

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		część instalacyjna			
1	KNR-W 2- d.1 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- d.1 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 d.1 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- d.1 15 0132-02	Zawory kątowe w instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm wraz z wężykiem w oplocie stalowym (wc,kocioł)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4- d.1 02 0129-02	Wymiana zaworu kąтового o śr. 20 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalk. własna	czyszczenie urządzeń sanitarnych - WC, wanna, umywalka, baterie: zl., umywalkowa, wannowa, kuchnia 4-ro palnikowa z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm ZW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm - przesunięcie kotła poza obrys wanny (zw i cwu)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000