

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja ZS w Kąkolewie  
ADRES INWESTYCJI : Kąkolewo ul. Krzywińska 14  
INWESTOR : Gmina Osieczna  
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wlkp. 6

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### **Słownie:**

#### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 51	SZKOŁA, PRZEDSZKOLE					
1.1	1 - 11	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	12 - 51	OCIEPLENIE ELEWACJI					
2	52 - 103	SALA, ŁĄCZNIK					
2.1	52 - 63	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
2.2	64 - 103	OCIEPLENIE ELEWACJI					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>SZKOŁA, PRZEDSZKOLE</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1. wycena indywidualna	Demontaż na czas robót elementów zamontowanych na ścianach i murkach ogniowych budynków przeznaczonych do pozostawienia i monowny montaż tych elementów po wykonaniu prac z dostosowaniem mocowania do projektowanego ocieplenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>		
		23,85*8,65	m <sup>2</sup>	206,303	
		33,35*8,8	m <sup>2</sup>	293,480	
		(12,45+3,0+23,8+5,86)*8,9	m <sup>2</sup>	401,479	
		11,7*8,0	m <sup>2</sup>	93,600	
		12,0*5,8	m <sup>2</sup>	69,600	
		18,6*5,8+2,5*2,3*2+5,4*2,3	m <sup>2</sup>	131,800	
		30,6*5,8+2,5*2,3*4+8,0*3,0	m <sup>2</sup>	224,480	
		(18,2+6,0)*5,8	m <sup>2</sup>	140,360	
		12,0*8,7	m <sup>2</sup>	104,400	
		24,1*8,7	m <sup>2</sup>	209,670	
		5,75*8,7	m <sup>2</sup>	50,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 925,197</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z koszami zlewowymi	m		
		4,8*2	m	9,600	
		4,8*2	m	9,600	
		4,8+4,8+4,8	m	14,400	
		8	m	8,000	
		6,0	m	6,000	
		6,0*3	m	18,000	
		6,0*4	m	24,000	
		6,0*4	m	24,000	
		4,8	m	4,800	
		4,8*2	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,1	m	15,100	
		24,21	m	24,210	
		9,23+9,2+3,06	m	21,490	
		5,9	m	5,900	
		18,25	m	18,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,950</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich i parapetów	m <sup>2</sup>		
		23,85*0,5+15,1*0,4+5,0*0,5*2+(2,06*0,33*5+2,0*0,33*2*5+0,5*0,25*2*5+1,55*0,33*2*5+2,0*0,66*2*5)+1,3*12*0,25	m <sup>2</sup>	56,429	
		24,21*0,5+24,21*0,4+5,0*0,5*2+(2,06*0,33*8+2,0*0,33*2*8+0,5*0,25*2*8+1,55*0,33*2*8+2,0*0,66*2*8)+1,3*18*0,25	m <sup>2</sup>	79,941	
		(12,45+24,8+3,0+5,86)*0,5+(9,23+9,2+3,06)*0,4+5,0*0,5*2*3+(2,06*0,33*7+2,0*0,33*2*7+0,5*0,25*2*7+1,55*0,33*2*7+2,0*0,66*2*7)+(1,3*20+0,95*4+1,9)*0,25	m <sup>2</sup>	95,966	
		2,02*8*0,25	m <sup>2</sup>	4,040	
		1,8*3*0,25	m <sup>2</sup>	1,350	
		(2,8*2+5,6)*0,5+(1,3*4+1,76*6)*0,25	m <sup>2</sup>	9,540	
		(2,8*4+9,0)*0,5+(1,3*7+1,76*5)*0,25	m <sup>2</sup>	14,575	
		(2,8*2+6,5)*0,5+(1,3*4+1,76*6)*0,25	m <sup>2</sup>	9,990	
		12,0*0,5+12,0*0,4+5,0*0,5*2+(2,06*0,33*2+2,0*0,33*2*2+0,5*0,25*2*2+1,55*0,33*2*2+2,0*0,66*2*2)+1,3*8*0,25	m <sup>2</sup>	30,226	
		24,1*0,5+18,25*0,4+5,0*0,5*2+(2,06*0,33*6+2,0*0,33*2*6+0,5*0,25*2*6+1,55*0,33*2*6+2,0*0,66*2*6)+(1,3*14)*0,25	m <sup>2</sup>	64,377	
		5,75*0,5+4,81*0,33*2	m <sup>2</sup>	6,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>372,484</b>
6	KNNR-W 9 d.1. 0601-08 1	Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej	m		
		8,65*2	m	17,300	
		8,8*2	m	17,600	
		8,8*3	m	26,400	
		6,0*2	m	12,000	
		6,0*2	m	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,8	m	8,800	
		8,8*2	m	17,600	
		8,8	m	8,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,500</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0508-02				
1					
		15,1*5,0-2,06*2,3*5+1,55*0,5*2*5	m <sup>2</sup>	59,560	
		24,21*5,0-2,06*2,3*8+1,55*0,5*2*8	m <sup>2</sup>	95,546	
		(9,23+9,2+3,06)*5,0-2,06*2,3*7+1,5*0,5*2*7	m <sup>2</sup>	84,784	
		5,9*5,0-2,06*2,3*2+1,55*0,5*2*2	m <sup>2</sup>	23,124	
		18,21*5,0-2,06*2,3*6+1,55*0,5*2*6	m <sup>2</sup>	71,922	
				<b>RAZEM</b>	<b>334,936</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0430-04				
1		poz.7	m <sup>2</sup>	334,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>334,936</b>
9		Odstawienie od ściany budynku wpustów rur spustowych	szt.		
d.1.	wycena indywidualna				
1					
		2	szt.	2,000	
		2	szt.	2,000	
		3	szt.	3,000	
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		3	szt.	3,000	
		4	szt.	4,000	
		4	szt.	4,000	
		1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
10		Rozebranie opaski przy budynku	mb		
d.1.	wycena indywidualna				
1					
		23,85	mb	23,850	
		33,34	mb	33,340	
		12,45	mb	12,450	
		7,7+7,3	mb	15,000	
		14+6,0	mb	20,000	
		12,0	mb	12,000	
		24,1	mb	24,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,740</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09	15 km z opłatą za utylizację			
1	0108-10				
		poz.7*0,03	m <sup>3</sup>	10,048	
		poz.10*0,1*0,5	m <sup>3</sup>	7,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,085</b>
<b>1.2</b>		<b>OCIEPLENIE ELEWACJI</b>			
12	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
2					
		23,85*8,65+3,8*0,7*2*5+2,9*0,7*2*5+23,85*0,7+4,9*1,0/2*2	m <sup>2</sup>	274,798	
		-(1,3*1,5*6+1,3*1,7*6)	m <sup>2</sup>	-24,960	
		((1,3+1,5*2)*6+(1,3+1,7*2)*6)*0,15	m <sup>2</sup>	8,100	
		33,34*8,8+3,8*0,7*2*8+2,9*0,7*2*8+24,2*0,7+4,9*1,0/2*2	m <sup>2</sup>	390,272	
		-(1,3*1,5*9+1,3*1,7*9)	m <sup>2</sup>	-37,440	
		((1,3+1,5*2)*9+(1,3+1,7*2)*9)*0,15	m <sup>2</sup>	12,150	
		(12,45+3,0+23,8+5,86)*8,8+3,8*0,7*2*7+2,9*0,7*2*7+(12,45+3,0+23,8)*0,7+4,9*1,0/2*6	m <sup>2</sup>	504,803	
		-(1,3*1,5*10+1,3*1,7*10+0,95*1,7*4+1,9*1,7+1,9*2,85)	m <sup>2</sup>	-56,705	
		((1,3+1,5*2)*10+(1,3+1,7*2)*10+(0,95+1,7*2)*4+(1,9+1,7*2)+(1,9+2,85*2))*0,15	m <sup>2</sup>	18,045	
		11,7*8,0	m <sup>2</sup>	93,600	
		-2,0*1,7*8	m <sup>2</sup>	-27,200	
		(2,0+1,7*2)*8*0,15	m <sup>2</sup>	6,480	
		12,0*5,8	m <sup>2</sup>	69,600	
		-(1,76*1,7*2+1,8*1,7)	m <sup>2</sup>	-9,044	
		((1,76+1,7*2)*2+(1,8+2,6*2))*0,15	m <sup>2</sup>	2,598	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,6*5,8+2,5*2,3*2+5,4*2,3 -(1,3*1,5*4+1,76*1,7*6) ((1,3+1,5*2)*4+(1,76+1,7*2)*6)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131,800 -25,752 7,224	
		30,6*5,8+2,5*2,3*4+8,0*2,9+(10,3*2,7) -(1,3*1,5*6+1,76*1,7*5+3,0*2,8) ((1,3+1,5*2)*6+(1,76+1,7*2)*5+(3,0+2,8*2))*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	251,490 -35,060 9,030	
		(18,2+6,0)*5,8+2,5*2,3*2+5,8*2,9 -(1,3*1,5*4+1,7*1,76*6) ((1,3+1,5*2)*4+(1,7+1,76*2)*6)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,680 -25,752 7,278	
		12,0*8,8+3,8*0,7*2*2+2,9*0,7*2*2+5,9*0,7+4,9*1,0/2*2 -1,3*1,5*8 (1,3+1,5*2)*8*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133,390 -15,600 5,160	
		24,1*8,8+3,8*0,7*2*6+2,9*0,7*2*6+18,2*0,7+4,9*1,0/2*6 -(1,3*1,5*13+1,3*2,4) ((1,3+1,5*2)*13+(1,3+2,4*2))*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	295,800 -28,470 9,300	
		5,75*8,8	m <sup>2</sup>	50,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 164,215</b>
13 d.1. 2	KNR 0-23 2612-09 2	Zamocowanie listwy cokołowej  24,0+0,85*2*5 33,5+0,85*2*8 (12,6+3,0+23,95+1,0) 11,7 12,0 18,9 30,9 18,2+6,0 12,0+0,85*2*2 24,15+0,85*2*6 5,75	m  m m m m m m m m m m	  32,500 47,100 40,550 11,700 12,000 18,900 30,900 24,200 15,400 34,350 5,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,350</b>
14 d.1. 2	KNR 4-01 0726-01 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.12*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  432,843	
				<b>RAZEM</b>	<b>432,843</b>
15 d.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację  poz.14*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,985	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,985</b>
16 d.1. 2	KNR 0-23 2611-03 2	Dwukrotne gruntowanie ścian  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 164,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 164,215</b>
17 d.1. 2	KNNR 5 0103-01 2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie  poz.6	m  m	  120,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,500</b>
18 d.1. 2	KNNR 5 0601-04 2	Przewody instalacji odgromowej  poz.17	m  m	  120,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,500</b>
19 d.1. 2	KNNR 5 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji odgromowej  2 2 3 2 2 1 2 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1. 2612-01 2	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		24*8,65+3,8*0,7*2*5+2,9*0,7*2*5+15,1*0,7+4,9*1,0/2*2	m <sup>2</sup>	269,970	
		-(1,3*1,5*6+1,3*1,7*6)	m <sup>2</sup>	-24,960	
		33,34*8,8+3,8*0,7*2*8+2,9*0,7*2*8+24,2*0,7+4,9*1,0/2*2	m <sup>2</sup>	390,272	
		-(1,3*1,5*9+1,3*1,7*9)	m <sup>2</sup>	-37,440	
		(12,6+3,0+23,95+6,0)*8,8+3,8*0,7*2*7+2,9*0,7*2*7+(12,45+3,0+23,8)*0,7+4,9*1,0/2*6	m <sup>2</sup>	508,675	
		-(1,3*1,5*10+1,3*1,7*10+0,95*1,7*4+1,9*1,7+1,9*2,85)	m <sup>2</sup>	-56,705	
		11,7*8,0	m <sup>2</sup>	93,600	
		-2,0*1,7*8	m <sup>2</sup>	-27,200	
		12,0*5,8	m <sup>2</sup>	69,600	
		-(1,76*1,7*2+1,8*1,7)	m <sup>2</sup>	-9,044	
		18,6*5,8+2,5*2,3*2+5,4*2,3	m <sup>2</sup>	131,800	
		-(1,3*1,5*4+1,76*1,7*6)	m <sup>2</sup>	-25,752	
		30,6*5,8+2,5*2,3*4+8,0*2,9+(10,3*2,7)	m <sup>2</sup>	251,490	
		-(1,3*1,5*6+1,76*1,7*5+3,0*2,8)	m <sup>2</sup>	-35,060	
		(18,2+6,0)*5,8+2,5*2,3*2+5,8*2,9	m <sup>2</sup>	168,680	
		-(1,3*1,5*4+1,7*1,76*6)	m <sup>2</sup>	-25,752	
		12,0*8,8+3,8*0,7*2*2+2,9*0,7*2*2+5,9*0,7+4,9*1,0/2*2	m <sup>2</sup>	133,390	
		-1,3*1,5*8	m <sup>2</sup>	-15,600	
		24,25*8,8+3,8*0,7*2*6+2,9*0,7*2*6+18,2*0,7+4,9*1,0/2*6	m <sup>2</sup>	297,120	
		-(1,3*1,5*13+1,3*2,4)	m <sup>2</sup>	-28,470	
		5,75*8,8	m <sup>2</sup>	50,600	
		-poz.21	m <sup>2</sup>	-28,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 050,804</b>
21 d.1. 2612-01 2	KNR 0-23	Przyklejenie płyt poliuretanowych o współczynniku 0,022 W/m*K gr. 5 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		11,0*3,15-3,0*2,08	m <sup>2</sup>	28,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,410</b>
22 d.1. 2612-02 2	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		((1,3+1,5*2)*6+(1,3+1,7*2)*6)*0,3	m <sup>2</sup>	16,200	
		((1,3+1,5*2)*9+(1,3+1,7*2)*9)*0,3	m <sup>2</sup>	24,300	
		((1,3+1,5*2)*10+(1,3+1,7*2)*10+(0,95+1,7*2)*4+(1,9+1,7*2)+(1,9+2,85*2))*0,3	m <sup>2</sup>	36,090	
		(2,0+1,7*2)*8*0,3	m <sup>2</sup>	12,960	
		((1,76+1,7*2)*2+(1,8+2,6*2))*0,3	m <sup>2</sup>	5,196	
		((1,3+1,5*2)*4+(1,76+1,7*2)*6)*0,3	m <sup>2</sup>	14,448	
		((1,3+1,5*2)*6+(1,76+1,7*2)*5+(3,0+2,8*2))*0,3	m <sup>2</sup>	18,060	
		((1,3+1,5*2)*4+(1,7+1,76*2)*6)*0,3	m <sup>2</sup>	14,556	
		(1,3+1,5*2)*8*0,3	m <sup>2</sup>	10,320	
		((1,3+1,5*2)*13+(1,3+2,4*2))*0,3	m <sup>2</sup>	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,730</b>
23 d.1. 2612-04 2	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z zaślepkami styropianowymi	szt.		
		poz.20*5	szt.	10 254,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>10 254,020</b>
24 d.1. 2612-08 2	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		((1,3+1,5*2)*6+(1,3+1,7*2)*6)+8,65+15,1+3,8*2*5+1,8*2*5	m	133,750	
		((1,3+1,5*2)*9+(1,3+1,7*2)*9)+8,8+24,21+3,9*2*8+1,8*2*8	m	205,210	
		((1,3+1,5*2)*10+(1,3+1,7*2)*10+(0,95+1,7*2)*4+(1,9+1,7*2)+(1,9+2,85*2))*0,3+8,8*2+(9,55+9,5+3,3)+3,9*2*7+1,8*2*7	m	155,840	
		(2,0+1,7*2)*8	m	43,200	
		((1,76+1,7*2)*2+(1,8+2,6*2))+8,0+2,52+3,05*2	m	33,940	
		((1,3+1,5*2)*4+(1,76+1,7*2)*6)+5,8*2+(2,52+3,05*2)*2+(1,8*2+2,0*2)*4+2,3*2*3	m	121,200	
		((1,3+1,5*2)*6+(1,76+1,7*2)*5+(3,0+2,8*2))+5,8*2+2,3*2*4+2,9*2+10,3+3,0*4+2,3*2*5	m	141,300	
		((1,3+1,5*2)*4+(1,7+1,76*2)*6)+5,8*2+(1,8*2+2,0*2)*4+2,3*2*3	m	104,320	
		(1,3+1,5*2)*8+5,9+3,8*2*2+1,8*2*2	m	62,700	
		((1,3+1,5*2)*13+(1,3+2,4*2))+18,2+3,8*2*6+1,8*2*6	m	147,400	
		8,8+(4,81+1,6*2)*2	m	24,820	
		poz.13	m	273,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 447,030</b>
25 d.1. 2612-06 2	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	2 050,804	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.21	m <sup>2</sup>	28,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 079,214</b>
26 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa	m <sup>2</sup>		
		(244,35+0,7*2*28+1,6)*2,0	m <sup>2</sup>	570,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>570,300</b>
27 d.1. 2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	170,730	
		(4,81+1,6*2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	2,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,133</b>
28 d.1. 2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.25+poz.27	m <sup>2</sup>	2 252,347	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 252,347</b>
29 d.1. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	2 079,214	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 079,214</b>
30 d.1. 2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	173,133	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,133</b>
31 d.1. 2	KNR 4-01 0408-02 analogia	Montaż belek drewnianych - do istniejących belek - w celu odsunięcia pokrycia z dachówki	m		
		5,0*(17+4*5)	m	185,000	
		5,0*(25+4*8)	m	285,000	
		5,0*(10+10+4+4*7)	m	260,000	
		5,0*(7+4*2)	m	75,000	
		5,0*(19+4*6)	m	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 020,000</b>
32 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	334,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>334,936</b>
33 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-02	Przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	334,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>334,936</b>
34 d.1. 2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		15,1	m	15,100	
		24,21	m	24,210	
		9,55+9,5+3,35	m	22,400	
		5,9	m	5,900	
		18,21	m	18,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,820</b>
35 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z kolo-rze ceglasto czerwonym w koronkę	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	334,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>334,936</b>
36 d.1. 2	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		1,0*5	m	5,000	
		1,0*8	m	8,000	
		1,0*7	m	7,000	
		1,0*2	m	2,000	
		1,0*6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
37 d.1. 2	wycena indy-widualna	Montaż wsporników pod płyty OSB pod opierzenia z rostawie do ok 30 cm	szt.		
		54	szt.	54,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
38 d.1. 2	KNR 2-02 0410-01	Montaż płyt OSB pod opierzenia	m <sup>2</sup>		
		23,85*0,5+5,0*2*0,5	m <sup>2</sup>	16,925	
		33,34*0,5+5,0*2*0,5	m <sup>2</sup>	21,670	
		(12,6+3,0+23,95+5,9)*0,5+5,0*2*0,5*3	m <sup>2</sup>	37,725	
		17,7*0,15	m <sup>2</sup>	2,655	
		(2,8*2+5,65)*0,5	m <sup>2</sup>	5,625	
		(2,8*4+9,0)*0,5	m <sup>2</sup>	10,100	
		(2,8*2+6,3)*0,5	m <sup>2</sup>	5,950	
		12,0*0,5+5,0*2*0,5	m <sup>2</sup>	11,000	
		24,15*0,5+5,0*2*0,5	m <sup>2</sup>	17,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,725</b>
39 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ( w tym parapety)	m <sup>2</sup>		
		23,85*0,66+15,1*0,4+5,0*0,66*2+(2,06*0,33*5+2,0*0,33*2*5+0,5*0,25*2*5+1,55*0,33*2*5+2,0*0,66*2*5)+1,3*12*0,4	m <sup>2</sup>	64,185	
		24,21*0,66+24,21*0,4+5,0*0,66*2+(2,06*0,33*8+2,0*0,33*2*8+0,5*0,25*2*8+1,55*0,33*2*8+2,0*0,66*2*8)+1,3*18*0,4	m <sup>2</sup>	88,925	
		(12,45+24,8+3,0+5,86)*0,66+(9,23+9,2+3,06)*0,4+5,0*0,66*2*3+(2,06*0,33*7+2,0*0,33*2*7+0,5*0,25*2*7+1,55*0,33*2*7+2,0*0,66*2*7)+(1,3*20+0,95*4+1,9)*0,4	m <sup>2</sup>	112,898	
		17,7*0,4+2,02*8*0,4	m <sup>2</sup>	13,544	
		1,8*3*0,4	m <sup>2</sup>	2,160	
		(2,8*2+5,6)*0,66+(1,3*4+1,76*6)*0,4	m <sup>2</sup>	13,696	
		(2,8*4+9,0)*0,66+(1,3*7+1,76*5)*0,4	m <sup>2</sup>	20,492	
		(2,8*2+6,5)*0,66+(1,3*4+1,76*6)*0,4	m <sup>2</sup>	14,290	
		12,0*0,66+12,0*0,4+5,0*0,66*2+(2,06*0,33*2+2,0*0,33*2*2+0,5*0,25*2*2+1,55*0,33*2*2+2,0*0,66*2*2)+1,3*8*0,4	m <sup>2</sup>	35,306	
		24,1*0,66+18,25*0,4+5,0*0,66*2+(2,06*0,33*6+2,0*0,33*2*6+0,5*0,25*2*6+1,55*0,33*2*6+2,0*0,66*2*6)+(1,3*14)*0,4	m <sup>2</sup>	72,563	
		5,75*0,66+4,81*0,5*2	m <sup>2</sup>	8,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,664</b>
40 d.1. 2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		poz.4	m	84,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,950</b>
41 d.1. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		poz.3	m	128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
42 d.1. 2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(5,0+5,9)*1,1+5,9*0,4+1,45*1,1+4,2*1,1+13,0*1,1+5,5*1,1+8,0*0,4	m <sup>2</sup>	44,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,115</b>
43 d.1. 2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien	m		
		11,7+13,5+21,0+34+21	m	101,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,200</b>
44 d.1. 2	KNR 4-01 1212-25 analogia	Dwukrotne malowanie pasów podrynnowych	m		
		11,7	m	11,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
45 d.1. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		23,35	m	23,350	
		34,34	m	34,340	
		12,95	m	12,950	
		7,7+7,3	m	15,000	
		14,0+6,5	m	20,500	
		24,1	m	24,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,240</b>
46 d.1. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		24,35	m	24,350	
		34,34	m	34,340	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,95 7,7+7,3 14+6,5 12,0 24,1	m m m m m	12,950 15,000 20,500 12,000 24,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,240</b>
47 d.1. 2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa z geowłókniny  24,35*0,5+1,0*0,7*4 34,34*0,5+1,0*0,7*7 12,95*0,5+1,0*0,7*2 (7,7+7,3)*0,5 (14+6,5)*0,5 12,0*0,5+1,0*0,7*1 24,1*0,5+1,0*0,7*5	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>	  14,975 22,070 7,875 7,500 10,250 6,700 15,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,920</b>
48 d.1. 2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z otoczków kamiennych  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,920</b>
49 d.1. 2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek przy istniejących płytkach  6,0+8,9+4,0+8,0+4,0+2,5+0,8*2+0,4*2+1,5*2+4,0+0,7+2,6	m  m	  46,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,100</b>
50 d.1. 2	KNR-W 2-02 20203-03	Malowanie elementów konstrukcji dachu - krokwie i podbitka  (13,0+20,0+32,0+20,0+7,0)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
51 d.1. 2	wycena indywidualna	Demontaż obicia boków lukarn dachowych z gontu oraz ocieplenie fragmentów ścian z wykonaniem warstwy zbrojącej i tynku elewacyjnego, z odsunięciem o grubość ocieplenia rynny i rury spustowej oraz okapu dachu i wykonaniem obróbek blacharskich na połączeniu z istniejącą dachówką 1+2+2+2+2+2+2+2+2+2	szt.  szt.	  23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
<b>2</b>		<b>SALA, ŁĄCZNIK</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
52 d.2. 1	wycena indywidualna	Demontaż na czas robót elementów zamontowanych na ścianach i murkach ogniowych budynków przeznaczonych do pozostawienia i monowny montaż tych elementów po wykonaniu prac z dostosowaniem mocowania do projektowanego ocieplenia 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53 d.2. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe  5,8*8,5+6,5*8,5+18,3*8,5+9,3*6,18  12,25*5,3  9,5*24,6  12,15*6,84+23,75*9,45  17,75*7,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317,574  64,925  233,700  307,544  141,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 064,856</b>
54 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z koszami zlewowymi  8,5+6,5+1,5*2+4,0 3,11 5,6*2 8,5*2 8,0	m  m m m m	  22,000 3,110 11,200 17,000 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,310</b>
55 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  18,4	m  m	  18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich i parapetów  (18,4*0,6*2+5,0*0,5*2+2,0*0,33*2*6+6,2*0,5+5,75*0,5+5,75*0,5+1,5*0,33*2*6+2,1*0,5*2*6)+(2,1*2+1,1*2+2,1*6+1,4*6+0,8*2)*0,25 (12,25*0,4+12,25*0,5+2,0*0,4*2)+(4,9*5)*0,25 24,6*0,5+3,0*0,3 12,15*0,3+12,15*0,5+(2,0*2+1,1*2)*0,4*2+(1,5*14)*0,25 (2,02*9+0,95*2)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  69,640  18,750 13,200 19,930 5,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,540</b>
57 d.2. 1	KNNR-W 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej  7,5 5,0 6,8 8,0	m  m m m m	  7,500 5,000 6,800 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,300</b>
58 d.2. 1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie  18,3*5,0-2,06*2,3*6+1,55*0,5*2*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,372</b>
59 d.2. 1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,372</b>
60 d.2. 1	wycena indywidualna	Odstawienie od ściany budynku bramy z przebudową mocowań  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
61 d.2. 1	wycena indywidualna	Odstawienie od ściany budynku wpustów rur spustowych  2 1 2 2 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  2,000 1,000 2,000 2,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
62 d.2. 1	wycena indywidualna	Rozebranie opaski przy budynku  3,6 24+12,15 17,75	mb  mb mb mb	  3,600 36,150 17,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,500</b>
63 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację  poz.58*0,03 poz.62*0,1*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,171 2,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,046</b>
<b>2.2</b>		<b>OCIEPLENIE ELEWACJI</b>			
64 d.2. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  5,75*8,15+6,45*8,55+18,3*3,65+0,7*3,65*2*6+0,75*0,7*7+1,0*4,8+18,3*4,85+2,8*0,9*2*6+6,17*9,3 -(2,02*2,85) -(0,95*1,67*2+2,02*1,6*2+1,45*1,7*6+1,35*2,4*6+0,76*2,4*2) (2,02+2,85*2)*0,3 ((0,95+1,67*2)*2+(2,02+1,6*2)*2+(1,45+1,7*2)*6+(1,35+2,4*2)*6+(0,76+2,4*2)*2)*0,15  12,25*6,4 -(1,23*2,2+1,51*2,15+3,6*4,15) (1,23+2,2*2)*0,65  24,6*9,6 -(1,5*2,8*4+1,0*1,7*2+0,8*2,05+0,9*2,05*2) (1,5*0,12*4+0,3*4,95*2*13+20,86*0,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384,316  -5,757 -47,515 2,316 14,421  78,400 -20,893 3,660  236,160 -25,530 45,588	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(12,15*6,85+23,72*8,44) -(1,45*1,7*14+1,51*2,08*2) ((1,45+1,7*2)*14+(1,51+2,08*2)*2)*0,15  17,75*7,94 -(2,02*1,6*9+0,95*1,7*2+2,06*2,85) ((2,02+1,6*2)*9+(0,95+1,7*2)*2)*0,15+(2,06+2,85*2)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	283,424 -40,792 11,886  140,935 -38,189 10,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 033,110</b>
65 d.2. 2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej  5,75+6,4+18,6+0,7*2*6+6,32 12,4 24,6+0,3*2*13 12,3+23,72 17,75	m  m m m m	  45,470 12,400 32,400 36,020 17,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,040</b>
66 d.2. 2	KNR 4-01 0726-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )  poz.64*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206,622	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,622</b>
67 d.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację  poz.66*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,199	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,199</b>
68 d.2. 2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 033,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 033,110</b>
69 d.2. 2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie  poz.57	m  m	  27,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,300</b>
70 d.2. 2	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej  poz.69	m  m	  27,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,300</b>
71 d.2. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji odgromowej  2 3 1 2	szt.  szt. szt. szt.	  2,000 3,000 1,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
72 d.2. 2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 15 cm do ścian  5,75*8,15+6,45*8,55+18,6*3,65+0,85*3,65*2*6+0,75*0,7*7+1,0*4,8+18,6*4,85+2,8*1,15*2*6+6,32*9,3 -(2,02*2,85) -(0,95*1,67*2+2,02*1,6*2+1,45*1,7*6+1,35*2,4*6+0,76*2,4*2)  12,25*6,4 -(1,23*2,2+1,51*2,15+3,6*4,15) (1,23+2,2*2)*0,65  24,6*9,6 -(1,5*2,8*4+1,0*1,7*2+0,8*2,05+0,9*2,05*2)  (12,3*6,85+23,72*8,44) -(1,45*1,7*14+1,51*2,08*2)  17,75*7,94 -(2,02*1,6*9+0,95*1,7*2+2,06*2,85) -poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  403,231  -5,757 -47,515  78,400 -20,893 3,660  236,160 -25,530  284,452 -40,792  140,935 -38,189 -11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>956,642</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2. 2612-01 2	KNR 0-23	Przyklejenie płyt poliuretanowych o współczynniku 0,022 W/m*K gr. 5 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		3,6*0,8*2*2	m <sup>2</sup>	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
74 d.2. 2612-02 2	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
		(2,02+2,85*2)*0,45	m <sup>2</sup>	3,474	
		((0,95+1,67*2)*2+(2,02+1,6*2)*2+(1,45+1,7*2)*6+(1,35+2,4*2)*6+(0,76+2,4*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	28,842	
		(1,5*0,12*4+0,3*4,95*2*13+20,86*0,3)	m <sup>2</sup>	45,588	
		((1,45+1,7*2)*14+(1,51+2,08*2)*2)*0,3	m <sup>2</sup>	23,772	
		((2,02+1,6*2)*9+(0,95+1,7*2)*2)*0,3+(2,06+2,85*2)*0,45	m <sup>2</sup>	20,196	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,872</b>
75 d.2. 2612-04 2	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z zaślep- kami styropianowymi	szt.		
		poz.72*5	szt.	4 783,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 783,210</b>
76 d.2. 2612-08 2	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2,02+2,85*2)	m	7,720	
		((0,95+1,67*2)*2+(2,02+1,6*2)*2+(1,45+1,7*2)*6+(1,35+2,4*2)*6+(0,76+2,4*2)*2)	m	96,140	
		3,65*2*6+1,8*2*6+9,3+3,65+18,6	m	96,950	
		(1,23+2,2*2)+(1,51+2,15*2)+(3,6+4,15*2)+1,1	m	24,440	
		(1,5*4+4,95*2*13+20,86+0,8+2,05*2+(0,9+2,05*2)*2)+5,6*2+1,2*4+9,01	m	195,470	
		((1,45+1,7*2)*14+(1,51+2,08*2)*2)+8,44+6,85	m	94,530	
		((2,02+1,6*2)*9+(0,95+1,7*2)*2)+(2,06+2,85*2)	m	63,440	
		poz.65	m	144,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>722,730</b>
77 d.2. 2612-06 2	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	956,642	
		poz.73	m <sup>2</sup>	11,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,162</b>
78 d.2. 2612-06 2	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa	m <sup>2</sup>		
		44,68*2,0	m <sup>2</sup>	89,360	
		90,36*2,0	m <sup>2</sup>	180,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,080</b>
79 d.2. 2612-07 2	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	121,872	
		((1,51+2,15*2)+(3,6+4,15*2))*0,15	m <sup>2</sup>	2,657	
		(0,8+2,05*2+(0,9+2,05*2)*2)*0,15	m <sup>2</sup>	2,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,764</b>
80 d.2. 0931-01 2	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.77+poz.79	m <sup>2</sup>	1 094,926	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 094,926</b>
81 d.2. 0931-02 2	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	968,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,162</b>
82 d.2. 0931-04 2	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	126,764	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,764</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 4-01 d.2. 0408-02 2 analogia	Montaż belek drewnianych - do istniejących belek - w celu odsunięcia pokrycia z dachówki 5,0*22	m m	 110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
84	KNR 0-15II d.2. 0517-01 2	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,372</b>
85	KNR 0-15II d.2. 0517-02 2	Przybicie kontrłat i łat poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,372</b>
86	KNR AT-09 d.2. 0104-03 2	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 18,6	m m	 18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
87	KNR 0-15II d.2. 0517-03 2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z kolorem ceglasto czerwonym w koronkę poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,372	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,372</b>
88	KNR 0-15II d.2. 0517-04 2	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 1,0*6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
89	d.2. wycena indywidualna 2	Montaż wsporników pod płyty OSB pod opierzenia z rostawie do ok 30 cm 12 80 60 72	szt. szt. szt. szt. szt.	 12,000 80,000 60,000 72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,000</b>
90	KNR 2-02 d.2. 0410-01 2	Montaż płyt OSB pod opierzenia (5,75+5,75+18,6+5,0*2+6,32)*0,5 (12,4)*0,5 24,6*0,5+3,5*0,15 12,3*0,5+23,75*0,15 17,75*0,15 21,65*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,210 6,200 12,825 9,713 2,663 3,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,859</b>
91	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ( w tym parapety) (18,4*0,75*2+5,0*0,75*2+2,0*0,33*2*6+6,6*0,75+5,75*0,5+5,75*0,5+1,5*0,33*2*6+2,1*0,5*2*6)+(2,1*2+1,1*2+2,1*6+1,4*6+0,8*2)*0,4 (12,4*0,4+12,4*0,66+2,0*0,4*2)+(4,9*5)*0,5 24,6*0,66+3,0*0,3+(1,5*4)*0,25+3,5*0,4 12,15*0,3+12,3*0,66+(2,0*2+1,1*2)*0,4*2+(1,5*14)*0,4+23,75*0,4 2,02*0,4*9+0,95*0,4*2+17,8*0,4 21,65*0,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,860 26,994 20,036 34,623 15,152 7,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,810</b>
92	KNR 2-02 d.2. 0508-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej poz.55	m m	 18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		poz.54	m	61,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,310</b>
94 d.2. 2	KNR 2-02 0508-09	Kosze zlewowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
95 d.2. 2	KNR 0-23 2611-01 + KNR 4-01 0726-01 + KNR 0-23 2612-06 + KNR 0-23 0931-01 + KNR 0-23 0931-02	Remont widocznych powierzchni murków ogniowych od strony dachu, zada- szeń nad wejściami oraz filarów i płyt spoczników schodów z przyklejeniem siatki i wykonaniem tynku	m <sup>2</sup>		
		(12,4*2+12,1*3+4,0+25,0)*1,0+2,0*1,1*2+(2,0+1,1*2)*0,15*2	m <sup>2</sup>	95,760	
		(3,0+2,4+2,5+4,2+2,1+1,5+4,5*2+0,3+3,0*2)*0,4	m <sup>2</sup>	12,400	
		0,5*4*2,0*4+0,5*4*4,1*2+4,2*2,1+5,5*2,5	m <sup>2</sup>	54,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,130</b>
96 d.2. 2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(3,0+2,4+2,5+4,2+2,1+1,5+4,5*2+0,3+3,0*2+2,5*2)*1,1	m <sup>2</sup>	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
97 d.2. 2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien	m		
		17,75+23,85+20,5+3,0	m	65,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,100</b>
98 d.2. 2	KNR 4-01 1212-25 analogia	Dwukrotne malowanie pasów podrynnowych	m		
		poz.97	m	65,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,100</b>
99 d.2. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(3,0+37+21,5+36,0+17,75)	m	115,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,250</b>
100 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(3,0+37+21,5+36,0+17,75)	m	115,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,250</b>
101 d.2. 2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		(3,0+37+21,5+36,0+17,75)*0,5	m <sup>2</sup>	57,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,625</b>
102 d.2. 2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z otoczków kamiennych	m <sup>2</sup>		
		(3,0+37+21,5+36,0+17,75)*0,5	m <sup>2</sup>	57,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,625</b>
103 d.2. 2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek przy istniejących płytkach	m		
		2,6+5,75+2,2+2,16+2,35+0,95*2	m	16,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,960</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>SZKOŁA, PRZEDSZKOLE</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	d.1. wycena indywidualna	Demontaż na czas robót elementów zamontowanych na ścianach i murkach ogniowych budynków przeznaczonych do pozostawienia i monowny montaż tych elementów po wykonaniu prac z dostosowaniem mocowania do projektowanego ocieplenia	kpl.	1,000		
2	d.1. KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>	1 925,197		
3	d.1. KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami zlewowymi	m	128,000		
4	d.1. KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	84,950		
5	d.1. KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich i parapetów	m <sup>2</sup>	372,484		
6	d.1. KNNR-W 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej	m	120,500		
7	d.1. KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>	334,936		
8	d.1. KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>	334,936		
9	d.1. wycena indywidualna	Odstawienie od ściany budynku wpustów rur spustowych	szt.	23,000		
10	d.1. wycena indywidualna	Rozebranie opaski przy budynku	mb	140,740		
11	d.1. KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	17,085		
<b>1.2</b>		<b>OOCIEPLENIE ELEWACJI</b>				
12	d.1. KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	2 164,215		
13	d.1. KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	273,350		
14	d.1. KNR 4-01 0726-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	432,843		
15	d.1. KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	12,985		
16	d.1. KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>	2 164,215		
17	d.1. KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	120,500		
18	d.1. KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej	m	120,500		
19	d.1. KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji odgromowej	szt.	15,000		
20	d.1. KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>	2 050,804		
21	d.1. KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt poliuretanowych o współczynniku 0,022 W/m*K gr. 5 cm do ścian	m <sup>2</sup>	28,410		
22	d.1. KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>	170,730		
23	d.1. KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z zaślepkami styropianowymi	szt.	10 254,020		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1 447,030		
25 d.1. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	2 079,214		
26 d.1. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa	m <sup>2</sup>	570,300		
27 d.1. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	173,133		
28 d.1. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	2 252,347		
29 d.1. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	2 079,214		
30 d.1. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	173,133		
31 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0408-02</b> <b>analogia</b>	Montaż belek drewnianych - do istniejących belek - w celu odsunięcia pokrycia z dachówki	m	1 020,000		
32 d.1. 2	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-01</b>	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>	334,936		
33 d.1. 2	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-02</b>	Przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>	334,936		
34 d.1. 2	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-03</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	85,820		
35 d.1. 2	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-03</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z kolorze ceglasto czerwonym w koronkę	m <sup>2</sup>	334,936		
36 d.1. 2	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-04</b>	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	28,000		
37 d.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż wsporników pod płyty OSB pod opierzenia z rostawie do ok 30 cm	szt.	54,000		
38 d.1. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0410-01</b>	Montaż płyt OSB pod opierzenia	m <sup>2</sup>	128,725		
39 d.1. 2	<b>NNRNKB 202</b> <b>0541-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ( w tym parapety)	m <sup>2</sup>	446,664		
40 d.1. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m	84,950		
41 d.1. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m	128,000		
42 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	44,115		
43 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-25</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien	m	101,200		
44 d.1. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-25</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie pasów podrynnowych	m	11,700		
45 d.1. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	130,240		
46 d.1. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	143,240		
47 d.1. 2	<b>KNR AT-04</b> <b>0101-03</b>	Warstwa z geowłókniny	m <sup>2</sup>	84,920		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.1. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0204-05 0204-06</b>	Nawierzchnia z otoczków kamiennych	m <sup>2</sup>	84,920		
49 d.1. 2	<b>KNR 0-12</b> <b>1119-01</b>	Cokoliki z płytek przy istniejących płytkach	m	46,100		
50 d.1. 2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>20203-03</b>	Malowanie elementów konstrukcji dachu - krokwie i podbitka	m <sup>2</sup>	138,000		
51 d.1. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Demontaż obicia boków lukarn dachowych z gontu oraz ocieplenie fragmentów ścian z wykonaniem warstwy zbrojącej i tynku elewacyjnego, z odsunięciem o grubość ocieplenia rynny i rury spustowej oraz okapu dachu i wykonaniem obróbek blacharskich na połączeniu z istniejącą dachówką	szt.	23,000		
<b>2</b>	<b>SALA, ŁĄCZNIK</b>					
<b>2.1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>					
52 d.2. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Demontaż na czas robót elementów zamontowanych na ścianach i murkach ogniowych budynków przeznaczonych do pozostawienia i monowny montaż tych elementów po wykonaniu prac z dostosowaniem mocowania do projektowanego ocieplenia	kpl.	1,000		
53 d.2. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>	1 064,856		
54 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z kosztami zlewowymi	m	61,310		
55 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,400		
56 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich i parapetów	m <sup>2</sup>	126,540		
57 d.2. 1	<b>KNNR-W 9</b> <b>0601-08</b>	Demontaż zwodów pionowych instalacji odgromowej	m	27,300		
58 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0508-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>	72,372		
59 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0430-04</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu	m <sup>2</sup>	72,372		
60 d.2. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Odstawienie od ściany budynku bramy z przebudową mocowań	kpl	1,000		
61 d.2. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Odstawienie od ściany budynku wpustów rur spustowych	szt.	8,000		
62 d.2. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Rozebranie opaski przy budynku	mb	57,500		
63 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	5,046		
<b>2.2</b>	<b>OCIEPLENIE ELEWACJI</b>					
64 d.2. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-01</b>	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	1 033,110		
65 d.2. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej	m	144,040		
66 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0726-01</b>	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	206,622		
67 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>	6,199		
68 d.2. 2	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-03</b>	Dwukrotne gruntowanie ścian	m <sup>2</sup>	1 033,110		
69 d.2. 2	<b>KNNR 5 0103-01</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	27,300		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.2. 2	<b>KNNR 5 0601-04</b>	Przewody instalacji odgromowej	m	27,300		
71 d.2. 2	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji odgromowej	szt.	8,000		
72 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>	956,642		
73 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Przyklejenie płyt poliuretanowych o współczynniku 0,022 W/m*K gr. 5 cm do ścian	m <sup>2</sup>	11,520		
74 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Przyklejenie płyt styropianowych o współczynniku 0,036 W/m*K gr. 2 cm do ościeży	m <sup>2</sup>	121,872		
75 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z zaślepkami styropianowymi	szt.	4 783,210		
76 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	722,730		
77 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	968,162		
78 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa	m <sup>2</sup>	270,080		
79 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	126,764		
80 d.2. 2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	1 094,926		
81 d.2. 2	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	968,162		
82 d.2. 2	<b>KNR 0-23 0931-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. ziarna do 2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	126,764		
83 d.2. 2	<b>KNR 4-01 0408-02 analogia</b>	Montaż belek drewnianych - do istniejących belek - w celu odsunięcia pokrycia z dachówki	m	110,000		
84 d.2. 2	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>	72,372		
85 d.2. 2	<b>KNR 0-15II 0517-02</b>	Przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>	72,372		
86 d.2. 2	<b>KNR AT-09 0104-03</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	18,600		
87 d.2. 2	<b>KNR 0-15II 0517-03</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z kolorze ceglasto czerwonym w koronkę	m <sup>2</sup>	72,372		
88 d.2. 2	<b>KNR 0-15II 0517-04</b>	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	6,000		
89 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż wsporników pod płyty OSB pod opierzenia z rostawie do ok 30 cm	szt.	224,000		
90 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Montaż płyt OSB pod opierzenia	m <sup>2</sup>	57,859		
91 d.2. 2	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ( w tym parapety)	m <sup>2</sup>	187,810		
92 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m	18,400		
93 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m	61,310		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.2. 2	<b>KNR 2-02 0508-09</b>	Kosze zlewowe	szt.	2,000		
95 d.2. 2	<b>KNR 0-23 2611-01 + KNR 4-01 0726-01 + KNR 0-23 2612-06 + KNR 0-23 0931-01 + KNR 0-23 0931-02</b>	Remont widocznych powierzchni murków ogniowych od strony dachu, zadaszeń nad wejściami oraz filarów i płyt spoczników schodów z przyklejeniem siatki i wykonaniem tynku	m <sup>2</sup>	163,130		
96 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	39,600		
97 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1212-25</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien	m	65,100		
98 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1212-25 analogia</b>	Dwukrotne malowanie pasów podrynnowych	m	65,100		
99 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	115,250		
100 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	115,250		
101 d.2. 2	<b>KNR AT-04 0101-03</b>	Warstwa z geowłókniny	m <sup>2</sup>	57,625		
102 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0204-05 0204- 06</b>	Nawierzchnia z otoczków kamiennych	m <sup>2</sup>	57,625		
103 d.2. 2	<b>KNR 0-12 1119-01</b>	Cokoliki z płytek przy istniejących płytkach	m	16,960		