

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej budynku wraz z dociepleniem  
ADRES INWESTYCJI : Aleja Wojska Polskiego 33, 58-420 Lubawka  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Miejskiej w Lubawce  
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 12, 58-420 Lubawka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kosal, insp. ds. budowlanych  
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rusztowanie</b>			
1 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m {elewacja wschodnia} (16,78+2*0,50)*6,69+2*(1,90+2*0,50)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,648	 127,648
				RAZEM	127,648
2 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,648	 127,648
				RAZEM	127,648
3 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową {elewacja wschodnia} 9*0,85*1,38+2*1,36*1,38+2*1,38*1,20 {drzwi} 1,40*2,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,623 3,052	 17,623 3,052
				RAZEM	20,675
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
4 d.2	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, krutek wentylacyjnych, balustrad 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
5 d.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 20 % powierzchni ścian i ościeży {budynek główny} poz.10*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,596	 18,596
				RAZEM	18,596
6 d.2	KNNR-W 3 0305-01	Wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych przy 1 cegle w jednym miejscu 2	msc msc	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - przyjęto 2 % powierzchni ściany na gł. 12 cm {budynek główny} poz.10*0,02*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,223	 0,223
				RAZEM	0,223
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km poz.5*0,020	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,372	 0,372
				RAZEM	0,372
9 d.2	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu poz.8*1,6	t t	 0,595	 0,595
				RAZEM	0,595
<b>3</b>		<b>Wykonanie ocieplenia i tynków silikonowych na budynku mieszkalnym</b>			
10 d.3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.11+poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,982	 92,982
				RAZEM	92,982
11 d.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 10 cm {elewacja wschodnia} 37,80+4,15+36,70+1,25+(9*4,10+2*4,60)*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,432	 85,432
				RAZEM	85,432
12 d.3	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 3 cm {elewacja wschodnia} [9*(0,85+2*1,38)+2*(1,36+2*1,38)]*0,15 {drzwi} (1,40+2*2,18)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,110 1,440	 6,110 1,440
				RAZEM	7,550
13 d.3	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,432	 85,432
				RAZEM	85,432
14 d.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,432	 85,432
				RAZEM	85,432
15 d.3	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,550	 7,550
				RAZEM	7,550
16 d.3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem - narożniki budynku, narożniki ościeża przy drzwiach {narożniki budynku} 2*6,45 {elewacja wschodnia} 9*(0,85+2*1,38)+2*(1,36+2*1,38) {drzwi} (1,40+2*2,18) {gaz} 2*(0,39+0,61)	m m m m	 12,900 40,730 5,760 2,000	 12,900 40,730 5,760 2,000
				RAZEM	61,390
17 d.3	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokółowej do podłoża z cegły 16,80-1,80	m m	 15,000	 15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR K-04 d.3 0108-04	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze drapanej poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,982	15,000 92,982
19	KNR K-04 d.3 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,982	92,982 92,982
20	KNR K-04 d.3 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,982	92,982 92,982
21	KNKRB 2 d.3 1403-03	Malowanie dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drzwi i szafek o pow.do 1 m <sup>2</sup> 0,39*0,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,238	0,238 0,238
<b>4</b>	<b>Lukarny</b>				
22	KNR K-04 d.4 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych 2*2*0,82+2*0,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,180	5,180 5,180
23	KNR K-04 d.4 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,180	5,180 5,180
24	KNNR-W 3 d.4 0504-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty 0,88+0,92+2,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4,440	4,440 4,440
<b>5</b>	<b>Rynny i rury spustowe</b>				
25	KNR-W 4-01 d.5 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 16,80+2*2,10	m m	RAZEM 21,000	21,000 21,000
26	KNR-W 4-01 d.5 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,90+2*1,20	m m	RAZEM 9,300	9,300 9,300
27	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 16,80	m m	RAZEM 16,800	16,800 16,800
28	KNR-W 2-02 d.5 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2*2,10	m m	RAZEM 4,200	4,200 4,200
29	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 6,90	m m	RAZEM 6,900	6,900 6,900
30	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2*1,20	m m	RAZEM 2,400	2,400 2,400
31	KNR-W 2-02 d.5 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 1+2	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
32	KNR-W 4-01 d.5 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej poz.31*3	szt. szt.	RAZEM 9,000	9,000 9,000
<b>6</b>	<b>Wymiana parapetów, wymiana/renowacja drzwi wejściowych, wymiana drobnych elementów</b>				
33	KNR-W 4-01 d.6 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych 8	msc. msc.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
34	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m {elewacja wschodnia} 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
35	d.6 kalk. własna	Wymiana/renowacja drzwi wejściowych na elewacji frontowej 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-15 d.6 0120-01 analogia	Wymiana szafki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-17 d.6 0138-01 analogia	Wymiana lub wykonanie nawiewników i wywiewników ściennych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>7</b>		<b>Wykonanie cokołu</b>			
38	TZKNC N-K/ d.7 VI 1/4-b analogia	Usunięcie odcinka folii kubełkowej z cokołu	dm <sup>2</sup>		
		7,00*0,40	dm <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
39	KNR-W 2-02 d.7 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800