

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie odpowietrzenia pionów kanalizacyjnych i wentylacyjnych, wymiana obudów dachowych szachtów wentylacyjnych, wymiana podstaw dachowych pod wentylatory, podniesienie agregatów klimatyzacji  
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 : SANITARNA

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
1	<b>KNR 4-01 0208-01</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - w dachu budynku 8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	<b>KNR 4-01 0208-02</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - w stropie dla wykonania przejść dla rur wywiewnych 8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	<b>KNR-W 4-02 0233-10 analogia</b>	Demontaż zaworów napowietrzających fi 50 8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	<b>KNR-W 4-02 0210-04</b>	Wstawienie odcinka rury fi 75 mm dla montażu rur wywiewnych ponad dachem 8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	<b>KNR-W 2-15 0213-04</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm ponad dachem 8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 16.00	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7	<b>KNNR-W 3 0506-05</b>	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów rur wywiewnych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem) 8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	<b>KNR-W 4-02 0233-10</b>	Demontaż rury wywiewnej pionu kanalizacyjnego fi 160 mm 8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Wstawienie wywiewki pionu kanalizacyjnego z rury wywiewnej fi 160 mm 8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	<b>KNNR-W 3 0506-05</b>	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów rur wywiewnych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem po wymianie wywiewek pionów kanalizacyjnych) 8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	<b>KNR-W 4-02 40206-01</b>	Demontaż wywiewki wentylacyjnej fi 160 mm na maszynowni 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	<b>KNR 2-02 0513-01</b>	Montaż wywiewki wentylacyjnej blaszanej o średnicy wlotu do 16 cm na maszynowni 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KNR-W 4-02 40206-01</b>	Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	<b>KNR-W 2-17 0148-01 z.o.3.2. 9901-08</b>	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm - na 6-8 -ej kondygnacji 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KNR-W 2-17 0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. do 200 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNR-W 4-02 40206-01</b>	Demontaż podstaw pod wentylatory obwodzie do 1300 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 2-17 0148-01</b>	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR-W 4-02</b> <b>40215-01</b> <b>analogia</b>	Demontaż jednostek klimatyzacyjnych zewnętrznych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0212-02</b> <b>z.o.3.2.</b> <b>9901-08</b>	Ramy stalowe pod klimatyzator o masie do 80 kg - w celu podwyższenia jednostek klimatyzatorów zewnętrznych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	<b>KNR-W 2-17</b> <b>0320-01</b> <b>z.o.3.2.</b> <b>9901-08</b> <b>analogia</b>	Ponowny montaż zdemontowanych jednostek zewnętrznych klimatyzacji	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	<b>kalk. własna</b>	Wymiana obudów dachowych szachtów pionów wentylacyjnych	szt		
		6.00	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	<b>KNR 2-15/</b> <b>GEBERIT</b> <b>0405-01</b> <b>analogia</b>	Montaż ogrzewania wpustów dachowych	kpl.		
		12.00	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>