
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Roboty instalacyjne w budynku oświaty - pracownia gastronomi
ADRES INWESTYCJI : 47- 220 Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7
INWESTOR : Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego
ADRES INWESTORA : 47- 220 Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 7
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Koteluk
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wody zimnej			
1	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0141-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt.		
d.1	0141-01				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR-W 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż stacji zmiękczenia wody	szt.		
d.1	0145-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Ponowny montaż stacji zmiękczenia wody - materiał z odzysku	kpl.		
d.1	0144-01				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
d.1	0115-01				
	z.sz.3.4.				
	9903-2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.1	0106-01				
	z.sz.3.4.				
	9903-2				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
d.1	0114-07				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ - obiekty służby zdrowia lub uczelni	kpl.		
d.1	0143-01				
	z.sz.3.4.				
	9903-2				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m ³ /h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1	0112-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia	szt.		
d.1	0221-02				
	z.sz.3.3.				
	9905-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		
		1			1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej-bytowej			
18	KNR-W 4-02 d.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		15	podej.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Instalacja wentylacji wspomaganej mechanicznie i klimatyzacji			
22	KNR-W 4-02 d.3 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR-W 4-02 d.3 40213-01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm TD1000/250	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.3 40213-01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm TD2000/315	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-17 d.3 0201-01 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-3 analogia	Wentylatory kanałowe TD 1000/250 - z odzysku- wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-17 d.3 0201-01 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-3 analogia	Wentylatory kanałowe TD 2000/315 - z odzysku- wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-17 d.3 0304-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-2 analogia	Montaż filtra tłuszczu fi 200 - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-17 d.3 0304-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-2 analogia	Montaż filtra tłuszczu fi 350 - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3	KNR-W 2-17 0114-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903- 1 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m ²		
		3.14*2*0.157*4	m ²	3.944	
				RAZEM	3.944
30 d.3	KNR-W 2-17 0114-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903- 1 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m ²		
		3.14*2*0.125*28	m ²	21.980	
				RAZEM	21.980