

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		część instalacyjna			
1.1		demontaże			
1 d.1 .1 .1	KNR 4- 02 0132- 02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1 .1 .1	KNR 4- 02 0235- 03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1 .1 .1	KNR 4- 02 0132- 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1 .1 .1	KNR 4- 02 0235- 08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1 .1 .1	kalk. własna	czyszczenie urządzeń sanitarnych - brodzik	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		wod-kan			
6 d.1 .2 .2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kątowe w instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm wraz z wężykiem w oplocie stalowym (wc,J,)	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1 .2 .2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kątowe w instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm pr	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1 .2 .2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1 .2 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1		kpl.	1.000	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
10	KNR-W d.1 2-15 .2 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W d.1 2-15 .2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W d.1 2-15 .2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm ZW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		instalacja gazowa			
13	KNR 4- d.1 02 0308- .3 01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4- d.1 02 0314- .3 03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4- d.1 02 0314- .3 07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W d.1 2-15 .3 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W d.1 2-15 .3 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2- d.1 15 0310- .3 02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2- d.1 15 0310- .3 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2- d.1 15 0310- .3 02 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W d.1 4-02 .3 0304-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego, czarnego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2- d.1 15 0311- .3 03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym z zabezpieczeniem przed wypływem gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2- d.1 15 0312- .3 01 analogia	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej Podgrzewacz z czujnikiem zaniku ciągu, bez płomienia dyżurnego, z zapłonem bateryjnym. należy uwzględnić również konieczność podłączenia podgrzewacza z kominem rurą stalową kwasoodporną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4- d.1 02 0307- .3 01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W d.1 2-15 .3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal .		
		1	lokal .	1.000	
				RAZEM	1.000