

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45110000-1	Demontaże			
1	d.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			3	kpl.	3.00	
					RAZEM	3.00
3	d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
4	d.1	KNR 4-02 0128-02	Remont baterii zmywakowej i umywalkowej	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
5	d.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2		45332200-5	instalacja wodociągowa			
6 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			9	m	9.00	
					RAZEM	9.00
7 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			60	m	60.00	
					RAZEM	60.00
8 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			53	m	53.00	
					RAZEM	53.00
9 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
10 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			3.4	m	3.40	
					RAZEM	3.40
11 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0116-01	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.		
			29	szt.	29.00	
					RAZEM	29.00
12 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.00
			1			
			poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m	155.40	
					RAZEM	155.40
13 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.12	m	155.40	
					RAZEM	155.40
14 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
15 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla NP stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 ST - 01	d.2 IS	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST - 01 d.2 IS	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
19	ST - 01 d.2 IS	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			28	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
20	ST - 01 d.2 IS	KNR-W 2-15 0139-01 analogia	Mieszacz	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
21	ST - 01 d.2 IS	KNR-W 2-15 0138-03	hydrant DN 25	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
22	ST - 01 d.2 IS	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociagów śr.15 mm otulinami	m		
			poz.7	m	60.00	
					RAZEM	60.00
23	ST - 01 d.2 IS	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociagów śr.22 mm otulinami	m		
			poz.8	m	53.00	
					RAZEM	53.00
24	ST - 01 d.2 IS	KNR 0-34 0104-07	Izolacja rurociagów śr.25 mm otulinami	m		
			poz.9	m	30.00	
					RAZEM	30.00
25	ST - 01 d.2 IS	KNR 0-34 0104-04	Izolacja rurociagów śr.32 mm otulinami	m		
			poz.10	m	3.40	
					RAZEM	3.40
26	ST - 01 d.2 IS	KNR 0-34 0104-10	Izolacja rurociagów śr.42 mm otulinami	m		
			poz.6	m	9.00	
					RAZEM	9.00
27	ST - 01 d.2 IS	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 20 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
28	ST - 01 d.2 IS	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3		45332300-6	Kan sanitarna			
29	ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			4*12+5	m	53.00	
					RAZEM	53.00
30	ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			14	m	14.00	
					RAZEM	14.00
31	ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			6	podej.	6.00	
					RAZEM	6.00
32	ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			12	podej.	12.00	
					RAZEM	12.00
33	ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
34	ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
35	ST - 02 d.3 IS		odwodnienie liniowe natrysku	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.			
		3	kpl.	3.00		
				RAZEM		3.00
37 ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.			
		4	kpl.	4.00		
				RAZEM		4.00
38 ST - 02 d.3 IS	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-07	Stelaż montażowy pod umywalkę (dla niepełnosprawnych)	kpl.			
		1	kpl.	1.00		
				RAZEM		1.00
39 ST - 02 d.3 IS	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.			
		1	kpl.	1.00		
				RAZEM		1.00
40 ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.			
		1	kpl.	1.00		
				RAZEM		1.00
41 ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla dzieci	kpl.			
		4	kpl.	4.00		
				RAZEM		4.00
42 ST - 02 d.3 IS	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Stelaż montażowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.			
		1	kpl.	1.00		
				RAZEM		1.00
43 ST - 02 d.3 IS	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący dla niepełnosprawnych	kpl.			
		1	kpl.	1.00		
				RAZEM		1.00
44 ST - 02 d.3 IS	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych (stal nierdzewna)	kpl.			
		1	kpl.	1.00		
				RAZEM		1.00
45 ST - 02 d.3 IS	KNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.			
		2	szt.	2.00		
				RAZEM		2.00
46 ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0229-01	Zlewy	szt.			
		1	szt.	1.00		
				RAZEM		1.00
47 ST - 02 d.3 IS	KNR 4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.			
		2	szt.	2.00		
				RAZEM		2.00
48 ST - 02 d.3 IS	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa stała dla niepełnosprawnych dł. 700mm do umywalki i do WC	kpl.			
		2	kpl.	2.00		
				RAZEM		2.00
49 ST - 02 d.3 IS	kalk. własna	Poręcz ścienna łukowa uchylna dla niepełnosprawnych dł. 700mm do umywalki i do WC	kpl.			
		2	kpl.	2.00		
				RAZEM		2.00
50 ST - 02 d.3 IS	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.			
		4	szt.	4.00		
				RAZEM		4.00
4	45331100-7	instalacja c.o.				
51 ST - 03 d.4 IS	KNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe 2-płytowe	szt.			
		4	szt.	4.00		
				RAZEM		4.00
52 ST - 03 d.4 IS	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne, Dn 15 mm	szt.			
		4	szt.	4		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4
53	ST - 03 d.4 IS	KNNR 4 0427-01	Zawory grzejnikowe odcinające powrotne Dn 15 mm	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
54	ST - 03 d.4 IS	KNR-W 2- 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
			4	próba	4.00	
					RAZEM	4.00
55	ST - 03 d.4 IS	KNR-W 2- 15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
			22	m	22.00	
					RAZEM	22.00
56	ST - 03 d.4 IS	KNR-W 2- 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			22	m	22.00	
					RAZEM	22.00
57	ST - 03 d.4 IS	KNR 0-34 0104-03	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami	m		
			22	m	22.00	
					RAZEM	22.00
5		45331210-1	wentylacja			
58	ST - 04 d.5 IS	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
59	ST - 04 d.5 IS	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) niskosumowe o wyd. 215m ³ /h	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00