

---

## 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 : Roboty budowlane - uzupełnienie ubytków, tynkowanie, malowanie, wymiana obróbek blacharskich "komina" scenicznego budynku głównego Teatru Wielkiego w Łodzi  
ADRES INWESTYCJI : Plac Dąbrowskiego, Łódź  
INWESTOR : Teatr Wielki w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Plac Dąbrowskiego, Łódź  
DATA OPRACOWANIA : luty 2023 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont elewacji "komina"						
1.1	Część niższa						
1.1.1	Elewacja północna						
1.1.1.1	Roboty zabezpieczające						
1.1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.1.3	Roboty renowacyjne						
1.1.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.1.1.4.1	Parapety okienne						
1.1.1.4.2	Ogniomur						
1.1.1.5	Roboty porządkowe						
1.1.2	Elewacja południowa						
1.1.2.1	Roboty zabezpieczające						
1.1.2.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.2.3	Roboty renowacyjne						
1.1.2.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.1.2.4.1	Parapety okienne						
1.1.2.4.2	Ogniomur						
1.1.2.5	Roboty porządkowe						
1.1.3	Elewacja zachodnia						
1.1.3.1	Roboty zabezpieczające						
1.1.3.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.3.3	Roboty renowacyjne						
1.1.3.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.1.3.4.1	Parapety okienne						
1.1.3.4.2	Ogniomur						
1.1.3.5	Roboty porządkowe						
1.1.4	Elewacja wschodnia						
1.1.4.1	Roboty zabezpieczające						
1.1.4.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.4.3	Roboty renowacyjne						
1.1.4.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.1.4.4.1	Parapety okienne						
1.1.4.4.2	Ogniomur						
1.1.4.5	Roboty porządkowe						
1.2	Część wyższa						
1.2.1	Elewacja północna						
1.2.1.1	Roboty zabezpieczające						
1.2.1.2	Roboty rozbiórkowe						
1.2.1.3	Roboty renowacyjne						
1.2.1.4	Elewacja						
1.2.1.3.1	Balustrada betonowa z tralkami						
1.2.1.3.2							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.2.1.	Tralki						
3.2.1							
1.2.1.	Nakrycie tralek						
3.2.2							
1.2.1.	Obróbki blacharskie i uszczel-						
4	nienia						
1.2.1.	Gzymsy pośrednie						
4.1							
1.2.1.	Balustrada						
4.2							
1.2.1.	Obróbka blacharska "						
4.3	kominów"						
1.2.1.	Rusztowanie z czasem pracy						
5							
1.2.2	Elewacja południowa						
1.2.2.	Roboty zabezpieczające						
1							
1.2.2.	Roboty rozbiórkowe						
2							
1.2.2.	Roboty renowacyjne						
3							
1.2.2.	Elewacja						
3.1							
1.2.2.	Balustrada betonowa z tralkami						
3.2							
1.2.2.	Tralki						
3.2.1							
1.2.2.	Nakrycie tralek						
3.2.2							
1.2.2.	Obróbki blacharskie i uszczel-						
4	nienia						
1.2.2.	Gzymsy pośrednie						
4.1							
1.2.2.	Balustrada						
4.2							
1.2.2.	Rusztowanie z czasem pracy						
5							
1.2.3	Elewacja zachodnia						
1.2.3.	Roboty zabezpieczające						
1							
1.2.3.	Roboty rozbiórkowe						
2							
1.2.3.	Roboty renowacyjne						
3							
1.2.3.	Elewacja						
3.1							
1.2.3.	Balustrada betonowa z tralkami						
3.2							
1.2.3.	Tralki						
3.2.1							
1.2.3.	Nakrycie tralek						
3.2.2							
1.2.3.	Obróbki blacharskie i uszczel-						
4	nienia						
1.2.3.	Gzymsy pośrednie						
4.1							
1.2.3.	Balustrada						
4.2							
1.2.3.	Rusztowanie z czasem pracy						
5							
1.2.4	Elewacja wschodnia						
1.2.4.	Roboty zabezpieczające						
1							
1.2.4.	Roboty rozbiórkowe						
2							
1.2.4.	Roboty renowacyjne						
3							
1.2.4.	Elewacja						
3.1							
1.2.4.	Balustrada betonowa z tralkami						
3.2							
1.2.4.	Tralki						
3.2.1							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.2.4. 3.2.2	Nakrycie tralek						
1.2.4. 4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.2.4. 4.1	Gzymsy pośrednie						
1.2.4. 4.2	Balustrada						
1.2.4. 5	Rusztowanie z czasem pracy						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont elewacji "komina"</b>			
1.1		<b>Część niższa</b>			
1.1.1		<b>Elewacja północna</b>			
1.1.1.1		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
1	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-01				
1.1.1.1		1.00*2.50*18+0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
1.1.1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	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				
1.1.1.2.2		<parapety okienne>[1.00*18+0.90*10]*0.35	m <sup>2</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
3	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.1.	1107-01				
1.1.1.2.2	1107-04	<parapety okienne>[1.00*18+0.90*10]*0.35*5.00<kg/m2>/1000	t	0.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01				
1.1.1.2.2		<parapety okienne>[1.00*18+0.90*10]*0.20	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1.1.1.2.2	0108-10	<parapety okienne>[1.00*18+0.90*10]*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
6	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1.1.1.2.2		<parapety okienne>[1.00*18+0.90*10]*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
7	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				
1.1.1.2.2		<ogniomur>66.45*0.85	m <sup>2</sup>	56.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.483</b>
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.1.	1107-01				
1.1.1.2.2	1107-04	<ogniomur>66.45*0.85*5.00<kg/m2>/1000	t	0.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.282</b>
9	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01				
1.1.1.2.2		<ogniomur>66.45*0.75	m <sup>2</sup>	49.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.838</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1.1.1.2.2	0108-10	<ogniomur>66.45*0.75*0.01	m <sup>3</sup>	0.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.498</b>
11	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1.1.1.2.2		<ogniomur>66.45*0.75*0.01	m <sup>3</sup>	0.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.498</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 1.3		<b>Roboty renowacyjne</b>			
12 d.1. 0101-01 1.1. 3	KNR 9-13	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>66.40*1.47+66.20*2.50-<okno>1.00*2.50*18-0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	195.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.608</b>
13 d.1. 0101-03 1.1. 3	ZKNR C-1	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>66.40*1.47+66.20*2.50-<okno>1.00*2.50*18-0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	195.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.608</b>
14 d.1. 2611-02 1.1. 3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>66.40*1.47+66.20*2.50-<okno>1.00*2.50*18-0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	195.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.608</b>
15 d.1. 2612-06 1.1. 3	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>66.40*1.47+66.20*2.50-<okno>1.00*2.50*18-0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	195.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.608</b>
16 d.1. 0931-01 1.1. 3	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>66.40*1.47+66.20*2.50-<okno>1.00*2.50*18-0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	195.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.608</b>
17 d.1. 0931-02 1.1. 3	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>66.40*1.47+66.20*2.50-<okno>1.00*2.50*18-0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	195.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.608</b>
18 d.1. 0128-01 1.1. 3	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>66.40*1.47+66.20*2.50-<okno>1.00*2.50*18-0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	195.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.608</b>
19 d.1. 0101-01 1.1. 3	KNR 9-13	Zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}*0.25	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
20 d.1. 0101-03 1.1. 3	ZKNR C-1	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}*0.25	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
21 d.1. 2611-02 1.1. 3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}*0.25	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
22 d.1. 2612-07 1.1. 3	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}*0.25	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
23 d.1. 2612-08 1.1. 3	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}+<narożniki>1.47*2+2.50*2	m	174.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.940</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.1. KNR 2-02 3 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 m2.	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}*0.25	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
25	KNR 0-23 d.1. 0931-04 1.1. KNR 2-02 3 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}*0.25	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
26	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1.1. 3	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10}*0.25	m <sup>2</sup>	41.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.750</b>
1.1. 1.4		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
1.1. 1.4. 1		<b>Parapety okienne</b>			
27	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.1. 4.1	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>[1.00*18+0.90*10]*0.20	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
28	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.1. 07 4.1 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>[1.00*18+0.90*10]*0.35	m <sup>2</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
29	TZKNBK VII d.1. -127 1.1. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne>1.00*18+0.90*10	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
30	TZKNBK VII d.1. -131 1.1. analogia 4.1	Uszczelnienie otworów okiennych z projektowaną elewacją silikonem akrylowym	m		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*18+[0.90+2.50*2]*10	m	167.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.000</b>
1.1. 1.4. 2		<b>Ogniomur</b>			
31	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.1. 4.2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>66.45*0.75	m <sup>2</sup>	49.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.838</b>
32	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.1. 4.2	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 20 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>66.45*0.75	m <sup>2</sup>	49.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.838</b>
33	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 1.1. 4.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>66.45*2.00	m <sup>2</sup>	132.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.900</b>
34	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>		
		<ogniomur>66.45*0.85	m <sup>2</sup>	56.483	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>56.483</b>
35	TZKNBK VII d.1. -127 1.1. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<ogniomur>66.45	m	66.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.450</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
<b>1.5</b>					
36	KNR 4-01 d.1. 1215-04 1.1. 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.50*18+0.90*2.50*10	m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
<b>1.1.</b>		<b>Elewacja południowa</b>			
<b>2</b>					
<b>1.1.</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
<b>2.1</b>					
37	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1.2. 1	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		0.93*2.70*8+0.93*2.70*5+0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>	45.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.198</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>2.2</b>					
38	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.2. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>[0.93*8+0.93*5+0.93*5]*0.35	m <sup>2</sup>	5.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.859</b>
39	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.2. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<parapety okienne>[0.93*8+0.93*5+0.93*5]*0.35*5.00<kg/m2>/1000	t	0.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.029</b>
40	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.2. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>[0.93*8+0.93*5+0.93*5]*0.20	m <sup>2</sup>	3.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.348</b>
41	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<parapety okienne>[0.93*8+0.93*5+0.93*5]*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
42	kalk. własna d.1. 1.2. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<parapety okienne>[0.93*8+0.93*5+0.93*5]*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
43	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.2. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.85	m <sup>2</sup>	58.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.557</b>
44	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.2. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.85*5.00<kg/m2>/1000	t	0.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.293</b>
45	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.2. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.75	m <sup>2</sup>	51.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.668</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  <ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.75*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.517</b>
47	kalk. własna d.1. kalk. własna 1.2. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  <ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.75*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.517</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>2.3</b>					
48	KNR 9-13 d.1. 0101-01 1.2. 3	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową  <elewacja>48.75*4.07+10.07*1.27+10.07*1.27+9.97*2.70*2-<okno>0.93*2.70*8-0.93*2.70*5-0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.630</b>
49	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 1.2. 3	Odgrzybienie powierzchni ścian  <elewacja>48.75*4.07+10.07*1.27+10.07*1.27+9.97*2.70*2-<okno>0.93*2.70*8-0.93*2.70*5-0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.630</b>
50	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.2. 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie  <elewacja>48.75*4.07+10.07*1.27+10.07*1.27+9.97*2.70*2-<okno>0.93*2.70*8-0.93*2.70*5-0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.630</b>
51	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.2. 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  <elewacja>48.75*4.07+10.07*1.27+10.07*1.27+9.97*2.70*2-<okno>0.93*2.70*8-0.93*2.70*5-0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.630</b>
52	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.2. 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  <elewacja>48.75*4.07+10.07*1.27+10.07*1.27+9.97*2.70*2-<okno>0.93*2.70*8-0.93*2.70*5-0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.630</b>
53	KNR 0-23 d.1. 0931-02 1.2. 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  <elewacja>48.75*4.07+10.07*1.27+10.07*1.27+9.97*2.70*2-<okno>0.93*2.70*8-0.93*2.70*5-0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.630</b>
54	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1.2. 3	Malowanie elewacji  <elewacja>48.75*4.07+10.07*1.27+10.07*1.27+9.97*2.70*2-<okno>0.93*2.70*8-0.93*2.70*5-0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.630</b>
55	KNR 9-13 d.1. 0101-01 1.2. 3	Zmycie myjką ciśnieniową  <ościeża>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.485</b>
56	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 1.2. 3	Odgrzybienie powierzchni ścian  <ościeża>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.485</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 1.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<ociepla>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}*0.25	m <sup>2</sup>	28.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.485</b>
58 d.1. 1.2. 3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		<ociepla>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}*0.25	m <sup>2</sup>	28.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.485</b>
59 d.1. 1.2. 3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<ociepla>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}<narożniki>4.07*2+1.27*2+2.70*2+1.27*2+2.70*2	m	137.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.960</b>
60 d.1. 1.2. 3 z.sz. 5.6. 9911	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 m2.	m <sup>2</sup>		
		<ociepla>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}*0.25	m <sup>2</sup>	28.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.485</b>
61 d.1. 1.2. 3 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23 0931-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		<ociepla>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}*0.25	m <sup>2</sup>	28.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.485</b>
62 d.1. 1.2. 3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<ociepla>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5}*0.25	m <sup>2</sup>	28.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.485</b>
1.1. 2.4.		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
1.1. 2.4. 1		<b>Parapety okienne</b>			
63 d.1. 1.2. 4.1	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>[0.93*8+0.93*5+0.93*5]*0.20	m <sup>2</sup>	3.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.348</b>
64 d.1. 1.2. 4.1	TZKNBK XXIII 0105-07 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>[0.93*8+0.93*5+0.93*5]*0.35	m <sup>2</sup>	5.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.859</b>
65 d.1. 1.2. 4.1	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne>0.93*8+0.93*5+0.93*5	m	16.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.740</b>
66 d.1. 1.2. 4.1	TZKNBK VII -131 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych z projektowaną elewacją silikonem akrylowym	m		
		<ociepla>{<okno>[0.93+2.70*2]*8+[0.93+2.70*2]*5+[0.93+2.70*2]*5	m	113.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.940</b>
1.1. 2.4. 2		<b>Ogniomur</b>			
67 d.1. 1.2. 4.2	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.75	m <sup>2</sup>	51.668	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>51.668</b>
68	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.2. 4.2	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 20 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.75	m <sup>2</sup>	51.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.668</b>
69	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 1.2. 4.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*2.00	m <sup>2</sup>	137.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.780</b>
70	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.2. 09 4.2 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mmm urów ogniowych	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>[48.75+10.07+10.07]*0.85	m <sup>2</sup>	58.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.557</b>
71	TZKNBK VII d.1. -127 1.2. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<ogniomur>48.75+10.07+10.07	m	68.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.890</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
<b>2.5</b>					
72	KNR 4-01 d.1. 1215-04 1.2. 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
		0.93*2.70*8+0.93*2.70*5+0.93*2.70*5	m <sup>2</sup>	45.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.198</b>
<b>1.1.</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
<b>3</b>					
<b>1.1.</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
<b>3.1</b>					
73	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1.3. 1	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>3.2</b>					
74	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>1.00*17*0.35	m <sup>2</sup>	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
75	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.3. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<parapety okienne>1.00*17*0.35*5.00<kg/m2>/1000	t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
76	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.3. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>1.00*17*0.20	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
77	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.3. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<parapety okienne>1.00*17*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
78	kalk. własna d.1. 1.3. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<parapety okienne>1.00*0.17*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1. 0535-08 1.3. 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.85	m <sup>2</sup>	69.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.887</b>
80 d.1. 1107-01 1.3. 1107-04 2		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<ogniomur>82.22*0.85*5.00<kg/m2>/1000	t	0.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.349</b>
81 d.1. 0211-01 1.3. 2		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.75	m <sup>2</sup>	61.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.665</b>
82 d.1. 0108-09 1.3. 0108-10 2		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.75*0.01	m <sup>3</sup>	0.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.617</b>
83 d.1. kalk. własna 1.3. 2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.75*0.01	m <sup>3</sup>	0.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.617</b>
<b>1.1. 3.3</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
84 d.1. 0101-01 1.3. 3		Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
85 d.1. 0101-03 1.3. 3		Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
86 d.1. 2611-02 1.3. 3		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
87 d.1. 2612-06 1.3. 3		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
88 d.1. 0931-01 1.3. 3		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcz-nie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn-karskiej	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
89 d.1. 0931-02 1.3. 3		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
90 d.1. 0128-01 1.3. 3		Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1. 0101-01 1.3. 3	KNR 9-13	Zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
92 d.1. 0101-03 1.3. 3	ZKNR C-1	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
93 d.1. 2611-02 1.3. 3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
94 d.1. 2612-07 1.3. 3	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
95 d.1. 2612-08 1.3. 3	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}+<narożniki>1.47*2+2.50*2	m	109.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.940</b>
96 d.1. 0931-01 1.3. KNR 2-02 3 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23	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>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
97 d.1. 0931-04 1.3. KNR 2-02 3 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
98 d.1. 0128-01 1.3. 3	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
<b>1.1. 3.4</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>1.1. 3.4. 1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
99 d.1. 05-161 1.3. 4.1	TZKNBK VIII	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>1.00*17*0.20	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
100 d.1. XXIII 0105- 1.3. 07 4.1 analogia	TZKNBK	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy	m <sup>2</sup>		
		<parapety okienne>1.00*17*0.35	m <sup>2</sup>	5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
101 d.1. -127 1.3. analogia 4.1	TZKNBK VII	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<parapety okienne>1.00*17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1. -131 1.3. analogia 4.1	TZKNBK VII	Uszczelnienie otworów okiennych z projektowaną elewacją silikonem akrylowym  <ościeża><okno>[1.00+2.50*2]*17	m  m	  102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
<b>1.1. 3.4. 2</b>		<b>Ogniomur</b>			
103 d.1. 05-161 1.3. 4.2	TZKNBK VIII	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie  <ogniomur>82.22*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.665</b>
104 d.1. 05-161 1.3. 4.2	TZKNBK VIII	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 20 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie  <ogniomur>82.22*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.665</b>
105 d.1. 0504-03 1.3. 4.2	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru  <ogniomur>82.22*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.440</b>
106 d.1. XXIII 0105- 1.3. 09 4.2 analogia	TZKNBK	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych  <ogniomur>82.22*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.887</b>
107 d.1. -127 1.3. analogia 4.2	TZKNBK VII	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  <ogniomur>82.22	m  m	  82.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.220</b>
<b>1.1. 3.5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
108 d.1. 1215-04 1.3. 5	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
<b>1.1. 4</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
<b>1.1. 4.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
109 d.1. 0925-01 1.4. 1	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową  1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
<b>1.1. 4.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
110 d.1. 0535-08 1.4. 2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <parapety okienne>1.00*17*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
111 d.1. 1107-01 1.4. 1107-04 2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  <parapety okienne>1.00*17*0.35*5.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
112 d.1. 0211-01 1.4. 2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parapety okienne>1.00*17*0.20	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
113	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.4. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<parapety okienne>1.00*17*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
114	kalk. własna d.1. 1.4. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<parapety okienne>1.00*0.17*0.20*0.01	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
115	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.4. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.85	m <sup>2</sup>	69.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.887</b>
116	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1.4. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<ogniomur>82.22*0.85*5.00<kg/m2>/1000	t	0.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.349</b>
117	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1.4. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.75	m <sup>2</sup>	61.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.665</b>
118	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.4. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.75*0.01	m <sup>3</sup>	0.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.617</b>
119	kalk. własna d.1. 1.4. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<ogniomur>82.22*0.75*0.01	m <sup>3</sup>	0.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.617</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>4.3</b>					
120	KNR 9-13 d.1. 0101-01 1.4. 3	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
121	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 1.4. 3	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
122	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.4. 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
123	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.4. 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
124	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.4. 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.1. 0931-02 1.4. 3		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  <elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
126 d.1. 0128-01 1.4. 3		Malowanie elewacji  <elewacja>82.22*1.47+81.82*2.50-<okno>1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	282.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.913</b>
127 d.1. 0101-01 1.4. 3		Zmycie myjką ciśnieniową  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
128 d.1. 0101-03 1.4. 3	ZKNR C-1	Odgrybienie powierzchni ścian  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
129 d.1. 2611-02 1.4. 3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
130 d.1. 2612-07 1.4. 3	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
131 d.1. 2612-08 1.4. 3	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}+<narożniki>1.47*2+2.50*2	m		
			m	109.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.940</b>
132 d.1. 0931-01 1.4. KNR 2-02 3 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
133 d.1. 0931-04 1.4. KNR 2-02 3 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
134 d.1. 0128-01 1.4. 3	KNR 0-33	Malowanie elewacji  <ościeża>{<okno>[1.00+2.50*2]*17}*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
<b>1.1. 4.4</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>1.1. 4.4. 1</b>		<b>Parapety okienne</b>			
135 d.1. 05-161 1.4. 4.1	TZKNBK VIII	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie  <parapety okienne>1.00*17*0.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 1.4. 07 4.1 analogia	Wykonanie i montaż parapetów okiennych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7 mm mocowana na klej bitumiczny do blachy  <parapety okienne>1.00*17*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.950</b>
137	TZKNBK VII d.1. -127 1.4. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  <parapety okienne>1.00*17	m  m	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
138	TZKNBK VII d.1. -131 1.4. analogia 4.1	Uszczelnienie otworów okiennych z projektowaną elewacją silikonem akrylowym  <ościeża><okno>[1.00+2.50*2]*17	m  m	  102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
<b>1.1.</b> <b>4.4.</b> <b>2</b>		<b>Ogniomur</b>			
139	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.4. 4.2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie  <ogniomur>82.22*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.665</b>
140	TZKNBK VIII d.1. 05-161 1.4. 4.2	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 20 mm ,podookiennikach pod obróbki blacharskie  <ogniomur>82.22*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.665</b>
141	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 1.4. 4.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru  <ogniomur>82.22*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.440</b>
142	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  <ogniomur>82.22*0.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.887</b>
143	TZKNBK VII d.1. -127 1.4. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  <ogniomur>82.22	m  m	  82.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.220</b>
<b>1.1.</b> <b>4.5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
144	KNR 4-01 d.1. 1215-04 1.4. 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  1.00*2.50*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
<b>1.2</b>		<b>Część wyższa</b>			
<b>1.2.</b> <b>1</b>		<b>Elewacja północna</b>			
<b>1.2.</b> <b>1.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
145	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.1. 1	Zabezpieczenie dachu części niższej folią  28.30*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.500</b>
<b>1.2.</b> <b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<gzym-sy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*0.45*3	m <sup>2</sup>	19.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.305</b>
147	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.1. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<gzym-sy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*0.45*3*5.00<kg/m2>/1000	t	0.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.097</b>
148	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.1. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<gzym-sy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*0.40*3	m <sup>2</sup>	17.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.160</b>
149	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<gzym-sy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*0.40*3*0.01	m <sup>3</sup>	0.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.172</b>
150	kalk. własna 2.1. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<gzym-sy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*0.40*3*0.01	m <sup>3</sup>	0.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.172</b>
151	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1. 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>
152	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.1. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<obróbka balustrady>28.30*0.70*5.00<kg/m2>/1000	t	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
153	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.1. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
154	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60*0.01	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
155	kalk. własna 2.1. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60*0.01	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
156	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1. 2	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>
157	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.1. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.50*4*5.00<kg/m2>/1000	t	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
158	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.1. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.40*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
159 d.1. 0108-09 2.1. 0108-10 2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.40*4*0.01	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
160 d.1. 2.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<obróbka blacharska "kominów">[3.50+2.00*2]*0.40*4*0.01	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
<b>1.2.</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>1.3.</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Elewacja</b>			
<b>1.3.</b>					
<b>1</b>					
161 d.1. 0101-01 2.1. 3.1	KNR 9-13	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[5.35+4.10+4.15+5.35]*1.20*2+<ściany boczne kominów>2.00*20.30*2*4	m <sup>2</sup>	944.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.770</b>
162 d.1. 0101-03 2.1. 3.1	ZKNR C-1	Odrzyczenie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[5.35+4.10+4.15+5.35]*1.20*2+<ściany boczne kominów>2.00*20.30*2*4	m <sup>2</sup>	944.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.770</b>
163 d.1. 2611-02 2.1. 3.1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[5.35+4.10+4.15+5.35]*1.20*2+<ściany boczne kominów>2.00*20.30*2*4	m <sup>2</sup>	944.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.770</b>
164 d.1. 2612-06 2.1. 3.1	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[5.35+4.10+4.15+5.35]*1.20*2+<ściany boczne kominów>2.00*20.30*2*4	m <sup>2</sup>	944.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.770</b>
165 d.1. 2612-08 2.1. 3.1	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		20.30*2+20.30*2*4	m	203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
166 d.1. 0931-01 2.1. 3.1	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[5.35+4.10+4.15+5.35]*1.20*2+<ściany boczne kominów>2.00*20.30*2*4	m <sup>2</sup>	944.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.770</b>
167 d.1. 0931-02 2.1. 3.1	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[5.35+4.10+4.15+5.35]*1.20*2+<ściany boczne kominów>2.00*20.30*2*4	m <sup>2</sup>	944.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.770</b>
168 d.1. 0128-01 2.1. 3.1	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[5.35+4.10+4.15+5.35]*1.20*2+<ściany boczne kominów>2.00*20.30*2*4	m <sup>2</sup>	944.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>944.770</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 1.3. 2		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
1.2. 1.3. 2.1		<b>Tralki</b>			
169 d.1. 2.1. 3.2. 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>
170 d.1. 2.1. 3.2. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
171 d.1. 2.1. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
172 d.1. 2.1. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
173 d.1. 2.1. 3.2. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatk za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
174 d.1. 2.1. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
175 d.1. 2.1. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
176 d.1. 2.1. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*21	m <sup>2</sup>	18.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>
1.2. 1.3. 2.2		<b>Nakrycie tralek</b>			
177 d.1. 2.1. 3.2. 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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	KNR 4-01 d.1. 0108-15 2.1. 0108-16 3.2. 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetonowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		[2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*0.01	m <sup>3</sup>	0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
179	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.1. 3.2. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		[2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*0.01	m <sup>3</sup>	0.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.078</b>
180	ZKNR C-2 d.1. 0804-07 2.1. 9901 3.2. 2	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>
181	ZKNR C-2 d.1. 0805-01 2.1. 9901 9915 3.2. 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	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>
182	ZKNR C-2 d.1. 0807-01 2.1. 9901 9915 3.2. 2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	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>
183	ZKNR C-2 d.1. 0808-04 2.1. 9901 3.2. 2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betono- wej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma - powyżej 20 do 43 m	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>
184	ZKNR C-2 d.1. 0813-02 2.1. 9901 3.2. 2	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betono- wych i żelbetonowych metodą suchą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wy- pełnienia 2x10 mm - powyżej 20 do 43 m	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>
185	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2.1. 3.2. 2	Pprzyklejenie warstwy siatki	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>
186	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2.1. KNR 2-02 3.2. z.sz. 5.6. 2 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej Tynki na pow.do 5 m2.	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>
187	KNR 0-23 d.1. 0931-05 2.1. KNR 2-02 3.2. 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>		
		[2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>	7.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
188	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2.1. 3.2. 2	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		[2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>	7.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
<b>1.2.</b> <b>1.4.</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>1.2.</b> <b>1.4.</b> <b>1</b>		<b>Gzymsy pośrednie</b>			
189 d.1. 2.1. 4.1	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<gzymsy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*0.40*3	m <sup>2</sup>	17.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.160</b>
190 d.1. 2.1. 4.1	TZKNBK XXIII 0105- 04 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>		
		<gzymsy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*0.45*3	m <sup>2</sup>	19.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.305</b>
191 d.1. 2.1. 4.1	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<gzymsy pośrednie>[1.90+3.50+3.50+3.50+1.90]*3	m	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
<b>1.2.</b> <b>1.4.</b> <b>2</b>		<b>Balustrada</b>			
192 d.1. 2.1. 4.2	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,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>
193 d.1. 2.1. 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>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.70	m <sup>2</sup>	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
194 d.1. 2.1. 4.2	TZKNBK VII -127 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<obróbka balustrady>28.30	m	28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
<b>1.2.</b> <b>1.4.</b> <b>3</b>		<b>Obróbka blacharska "kominów"</b>			
195 d.1. 2.1. 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>
196 d.1. 2.1. 4.3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z płyty OSB-3 gr. 20 mm ,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>
197 d.1. 2.1. 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>
198 d.1. 2.1. 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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.1. -127 2.1. analogia 4.3	TZKNBK VII	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>
200 d.1. 0519-01 2.1. 4.3	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą termozgrzewalną nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
		<dach "kominów">3.50*2.00*4	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>1.2.</b> <b>1.5</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
201 d.1. 1610-04 2.1. 5	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 26 m	m <sup>2</sup>		
		28.30*22.00	m <sup>2</sup>	622.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.600</b>
202 d.1. 1613-04 2.1. 5	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m <sup>2</sup>		
		28.30*22.00	m <sup>2</sup>	622.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.600</b>
203 d.1. 202 1622a- 2.1. 01 5	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		28.30*22.00	m <sup>2</sup>	622.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.600</b>
204 d.1. r.16 2.1. z.sz.5.15 5	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:146,148,151,153,161,162,163,164,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194)			
<b>1.2.</b> <b>2</b>		<b>Elewacja południowa</b>			
<b>1.2.</b> <b>2.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
205 d.1. 1216-01 2.2. 1	KNR-W 4-01	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>
<b>1.2.</b> <b>2.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
206 d.1. 0535-08 2.2. 2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<gzymsy pośrednie>28.30*3*0.45	m <sup>2</sup>	38.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.205</b>
207 d.1. 1107-01 2.2. 1107-04 2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<gzymsy pośrednie>28.30*3*0.45*5.00<kg/m2>/1000	t	0.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.191</b>
208 d.1. 0211-01 2.2. 2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m <sup>2</sup>		
		<gzymsy pośrednie>28.30*3*0.40	m <sup>2</sup>	33.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.960</b>
209 d.1. 0108-09 2.2. 0108-10 2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<gzymsy pośrednie>28.30*3*0.40*0.01	m <sup>3</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.1. 2.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<gzymsy pośrednie>28.30*3*0.40*0.01	m <sup>3</sup>	0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
211 d.1. 2.2. 2	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>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.70	m <sup>2</sup>	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
212 d.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		
		<obróbka balustrady>28.30*0.70*5.00<kg/m2>/1000	t	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
213 d.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>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
214 d.1. 2.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60*0.01	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
215 d.1. 2.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		<obróbka balustrady>28.30*0.60*0.01	m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
<b>1.2. 2.3</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>1.2. 2.3. 1</b>		<b>Elewacja</b>			
216 d.1. 2.2. 3.1	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[1.85+0.60*6+1.85]*1.20*2	m <sup>2</sup>	592.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.010</b>
217 d.1. 2.2. 3.1	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[1.85+0.60*6+1.85]*1.20*2	m <sup>2</sup>	592.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.010</b>
218 d.1. 2.2. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[1.85+0.60*6+1.85]*1.20*2	m <sup>2</sup>	592.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.010</b>
219 d.1. 2.2. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[1.85+0.60*6+1.85]*1.20*2	m <sup>2</sup>	592.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.010</b>
220 d.1. 2.2. 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>		
		<elewacja>28.30*20.30+[1.85+0.60*6+1.85]*1.20*2	m <sup>2</sup>	592.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.010</b>
221 d.1. 2.2. 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>		
		<elewacja>28.30*20.30+[1.85+0.60*6+1.85]*1.20*2	m <sup>2</sup>	592.010	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>592.010</b>
222 d.1. 2.2. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>28.30*20.30+[1.85+0.60*6+1.85]*1.20*2	m <sup>2</sup>	592.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.010</b>
<b>1.2. 2.3. 2</b>		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
<b>1.2. 2.3. 2.1</b>		<b>Tralki</b>			
223 d.1. 2.2. 3.2. 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>
224 d.1. 2.2. 3.2. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
225 d.1. 2.2. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
226 d.1. 2.2. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
227 d.1. 2.2. 3.2. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatk za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
228 d.1. 2.2. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
229 d.1. 2.2. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
230 d.1. 2.2. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*49	m <sup>2</sup>	44.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
<b>1.2. 2.3. 2.2</b>		<b>Nakrycie tralek</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231 d.1. 2.2. 3.2. 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>
232 d.1. 2.2. 3.2. 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>		
		$[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*0.01$	m <sup>3</sup>	0.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.183</b>
233 d.1. 2.2. 3.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		$[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*0.01$	m <sup>3</sup>	0.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.183</b>
234 d.1. 2.2. 3.2. 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>
235 d.1. 2.2. 3.2. 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		
		$[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>$	m	36.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.540</b>
236 d.1. 2.2. 3.2. 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		
		$[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>$	m	36.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.540</b>
237 d.1. 2.2. 3.2. 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>		
		$[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]$	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
238 d.1. 2.2. 3.2. 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>		
		$[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]$	m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
239 d.1. 2.2. 3.2. 2	KNR 0-23 2612-07	Pprzyklejenie warstwy siatki	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>
240 d.1. 2.2. 3.2. 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 m2.	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>
241 d.1. 2.2. 3.2. 2	KNR 0-23 0931-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 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>		
		$[2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90+2.90]*[0.50+0.20*2]$	m <sup>2</sup>	18.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
242	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0128-01				
2.2.					
3.2.					
2					
		[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>
<b>1.2.</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>2.4</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Gzymsy pośrednie</b>			
<b>2.4.</b>					
<b>1</b>					
243	TZKNBK VIII	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
d.1.	05-161				
2.2.					
4.1					
		<gzymsy pośrednie>28.30*3*0.40	m <sup>2</sup>	33.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.960</b>
244	TZKNBK	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>		
d.1.	XXIII 0105-				
2.2.	04				
4.1	analogia				
		<gzymsy pośrednie>28.30*3*0.45	m <sup>2</sup>	38.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.205</b>
245	TZKNBK VII	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
d.1.	-127				
2.2.	analogia				
4.1					
		<gzymsy pośrednie>28.30*3	m	84.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.900</b>
<b>1.2.</b>		<b>Balustrada</b>			
<b>2.4.</b>					
<b>2</b>					
246	TZKNBK VIII	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
d.1.	05-161				
2.2.					
4.2					
		<obróbka balustrady>28.30*0.60	m <sup>2</sup>	16.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.980</b>
247	TZKNBK	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	XXIII 0105-				
2.2.	09				
4.2	analogia				
		<obróbka balustrady>28.30*0.70	m <sup>2</sup>	19.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
248	TZKNBK VII	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
d.1.	-127				
2.2.	analogia				
4.2					
		<obróbka balustrady>28.30	m	28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
<b>1.2.</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
<b>2.5</b>					
249	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 26 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-04				
2.2.					
5					
		28.30*22.00	m <sup>2</sup>	622.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.600</b>
250	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1613-04				
2.2.					
5					
		28.30*22.00	m <sup>2</sup>	622.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.600</b>
251	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1622a-				
2.2.	01				
5					
		28.30*22.00	m <sup>2</sup>	622.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
252	KNR 2-02 d.1. r.16 2.2. z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:206,208,211,213,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227, 228,229,230,231,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247, 248)			
<b>1.2. 3</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
<b>1.2. 3.1</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
253	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.3. 1	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>
<b>1.2. 3.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
254	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.3. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <gzymasy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.218</b>
255	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.3. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  <gzymasy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.45*5.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
256	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.3. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla- charską parapetów okiennych  <gzymasy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.860</b>
257	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.3. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  <gzymasy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.269</b>
258	kalk. własna d.1. 2.3. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  <gzymasy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.269</b>
259	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.3. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <obróbka balustrady>23.34*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
260	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.3. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  <obróbka balustrady>23.34*0.70*5.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
261	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.3. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla- charską parapetów okiennych  <obróbka balustrady>23.34*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>
262	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.3. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  <obróbka balustrady>23.34*0.60*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
263	kalk. własna d.1. 2.3. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  <obróbka balustrady>23.34*0.60*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 3.3.		<b>Roboty renowacyjne</b>			
1.2. 3.3. 1		<b>Elewacja</b>			
264 d.1. 2.3. 3.1	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
265 d.1. 2.3. 3.1	ZKNR C-1 0101-03	Odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
266 d.1. 2.3. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
267 d.1. 2.3. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
268 d.1. 2.3. 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>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
269 d.1. 2.3. 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>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
270 d.1. 2.3. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
1.2. 3.3. 2		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
1.2. 3.3. 2.1		<b>Tralki</b>			
271 d.1. 2.3. 3.2. 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>
272 d.1. 2.3. 3.2. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
273 d.1. 2.3. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274 d.1. 2.3. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
275 d.1. 2.3. 3.2. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatk za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
276 d.1. 2.3. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
277 d.1. 2.3. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
278 d.1. 2.3. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
1.2. 3.3. 2.2		<b>Nakrycie trałek</b>			
279 d.1. 2.3. 3.2. 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>
280 d.1. 2.3. 3.2. 2	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*0.01	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
281 d.1. 2.3. 3.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*0.01	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
282 d.1. 2.3. 3.2. 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>
283 d.1. 2.3. 3.2. 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		
		[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
284	ZKNR C-2 d.1. 0807-01 2.3. 9901 9915 3.2. 2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powyżej 20 do 43 m - powierzchnie poziome	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>
285	ZKNR C-2 d.1. 0808-04 2.3. 9901 3.2. 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>		
		[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>
286	ZKNR C-2 d.1. 0813-02 2.3. 9901 3.2. 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>		
		[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>
287	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2.3. 3.2. 2	Pprzyklejenie warstwy siatki	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>
288	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2.3. KNR 2-02 3.2. 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>		
		[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>
289	KNR 0-23 d.1. 0931-05 2.3. KNR 2-02 3.2. 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>		
		[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>
290	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2.3. 3.2. 2	Malowanie elewacji	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>
<b>1.2.</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>3.4.</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Gzysy pośrednie</b>			
<b>3.4.</b>					
<b>1</b>					
291	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.3. 4.1	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		<gzysy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40	m <sup>2</sup>	26.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.860</b>
292	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 2.3. 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>		
		<gzysy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.45	m <sup>2</sup>	30.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.218</b>
293	TZKNBK VII d.1. -127 2.3. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym	m		
		<gzysy pośrednie>21.90*2+23.35	m	67.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.150</b>
<b>1.2.</b>		<b>Balustrada</b>			
<b>3.4.</b>					
<b>2</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.3. 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>
295	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 2.3. 09 4.2 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych  <obróbka balustrady>23.34*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
296	TZKNBK VII d.1. -127 2.3. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  <obróbka balustrady>23.34	m  m	  23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
<b>1.2.</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
<b>3.5</b>					
297	KNR 2-02 d.1. 1610-04 2.3. 5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 26 m  23.34*22.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.480</b>
298	KNR 2-02 d.1. 1613-04 2.3. 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m  23.34*22.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.480</b>
299	NNRNKB d.1. 202 1622a- 2.3. 01 5	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  23.34*22.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.480</b>
300	KNR 2-02 d.1. r.16 2.3. z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:253,254,256,259,261,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296)			
<b>1.2.</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
<b>4.</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Roboty zabezpieczające</b>			
<b>4.1</b>					
301	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.4. 1	Zabezpieczenie dachu części niższej folią  22.16*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.800</b>
<b>1.2.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>4.2</b>					
302	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.4. 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <gzymsy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.218</b>
303	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.4. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  <gzymsy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.45*5.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
304	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.4. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych  <gzymsy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.860</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.4. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  <gzymy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.269</b>
306	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.4. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  <gzymy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.269</b>
307	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.4. 2	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  <obróbka balustrady>23.34*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
308	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2.4. 1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km  <obróbka balustrady>23.34*0.70*5.00<kg/m2>/1000	t  t	  0.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
309	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.4. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę bla-charską parapetów okiennych  <obróbka balustrady>23.34*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.004</b>
310	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2.4. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km  <obróbka balustrady>23.34*0.60*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
311	kalk. własna d.1. kalk. własna 2.4. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku  <obróbka balustrady>23.34*0.60*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
<b>1.2.</b>		<b>Roboty renowacyjne</b>			
<b>4.3</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Elewacja</b>			
<b>4.3.</b>					
<b>1</b>					
312	KNR 9-13 d.1. 0101-01 2.4. 3.1	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową  <elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
313	ZKNR C-1 d.1. 0101-03 2.4. 3.1	Odgrzybienie powierzchni ścian  <elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
314	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.4. 3.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie  <elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
315	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2.4. 3.1	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  <elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
316	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2.4. 3.1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcz-nie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn-karskiej  <elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  493.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
317 d.1. 2.4. 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>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
318 d.1. 2.4. 3.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		<elewacja>23.40*20.30+[3.25+0.70*4+1.60]*1.20*2	m <sup>2</sup>	493.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.380</b>
1.2. 4.3. 2		<b>Balustrada betonowa z tralkami</b>			
1.2. 4.3. 2.1		<b>Tralki</b>			
319 d.1. 2.4. 3.2. 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>
320 d.1. 2.4. 3.2. 1	ZKNR C-2 0802-07	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
321 d.1. 2.4. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
322 d.1. 2.4. 3.2. 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>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
323 d.1. 2.4. 3.2. 1	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatk za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
324 d.1. 2.4. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-07	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka cementowo-polimerowa gr. 2 mm, powierzchnia pionowa	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
325 d.1. 2.4. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
326 d.1. 2.4. 3.2. 1	ZKNR C-2 0816-03	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m <sup>2</sup>		
		<tralka>0.90*1.00*35	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 4.3. 2.2		<b>Nakrycie tralek</b>			
327 d.1. 2.4. 3.2. 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>
328 d.1. 2.4. 3.2. 2	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetonowych na odległość 18 km	m <sup>3</sup>		
		$[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*0.01$	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
329 d.1. 2.4. 3.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		$[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*0.01$	m <sup>3</sup>	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
330 d.1. 2.4. 3.2. 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>
331 d.1. 2.4. 3.2. 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		
		$[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>$	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
332 d.1. 2.4. 3.2. 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		
		$[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]*2.00<m/m2>$	m	27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.900</b>
333 d.1. 2.4. 3.2. 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>		
		$[3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]$	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
334 d.1. 2.4. 3.2. 2	ZKNR C-2 0813-02 9901	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na ścianach betonowych i żelbetonowych metodą suchą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 2x10 mm - powyżej 20 do 43 m	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>
335 d.1. 2.4. 3.2. 2	KNR 0-23 2612-07	Pprzyklejenie warstwy siatki	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>
336 d.1. 2.4. 3.2. 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 m2.	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>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
337	KNR 0-23 d.1. 0931-05 2.4. KNR 2-02 3.2. 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.  [3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
338	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2.4. 3.2. 2	Malowanie elewacji  [3.10+3.10+3.10+3.10+3.10]*[0.50+0.20*2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
<b>1.2.</b>		<b>Obróbki blacharskie i uszczelnienia</b>			
<b>4.4.</b>					
<b>1.2.</b>		<b>Gzysy pośrednie</b>			
<b>4.4.</b>					
<b>1</b>					
339	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.4. 4.1	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzysach,podookiennikach pod obróbki blacharskie  <gzysy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.860</b>
340	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 2.4. 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  <gzysy pośrednie>[21.90*2+23.35]*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.218</b>
341	TZKNBK VII d.1. -127 2.4. analogia 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  <gzysy pośrednie>21.90*2+23.35	m  m	  67.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.150</b>
<b>1.2.</b>		<b>Balustrada</b>			
<b>4.4.</b>					
<b>2</b>					
342	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2.4. 4.2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzysach,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>
343	TZKNBK d.1. XXIII 0105- 2.4. 09 4.2 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm murów ogniowych  <obróbka balustrady>23.34*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.338</b>
344	TZKNBK VII d.1. -127 2.4. analogia 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem akrylowym  <obróbka balustrady>23.34	m  m	  23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
<b>1.2.</b>		<b>Rusztowanie z czasem pracy</b>			
<b>4.5</b>					
345	KNR 2-02 d.1. 1610-04 2.4. 5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 26 m  23.34*22.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.480</b>
346	KNR 2-02 d.1. 1613-04 2.4. 5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m  23.34*22.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  513.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
347	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1622a-				
2.4.	01				
5		23.34*22.00	m <sup>2</sup>	513.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.480</b>
348	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 4			
d.1.	r.16	(poz.:301,302,304,307,309,312,313,314,315,316,317,318,321,322,323,324,			
2.4.	z.sz.5.15	325,326,327,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,			
5		344)			