

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### wewnętrznych instalacji sanitarnych

---

**NAZWA INWESTYCJI** : Projekt budowlany wewnętrznych instalacji sanitarnych dla sali garmażu  
**ADRES INWESTYCJI** : Ul. Sienkiewicza 88; Łódź  
**INWESTOR** : Zespół Szkół Gastronomicznych  
**ADRES INWESTORA** : Ul. Sienkiewicza 88; Łódź  
**DATA OPRACOWANIA** : 18.08.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.08.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Sala garmazu instalacje sanitarne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-17 0141-06	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-17 0122-02 W1 - kanały W1 - kształtki	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,2*(0,436+11,7+0,355+2,507+0,742) 0,275*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,885 1,100	
				RAZEM	10,985
3 d.1	KNR-W 2-17 0212-01 analogia	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-17 0201-01 W1	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - wentylator wyciągowy kuchenny Cookvent ECO 200/1500	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0406-01 W1	Wyłącznik serwisowy wentylatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0406-01 W1	Regulator obrotów STRS 1 35L22	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 8 0112-07	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr.25-32 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNNR 8 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 0,8	szt.		
		3	m		0,800
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
16 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNNR 4 0216-02 analogia	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 7-28 0203-14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg. 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 3	otw. otw.	 3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 7-28 0208-03	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - dod.za dalsze 100 mm grubość stropu 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000