

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 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 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
9 d.1.1	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNNR 4 0230-0201	Umywalki porcelanowe pojedyncze, z syfonem z tworzywa sztucznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNNR 4 0230-0500	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 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
13 d.1.1	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 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			
15 d.2.1	KNNR 4 0233-0300	Ustępy z płuczką typu "kompakt" 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.2.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 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
18 d.2.1	KNRw 402 0132-0100	Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		WC personelu pok. 47			
19 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
20 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
21 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
22 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
23 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
24 d.2.2	KNNR 4 0233-0300	Ustępy z płuczką typu "kompakt" 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.2	KNNR 4 0230-0201	Umywalki porcelanowe pojedyncze, z syfonem z tworzywa sztucznego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.2	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2.2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.2	KNNR 4 0230-0500	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 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
30 d.2.2	KNNR 4 0116-0101	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) - podejście do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 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			
32 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
33 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
34 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
35 d.3.1	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywaki żeliwne z blachy nierdzewnej, na szafce 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 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
37 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
38 d.3.1	KNNR 4 0137-0300	Baterie zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 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			
40 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
41 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
42 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
43 d.3.2	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywaki żeliwne z blachy nierdzewnej, na szafce 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 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
45 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
46 d.3.2	KNNR 4 0137-0300	Baterie zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 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			
48 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
49 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
50 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
51 d.3.3	KNNR 4 0229-0501	Zlewozmywaki żeliwne z blachy nierdzewnej, na szafce 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 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
53 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
54 d.3.3	KNNR 4 0137-0300	Baterie zlewozmywakowa jednouchwyłowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55 d.3.3	KNNR 4 0143-0100	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem o pojemności do 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
56 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	 2.000
				RAZEM	2.000
57 d.3.3	KNR 7-28 0205-09	Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
4		WEZŁ CIEPLNY i c.o.			
58 d.4	KNR 402 0236-0400	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego o średnicy 100mm 1	miejsce miejsce	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
59 d.4	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60 d.4	KNNR 8 0536-01	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu zamkniętego pionowego o poj. całkowitej do 2 m3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61 d.4	KNNR 4 0511-07	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 1000 dm3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62 d.4	KNNR 4 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
63 d.4	KNNR 8 0415-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm o połączeniach spawanych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
64 d.4	KNNR 4 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
65 d.4	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
66 d.4	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000