

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie elewacji  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zielona 10, 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 : 06.02.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19)			
2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  4*8,40	m m	33,600	
				RAZEM	33,600
3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.4+poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388,184	
				RAZEM	388,184
4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian elewacyjny 15 cm, lambda max 0,038 355,884	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355,884	
				RAZEM	355,884
5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian elewacyjny 3 cm, lambda max 0,038 32,300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,300	
				RAZEM	32,300
6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.4*5	szt. szt.	1 779,420	
				RAZEM	1 779,420
7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355,884	
				RAZEM	355,884
8	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,300	
				RAZEM	32,300
9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym {ściany} 4*8,1 {front - ościeża} 5*(0,35+2*0,75)+5*(0,90+2*1,50)+4*(0,95+2*1,60)+(1,30+2*2,20) {tył - ościeża} 5*(0,35+2*0,75)+5*(0,90+2*1,50)+3*(0,90+2*1,40)+(1,00+2*2,10) {szczyt "12" - ościeża} 3*(0,70+2*1,20)+2*(0,35+2*0,75)+3*(0,90+2*1,50)+2*(0,90+2*1,40)+(0,90+2*2,10) {szczyt "6" - ościeża} 3*(0,70+2*1,20)+2*(0,35+2*0,75)+2*(1,20+2*1,60)+(1,80+2*2,30)	m m m m m	32,400 51,050 45,050 37,200 28,200	
				RAZEM	193,900
10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 2*14,10+2*10,9-1,30-1,00-0,90-1,80	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
11	KNR 0-33 0119-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms nadokienny GO10 - 27x10 cm  (5+3+3)*1,40	m m	15,400	
				RAZEM	15,400
12	KNR 0-33 0119-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy GP19 - 20x6 cm  2*(14,10+2*10,90)	m m	71,800	
				RAZEM	71,800
13	KNR 0-33 0119-03 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzyms pasowy GP4 - 23x7 cm  14,10+2*10,90	m m	35,900	
				RAZEM	35,900
14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388,184	
				RAZEM	388,184
15	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355,884	
				RAZEM	355,884
16	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,300
17	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - malowanie gzymsów z XPS poz.11*(0,27+0,10)+poz.12*(0,20+0,06)+poz.13*(0,23+0,07)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,136	
				RAZEM	35,136
18	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury z rozbiórki poz.2	m		
			m	33,600	
				RAZEM	33,600
19	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 0,55 mm - gzymsy, parapety {front} (5*0,35+5*0,90+4*0,95)*0,40 {tył} (5*0,35+5*0,90+3*0,90)*0,40 {szczyt "12"} (3*0,70+2*0,35+3*0,90+2*0,90)*0,40 {szczyt "6"} (3*0,70+2*0,35+2*1,20)*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,020	
			m <sup>2</sup>	3,580	
			m <sup>2</sup>	2,920	
			m <sup>2</sup>	2,080	
				RAZEM	12,600
20	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poz.10*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe - płyty XPS 10 cm poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
23	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.20*0,08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,440	
				RAZEM	1,440
25	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.24*1,6	t		
			t	2,304	
				RAZEM	2,304