

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa i malowanie elewacji  
ADRES INWESTYCJI : 40-158 Katowice, ul. Owocowa 6-6a  
INWESTOR : Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-158 Katowice, ul. Owocowa 6-6a  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Wieszolek  
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2025

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek A</b>			
<b>1.1</b>		<b>Elewacja zachodnia</b>			
1 d.1. 1610-03 1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		(11.93+2.25+3.72+1.13+2.65+3.45+9.55+2.3+4.3+2.25+11.75)*16.3	m <sup>2</sup>	901.064	
				RAZEM	901.064
2 d.1. 1505-01 1	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		901.064	m <sup>2</sup>	901.064	
				RAZEM	901.064
3 d.1. 1613-04 1	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1. 0923-01 1	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.66*1.3*44	m <sup>2</sup>	94.952	
		1.61*2.05	m <sup>2</sup>	3.301	
		1.71*13.75	m <sup>2</sup>	23.513	
		1*13.75	m <sup>2</sup>	13.750	
		1.71*13.75	m <sup>2</sup>	23.513	
				RAZEM	159.029
5 d.1. 0923-01 1 analogia	KNR-W 2-02	Oslony parapetów folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.4*0.25*44	m <sup>2</sup>	15.400	
				RAZEM	15.400
6 d.1. 0101-02 1	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(11.93+9.55+11.75+0.3)*14.25	m <sup>2</sup>	477.803	
		(2.25+3.72+1.13+2.65+3.45+2.3+4.3+2.25)*15.75	m <sup>2</sup>	347.288	
		(1.66+1.3*2)*0.25*44	m <sup>2</sup>	46.860	
		-159.029	m <sup>2</sup>	-159.029	
				RAZEM	712.922
7 d.1. kalk. własna 1		Naprawa pęknięć elewacji	m		
		10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
8 d.1. kalk. własna 1		Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.6*5	m <sup>2</sup>	8.800	
		1.6*2.1*5	m <sup>2</sup>	16.800	
		2.1*2.1*2	m <sup>2</sup>	8.820	
				RAZEM	34.420
9 d.1. 2609-06 1 analogia	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.8*5	m <sup>2</sup>	11.700	
		1.8*2.3*5	m <sup>2</sup>	20.700	
		2.3*2.3*2	m <sup>2</sup>	10.580	
				RAZEM	42.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01	gruntujące - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>	42.980	
1	analogia	42.98			
				RAZEM	42.980
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-03		m <sup>2</sup>	42.980	
1	KNR 2-02				
	z.sz. 5.6.				
	9911				
	analogia	42.98			
				RAZEM	42.980
12	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	712.922	
1	analogia	712.922			
				RAZEM	712.922
13	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07		m <sup>2</sup>	712.922	
1		712.922			
				RAZEM	712.922
14	ZKNR C-2	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-06		m <sup>2</sup>	712.922	
1	9904	712.922			
				RAZEM	712.922
15	KNR-W 2-02	Wyczyszczenie i uszczelnianie silikonem połączenia obróbka blacharska elewacja	m		
d.1.	0318-01		m	51.500	
1	analogia	51.5			
				RAZEM	51.500
16	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16	(poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)			
1	z.sz.5.15				
<b>1.2</b>	<b>Elewacja zachodnia cokół</b>				
17	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02		m <sup>2</sup>	54.174	
2		$(11.93+2.25+3.72+1.13+2.65+3.45+9.55+2.3+4.3+2.25+11.75)*0.98$			
				RAZEM	54.174
18	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	54.174	
2	analogia	54.174			
				RAZEM	54.174
<b>1.3</b>	<b>Elewacja północna</b>				
19	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-03		m <sup>2</sup>	215.975	
3		13.25*16.3			
				RAZEM	215.975
20	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01		m <sup>2</sup>	215.975	
3		215.975			
				RAZEM	215.975

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
3		13.25*14.25	m <sup>2</sup>	188.813	
				RAZEM	188.813
22		Naprawa pęknięć elewacji	m		
d.1.	kalk. własna				
3		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
23		Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
3		1.1*1.6*1	m <sup>2</sup>	1.760	
		1.6*2.1*1	m <sup>2</sup>	3.360	
		2.1*2.1*1	m <sup>2</sup>	4.410	
				RAZEM	9.530
24	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
3	analogia	ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji			
		1.3*1.8*1	m <sup>2</sup>	2.340	
		1.8*2.3*1	m <sup>2</sup>	4.140	
		2.3*2.3*1	m <sup>2</sup>	5.290	
				RAZEM	11.770
25	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01	gruntujące - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części			
3	analogia	elewacji			
		11.77	m <sup>2</sup>	11.770	
				RAZEM	11.770
26	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-03	bości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygo-			
3	KNR 2-02	totowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na			
	z.sz. 5.6.	pow.do 5 m2. - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji			
	9911				
	analogia	11.77	m <sup>2</sup>	11.770	
				RAZEM	11.770
27	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	preparatem do zwalczania glonów			
3	analogia	Krotność = 2			
		188.813	m <sup>2</sup>	188.813	
				RAZEM	188.813
28	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
3		188.813	m <sup>2</sup>	188.813	
				RAZEM	188.813
29	ZKNR C-2	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad pozio-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-06	mem terenu			
3	9904	188.813	m <sup>2</sup>	188.813	
				RAZEM	188.813
30	KNR-W 2-02	Wyczyszczenie i uszczelnianie silikonem połączenia obróbka blacharska ele-	m		
d.1.	0318-01	wacja			
3	analogia	13.25	m	13.250	
				RAZEM	13.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.1. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30)			
<b>1.4</b>		<b>Elewacja północna cokół</b>			
32	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 4	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		13.25*0.98	m <sup>2</sup>	12.985	
				RAZEM	12.985
33	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 4 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		12.985	m <sup>2</sup>	12.985	
				RAZEM	12.985
<b>1.5</b>		<b>Elewacja wschodnia</b>			
34	KNR 2-02 d.1. 1610-03 5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		(18.35+22)*16.3	m <sup>2</sup>	657.705	
		3.55*12.6	m <sup>2</sup>	44.730	
				RAZEM	702.435
35	KNNR 2 d.1. 1505-01 5	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		702.435	m <sup>2</sup>	702.435	
				RAZEM	702.435
36	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 5	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.66*1.3*64	m <sup>2</sup>	138.112	
		2.25*1.3*5	m <sup>2</sup>	14.625	
				RAZEM	152.737
37	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 5 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.4*0.25*69	m <sup>2</sup>	24.150	
				RAZEM	24.150
38	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 5	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(18.35+22)*14.25	m <sup>2</sup>	574.988	
		3.55*11.75	m <sup>2</sup>	41.713	
		(1.66+1.3*2)*0.25*64	m <sup>2</sup>	68.160	
		(2.25+1.3*2)*0.25*5	m <sup>2</sup>	6.063	
		-152.737	m <sup>2</sup>	-152.737	
				RAZEM	538.187
39	kalk. własna d.1. 5	Naprawa pęknięć elewacji	m		
		4.4	m	4.400	
				RAZEM	4.400
40	kalk. własna d.1. 5	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.6*2	m <sup>2</sup>	3.520	
		1.6*2.1*2	m <sup>2</sup>	6.720	
		2.1*2.1*3	m <sup>2</sup>	13.230	
				RAZEM	23.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
5	analogia	ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>	4.680	
		1.3*1.8*2	m <sup>2</sup>	8.280	
		1.8*2.3*2	m <sup>2</sup>	15.870	
		2.3*2.3*3			
				RAZEM	28.830
42	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01	gruntujące - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części			
5	analogia	elewacji	m <sup>2</sup>	28.830	
		28.83			
				RAZEM	28.830
43	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej gru-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-03	bości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygo-			
5	KNR 2-02	towanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na			
	z.sz. 5.6.	pow.do 5 m2. - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji			
	9911				
	analogia	28.83	m <sup>2</sup>	28.830	
				RAZEM	28.830
44	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-03	preparatem do zwalczania glonów			
5	analogia	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	538.187	
		538.187			
				RAZEM	538.187
45	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
5		538.187	m <sup>2</sup>	538.187	
				RAZEM	538.187
46	ZKNR C-2	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad pozio-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-06	mem terenu			
5	9904	538.187	m <sup>2</sup>	538.187	
				RAZEM	538.187
47	KNR-W 2-02	Wyczyszczenie i uszczelnianie silikonem połączenia obróbka blacharska ele-	m		
d.1.	0318-01	wacja			
5	analogia	43.9	m	43.900	
				RAZEM	43.900
48	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16	(poz.:35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47)			
5	z.sz.5.15				
<b>1.6</b>		<b>Elewacja wschodnia cokół</b>			
49	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
6		18.35*0.98	m <sup>2</sup>	17.983	
		22*1.63	m <sup>2</sup>	35.860	
				RAZEM	53.843
50		Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	kalk. własna				
6		2.1*1.6	m <sup>2</sup>	3.360	
				RAZEM	3.360
51	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
6	analogia	ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>	3.680	
		2.3*1.6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.680
52	KNR 0-17 d.1. 0926-01 6 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 3.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.680	
				RAZEM	3.680
53	ZKNR C-2 d.1. 0118-04 6 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruższywo marmurowe 1,4-2,0 mm - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 3.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.680	
				RAZEM	3.680
54	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 6 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów Krotność = 2 53.843	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.843	
				RAZEM	53.843
<b>2</b>		<b>Łącznik</b>			
<b>2.1</b>		<b>Elewacja łącznik</b>			
55	KNR 2-02 d.2. 1610-03 1	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m  8*6.5 8*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000 32.000	
				RAZEM	84.000
56	KNNR 2 d.2. 1505-01 1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.000	
				RAZEM	84.000
57	KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  1.1*2.05 3.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.255 7.790	
				RAZEM	10.045
58	KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 1 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową  1.4*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.350	
				RAZEM	0.350
59	ZKNR C-2 d.2. 0101-02 1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża  (8+8)*3.7 8*1.95 (3+8+3)*2.45 3*8 (1.1+2.05*2)*0.25 -10.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.200 15.600 34.300 24.000 1.300 -10.450	
				RAZEM	123.950
60	kalk. własna d.2. 1	Naprawa pęknięć elewacji  1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	kalk. własna d.2. 1	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*1.6*1	m <sup>2</sup>	1.760	
		1.6*2.1*1	m <sup>2</sup>	3.360	
				RAZEM	5.120
62	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.2.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
1	analogia	ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>	2.340	
		1.3*1.8*1	m <sup>2</sup>	4.140	
		1.8*2.3*1			
				RAZEM	6.480
63	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby	m <sup>2</sup>		
d.2.	0926-01	gruntujące - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części			
1	analogia	elewacji	m <sup>2</sup>	6.480	
		6.48			
				RAZEM	6.480
64	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej gru-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0926-03	bości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygo-			
1	KNR 2-02	towanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na			
	z.sz. 5.6.	pow.do 5 m2. - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji			
	9911				
	analogia	6.48	m <sup>2</sup>	6.480	
				RAZEM	6.480
65	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-03	preparatem do zwalczania glonów			
1	analogia	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	123.950	
		123.95			
				RAZEM	123.950
66	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-07				
1		123.95	m <sup>2</sup>	123.950	
				RAZEM	123.950
67	ZKNR C-2	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad pozio-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0119-06	mem terenu			
1	9904	123.95	m <sup>2</sup>	123.950	
				RAZEM	123.950
68	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2.	r.16	(poz.:56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67)			
1	z.sz.5.15				
3		<b>Budynek B</b>			
3.1		<b>Elewacja zachodnia</b>			
69	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.3.	1610-03				
1		22*6	m <sup>2</sup>	132.000	
		13.45*4	m <sup>2</sup>	53.800	
				RAZEM	185.800
70	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-01				
1		185.8	m <sup>2</sup>	185.800	
				RAZEM	185.800
71	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.3.	0923-01				
1		1.66*1.3*8	m <sup>2</sup>	17.264	
		1.1*2.05*1	m <sup>2</sup>	2.255	
				RAZEM	19.519

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 1 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową  1.4*0.25*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.800	
				RAZEM	2.800
73	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 1	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża  22*4.57 13.45*3.22 (1.66+1.3*2)*0.25*8 (1.1+2.05*2)*0.25*1 -19.519	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  100.540 43.309 8.520 1.300 -19.519	
				RAZEM	134.150
74	kalk. własna d.3. 1	Naprawa pęknięć elewacji  1.2	m  m	  1.200	
				RAZEM	1.200
75	kalk. własna d.3. 1	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji  1.1*1.6*1 2.1*2.1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.760 4.410	
				RAZEM	6.170
76	KNR 0-17 d.3. 2609-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 1.3*1.8*1 2.3*2.3*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.340 5.290	
				RAZEM	7.630
77	KNR 0-17 d.3. 0926-01 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 7.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.630	
				RAZEM	7.630
78	KNR 0-17 d.3. 0926-03 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji  7.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.630	
				RAZEM	7.630
79	ZKNR C-2 d.3. 0101-03 1 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów Krotność = 2 134.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.150	
				RAZEM	134.150
80	ZKNR C-2 d.3. 0101-07 1	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  134.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.150	
				RAZEM	134.150
81	ZKNR C-2 d.3. 0119-06 1 9904	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu  134.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.150	
				RAZEM	134.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02 d.3. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81)			
<b>3.2</b>		<b>Elewacja zachodnia cokół</b>			
83	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		22*1.63	m <sup>2</sup>	35.860	
				RAZEM	35.860
84	kalk. własna 2	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.1	m <sup>2</sup>	1.210	
				RAZEM	1.210
85	KNR 0-17 d.3. 2609-06 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.3	m <sup>2</sup>	1.690	
				RAZEM	1.690
86	KNR 0-17 d.3. 0926-01 2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.69	m <sup>2</sup>	1.690	
				RAZEM	1.690
87	ZKNR C-2 d.3. 0118-04 2 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruższywo marmurowe 1,4-2,0 mm - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.69	m <sup>2</sup>	1.690	
				RAZEM	1.690
88	ZKNR C-2 d.3. 0101-03 2 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		35.86	m <sup>2</sup>	35.860	
				RAZEM	35.860
<b>3.3</b>		<b>Elewacja północna</b>			
89	KNR 2-02 d.3. 1610-03 3	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		16.9*6.4	m <sup>2</sup>	108.160	
				RAZEM	108.160
90	KNNR 2 d.3. 1505-01 3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		108.16	m <sup>2</sup>	108.160	
				RAZEM	108.160
91	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		16.9*5.4	m <sup>2</sup>	91.260	
				RAZEM	91.260
92	kalk. własna 3	Naprawa pęknięć elewacji	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
93	kalk. własna 3	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6*2.1*1	m <sup>2</sup>	3.360	
				RAZEM	3.360
94	KNR 0-17 d.3. 2609-06 3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.8*2.3*1	m <sup>2</sup>	4.140	
				RAZEM	4.140
95	KNR 0-17 d.3. 0926-01 3 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		4.14	m <sup>2</sup>	4.140	
				RAZEM	4.140
96	KNR 0-17 d.3. 0926-03 3 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> . - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		4.14	m <sup>2</sup>	4.140	
				RAZEM	4.140
97	ZKNR C-2 d.3. 0101-03 3 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		91.26	m <sup>2</sup>	91.260	
				RAZEM	91.260
98	ZKNR C-2 d.3. 0101-07 3	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		91.26	m <sup>2</sup>	91.260	
				RAZEM	91.260
99	ZKNR C-2 d.3. 0119-06 3 9904	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu	m <sup>2</sup>		
		91.26	m <sup>2</sup>	91.260	
				RAZEM	91.260
100	KNR 2-02 d.3. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:90,91,92,93,94,95,96,97,98,99)			
<b>3.4</b>	<b>Elewacja północna cokół</b>				
101	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 4	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		16.9*0.65	m <sup>2</sup>	10.985	
				RAZEM	10.985
102	ZKNR C-2 d.3. 0101-03 4 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		10.985	m <sup>2</sup>	10.985	
				RAZEM	10.985
<b>3.5</b>	<b>Elewacja południowa</b>				
103	KNR 2-02 d.3. 1610-03 5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		16.9*6.4	m <sup>2</sup>	108.160	
				RAZEM	108.160
104	KNNR 2 d.3. 1505-01 5	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		108.16	m <sup>2</sup>	108.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	108.160
105	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 5	Oslony okien i drzwi folią polietylenową  1.66*1.3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.316	
				RAZEM	4.316
106	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 5 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową  1.4*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.700	
				RAZEM	0.700
107	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 5	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża  16.9*5.4 (1.66+1.3*2)*0.25*2 -4.316	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  91.260 2.130 -4.316	
				RAZEM	89.074
108	kalk. własna d.3. 5	Naprawa pęknięć elewacji  1	m  m	  1.000	
				RAZEM	1.000
109	kalk. własna d.3. 5	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji  1.6*2.1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.360	
				RAZEM	3.360
110	KNR 0-17 d.3. 2609-06 5 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 1.8*2.3*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.140	
				RAZEM	4.140
111	KNR 0-17 d.3. 0926-01 5 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 4.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.140	
				RAZEM	4.140
112	KNR 0-17 d.3. 0926-03 5 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji  4.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.140	
				RAZEM	4.140
113	ZKNR C-2 d.3. 0101-03 5 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów Krotność = 2 89.074	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.074	
				RAZEM	89.074
114	ZKNR C-2 d.3. 0101-07 5	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  89.074	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.074	
				RAZEM	89.074
115	ZKNR C-2 d.3. 0119-06 5 9904	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		89.074	m <sup>2</sup>	89.074	
				RAZEM	89.074
116	KNR 2-02 d.3. r.16 5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115)			
<b>3.6</b>		<b>Elewacja południowa cokół</b>			
117	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 6	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		16.9*0.65	m <sup>2</sup>	10.985	
				RAZEM	10.985
118	ZKNR C-2 d.3. 0101-03 6 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		10.985	m <sup>2</sup>	10.985	
				RAZEM	10.985
<b>3.7</b>		<b>Elewacja wchodnia</b>			
119	KNR 2-02 d.3. 1610-03 7	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		39*6.4	m <sup>2</sup>	249.600	
				RAZEM	249.600
120	KNNR 2 d.3. 1505-01 7	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		249.6	m <sup>2</sup>	249.600	
				RAZEM	249.600
121	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 7	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.66*1.3*10	m <sup>2</sup>	21.580	
				RAZEM	21.580
122	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 7 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		1.4*0.25*10	m <sup>2</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
123	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 7	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		39*5.4	m <sup>2</sup>	210.600	
		(1.66+1.3*2)*0.25*10	m <sup>2</sup>	10.650	
		-21.58	m <sup>2</sup>	-21.580	
				RAZEM	199.670
124	kalk. własna 7	Naprawa pęknięć elewacji	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
125	kalk. własna 7	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.1*1	m <sup>2</sup>	3.360	
		2.1*2.1*1	m <sup>2</sup>	4.410	
				RAZEM	7.770
126	KNR 0-17 d.3. 2609-06 7 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji	m <sup>2</sup>		
		1.8*2.3*1	m <sup>2</sup>	4.140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.3*2.3*1	m <sup>2</sup>	5.290	
				RAZEM	9.430
127	KNR 0-17 d.3. 0926-01 7 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntujące - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 9.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.430	
				RAZEM	9.430
128	KNR 0-17 d.3. 0926-03 7 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 9.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.430	
				RAZEM	9.430
129	ZKNR C-2 d.3. 0101-03 7 analogia	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie preparatem do zwalczania glonów Krotność = 2 199.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199.670	
				RAZEM	199.670
130	ZKNR C-2 d.3. 0101-07 7	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 199.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199.670	
				RAZEM	199.670
131	ZKNR C-2 d.3. 0119-06 7 9904	Malowanie elewacji dwukrotnie; tynk fakturowy ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu 199.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199.670	
				RAZEM	199.670
132	KNR 2-02 d.3. r.16 7 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131)			
<b>3.8</b>		<b>Elewacja wschodnia cokół</b>			
133	ZKNR C-2 d.3. 0101-02 8	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 39*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.350	
				RAZEM	25.350
134	d.3. kalk. własna 8	Wycięcie odspojonych i luźnych części elewacji 1.1*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.210	
				RAZEM	1.210
135	KNR 0-17 d.3. 2609-06 8 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 1.3*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.690	
				RAZEM	1.690
136	KNR 0-17 d.3. 0926-01 8 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie na podłoże farby gruntujące - pierwsza warstwa - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 1.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.690	
				RAZEM	1.690
137	ZKNR C-2 d.3. 0118-04 8 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm - uzupełnienie odspojonych i luźnych części elewacji 1.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.690
138	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian - zabezpieczenie	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-03	preparatem do zwalczania glonów			
8	analogia	Krotność = 2			
		25.35	m <sup>2</sup>	25.350	
				RAZEM	25.350