

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana 2 wyeksploatowanych central wentylacyjnych basenowych wraz z pracami towarzyszącymi  
ADRES INWESTYCJI : ICDS Łomianki  
INWESTOR : Integracyjne Centrum Dydaktyczno Sportowe w Łomiankach  
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 2, 05-092 Łomianki  
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU  
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 03.03.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.03.2024

Data zatwierdzenia

<b>L p.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Prace demontażowe	1	18
1.1	Prace demontażowe - Wentylacja	1	8
1.2	Prace Montażowe - Wentylacja	9	18

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace demontażowe - Wentylacja</b>			
1	KNR 2-17 d. 0201-09 1. z.o.3.2. 1 9902-12 z.o.3.2. 9902-08 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	Demontaż Centrali wentylacyjnej + Podnośnik  1+1	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2	KNP 01 d. 0101-06.06 1. 1	Ręczne znoszenie centrali o ciężarze do 300 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 80  (500*2)/1000	t  t	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3		Pocięcie sekcji centrali na elementy możliwe do wyniesienia przez otwór 1990 x 850 mm  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR 2-17 d. 0122-02 1. analogia 1	Demontaż przewodów wentylacyjnych  110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
5	KNR 9-16 d. 0213-01 1. z.o.3.1. 1 9903-02	Demontaż demolacyjny izolacji  110	m <sup>2</sup> izo- lacji  m <sup>2</sup> izo- lacji	  110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
6	KNR-W 4-02 d. 0507-02 1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny rurociągu o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm  4*10	m  m	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
7	KNR 0-34 d. 0110-02 1. z.o.3.1. 1 9904-02	Demontaż demolacyjny izolacji  4*10	m  m	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
8		Demontaż ściany murowanej z cegły białej  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace Montażowe - Wentylacja</b>			
9	KNR 2-17 d. 0201-09 1. z.o.3.2. 2 9902-12 z.o.3.2. 9902-08 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-3	Dostawa nowych central DAN-POLTHERM: DP 6/9 X POOL oraz DP 10/14 X POOL + Podnośnik  1+1	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d. 1. 2		Uruchomienie Central wentylacyjnych	szt.		
	2		szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11 d. 1. 2		Próby , regulacje , odbiory , przeszkolenie pracowników 3,5 % od M	szt.		
	1		szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12 d. 1. 2	KNP 01 0101-06.06	Ręczne wnoszenie centrali o ciężarze do 300 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wnoszenia Krotność = 80  (500*2)/1000	t  t	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13 d. 1. 2	KNR 2-17 0109-07 z.o.3.2. 9902-12 z.o.3.2. 9902-08 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1 z.o.3.7. 9906-1 z.o.3.7. 9906-2 z.o.3.8. 9907	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4800 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>		
		50+60+60	m <sup>2</sup>	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
14 d. 1. 2	KNR 9-16 0210-06 z.o.3.2. 9901-01 z.o.3.2. 9901-05 z.o.3.2. 9901-15 z.o.3.4. 9902-01 z.o.3.3. z.o.3.5.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 65%; obwód kanałów do 4500 mm	m <sup>2</sup> izo- lacji		
		170*1.05	m <sup>2</sup> izo- lacji	178.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.50</b>
15 d. 1. 2		Montaż ściany murowanej z cegły białej	m <sup>2</sup>		
	10		m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
16 d. 1. 2		Utylizacja nie pasujących elementów wentylacji mechanicznej	m <sup>2</sup>		
	60		m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
17 d. 1. 2	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4*10	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
18 d. 1. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
		4*10	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>