

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE - DEMONTAŻE			
1 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
9 d.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ			
10 d.2	KNNR 4 0112-07	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury układane pod posadzką w rurach osłonowych typu PESZEL	m		
		29,5	m	29,500	
				RAZEM	29,500
11 d.2	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- do przyborów sanitarnych - układane w brzdach montażowych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.2	KNNR 4 0132-08	Zawory antyskażeniowy typu HA mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		47,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
14 d.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		47,5	prob	47,500	
				RAZEM	47,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA WODY CIEPŁEJ			
15 d.3	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- do przyborów sanitarnych - układane w brzdach montażowych, równoległe do rurociągów wody zimnej	m		
		47,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
16 d.3	KNR 0-34 0103-08	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 20 mm (N)	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
17 d.3	KNR 4-02 0141-01	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-200 dm3 na wspornikach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNNR 4 0132-04	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
20 d.4	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury prowadzone w warstwach posadzkowych oraz w przestrzeni sufitu podwieszonego	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.4	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.4	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów podłogowych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.4	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm - do brodzika	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z PCVo śr. 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.4	KNNR 2 1301-03	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach- poręcz do WC dla niepełnosprawnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNNR 2 1301-03	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach- poręcz do WC dla niepełnosprawnych (uchylne)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4		Montaż przewijaka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000