

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : LABOLATORIUM ANALITYCZNE  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL.SIENKIEWICZA 3  
INWESTOR : Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumenta  
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 3; 00-015 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 21.07.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR-W 4-02 d.1 40210-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 250 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2	KNNR-W 9 d.1 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	KNNR-W 9 d.1 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
4	KNNR 8 d.1 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
5	KNNR 8 d.1 0108-07	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr.50 mm na ścianie	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
<b>2</b>	<b>45331200-8</b>	<b>MONTAŻ WENTYLACJI</b>			
6	KNR-W 2-17 d.2 0201-01 z.o. 3.3. 9902	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - obiekty modernizowane - Wentylatory kanałowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNR-W 2-17 d.2 0201-02 z.o. 3.3. 9902	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 250 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - obiekty modernizowane - Wentylatory chemoodporne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8	KNR-W 2-17 d.2 0115-03 z.o. 3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy kwasoodpornej	m <sup>2</sup>		
		38,5	m <sup>2</sup>	38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
9	d.2 analiza indywidualna	Uruchomienie i regulacja wentylatorów	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
10	d.2 analiza indywidualna	Zaślepienie otworu na dachu po zdemontowaniu wentylatora	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	d.2 analiza indywidualna	Montaż nowych oraz Demontaż starych dygestoriów, wyniesienie z budynku oraz przekazanie inwestorowi	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
12	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - szafki falowników	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13	KNNR 5 d.3 0406-01	Falowniki do wentylatorów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNNR 5 d.3 0406-01	Wyłącznik serwisowy wentylatorów	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
15	KNNR 5 d.3 0406-01	Zabezpieczenie termiczne wentylatorów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16	KNNR 5 d.3 0406-01	Wyłącznik wentylatorów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
18	KNNR 5 d.3 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
19	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
21	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
22	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>4 45332000-3 ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJE WOD KAN</b>					
23	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
24	KNR-W 2-15 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25	KNR-W 2-15 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.23	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
26	KNR-W 2-15 d.4 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		poz.23	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
27	KNNR 4 d.4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28	KNNR 4 d.4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
29	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30	d.4	Wykonanie dokumentacji powykonawczej - szkic powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>