wrocławskiej 8
INWESTOR : Powiat Gostyń
ADRES INWESTORA : Gostyń, ul. Wrocławska 256
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk
DATA OPRACOWANIA : luty 2022r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Termomodernizacja budynku położonego w Gostyniu przy ul. Wrocławskiej 8	1	176
1.1	Dach	1	100
1.1.1	Dach budynku głównego - część wyższa	1	34
1.1.1.1	Roboty rozbiórkowe	1	10
1.1.1.1.1	Izolacja i pokrycie dachu	11	34
1.1.1.2	Dach budynku głównego - część pośrednia (nad klatką schodową)	35	46
1.1.1.2.1	Roboty rozbiórkowe	35	35
1.1.1.2.2	Izolacja i pokrycie dachu	36	46
1.1.1.3	Dach budynku głównego - część niższa	47	70
1.1.1.3.1	Roboty rozbiórkowe	47	49
1.1.1.3.2	Izolacja i pokrycie dachu	50	70
1.1.1.4	Dach budynku od strony ul. Wrocławskiej	71	100
1.1.1.4.1	Roboty rozbiórkowe	71	76
1.1.1.4.2	Izolacja i pokrycie dachu	77	100
1.2	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej	101	110
1.3	Ocieplenie elewacji	111	166
1.3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	111	113
1.3.2	Ocieplenie i wykończenie elewacji	114	148
1.3.3	Roboty towarzyszące	149	166
1.4	Instalacja odgromowa	167	176

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Termomodernizacja budynku położonego w Gostyniu przy ul. Wrocławskiej 8			
1.1		Dach			
1.1.1		Dach budynku głównego - część wyższa			
1.1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
1.1.1.1					
1		45,55*5,7*2	m ²	519,270	
				RAZEM	519,270
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07	Krotność = 2			
1.1.1.1					
1		poz.1	m ²	519,270	
				RAZEM	519,270
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.1.1.1					
1		12,0*5	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.1.1.1					
1		45,55*2-3,1	m	88,000	
				RAZEM	88,000
5	KNR 4-01	Demontaż podstawy wylazu dachowego	szt.		
d.1.	0354-06				
1.1.1.1					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.1.1.1					
1		5,7*0,5*2	m ²	5,700	
		(45,55-3,1)*0,33*2	m ²	28,017	
		(45,55-3,1)*0,75*2	m ²	63,675	
		5,7*0,33*2	m ²	3,762	
				RAZEM	101,154
7	KNR 4-01	Rozebranie nakryw kominów	m ³		
d.1.	0350-01				
1.1.1.1					
1		(0,96*0,56)*2*0,1	m ³	0,108	
		(0,8*0,75)*4*0,1	m ³	0,240	
		(0,76*0,98)*2*0,1	m ³	0,149	
		(1,26*2,28)*0,1	m ³	0,287	
		(0,78*1,75)*0,1	m ³	0,137	
		(1,26*0,58)*2*0,1	m ³	0,146	
		(0,77*0,77)*4*0,1	m ³	0,237	
		(2,7*0,78)*0,1	m ³	0,211	
		(1,05*1,3)*0,1	m ³	0,137	
				RAZEM	1,652
8	KNR-W 9	Demontaż przewodów instalacji odgromowej mocowanej na klockach	m		
d.1.	0601-05				
1.1.1.1					
1		11,4*8+45,55*3	m	227,850	
				RAZEM	227,850
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą za utylizację	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1.1.1	0108-12				
1		poz.7	m ³	1,652	
				RAZEM	1,652

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km z oplata za utylizacje poz.1*0,03	m ³ m ³	 15,578	
				RAZEM	15,578
1.1. 1.2		Izolacja i pokrycie dachu			
11 d.1. 1.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni kominow poz.13	m ² m ²	 32,172	
				RAZEM	32,172
12 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojace z cegiel - podmurowanie kominow (0,76*0,36)*2*0,25 (0,6*0,55)*4*0,25 (0,56*0,78)*2*0,25 (0,58*1,55)*0,25 (0,96*0,38)*2*0,25 (0,57*0,57)*4*0,25 (2,5*0,58)*0,25 (0,85*1,1)*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,137 0,330 0,218 0,225 0,182 0,325 0,363 0,234	
				RAZEM	2,014
13 d.1. 1.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na scianach - kominy (0,76*2+0,36*2)*2*0,55 (0,6*2+0,55*2)*4*0,55 (0,56*2+0,78*2)*2*0,55 (0,96*2+2,08*2)*1,0 (0,58*2+1,55*2)*0,55 (0,96*2+0,38*2)*2*0,55 (0,57*2+0,57*2)*4*0,55 (2,5*2+0,38*2)*0,55 (0,85*2+1,1*2)*0,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,464 5,060 2,948 6,080 2,343 2,948 5,016 3,168 2,145	
				RAZEM	32,172
14 d.1. 1.1. 2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona naroznikow wypuklych katonnikiem metalowym 0,55*4*(2+4+2+1+1+2+4+1+1+2)+1,0*5	m m	 49,000	
				RAZEM	49,000
15 d.1. 1.1. 2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkladowej masy tynkarskiej poz.13	m ² m ²	 32,172	
				RAZEM	32,172
16 d.1. 1.1. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego cienkowarstwowego barwionego w masie wykonana recznie na uprzednio przygotowanym podlozu poz.15	m ² m ²	 32,172	
				RAZEM	32,172
17 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaz plyt OSB gr. 22 mm na kominach (0,76*0,36)*2 (0,6*0,55)*4 (0,56*0,78)*2 (0,96*2,08) (0,58*1,55) (0,96*0,38)*2 (0,57*0,57)*4 (2,5*0,58) (0,85*1,1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,547 1,320 0,874 1,997 0,899 0,730 1,300 1,450 0,935	
				RAZEM	10,052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie papą kominów	m ²		
		poz.17	m ²	10,052	
				RAZEM	10,052
19 d.1. 1.1. 2	KNR 9-15 0101-01	Gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym	m ²		
		poz.1	m ²	519,270	
				RAZEM	519,270
20 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		5,7*2*0,15*0,1	m ³	0,171	
		5,7*2*0,1*0,1	m ³	0,114	
				RAZEM	0,285
21 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm	m ²		
		(5,7*2+5,7*2)*0,4	m ²	9,120	
				RAZEM	9,120
22 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym ze ścięciem styropianu przy okapach	m ²		
		poz.19	m ²	519,270	
				RAZEM	519,270
23 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 1113-08	Montaż izoklinów styropianowych 5x5 cm laminowanych papa	m		
		(0,76*2+0,36*2)*2	m	4,480	
		(0,6*2+0,55*2)*4	m	9,200	
		(0,56*2+0,78*2)*2	m	5,360	
		(0,96*2+2,08*2)	m	6,080	
		(0,58*2+1,55*2)	m	4,260	
		(0,96*2+0,38*2)*2	m	5,360	
		(0,57*2+0,57*2)*4	m	9,120	
		(2,5*2+0,38*2)	m	5,760	
		(0,85*2+1,1*2)	m	3,900	
		3,1	m	3,100	
				RAZEM	56,620
24 d.1. 1.1. 2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami	szt.		
		poz.22*6	szt.	3 115,620	
				RAZEM	3 115,620
25 d.1. 1.1. 2	KNR 0-22 0528-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa samoprzylepna gr. 4,2 mm, papa nawierzchniowa gr. 5,2 mm)	m ²		
		poz.22	m ²	519,270	
				RAZEM	519,270
26 d.1. 1.1. 2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu		
		poz.23	mb ob- wodu	56,620	
				RAZEM	56,620
27 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej z elementami dodatkowymi	m		
		poz.4	m	88,000	
				RAZEM	88,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej z elementami dodatkowymi poz.3	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
29 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 5,7*0,33*2*2 5,7*0,33*2*2 (45,55-3,1)*0,33*2 (45,55-3,1)*0,75*2 (0,96*0,56)*2 (0,8*0,75)*4 (0,76*0,98)*2 (1,26*2,28) (0,78*1,75) (1,26*0,58)*2 (0,77*0,77)*4 (2,7*0,78) (1,05*1,3) (5,7*2+5,7*2)*0,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7,524 7,524 28,017 63,675 1,075 2,400 1,490 2,873 1,365 1,462 2,372 2,106 1,365 9,120	
				RAZEM	132,368
30 d.1. 1.1. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (0,76*2+0,36*2)*2*0,1 (0,6*2+0,55*2)*4*0,1 (0,56*2+0,78*2)*2*0,1 (0,96*2+2,08*2)*0,1 (0,58*2+1,55*2)*0,1 (0,96*2+0,38*2)*2*0,1 (0,57*2+0,57*2)*4*0,1 (2,5*2+0,38*2)*0,1 (0,85*2+1,1*2)*0,1 3,1*0,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,448 0,920 0,536 0,608 0,426 0,536 0,912 0,576 0,390 0,310	
				RAZEM	5,662
31 d.1. 1.1. 2	KNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych poz.8	m m	 227,850	
				RAZEM	227,850
32 d.1. 1.1. 2	wycena indywidualna	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 1.1. 2	kalk. własna	Odmalowanie rur wywiewnych żeliwnych 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
34 d.1. 1.1. 2	kalk. własna	Montaż wyłazu dachowego z podniesieniem postawy o grubość ocieplenia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1. 2		Dach budynku głównego - część pośrednia (nad klatką schodową)			
1.1. 2.1		Roboty rozbiórkowe			
35 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,0+6,96+8,88)*0,4 0,65*0,33	m ² m ² m ²	 7,936 0,215	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,0*0,25	m ²	1,000	
				RAZEM	9,151
1.1.		Izolacja i pokrycie dachu			
2.2					
36 d.1. 1.2. 2	KNR 9-15 0101-01	Gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym	m ²		
		4,0*(6,96+8,88+0,65)	m ²	65,960	
				RAZEM	65,960
37 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,65*0,1*0,08	m ³	0,005	
				RAZEM	0,005
38 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm	m ²		
		(0,65)*0,4	m ²	0,260	
				RAZEM	0,260
39 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym ze ścięciem styropianu przy okapach	m ²		
		poz.36	m ²	65,960	
				RAZEM	65,960
40 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 1113-08	Montaż izoklinów styropianowych 5x5 cm laminowanych papa	m		
		4,0+(6,96+8,88)*2+0,65	m	36,330	
		1,0*4	m	4,000	
				RAZEM	40,330
41 d.1. 1.2. 2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami	szt.		
		poz.39*6	szt.	395,760	
				RAZEM	395,760
42 d.1. 1.2. 2	KNR 0-22 0528-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa samoprzylepna gr. 4,2 mm, papa nawierzchniowa gr. 5,2 mm)	m ²		
		poz.39	m ²	65,960	
				RAZEM	65,960
43 d.1. 1.2. 2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		poz.40	mb	40,330	
				RAZEM	40,330
44 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		(4,0+6,96+8,88)*0,5	m ²	9,920	
		0,65*0,33	m ²	0,215	
		0,65*0,33	m ²	0,215	
		(0,65)*0,4	m ²	0,260	
				RAZEM	10,610
45 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		(6,96+8,88+0,65)*0,1	m ²	1,649	
		4,0*0,25	m ²	1,000	
				RAZEM	2,649
46 d.1. 1.2. 2	kalk. własna	Demontaż na czas prowadzenia robót i ponowny montaż klimatyzatora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.1. 3		Dach budynku głównego - część niższa			
1.1. 3.1		Roboty rozbiórkowe			
47 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16,45*0,25*2 15,0*0,33*2 15,0*(0,33+0,1)	m ² m ² m ²	 8,225 9,900 6,450	
				RAZEM	24,575
48 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie nakryw kominów i fragmentów murka ogniowego (0,56*1,4)*2*0,1 (0,56*0,95)*3*0,1 15,0*0,4*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,157 0,160 1,500	
				RAZEM	1,817
49 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą za utylizację poz.48	m ³ m ³	 1,817	
				RAZEM	1,817
1.1. 3.2		Izolacja i pokrycie dachu			
50 d.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni kominów poz.52	m ² m ²	 7,982	
				RAZEM	7,982
51 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł - podmurowanie kominów 0,46*1,3*0,5*2 0,46*0,85*0,5*3	m ³ m ³ m ³	 0,598 0,587	
				RAZEM	1,185
52 d.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy (0,46*2+1,3*2)*0,65*2 (0,46*2+0,85*2)*0,65*2	m ² m ² m ²	 4,576 3,406	
				RAZEM	7,982
53 d.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*0,65*(2+3)	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
54 d.1. 1.3. 2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.52	m ² m ²	 7,982	
				RAZEM	7,982
55 d.1. 1.3. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego cienkowarstwowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.54	m ² m ²	 7,982	
				RAZEM	7,982
56 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm na kominach (0,46*1,3)*2 (0,46*0,85)*3	m ² m ² m ²	 1,196 1,173	
				RAZEM	2,369

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 1.3. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie papą kominów	m ²		
		poz.56	m ²	2,369	
				RAZEM	2,369
58 d.1. 1.3. 2	KNR 9-15 0101-01	Gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym	m ²		
		16,45*15,0	m ²	246,750	
				RAZEM	246,750
59 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		15,0*0,1*0,12	m ³	0,180	
				RAZEM	0,180
60 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm	m ²		
		12,0*0,4	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
61 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym ze ścięciem styropianu przy okapach	m ²		
		poz.58	m ²	246,750	
				RAZEM	246,750
62 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 1113-08	Montaż izoklinów styropianowych 5x5 cm laminowanych papa	m		
		15,0	m	15,000	
		(0,46*2+1,3*2)*2	m	7,040	
		(0,46*2+0,85*2)*2	m	5,240	
				RAZEM	27,280
63 d.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami	szt.		
		poz.61*6	szt.	1 480,500	
				RAZEM	1 480,500
64 d.1. 1.3. 2	KNR 0-22 0528-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa samoprzylepna gr. 4,2 mm, papa nawierzchniowa gr. 5,2 mm)	m ²		
		poz.61	m ²	246,750	
				RAZEM	246,750
65 d.1. 1.3. 2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu		
		(0,46*2+1,3*2)*2	mb ob- wodu	7,040	
		(0,46*2+0,85*2)*2	mb ob- wodu	5,240	
				RAZEM	12,280
66 d.1. 1.3. 2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		15,0	mb	15,000	
				RAZEM	15,000
67 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		(0,56*1,4)*2	m ²	1,568	
		(0,56*0,95)*3	m ²	1,596	
		15,0*0,33*2	m ²	9,900	
		12,0*0,4	m ²	4,800	
				RAZEM	17,864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1. 1.3. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 16,45*0,25*2 15,0*0,1 (0,46*2+1,3*2)*2*0,1 (0,46*2+0,85*2)*2*0,1	m ² m ² m ² m ²	 8,225 1,500 0,704 0,524	
				RAZEM	10,953
69 d.1. 1.3. 2	kalk. własna	Wymiana skorodowanych wyrzutni dachowych z dostosowaniem do grubości ocieplenia 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.1. 1.3. 2	kalk. własna	Demontaż lub podniesienie na czas prowadzenia robót kolektorów słonecznych oraz ponowny montaż po wykonaniu prac 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.1. 4		Dach budynku od strony ul. Wrocławskiej			
1.1. 4.1		Roboty rozbiórkowe			
71 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,5*2+4,5	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
72 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,7*2+4,0	m m	 37,400	
				RAZEM	37,400
73 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7,4*0,33*2 7,4*0,33*2 4,0*0,33*2 16,3*0,25*2 16,7*1,0 4,0*0,25 4,0*0,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,884 4,884 2,640 8,150 16,700 1,000 3,000	
				RAZEM	41,258
74 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie nakryw kominów i fragmentów murka ogniowego 0,61*0,63*0,1 0,8*0,63*0,1 0,82*0,83*2*0,1 0,77*0,58*0,1 ((0,05+0,52)*7,4/2)*0,2*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,038 0,050 0,136 0,045 0,844	
				RAZEM	1,113
75 d.1. 1.4. 1	KNR-W 9 0601-05	Demontaż przewodów instalacji odgromowej mocowanej na klockach 16,3*2+7,4*2*2	m m	 62,200	
				RAZEM	62,200
76 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą za utylizację poz.74	m ³ m ³	 1,113	
				RAZEM	1,113
1.1. 4.2		Izolacja i pokrycie dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni kominów	m ²		
		poz.79	m ²	6,384	
				RAZEM	6,384
78 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł - podmurowanie kominów	m ³		
		0,41*0,43*0,25	m ³	0,044	
		0,6*0,43*0,25	m ³	0,065	
		0,62*0,63*2*0,25	m ³	0,195	
		0,57*0,38*0,25	m ³	0,054	
				RAZEM	0,358
79 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - kominy	m ²		
		(0,41*2+0,43*2)*0,6	m ²	1,008	
		(0,6*2+0,43*2)*0,6	m ²	1,236	
		(0,62*2+0,63*2)*2*0,6	m ²	3,000	
		(0,57*2+0,38*2)*0,6	m ²	1,140	
				RAZEM	6,384
80 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,6*4*5	m	12,000	
				RAZEM	12,000
81 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.79	m ²	6,384	
				RAZEM	6,384
82 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego cienkowarstwowego barwionego w masie wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		poz.81	m ²	6,384	
				RAZEM	6,384
83 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm na kominach	m ²		
		0,41*0,43	m ²	0,176	
		0,6*0,43	m ²	0,258	
		0,62*0,63*2	m ²	0,781	
		0,57*0,38	m ²	0,217	
				RAZEM	1,432
84 d.1. 1.4. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie papą kominów	m ²		
		poz.83	m ²	1,432	
				RAZEM	1,432
85 d.1. 1.4. 2	KNR 9-15 0101-01	Gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym	m ²		
		16,3*7,4*2	m ²	241,240	
		4,2*4,0	m ²	16,800	
				RAZEM	258,040
86 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		7,4*0,1*0,15*2	m ³	0,222	
		7,4*0,1*0,12*2	m ³	0,178	
		4,0*0,1*0,12	m ³	0,048	
				RAZEM	0,448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm (7,4*2+7,4*2+4,0)*0,4	m ² m ²	 13,440	
				RAZEM	13,440
88 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym ze ścięciem styropianu przy okapach poz.85	m ² m ²	 258,040	
				RAZEM	258,040
89 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 1113-08	Montaż izoklinów styropianowych 5x5 cm laminowanych papa 4,2*2	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
90 d.1. 1.4. 2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami poz.88*6	szt. szt.	 1 548,240	
				RAZEM	1 548,240
91 d.1. 1.4. 2	KNR 0-22 0528-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową (papa samoprzylepna gr. 4,2 mm, papa nawierzchniowa gr. 5,2 mm) poz.88	m ² m ²	 258,040	
				RAZEM	258,040
92 d.1. 1.4. 2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (0,41*2+0,43*2) (0,6*2+0,43*2) (0,62*2+0,63*2)*2 (0,57*2+0,38*2)	mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu mb ob- wodu	 1,680 2,060 5,000 1,900	
				RAZEM	10,640
93 d.1. 1.4. 2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 4,2*2	mb mb	 8,400	
				RAZEM	8,400
94 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej z elementami dodatkowymi poz.72	m m	 37,400	
				RAZEM	37,400
95 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej z elementami dodatkowymi poz.71	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
96 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 7,4*0,33*2*2 16,7*1,2 16,3*0,33*2 4,0*0,33*2 (7,4*2+7,4*2+4,0)*0,4	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,768 20,040 10,758 2,640 13,440	
				RAZEM	56,646

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		4,0*0,25 4,2*0,1*2	m ² m ²	1,000 0,840	
				RAZEM	1,840
98 d.1. 1.4. 2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		poz.75	m	62,200	
				RAZEM	62,200
99 d.1. 1.4. 2	wycena indywidualna	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1. 1.4. 2	kalk. własna	Odmalowanie rur wywiewnych żeliwnych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej			
101 d.1. 2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z rozebraniem po pracach	m ²		
		(18*4+16*4+7*4)*2,5	m ²	410,000	
				RAZEM	410,000
102 d.1. 2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		2,4*(7*2+5+6*2+4+1) 1,4*6+0,9	m m	86,400 9,300	
				RAZEM	95,700
103 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych	szt.		
		1,35*0,75*6	szt.	6,075	
				RAZEM	6,075
104 d.1. 2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien i luksferów na okna PCV o współczynniku U=0,90 W/m2K wraz z nawiewnikami higrosterowanymi z taśmą poliamidową.	m ²		
		2,28*1,78*(7*2+5+6*2+4+1) 1,35*0,75*3+0,77*0,77+1,37*0,78*5	m ² m ²	146,102 8,973	
				RAZEM	155,075
105 d.1. 2	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi zewnętrznych na aluminiowe z nasświetlami o współczynniku U=1,1 W/m2K z zamożamykaczem	m ²		
		0,84*2,56	m ²	2,150	
				RAZEM	2,150
106 d.1. 2	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne stalowe	m ²		
		poz.103	m ²	6,075	
				RAZEM	6,075
107 d.1. 2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych PCV	m		
		poz.102	m	95,700	
				RAZEM	95,700
108 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą za utylizację	m ³		
		poz.104*0,075+poz.105*0,1	m ³	11,846	
				RAZEM	11,846
109 d.1. 2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych - wyprawki i naprawa podłoża po wymianie stolarki (poz.104+poz.105)*1,25(przyjęto)	m ²		
			m ²	196,531	
				RAZEM	196,531

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 4-01 d.1. 0104-03 3.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (3,0+11+19,0+3,0*2+4,0+16,0+3,0+11+22)*2,0*1,6	m³ m³	 304,000	
				RAZEM	304,000
117	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (21,11+10,86+3,0+16,0+2,63+3,45+2,61+18,35+10,83+3,0)*2,0	m² m²	 183,680	
				RAZEM	183,680
118	KNR 4-01 d.1. 0726-01 3.2	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.117*20%	m² m²	 36,736	
				RAZEM	36,736
119	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą za utylizację poz.115*0,2 poz.118*0,03	m³ m³ m³	 30,400 1,102	
				RAZEM	31,502
120	KNR 2-02 d.1. 0603-09 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.117	m² m²	 183,680	
				RAZEM	183,680
121	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.120	m² m²	 183,680	
				RAZEM	183,680
122	KNR 0-23 d.1. 2611-03 3.2	Dwukrotne gruntowanie ścian poz.117	m² m²	 183,680	
				RAZEM	183,680
123	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3.2	Przyklejenie płyt styropianowych XPS o współczynniku 0,031W/m*K gr. 15 cm do ścian (21,26+11,16+3,15+16,0+2,8+3,6+2,8+18,5+11,13+3,15)*2,0	m² m²	 187,100	
				RAZEM	187,100
124	KNR-W 3 d.1. 0207-01 3.2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.123	m² m²	 187,100	
				RAZEM	187,100
125	KNR 4-01 d.1. 0105-02 3.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.116	m³ m³	 304,000	
				RAZEM	304,000
126	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14,71*5,75+16,56*4,7+0,85*6,68+4,49*8,08+4,49*0,5+4,48*8,36+0,92*9,7+16,55*4,75+14,71*4,75+(3,0*2+3,98)*1,47+3,98*3,0-3,66*2,68+(3,66+2,68*2)*0,55 -(1,83*2,73+1,87*3,58+2,07*2,46+0,43*2,45*2+1,35*1,7*2+0,78*1,7*6+2,26*1,7*3+0,73*1,7+0,92*2,32+3,66*2,68+1,35*2,45+1,21*1,53+1,39*1,66) ((1,83+2,73*2)+(1,87+3,58*2)+(2,07+2,46*2)+(0,43+2,45*2)*2+(1,35+1,7*2)*2+(0,78+1,7*2)*6+(2,26+1,7*2)*3+(0,73+1,7*2)+(0,92+2,32*2)+(3,66+2,68*2)+(1,35+2,45*2)+(1,21+1,53*2)+(1,39+1,66*2))*0,15 (20,9*1,4-2,33*1,08*5)*2+20,9*1,4+20,9*1,4+(2,33+1,08*2)*5*0,4 21,11*11,7+21,11*0,5+16,0*3,62+16,0*0,5+1,68*1,18+2,1*1,7/2+11,16*12,2+22,89*11,5+22,89*0,5+18,35*11,4+18,5*0,5+5,75*11,46 -(2,26*1,7*4+1,35*1,7*2+0,78*1,7+2,26*1,7*6*2+2,26*1,7*5+1,35*0,75*3+0,77*0,77+2,26*1,7*19+1,37*0,78*5+2,26*1,7*2+1,51*1,7*3+0,87*1,7+0,74*0,63*2+0,98*0,54+2,26*1,7*24+0,75*0,77*3+1,03*0,59*2+0,75*0,77*3)	m² m² m² m² m²	 423,241 -63,612 17,921 100,856 1 022,396 -283,783	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,26+1,7)*4+(1,35+1,7*2)*2+(0,78+1,7*2)+(2,26+1,7*2)*6*2+(2,26+1,7*2)*5+(1,35+0,75*2)*3+(0,77+0,77*2)+(2,26+1,7*2)*19+(1,37+0,78*2)*5+(2,26+1,7*2)*2+(1,51+1,7*2)*3+(0,87+1,7*2)+(0,74+0,63*2)*2+(0,98+0,54*2)+(2,26+1,7*2)*24+(0,75+0,77*2)*3+(1,03+0,59*2)*2+(0,75+0,77*2)*3)*0,15$ $(0,87+1,2)*2,0+2,2*2,0/2+(1,68+3,3)*0,25+(1,68+3,2)*0,5+(0,58+2,15+2,15+0,55)*0,6+6,05*2,05+6,05*0,2*2+0,4*4*0,8*3+2,2*3,0+6,05*2,05+(6,05+2,05)*0,25$ $(2,61+0,55+0,15+1,72+0,75+2,63)*12,85$ $3,95*4,22+4,54*4,3+16,92*4,1+16,92*0,3+14,7*4,4+16,92*3,51+16,92*0,5+6,03*4,4+3,4*1,0+3,96*3,2$ $-(0,45*1,41+0,78*1,7*2+2,26*1,7*4+0,77*1,7+2,86*1,7+0,78*1,7*3+1,37*1,7*2+1,0*2,6*2+1,39*1,7+1,34*2,45)$ $((0,45+1,41*2)+(0,78+1,7*2)*2+(2,26+1,7*2)*4+(0,77+1,7*2)+(2,86+1,7*2)+(0,78+1,7*2)*3+(1,37+1,7*2)*2+(1,0+2,6*2)*2+(1,39+1,7*2)+(1,34+2,45*2))*0,15$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	67,376 52,973 108,069 285,772 -44,308 13,532	
				RAZEM	1 700,433
127	KNR 0-23 d.1. 2612-09 3.2	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$14,71+16,56+0,85+4,49+4,49+4,48+0,92+16,55+21,11+11,16+22,89+18,35+18,5+2,61+0,55+0,15+1,72+0,75+2,63+3,95+4,54+16,92+16,92+14,7+6,03+3,96$	m	230,490	
				RAZEM	230,490
128	KNR 4-01 d.1. 0726-01 3.2	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.126*20%	m ²	340,087	
				RAZEM	340,087
129	KNR 4-01 d.1. 0108-09 3.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m ³		
		poz.128*0,03	m ³	10,203	
				RAZEM	10,203
130	KNR 0-23 d.1. 2611-03 3.2	Dwukrotne gruntowanie ścian	m ²		
		poz.126	m ²	1 700,433	
				RAZEM	1 700,433
131	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3.2	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,031W/m*K gr. 15 cm do ścian	m ²		
		$14,71*5,75+16,56*4,7+0,85*6,68+4,49*8,08+4,49*0,5+4,48*8,36+0,92*9,7+16,55*4,75+14,71*4,75+(3,0*2+3,98)*1,47+3,98*3,0-3,66*2,68+(3,66+2,68*2)*0,55$ $21,11*11,7+21,11*0,5+16,0*3,62+16,0*0,5+1,68*1,18+2,1*1,7/2+11,16*12,2+22,89*11,5+22,89*0,5+18,35*11,4+18,5*0,5+5,75*11,46$ $(2,61+0,55+0,15+1,72+0,75+2,63)*12,85$ $3,95*4,22+4,54*4,3+16,92*4,1+16,92*0,3+14,7*4,4+16,92*3,51+16,92*0,5+6,03*4,4+3,4*1,0+3,96*3,2$ $-(1,83*2,73+1,87*3,58+2,07*2,46+0,43*2,45*2+1,35*1,7*2+0,78*1,7*6+2,26*1,7*3+0,73*1,7+0,92*2,32+3,66*2,68+1,35*2,45+1,21*1,53+1,39*1,66)$ $-(2,26*1,7*4+1,35*1,7*2+0,78*1,7+2,26*1,7*6*2+2,26*1,7*5+1,35*0,75*3+0,77*0,77+2,26*1,7*19+1,37*0,78*5+2,26*1,7*2+1,51*1,7*3+0,87*1,7+0,74*0,63*2+0,98*0,54+2,26*1,7*24+0,75*0,77*3+1,03*0,59*2+0,75*0,77*3)$ $-(0,45*1,41+0,78*1,7*2+2,26*1,7*4+0,77*1,7+2,86*1,7+0,78*1,7*3+1,37*1,7*2+1,0*2,6*2+1,39*1,7+1,34*2,45)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	423,241 1 022,396 108,069 285,772 -63,612 -283,783 -44,308	
				RAZEM	1 447,775
132	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3.2	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,032 W/m*K gr. 2 cm do ościeży	m ²		
		$((1,83+2,73*2)+(1,87+3,58*2)+(2,07+2,46*2)+(0,43+2,45*2)*2+(1,35+1,7*2)*2+(0,78+1,7*2)*6+(2,26+1,7*2)*3+(0,73+1,7*2)+(0,92+2,32*2)+(3,66+2,68*2)+(1,35+2,45*2)+(1,21+1,53*2)+(1,39+1,66*2))*0,3$ $((2,26+1,7)*4+(1,35+1,7*2)*2+(0,78+1,7*2)+(2,26+1,7*2)*6*2+(2,26+1,7*2)*5+(1,35+0,75*2)*3+(0,77+0,77*2)+(2,26+1,7*2)*19+(1,37+0,78*2)*5+(2,26+1,7*2)*2+(1,51+1,7*2)*3+(0,87+1,7*2)+(0,74+0,63*2)*2+(0,98+0,54*2)+(2,26+1,7*2)*24+(0,75+0,77*2)*3+(1,03+0,59*2)*2+(0,75+0,77*2)*3)*0,3$ $((0,45+1,41*2)+(0,78+1,7*2)*2+(2,26+1,7*2)*4+(0,77+1,7*2)+(2,86+1,7*2)+(0,78+1,7*2)*3+(1,37+1,7*2)*2+(1,0+2,6*2)*2+(1,39+1,7*2)+(1,34+2,45*2))*0,3$	m ² m ² m ²	35,841 134,751 27,063	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0,45+1,41*2)+(0,78+1,7*2)*2+(2,26+1,7*2)*4+(0,77+1,7*2)+(2,86+1,7*2)+(0,78+1,7*2)*3+(1,37+1,7*2)*2+(1,0+2,6*2)*2+(1,39+1,7*2)+(1,34+2,45*2))*0,3$	m ²	27,063	
				RAZEM	197,655
138 d.1. 3.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.136+poz.137	m ²	1 799,259	
				RAZEM	1 799,259
139 d.1. 3.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.136	m ²	1 601,604	
				RAZEM	1 601,604
140 d.1. 3.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.137	m ²	197,655	
				RAZEM	197,655
141 d.1. 3.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety z blachy powlekanej. Przy parapetach zastosować zakończenia systemowe	m ²		
		2,26*3+0,73	m ²	7,510	
		2,26*7+2,26*7+2,26*7+0,75*3+1,03*2+0,75*3	m ²	54,020	
		2,26*2+1,51*3+0,87+0,74*2+0,97	m ²	12,370	
		0,45	m ²	0,450	
		0,78*2	m ²	1,560	
		2,26*4	m ²	9,040	
		0,77+2,86	m ²	3,630	
		0,78*3+1,37*2	m ²	5,080	
		1,39	m ²	1,390	
		2,26*7*2+2,26*5+1,37	m ²	44,310	
		2,26*6*2+2,26*5+1,35*3+0,77	m ²	43,240	
		1,35*3+0,77*3+0,77+1,35	m ²	8,480	
		2,26*2+1,35+0,78+2,26*2	m ²	11,170	
		1,35*2+0,78*6	m ²	7,380	
		0,43*2	m ²	0,860	
		2,26*3	m ²	6,780	
		1,21+1,39	m ²	2,600	
		3,66+1,83+1,87	m ²	7,360	
		A (suma częściowa)	m ²	227,230	
		poz.141A*0,4	m ²	90,892	
				RAZEM	318,122
142 d.1. 3.2	wycena indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych, kominków, czerpni itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.1. 3.2	wycena indywidualna	Wymiana zadaszenia nad wejściem do kotłowni - zadaszenie poliwęglanowe systemowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1. 3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		$(3,0+11+19,0+3,0*2+4,0+16,0+3,0+11+22)*0,2*0,3$	m ³	5,700	
				RAZEM	5,700
145 d.1. 3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$(3,0+11+19,0+3,0*2+4,0+16,0+3,0+11+22)$	m	95,000	
				RAZEM	95,000
146 d.1. 3.2	KNR AT-04 0101-03	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		$(3,0+11+19,0+3,0*2+4,0+16,0+3,0+11+22)*0,5$	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500
147 d.1. 3.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z otoczków kamiennych	m ²		
		poz.146	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	KNR 2-31 d.1. 0308-01 3.2 0308-02	Nawierzchnia betonowa - odtworzenie poz.115-poz.147	m ² m ²	 104,500	
				RAZEM	104,500
1.3.		Roboty towarzyszące			
3					
149	KNR 4-04 d.1. 0804-01 3.3	Demontaż balustrad - do ponownego montażu 11,45+4,49+3,0*2+1,0	m m	 22,940	
				RAZEM	22,940
150	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3.3	Rozebranie posadzki z płytek i okładzin schodów wraz z cokolikami 6,05*2,05+1,73*2,8+2,8*0,15*5 3,96*2,64+3,96*0,15*4 3,24*0,87+0,87*1,68 3,98*1,87+4,49*1,4+13,85*2,07+0,3*7*2,4+0,18*8*2,4	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,347 12,830 4,280 50,894	
				RAZEM	87,351
151	KNR 4-01 d.1. 0804-07 3.3	Zerwanie podkładu podposadzkowego 3,98*1,87+4,49*1,4+13,85*2,07	m ² m ²	 42,398	
				RAZEM	42,398
152	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3.3	Rozebranie obróbek blacharskich i parapetów (11,45+4,49+1,0+2,07)*0,25	m ² m ²	 4,753	
				RAZEM	4,753
153	d.1. wycena indy- 3.3 widualna	Rozebranie izolacji płyty tarasu poz.151	m ² m ²	 42,398	
				RAZEM	42,398
154	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3.3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poz.152	m ² m ²	 4,753	
				RAZEM	4,753
155	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z opłatą za utylizację poz.150*0,03 poz.151*0,07	m ³ m ³ m ³	 2,621 2,968	
				RAZEM	5,589
156	ZKNR C-1 d.1. 0301-08 3.3	Ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 5 mm - gruntowanie poz.153	m ² m ²	 42,398	
				RAZEM	42,398
157	ZKNR C-1 d.1. 0301-09 3.3	Ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 5 do 15 mm na powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu poz.150*50%	m ² m ²	 43,676	
				RAZEM	43,676
158	ZKNR C-1 d.1. 0305-01 3.3	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych. Gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej poz.156	m ² m ²	 42,398	
				RAZEM	42,398
159	ZKNR C-1 d.1. 0305-04 3.3	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych- przyklejanie na powierzchni poziomej poz.158	m ² m ²	 42,398	
				RAZEM	42,398
160	ZKNR C-1 d.1. 0305-08 3.3	Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych. Wklejenie pasów w narożach poz.159	m m	 42,398	
				RAZEM	42,398
161	KNR 2-02 d.1. 0607-02 3.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.160	m ²	42,398	
				RAZEM	42,398
162 d.1. 3.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej średniej grubości 60 mm (spadek - grubość od 4,5 do 7 cm)	m ²		
		poz.161	m ²	42,398	
				RAZEM	42,398
163 d.1. 3.3	ZKNR C-1 0308-06	Wykonanie izolacji przeciw wodzie o słupie do 20 m przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m ²		
		poz.150	m ²	87,351	
				RAZEM	87,351
164 d.1. 3.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki i okładziny schodów z płytek układanych metodą kombinowaną	m ²		
		poz.150	m ²	87,351	
				RAZEM	87,351
165 d.1. 3.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek	m		
		(3,98+1,87*2+0,3*2+1,4+11,45)	m	21,170	
		6,05	m	6,050	
		3,95+2,7*2+0,15*2*4	m	10,550	
		3,24*2+0,87+1,68*2	m	10,710	
				RAZEM	48,480
166 d.1. 3.3	KNR 2-02 1207-04	Balustrady - z demontażu	m		
		poz.149	m	22,940	
				RAZEM	22,940
1.4		Instalacja odgromowa			
167 d.1. 4	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		poz.170	m	299,000	
				RAZEM	299,000
168 d.1. 4	KNNR-W 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		poz.172	m	71,000	
				RAZEM	71,000
169 d.1. 4	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż złącz kontrolno-pomiarowych	m		
		poz.174	m	9,000	
				RAZEM	9,000
170 d.1. 4	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		43,0*3+11,0*4+7,0*18	m	299,000	
				RAZEM	299,000
171 d.1. 4	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		poz.172	m	71,000	
				RAZEM	71,000
172 d.1. 4	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe układane w rurkach	m		
	analogia	11,0*5+4,0*4	m	71,000	
				RAZEM	71,000
173 d.1. 4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
174 d.1. 4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
175 d.1. 4	KNNR 5 0404-05	Skrzynka probiercza	szt.		
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 174	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
176 d.1. 4		Pomiary instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000