

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wody			
1 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20+5	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1+1+1+1+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne do WC o śr. nominalnej 15 mm 1+1+1+2+2	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1	KNR-W 2-16 0508-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi 15+20+5	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
8 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 15+20+5	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
9 d.1	KNR-W 4-02 0107-03	Wymiana trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 3*3	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
10 d.2	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10+2+2	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
13 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1+1+1+1+1	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1+1+1+1+1	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1+1+1+2+2	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1+1+1+1+2	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0234-04	Pisuaryszeregowe - 3 pisuary w szeregu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1+1+3+1+1+1+1+1+1+2	podej.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1+1+2+2	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacja centralnego ogrzewania			
21	KNR-W 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1+1+1+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1+1+2+2+8	m	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1+1+2+2+20	m	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-16 d.3 0508-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi	m		
		14+26	m	40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNR-W 2-15 d.3 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		14+26	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4		Wentylacja			
28	KNR-W 2-17 d.4 0201-01 analogia	Wentylator wyciągowy ścienny	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-17 d.4 0201-01 analogia	wywietrzaki dachowe	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalk. własna	Przełożenie kanału wentylacyjnego w piwnicy i na parterze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000