

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331220-4	Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Adaptacja pomieszczenia na potrzeby zainstalowania i uruchomienia zbiorników do przechowywania komórek krwiotwórczych w temperaturach par ciekłego azotu -196°C.
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr. ew. 931/10, 25-734Kielce
NAZWA INWESTORA:	Świętokrzyskie Centrum Onkologii samodzielny Publiczny zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach
ADRES INWESTORA:	ul. Artwińskiego 3 25-734 Kielce
BRANŻE:	Sanitarna
DATA OPRACOWANIA:	listopad 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
listopad 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Instalacje sanitarne</b>					
<b>1</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. dla kanałów wentylacyjnych Krotność = 3	m3		
		0,04	m3	0,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
2 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0317-05 analogia	Przegrody ogniowe dla przejść instalacji wentylacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4 d.1	kalk. własna	Demontaż kanałów wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	TZKBNK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3		
		0,2	m3	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
6 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		0,2	m3	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
7 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m3		
		0,2	m3	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
8 d.1		Utylizacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Wentylacja</b>			
<b>2.1</b>		<b>Układ wentylacyjny</b>			
9 d.2.1	KNR-W 2-17 0135-03	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej KWP-LE-400x200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.2.1	KNR-W 2-17 0123-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		30,55	m2	30,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,550</b>
11 d.2.1	KNR-W 2-17 0155-03	Tłumiki kanałowy okrągły 315	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.2.1	KNR-W 2-17 0123-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		7,74	m2	7,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,740</b>
13 d.2.1	KNR-W 2-17 0139-04	Anemostaty prostokątne +skrzynka rozprężna PBS NAF-610x610-78/80-250/SDA4	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.2.1	KNR-W 2-17 0131-03 analogia	Kłapa przeciwpożarowa okrągła KTM-O-E-315	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2.1	KNR-W 2-17 0131-02	Regulator VAVvdla przewodów RVP-Rt-250-1000/500-B-Q-K1-SO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2.1	KNR-W 2-17 0131-02	Regulator VAVvdla przewodów RVP-Rt-2,0-850/425-B-Q-K1-SO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.1	KNR 9-16 0205-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LA- MELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 65%; ob- wód kanałów do 2000 mm grubość izolacji 50mm	m2iz o- lacji		
		12,48	m2iz o- lacji	12,480	
				RAZEM	12,480
18 d.2.1	KNR 9-16 0205-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LA- MELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 65%; ob- wód kanałów do 2000 mm grubość izolacji 100mm	m2iz o- lacji		
		12,48	m2iz o- lacji	12,480	
				RAZEM	12,480
19 d.2.1	KNR 2-16 0601-03	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej	m2		
		17,77	m2	17,770	
				RAZEM	17,770
20 d.2.1	KNR-W 2-17 0140-02 analogia	Króciec zakończony siatką 315mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.1	KNR-W 2-17 0140-01 analiza indywidualna	Rewizje na kanałach wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1	KNR-W 2-17 0146-02 z.o.3.6. 9904 -2	Filtr do nawiewnika 610x610-78/80 klasy F9	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Urządzenia			
23 d.2.2	KNR-W 4-02 40216-04 analiza indywidualna	Demontaż sekcji wentylatorów w centrali wentylacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Instalacje sanitarne

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.2	KNR-W 2-17 0320-04 analiza indywidualna	Wymiana sekcji wentylatorów przy centrali wentyl.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
25 d.2.2	KNR 7-24 0510-01 kalk. własna	Przeprowadzenie prac uruchomienia centrali wentylacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>