

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA PWSZ w LESZNIE - termomodernizacja maszynowni dźwigu  
ADRES INWESTYCJI : ul. MICKIEWICZA 5, 64-100 LESZNO  
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA im. JANA AMOSA KOMEŃSKIEGO  
ADRES INWESTORA : ul. MICKIEWICZA 5, 64-100 LESZNO  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2018 ROKU

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2018 ROKU

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Docieplenie dachu oraz ścian na budynku w Lesznie przy ul. Mickiewicza</b>					
<b>1 DOCIEPLENIE STROPODACHU</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm w celu wprowadzenia dysz agregatu do wdmuchiwania granulatu	szt.		
d.1	<b>0208-01</b>	5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	<b>KNR 9-12</b>	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przetrzeni poziomych Wysokość ponad 18 do 30 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0303-04 z.o. 2.8.</b>	5.83*6.77	m <sup>2</sup>	39.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.469</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Zabetonowanie otworów w stropodachu o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm po wdmuchaniu granulatu	szt.		
d.1	<b>0206-01</b>	5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	<b>KNNR-W 3</b>	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0506-01</b>	[0.50*0.50]*5	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
<b>2 IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN</b>					
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-08</b>	7.01*0.35+7.01*0.35+9.25*0.35	m <sup>2</sup>	8.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.145</b>
6	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-01</b>	[7.31*4.28+8.77*4.28+7.31*4.28]-0.90*2.05	m <sup>2</sup>	98.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.264</b>
7	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-02</b>	[7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28] - 0.90 * 2.05	m <sup>2</sup>	98.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.264</b>
8	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS ROKER	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-05</b>	[7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28] - 0.90 * 2.05	m <sup>2</sup>	98.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.264</b>
9	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2613-01</b>	[7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28] - 0.90 * 2.05	m <sup>2</sup>	98.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.264</b>
10	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2613-02</b>	[2.05+0.90+2.05]*0.24	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
11	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.2	<b>2613-04</b>	[7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28]*5-[0.90*2.05]*5	szt.	491.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.321</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Wykonanie deskowania murów ogniowych z płyt OSB pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0410-01 analogia</b>	7.01*0.50+7.01*0.50+9.25*0.50	m <sup>2</sup>	11.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.635</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0507-02</b>	7.01*0.60+7.01*0.60+9.25*0.60	m <sup>2</sup>	13.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.962</b>
14	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2613-06</b>	[7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28] - 0.90 * 2.05	m <sup>2</sup>	98.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.264</b>
15	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2613-07</b>	[2.05+0.90+2.05]*0.39	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0507-01</b>	7.33*0.20+7.33*0.20+8.77*0.20	m <sup>2</sup>	4.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.686</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - bud.o wysokości 18,30 m - uzupełnienie pokrycia na obróbkach blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0504-01 z.o. 2.11.</b>				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.33*0.50+7.33*0.50+8.77*0.50	m <sup>2</sup>	11.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.715</b>
18 d.2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28] - 0.90 * 2.05+[2.05+0.90+2.05]*0.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.214</b>
19 d.2	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28] - 0.90 * 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.264</b>
20 d.2	<b>KNR 0-23 0931-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm [2.05+0.90+2.05]*0.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
21 d.2	<b>KNR 9-24 0401-03</b>	Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - ściany i ościeża [7.31 * 4.28 + 8.77 * 4.28 + 7.31 * 4.28] - 0.90 * 2.05+[2.05+0.90+2.05]*0.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.214</b>
22 d.2	<b>KNR 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m 12.00*18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
23 d.2		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>