

# PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45454100-5 Odnawianie  
45261420-4 Uszczelnianie dachu  
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : remont komina scenicznego w zakresie żelbetowego gzymsu koronującego zwieńczonego tralkową attyką w części wysokiej elewacji komina scenicznego.  
ADRES INWESTYCJI : Plac Dąbrowskiego, Łódź  
INWESTOR : Teatr Wielki w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Plac Dąbrowskiego, Łódź  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023 r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont elewacji "komina"						
1.1	Część wyższa						
1.1.1	Elewacja północna						
1.1.1.1	Roboty zabezpieczające						
1.1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.1.2.1	Gzyms tralkowy						
1.1.1.2.2	Tralka attykowa						
1.1.1.2.3	"Kominy"						
1.1.1.3	Roboty renowacyjne						
1.1.1.3.1	Elewacja						
1.1.1.3.2	Elewacja gzymsu podtralkowego						
1.1.1.3.3	Balustrada betonowa z tralkami						
1.1.1.3.3.1	Tralki						
1.1.1.3.3.2	Nakrycie tralek						
1.1.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.1.1.4.1	Gzymsy tralkowy						
1.1.1.4.2	Balustrada						
1.1.1.4.3	Obróbka blacharska "kominów"						
1.1.2	Elewacja południowa						
1.1.2.1	Roboty zabezpieczające						
1.1.2.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.2.2.1	Gzyms tralkowy						
1.1.2.2.2	Tralka attykowa						
1.1.2.3	Roboty renowacyjne						
1.1.2.3.1	Elewacja						
1.1.2.3.2	Elewacja gzymsu podtralkowego						
1.1.2.3.3	Balustrada betonowa z tralkami						
1.1.2.3.3.1	Tralki						
1.1.2.3.3.2	Nakrycie tralek						
1.1.2.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.1.2.4.1	Gzymsy tralkowy						
1.1.2.4.2	Balustrada						
1.1.3	Elewacja zachodnia						
1.1.3.1	Roboty zabezpieczające						
1.1.3.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.3.2.1	Gzyms tralkowy						
1.1.3.2.2	Tralka attykowa						
1.1.3.3	Roboty renowacyjne						
1.1.3.3.1	Elewacja						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.3. 3.2	Elewacja gzymsu podtralkowe- go						
1.1.3. 3.3	Balustrada betonowa z tralkami						
1.1.3. 3.3.1	Tralki						
1.1.3. 3.3.2	Nakrycie tralek						
1.1.3. 4	Obróbki blacharskie i uszczel- nienia						
1.1.3. 4.1	Gzymsy tralkowy						
1.1.3. 4.2	Balustrada						
1.1.4	Elewacja wschodnia						
1.1.4. 1	Roboty zabezpieczające						
1.1.4. 2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.4. 2.1	Gzyms tralkowy						
1.1.4. 2.2	Tralka attykowa						
1.1.4. 3	Roboty renowacyjne						
1.1.4. 3.1	Elewacja						
1.1.4. 3.2	Elewacja gzymsu podtralkowe- go						
1.1.4. 3.3	Balustrada betonowa z tralkami						
1.1.4. 3.3.1	Tralki						
1.1.4. 3.3.2	Nakrycie tralek						
1.1.4. 4	Obróbki blacharskie i uszczel- nienia						
1.1.4. 4.1	Gzymsy tralkowy						
1.1.4. 4.2	Balustrada						
	<b>RAZEM netto</b>						
	<b>VAT</b>						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont elewacji "komina"</b>			
1.1		<b>Część wyższa</b>			
1.1.1		<b>Elewacja północna</b>			
1.1.1.1		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie dachu części niższej folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1.1.1.1		28.30*5.00	m <sup>2</sup>	141.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.500</b>
2	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0420-02				
1.1.1.1		28.30*2.00	m <sup>2</sup>	56.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1.	0420-04				
1.1.1.1		28.30*2.00	m <sup>2</sup>	56.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>
4	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1.	0420-01				
1.1.1.1		28.30	m	28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
1.1.1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1.1.2.1		<b>Gzyms tralkowy</b>			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1.1.1.2.1		gzyms podtralkowy [3.30+3.30+3.30+1.55*2]*0.45	m <sup>2</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.1.	1107-01				
1.1.1.2.1	1107-04	poz.5*5.00<kg/m2>/1000	t	0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla- charską gzymsu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01				
1.1.1.2.1		poz.5/0.45*0.30	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1.1.1.2.1	0108-10	poz.7*0.01	m <sup>3</sup>	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
9	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1.1.1.2.1		poz.8	m <sup>3</sup>	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
10	KNR 0-23	Demontaż pasa uszkodzonego ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-09				
1.1.1.2.1	analogia	poz.5/0.45*0.40	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.1. 0108-10 2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.10*0.10	m <sup>3</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
12	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.11	m <sup>3</sup>	0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
1.1. 1.2. 2		<b>Tralka attykowa</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1. 2.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.70	m <sup>2</sup>	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
14	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.1. 1107-04 2.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.13*5.00<kg/m2>/1000	t	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.1. 2.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		poz.13/0.70*0.60	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.1. 0108-10 2.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.15*0.01	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
17	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
1.1. 1.2. 3		<b>"Kominy"</b>			
18	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1. 2.3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.50*4	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.1. 1107-04 2.3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.18*5.00<kg/m2>/1000	t	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.1. 2.3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		poz.18/0.50*0.40	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.1. 0108-10 2.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
22	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.21	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1.1. z.sz. 2.3. 2.3 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		3.50*2.00*4	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
24	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1.1. z.sz. 2.3. 2.3 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
25	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.1. 1107-04 2.3 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.23*2*8.00<kg/m2>/1000	t	0.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.448</b>
26	analogia d.1. analogia 1.1. 2.3	Koszt składowania papy na wysypisku	t		
		poz.25	t	0.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.448</b>
1.1.		<b>Roboty renowacyjne</b>			
1.3.					
1.1.		<b>Elewacja</b>			
1.3.					
1					
27	KNR 9-13 d.1. 0101-01 1.1. 3.1	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		[1.55+2.00+3.50+2.00+0.30+2.00+3.50+2.00+0.30+0.30+2.00+3.50+0.30+2.00+0.30+0.30+2.00+3.50+2.00+1.55]*1.50*2	m <sup>2</sup>	104.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.700</b>
28	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 1.1. 3.1	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	104.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.700</b>
29	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.1. 3.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	104.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.700</b>
30	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.1. 3.1	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	104.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.700</b>
31	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.1. 3.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.27/1.50*2	m	139.600	
		1.50*2*8	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.600</b>
32	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.1. 3.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	104.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.700</b>
33	KNR 0-23 d.1. 0931-02 1.1. 3.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	104.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1. 1.1. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	104.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.700</b>
<b>1.1. 1.3. 2</b>		<b>Elewacja gzymsu podtralkowego</b>			
35 d.1. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2614-09	Uzupełnienie ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
36 d.1. 1.1. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
<b>1.1. 1.3. 3</b>		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
<b>1.1. 1.3. 3.1</b>		<b>Tralki</b>			
37 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
38 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
39 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
40 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
41 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatk za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
42 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
43 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1. 1.1. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
1.1. 1.3. 3.2		<b>Nakrycie trałek</b>			
45 d.1. 1.1. 3.3. 2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m <sup>2</sup>		
		[2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
46 d.1. 1.1. 3.3. 2	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.45*0.01	m <sup>3</sup>	0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
47 d.1. 1.1. 3.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.46	m <sup>3</sup>	0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
48 d.1. 1.1. 3.3. 2	ZKNR C-2 0804-07 9901	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie - powyżej 20 do 43 m	m		
		[2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>	m	15.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.660</b>
49 d.1. 1.1. 3.3. 2	ZKNR C-2 0805-01 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.48	m	15.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.660</b>
50 d.1. 1.1. 3.3. 2	ZKNR C-2 0807-01 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.48	m	15.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.660</b>
51 d.1. 1.1. 3.3. 2	ZKNR C-2 0808-04 9901	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
52 d.1. 1.1. 3.3. 2	ZKNR C-2 0813-02 9901	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betonowych i żelbetowych metodą suchą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
53 d.1. 1.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.1. KNR 2-02 3.3. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
55	KNR 0-23 d.1. 0931-05 1.1. KNR 2-02 3.3. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
56	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1.1. 3.3. 2	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.51	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
1.1.		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
1.4.		<b>Gzysy tralkowy</b>			
1.4.1					
57	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.1. 4.1	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
58	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.1. analogia 4.1	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.57/0.30*0.40	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
59	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.1. 04 4.1 analogia	Wykonanie i montaż gzysów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy	m <sup>2</sup>		
		poz.58/0.40*0.45	m <sup>2</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
60	TZKNBK VII d.1. -127 1.1. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		poz.59/0.45	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
1.1.		<b>Balustrada</b>			
1.4.					
2					
61	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.1. 4.2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
62	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.1. 4.2	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
63	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.1. 09 4.2 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych	m <sup>2</sup>		
		poz.62/0.60*0.70	m <sup>2</sup>	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
64	TZKNBK VII d.1. -127 1.1. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		poz.63/0.70	m	28.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
<b>1.1. 1.4. 3</b>		<b>Obróbka blacharska "kominów"</b>			
65 d.1. 1.1. 4.3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.40*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
66 d.1. 1.1. 4.3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 20 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
67 d.1. 1.1. 4.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru	m <sup>2</sup>		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.50*4	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
68 d.1. 1.1. 4.3	TZKNBK XXIII 0105- 09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mmmurów ogniowych	m <sup>2</sup>		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.55*4	m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
69 d.1. 1.1. 4.3	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*4	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
70 d.1. 1.1. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<dach "kominów">3.50*2.00*4	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
71 d.1. 1.1. 4.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
72 d.1. 1.1. 4.3	KNR-W 2-02 0504-01 z.o. 2.11.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - bud.o wysokości 45 m	m <sup>2</sup>		
		poz.71	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>1.1. 2</b>		<b>Elewacja południowa</b>			
<b>1.1. 2.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
73 d.1. 1.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie dachu części niższej folią	m <sup>2</sup>		
		28.30*5.00	m <sup>2</sup>	141.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.500</b>
74 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		28.30*2.00	m <sup>2</sup>	56.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>
75 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		28.30*2.00	m <sup>2</sup>	56.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		28.30	m	28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
1.1. 2.2.		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1. 2.2. 1		<b>Gzyms tralkowy</b>			
77 d.1. 1.2. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms podtralkowy 27.80*0.45	m <sup>2</sup>	12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
78 d.1. 1.2. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.77*5.00<kg/m2>/1000	t	0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
79 d.1. 1.2. 2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla- charską gzymsu	m <sup>2</sup>		
		poz.77/0.45*0.30	m <sup>2</sup>	8.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.340</b>
80 d.1. 1.2. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.79*0.01	m <sup>3</sup>	0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
81 d.1. 1.2. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.80	m <sup>3</sup>	0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
82 d.1. 1.2. 2.1	KNR 0-23 2614-09 analogia	Demontaż pasa uszkodzonego ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego	m <sup>2</sup>		
		poz.77/0.45*0.40	m <sup>2</sup>	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
83 d.1. 1.2. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.82*0.10	m <sup>3</sup>	1.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.112</b>
84 d.1. 1.2. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.83	m <sup>3</sup>	1.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.112</b>
1.1. 2.2. 2		<b>Tralka attykowa</b>			
85 d.1. 1.2. 2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.70	m <sup>2</sup>	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
86 d.1. 1.2. 2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.85*5.00<kg/m2>/1000	t	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1. 1.2. 2.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		poz.85/0.70*0.60	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
88 d.1. 1.2. 2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.87*0.01	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
89 d.1. 1.2. 2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.88	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
<b>1.1. 2.3</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>1.1. 2.3. 1</b>		<b>Elewacja</b>			
90 d.1. 1.2. 3.1	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		28.30*1.50*2	m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
91 d.1. 1.2. 3.1	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
92 d.1. 1.2. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
93 d.1. 1.2. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
94 d.1. 1.2. 3.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.90/1.50*2 1.50*2*8	m m	113.200 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.200</b>
95 d.1. 1.2. 3.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
96 d.1. 1.2. 3.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
97 d.1. 1.2. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.90	m <sup>2</sup>	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.1.</b> <b>2.3.</b> <b>2</b>		<b>Elewacja gzymsu podtralkowego</b>			
98 d.1. 1.2. 3.2	KNR 0-23 2614-09	Uzupełnienie ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
99 d.1. 1.2. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
<b>1.1.</b> <b>2.3.</b> <b>3</b>		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
<b>1.1.</b> <b>2.3.</b> <b>3.1</b>		<b>Tralki</b>			
100 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
101 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
102 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
103 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
104 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatk za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
105 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
106 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
107 d.1. 1.2. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	44.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
<b>1.1.</b> <b>2.3.</b> <b>3.2</b>		<b>Nakrycie trałek</b>			
108 d.1. 1.2. 3.3. 2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m <sup>2</sup>		
		[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
109 d.1. 1.2. 3.3. 2	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.108*0.01	m <sup>3</sup>	0.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.183</b>
110 d.1. 1.2. 3.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.109	m <sup>3</sup>	0.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.183</b>
111 d.1. 1.2. 3.3. 2	ZKNR C-2 0804-07 9901	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie - powyżej 20 do 43 m	m		
		[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>	m	36.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.540</b>
112 d.1. 1.2. 3.3. 2	ZKNR C-2 0805-01 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.111	m	36.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.540</b>
113 d.1. 1.2. 3.3. 2	ZKNR C-2 0807-01 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.111	m	36.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.540</b>
114 d.1. 1.2. 3.3. 2	ZKNR C-2 0808-04 9901	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
115 d.1. 1.2. 3.3. 2	ZKNR C-2 0813-02 9901	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betonowych i żelbetowych metodą suchą; ściana płaska o wys. do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
116 d.1. 1.2. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
117 d.1. 1.2. 3.3. 2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 0-23 d.1. 0931-05 1.2. KNR 2-02 3.3. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
119	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1.2. 3.3. 2	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
<b>1.1. 2.4.</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>1.1. 2.4. 1</b>		<b>Gzysy tralkowy</b>			
120	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.2. 4.1	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	8.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.340</b>
121	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.2. analogia 4.1	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.120/0.30*0.40	m <sup>2</sup>	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
122	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.2. 04 4.1 analogia	Wykonanie i montaż gzysów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy	m <sup>2</sup>		
		poz.121/0.40*0.45	m <sup>2</sup>	12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
123	TZKNBK VII d.1. -127 1.2. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		poz.122/0.45	m	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
<b>1.1. 2.4. 2</b>		<b>Balustrada</b>			
124	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.2. 4.2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
125	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.2. 4.2	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
126	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.2. 09 4.2 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych	m <sup>2</sup>		
		poz.125/0.60*0.70	m <sup>2</sup>	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
127	TZKNBK VII d.1. -127 1.2. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		poz.126/0.70	m	28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
<b>1.1. 3</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
<b>1.1. 3.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.1. 1.3. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie dachu części niższej folią  23.34*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.700</b>
129 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu  23.34*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.680</b>
130 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających  23.34*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.680</b>
131 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu  23.34	m  m	  23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
<b>1.1. 3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1. 3.2. 1</b>		<b>Gzysy tralkowy</b>			
132 d.1. 1.3. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  gzyms podtralkowy 23.34*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.503</b>
133 d.1. 1.3. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  poz.132*5.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.053</b>
134 d.1. 1.3. 2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską gzymsu  poz.132/0.45*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.002</b>
135 d.1. 1.3. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.134*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
136 d.1. 1.3. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  poz.135	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
137 d.1. 1.3. 2.1	KNR 0-23 2614-09 analogia	Demontaż pasa uszkodzonego ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego  poz.132/0.45*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>
138 d.1. 1.3. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  poz.137*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.934</b>
139 d.1. 1.3. 2.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.138	m <sup>3</sup>	0.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.934</b>
<b>1.1.</b>		<b>Tralka attykowa</b>			
<b>3.2.</b>					
<b>2</b>					
140	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1.3.					
2.2		<obróbka balustrady>23.34*0.70	m <sup>2</sup>	16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
141	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.1.	1107-01				
1.3.	1107-04				
2.2		poz.140*5.00<kg/m2>/1000	t	0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
142	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01				
1.3.					
2.2		poz.140/0.70*0.60	m <sup>2</sup>	14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>
143	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1.3.	0108-10				
2.2		poz.142*0.01	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
144	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1.3.					
2.2		poz.143	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>3.3</b>					
<b>1.1.</b>		<b>Elewacja</b>			
<b>3.3.</b>					
<b>1</b>					
145	KNR 9-13	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
1.3.					
3.1		23.34*1.50*2	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
146	ZKNR C-1	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03				
1.3.					
3.1		poz.145	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
147	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
1.3.					
3.1		poz.145	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
148	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
1.3.					
3.1		poz.145	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
149	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
1.3.					
3.1		poz.145/1.50*2 1.50*2*8	m m	93.360 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.360</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.1. 1.3. 3.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
151 d.1. 1.3. 3.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
152 d.1. 1.3. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.145	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
<b>1.1. 3.3. 2</b>		<b>Elewacja gzymsu podtralkowego</b>			
153 d.1. 1.3. 3.2	KNR 0-23 2614-09	Uzupełnienie ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego	m <sup>2</sup>		
		poz.137	m <sup>2</sup>	9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>
154 d.1. 1.3. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.153	m <sup>2</sup>	9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>
<b>1.1. 3.3. 3</b>		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
<b>1.1. 3.3. 3.1</b>		<b>Tralki</b>			
155 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
156 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
157 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
158 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
159 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatków za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
161 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
162 d.1. 1.3. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
1.1. 3.3. 3.2		<b>Nakrycie tralek</b>			
163 d.1. 1.3. 3.3. 2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m <sup>2</sup>		
		[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
164 d.1. 1.3. 3.3. 2	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.163*0.01	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
165 d.1. 1.3. 3.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.164	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
166 d.1. 1.3. 3.3. 2	ZKNR C-2 0804-07 9901	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie - powyżej 20 do 43 m	m		
		[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
167 d.1. 1.3. 3.3. 2	ZKNR C-2 0805-01 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.166	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
168 d.1. 1.3. 3.3. 2	ZKNR C-2 0807-01 9901 9915	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.166	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
169 d.1. 1.3. 3.3. 2	ZKNR C-2 0808-04 9901	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	ZKNR C-2 d.1. 0813-02 1.3. 9901 3.3. 2	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betonowych i żelbetowych metodą suchą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
171	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.3. 3.3. 2	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
172	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.3. KNR 2-02 3.3. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
173	KNR 0-23 d.1. 0931-05 1.3. KNR 2-02 3.3. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
174	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1.3. 3.3. 2	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
1.1. 3.4.		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
1.1. 3.4. 1		<b>Gzymsy tralkowy</b>			
175	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.3. 4.1	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	7.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.002</b>
176	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.3. analogia 4.1	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.175/0.30*0.40	m <sup>2</sup>	9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>
177	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.3. 04 4.1 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy	m <sup>2</sup>		
		poz.176/0.40*0.45	m <sup>2</sup>	10.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.503</b>
178	TZKNBK VII d.1. -127 1.3. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		poz.177/0.45	m	23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
1.1. 3.4. 2		<b>Balustrada</b>			
179	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.3. 4.2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<obróbka balustrady>23.34*0.60	m <sup>2</sup>	14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.1. 1.3. 4.2	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.179	m <sup>2</sup>	14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>
181 d.1. 1.3. 4.2	TZKNBK XXIII 0105- 09 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych	m <sup>2</sup>		
		poz.180/0.60*0.70	m <sup>2</sup>	16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
182 d.1. 1.3. 4.2	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		poz.181/0.70	m	23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
<b>1.1. 4</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
<b>1.1. 4.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
183 d.1. 1.4. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie dachu części niższej folią	m <sup>2</sup>		
		23.34*5.00	m <sup>2</sup>	116.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.700</b>
184 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		23.34*2.00	m <sup>2</sup>	46.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.680</b>
185 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		23.34*2.00	m <sup>2</sup>	46.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.680</b>
186 d.1. 1.4. 1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		23.34	m	23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
<b>1.1. 4.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1. 4.2. 1</b>		<b>Gzyms tralkowy</b>			
187 d.1. 1.4. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		gzyms podtralkowy 23.34*0.45	m <sup>2</sup>	10.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.503</b>
188 d.1. 1.4. 2.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.187*5.00<kg/m2>/1000	t	0.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.053</b>
189 d.1. 1.4. 2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską gzymsu	m <sup>2</sup>		
		poz.187/0.45*0.30	m <sup>2</sup>	7.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.002</b>
190 d.1. 1.4. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.189*0.01	m <sup>3</sup>	0.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
191 d.1. kalk. własna 1.4. 2.1		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.190	m <sup>3</sup>	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
192 d.1. KNR 0-23 1.4. 2614-09 2.1 analogia		Demontaż pasa uszkodzonego ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego	m <sup>2</sup>		
		poz.187/0.45*0.40	m <sup>2</sup>	9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>
193 d.1. KNR 4-01 1.4. 0108-09 2.1 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.192*0.10	m <sup>3</sup>	0.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.934</b>
194 d.1. kalk. własna 1.4. 2.1		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.193	m <sup>3</sup>	0.934	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.934</b>
<b>1.1. 4.2. 2</b>		<b>Tralka attykowa</b>			
195 d.1. KNR 4-01 1.4. 0535-08 2.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<obróbka balustrady>23.34*0.70	m <sup>2</sup>	16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
196 d.1. KNR 4-04 1.4. 1107-01 2.2 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.195*5.00<kg/m2>/1000	t	0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
197 d.1. KNR 4-01 1.4. 0211-01 2.2		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		poz.195/0.70*0.60	m <sup>2</sup>	14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>
198 d.1. KNR 4-01 1.4. 0108-09 2.2 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.197*0.01	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
199 d.1. kalk. własna 1.4. 2.2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.198	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
<b>1.1. 4.3</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>1.1. 4.3. 1</b>		<b>Elewacja</b>			
200 d.1. KNR 9-13 1.4. 0101-01 3.1		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		23.34*1.50*2	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
201 d.1. ZKNR C-1 1.4. 0101-03 3.1		Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202 d.1. 1.4. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
203 d.1. 1.4. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
204 d.1. 1.4. 3.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.200/1.50*2	m	93.360	
		1.50*2*8	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.360</b>
205 d.1. 1.4. 3.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
206 d.1. 1.4. 3.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
207 d.1. 1.4. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.200	m <sup>2</sup>	70.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.020</b>
<b>1.1. 4.3. 2</b>		<b>Elewacja gzymsu podtralkowego</b>			
208 d.1. 1.4. 3.2	KNR 0-23 2614-09	Uzupełnienie ocieplenia pod obróbkami blacharskimi gzymsu podtralkowego	m <sup>2</sup>		
		poz.192	m <sup>2</sup>	9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>
209 d.1. 1.4. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>
<b>1.1. 4.3. 3</b>		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
<b>1.1. 4.3. 3.1</b>		<b>Tralki</b>			
210 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
211 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0808-11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
213 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
214 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatk za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
215 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
216 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
217 d.1. 1.4. 3.3. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.210	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
<b>1.1. 4.3. 3.2</b>		<b>Nakrycie trałek</b>			
218 d.1. 1.4. 3.3. 2	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m <sup>2</sup>		
		[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
219 d.1. 1.4. 3.3. 2	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		poz.218*0.01	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
220 d.1. 1.4. 3.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.219	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
221 d.1. 1.4. 3.3. 2	ZKNR C-2 0804-07 9901	Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odstąpiętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. do 12 mm na ścianie - powyżej 20 do 43 m	m		
		[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222	ZKNR C-2 d.1. 0805-01 1.4. 9901 9915 3.3. 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.221	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
223	ZKNR C-2 d.1. 0807-01 1.4. 9901 9915 3.3. 2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	m		
		poz.221	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
224	ZKNR C-2 d.1. 0808-04 1.4. 9901 3.3. 2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.218	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
225	ZKNR C-2 d.1. 0813-02 1.4. 9901 3.3. 2	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betonowych i żelbetowych metodą suchą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm - powyżej 20 do 43 m	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
226	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.4. 3.3. 2	Przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
227	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.4. KNR 2-02 3.3. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
228	KNR 0-23 d.1. 0931-05 1.4. KNR 2-02 3.3. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
229	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1.4. 3.3. 2	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.224	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
1.1. 4.4.		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
1.1. 4.4. 1		<b>Gzymsy tralkowy</b>			
230	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.4. 4.1	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.189	m <sup>2</sup>	7.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.002</b>
231	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.4. analogia 4.1	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		poz.230/0.30*0.40	m <sup>2</sup>	9.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.336</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.4. 04 4.1 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.od 25 do 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy  poz.231/0.40*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.503</b>
233	TZKNBK VII d.1. -127 1.4. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  poz.232/0.45	m  m	  23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
<b>1.1. 4.4. 2</b>		<b>Balustrada</b>			
234	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.4. 4.2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie  <obróbka balustrady>23.34*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>
235	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.4. 4.2	Wykonanie spadków z płyty OSB .na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie  poz.234	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>
236	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.4. 09 4.2 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych  poz.235/0.60*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
237	TZKNBK VII d.1. -127 1.4. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  poz.236/0.70	m  m	  23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/kg		gaz propan-butan	1020100-033
3.		zł/m		kątownik aluminiowy ochronny	1220200-040
4.		zł/kg		gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033
5.		zł/dm <sup>3</sup>		grunt	148HEN0211-066
6.		zł/kg		płyn odgrzybieniowy	148HEN0601-033
7.		zł/dm <sup>3</sup>		farba silikonowa elewacyjna	1515015-066
8.		zł/dm <sup>3</sup>		farba silikonowa	152HEN0150-066
9.		zł/kg		emulsja gruntująca pod ocieplenie	1552327-033
10.		zł/kg		podkładowa masa tynkarska pod wyprawę elewacyjną	1552328-033
11.		zł/kg		podkładowa masa tynkarska pod wyprawę elewacyjną	1552328-033
12.		zł/kg		zaprawa klejowa do siatki	1554103-033
13.		zł/kg		zaprawa klejowa do siatki	1554103-033
14.		zł/kg		zaprawa klejowa do styropianu	1554103-033
15.		zł/m <sup>2</sup>		folia polietylenowa	1560200-050
16.		zł/m <sup>3</sup>		płyty styropianowe 10 cm	1562600-060
17.		zł/kg		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	202x048-033
18.		zł/dm <sup>3</sup>		preparat gruntujący "BETOKONTAKT"	202x051-066
19.		zł/kg		roztwór asfaltowy do gruntowania	2301500-033
20.		zł/m <sup>2</sup>		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	2305560-050
21.		zł/kg		tynk mineralny elewacyjny	2350012-033
22.		zł/kg		tynk mineralny elewacyjny	2350012-033
23.		zł/kg		elastyczna powłoka uszczelniająca	238HEN0411-033
24.		zł/kg		mineralna powłoka ochrona przed korozją	238HEN0601-033
25.		zł/kg		zaprawa kontaktowa	238HEN0601-033
26.		zł/kg		szpachlówka do napraw betonu	238HEN0604-033
27.		zł/kg		zaprawa do napraw betonów	238HEN0605-033
28.		zł/m <sup>3</sup>		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	2600205-060
29.		zł/m <sup>3</sup>		deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	2600715-060
30.		zł/m <sup>2</sup>		maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm	2790901-050
31.		zł/m <sup>2</sup>		siatka z włókna szklanego	3900600-050
32.		zł/m <sup>3</sup>		drewno okrągłe na stemple budowlane	3950001-060
33.		zł/szt.		dyble plastikowe "z grzybkami"	8990499-020
34.		zł/szt.		szczotki z drutu do wiertarki	C200016-020
35.		zł/m <sup>3</sup>		płyta OSB-3 gr. 20 mm	z 80150-060
36.		zł/m <sup>3</sup>		zaprawa cementowa	z 80150-060
37.		zł/kg		blacha tytanowo-cynkowa gr. 0,7 mm	z230001-033
38.		zł/kg		spoiwo	z230002-033
39.		zł/kg		klej bitumiczny do blachy	
40.		zł/kg		silikon akrylowy	
41.		zł/m <sup>3</sup>		utylizacja gruzu	
42.		zł/t		składowanie papy	
43.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
44.		zł/m-g		żuraw okienny przenośny 0,15 t	35111-148
45.		zł/m-g		wyciąg	35312-148
46.		zł/m-g		środek transportowy	39000-148
47.		zł/m-g		środek transportowy	39500-148
48.		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148
49.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
50.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148
51.		zł/m-g		torkretnica	46412-148
52.		zł/m-g		ciśnieniowy agregat myjący	77130-148
53.		zł/m-g		sprężarka	83111-148
54.		zł/m-g		sprężarka powietrzna	83113-148
55.		zł/m-g		środek transportowy	95100-148
56.		zł/m-g		groszkownica pneumatyczna	C2004-148
57.		zł/m-g		wózek	z 074-148
58.		zł/m-g		wyciąg	z 078-148
59.		zł/m-g		betoniarka 150 l	z 802-148
60.		zł/m-g		żuraw okienny	z 803-148
61.		zł/m-g		wyciąg	z2301-148