

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 17 - instalacja wod-kan
ADRES INWESTYCJI : ul. Miodowa 18
INWESTOR : Gmina Płock
ADRES INWESTORA : Pl. Stary Rynek 1
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Tomaszewski
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-28 13:46:43

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-28 13:46:43

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PARTER			
1.1		WC personelu pok. 18			
1 d.1.1	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z pcw o średnicy 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 50 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
5 d.1.1	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
6 d.1.1	KNNR 4 0233-0300	Ustępy z płuczką typu "kompakt" 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNNR 4 0230-0201	Umywalki porcelanowe pojedyncze, z syfonem z tworzywa stucznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNNR 4 0230-0500	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNNR 4 0112-0100	Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1.1	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.1	KNNR 4 0137-0300	Baterie umywalkowe jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		I PIĘTRO			
2.1		WC chłopców łazienka 46			
14 d.2.1	KNNR 4 0233-0300	Ustępy z płuczką typu "kompakt" 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2.1	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2.1	KNNRw 402 0132-0100	Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		WC personelu pok. 47			
17 d.2.2	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z pcw o średnicy 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 50 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2.2	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 110 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
21 d.2.2	KNNR 8 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
22 d.2.2	KNNR 4 0233-0300	Ustępy z płuczką typu "kompakt" 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2.2	KNNR 4 0230-0201	Umywalki porcelanowe pojedyncze, z syfonem z tworzywa sztucznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.2	KNNR 4 0230-0500	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.2	KNNR 4 0112-0100	Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.2.2	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2.2	KNNR 4 0137-0300	Baterie umywalkowe jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		II PIĘTRO			
3.1		Sala Biologiczna z zapleczem pok. 53			
29 d.3.1	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z pcw o średnicy 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3.1	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 50 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3.1	KNNR 4 0218-0200	Syfon pojedynczy zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3.1	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywaki żeliwne z blachy nierdzewnej, na szafce 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3.1	KNNR 4 0112-0100	Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.3.1	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3.1	KNNR 4 0137-0300	Baterie zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
36 d.3.1	KNNR 4 0143-0100	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem o pojemności do 150 dm3 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Pracownia fizyczno chemiczna z zapleczem pok. 67			
37 d.3.2	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z pcw o średnicy 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3.2	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 50 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3.2	KNNR 4 0218-0200	Syfon pojedynczy zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3.2	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywaki żeliwne z blachy nierdzewnej, na szafce 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3.2	KNNR 4 0112-0100	Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3.2	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.3.2	KNNR 4 0137-0300	Baterie zlewozmywakowa jednouchwyłowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3.2	KNNR 4 0143-0100	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem o pojemności do 150 dm3 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		pracownia techniczno plastyczna z zapleczem pok.65			
45 d.3.3	KNNR 4 0208-0100	Rurociągi z pcw o średnicy 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, łączone metodą wciskową 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.3.3	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCV o średnicy 50 mm, łączone metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3.3	KNNR 4 0218-0200	Syfon pojedynczy zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3.3	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywaki żeliwne z blachy nierdzewnej, na szafce 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3.3	KNNR 4 0112-0100	Rurociągi z z polipropylenu (PP), o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 20 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.3.3	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.3.3	KNNR 4 0137-0300	Baterie zlewozmywakowa jednouchwyłowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3.3	KNNR 4 0143-0100	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem o pojemności do 150 dm3 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3.3	KNRw 217 0204-0200	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika o masie do 45 kg i średnicy otworu ssącego do 200 mm 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WĘZEL CIEPLNY i c.o.		RAZEM	2.000
54	KNR 402	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego o średnicy 100mm	miejsce		
d.4	0236-0400	1	miejsce	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 8	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu zamkniętego pionowego o poj. całkowitej do 2 m3	szt		
d.4	0536-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 1000 dm3	szt.		
d.4	0511-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 4	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie	m		
d.4	0515-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000