

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje sanitarne			
1.1		Instalacje wewnętrzne wod-kan(ciepła+ zimna woda + cyrkulacja)			
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt		
d.1.	0333-17				
1		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0207-03				
1		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0207-01				
1		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
4	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0128-01				
1		75.5	m	75.50	
				RAZEM	75.50
5	KSNR 4	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury pex	m		
d.1.	0105-03				
1		8.5	m	8.50	
				RAZEM	8.50
6	KSNR 4	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury pex	m		
d.1.	0105-02				
1		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
7	KSNR 4	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0105-01				
1		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
8	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm bez łącznika redukcyjnego	kpl		
d.1.	0140-02				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15u1	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	000700-01				
1		75.5	m	75.50	
				RAZEM	75.50
1.2		Biały montaż + wyposażenie			
10	KNR 2-15u2	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
d.1.	0101-01				
2		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNKRB 4t1	Ustępy z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl		
d.1.	0118-03				
2		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 2-15u2	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt		
d.1.	0105-01				
2		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 2-15u2	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania umywalki na ścianie	kpl		
d.1.	0101-03				
2		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNKRB 4t1	Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na szafce z bateria ścienna	kpl		
d.1.	0115-05				
2		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNKRB 4t1 d.1. 0116-02 2	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNKRB 4t1 d.1. 0117-09 2	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Instalacja c.o			
19	KNR 4-01 d.2 0333-17	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNR-W 2-15 d.2 0404-02	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
21	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
22	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m		
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń urządzeń	12.00	
		12			
				RAZEM	12.00
31	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
33 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 80dm3	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Klimatyzator			
34 d.3		montaż klimatyzatora 1,5kW	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00