
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Roboty instalacyjne w budynku oświaty - pracownia chemiczna
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 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0106-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1	KNR 0-31 0114-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0143-01 z.sz.3.4. 9903-2	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm ³ - obiekty służby zdrowia lub uczelni	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Montaż zlewu laboratoryjnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dygestorim wraz z kanałem wywiewnym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej-bytowej			
11 d.2	KNR-W 2-15 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		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.2	KNR-W 2-15 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.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.2	KNR-W 2-15 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.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja wentylacji wspomaganej mechanicznie i klimatyzacji			
14 d.3	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-17 d.3 0205-01 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-3 analogia	Wentylatory dachowe DAS 160MW na podstawie tłumiącej PTL 160 - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-17 d.3 0114-02 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m ²		
		3.14*2*0.1*3	m ²	1.884	
				RAZEM	1.884
17	KNNR 5 d.3 0406-01 analogia	Montaż wentylatora DECOR 100 - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego wsp. 1,035	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-17 d.3 0145-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-2 z.o.3.6. 9904-2	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000