

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja toalet w SP3 w Trzebnicy					
1		I piętro			
1.1		Toaleta męska i dla nauczycieli - I piętro			
1	KNR-W 4-02 d.1.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR-W 4-02 d.1.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 4-02 d.1.1 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4-02 d.1.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 4-02 d.1.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 4-02 d.1.1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 4-02 d.1.1 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 4-02 d.1.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNR 4-01 d.1.1 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm - przejście pionów przez strop 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-15 d.1.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 9	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR 2-15 d.1.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - wraz z pionem kanalizacyjnym 19	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
12	KNR 4-01 d.1.1 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 4-01 d.1.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 4-01 d.1.1 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 2-15 d.1.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda zimna, ciepła 10+9+3,5	m		
			m	22,500	
				RAZEM	22,500
16	KNR-W 2-15 d.1.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3*3,5	m		
			m	10,500	
				RAZEM	10,500
17	KNR-W 2-15 d.1.1 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR-W 2-15 d.1.1 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-15 d.1.1 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2-15 d.1.1 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNR 2-15 d.1.1 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.15+poz.16	m m	33,000	
				RAZEM	33,000
22	KNR-W 2-15 d.1.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.15+poz.16	m m	33,000	
				RAZEM	33,000
23	KNR 0-34 d.1.1 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.15+poz.16	m m	33,000	
				RAZEM	33,000
24	KNR 2-15 d.1.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR 2-15 d.1.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR 2-15 d.1.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'- seria dla dzieci 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-15 d.1.1 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNR 2-15 d.1.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - 50 z półnogą 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 2-15 d.1.1 0220-02	Montaż zlewów kwasoodpornych - zlew techniczny 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-15 d.1.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - ruszt ze stali nierdzewnej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 2-15 d.1.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR-W 2-15 d.1.1 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż akcesorii łazienkowych ze stali nierdzewnej - dozownik na mydło x3, suszarka elektryczna do rąk x3, uchwyt na papier toaletowy x6, szczotka toaletowa x 6, kosz na śmieci duży 20l x1, lustro x5 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Toaleta damska - I piętro			
34	KNR-W 4-02 d.1.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR-W 4-02 d.1.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR-W 4-02 d.1.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 4-02 d.1.2 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 4-02 d.1.2 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR-W 4-02 d.1.2 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR-W 4-02 d.1.2 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
41	KNR 4-01 d.1.2 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm - przejście pionów przez strop	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 2-15 d.1.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 2-15 d.1.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - wraz z pionem kanalizacyjnym	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
44	KNR 4-01 d.1.2 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 4-01 d.1.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNR 4-01 d.1.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
47	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda zimna, ciepła	m		
		10+4+3,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
48	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3*3,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
49	KNR-W 2-15 d.1.2 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	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
50	KNR-W 2-15 d.1.2 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
51	KNR-W 2-15 d.1.2 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 2-15 d.1.2 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.47+poz.48	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
53	KNR-W 2-15 d.1.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych poz.47+poz.48	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
54	KNR 0-34 d.1.2 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.47+poz.48	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
56 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
57 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'- seria dla dla dzieci 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
58 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
59 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - 50 z półnogą 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
60 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - ruszt ze stali nierdzewnej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
61 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
62 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż akcesorii łazienkowych ze stali nierdzewnej - dozownik na mydło x2, suszarka elektryczna do rąk x2, uchwyt na papier toaletowy x5, szczotka toaletowa x5, kosz na śmieci mały x5, kosz na śmieci duży 20l x1, lustro x5 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3		Wymiana grzejników - I piętro			
63 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego 2+2	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
64 d.1.3	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - gałazki grzejnika 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
65 d.1.3	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 6+(2*3,5)	m m	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
66 d.1.3	KNR-W 2-15 0429-05	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
67 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 700 mm (C 22/600/700) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
68 d.1.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór term. grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
69 d.1.3	KNR 2-15 0415-01	Zawór powrotny grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
70 d.1.3	KNR 2-15 0415-01	Główce grzej.termostatyczne fi 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
71 d.1.3	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych 4	urząd. urząd.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
72 d.1.3		Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej są załączone rysunki i zapisy Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. Przedmiar robót należy traktować pomocniczo, a na Wykonawcy ciąży obowiązek jego weryfikacji i poprawy ewentualnych błędów. Powyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia.	.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000