

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
1	KNR 4-02 d.1 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR 4-02 d.1 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	S-215 0500- d.1 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
5	S-215 0500- d.1 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	KNR 4-02 d.1 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
12	KNR 4-02 d.2 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 10.5	m m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
13	KNR 4-02 d.2 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 15	kpl. kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR-W 2-15 d.2 0216-01	Wpusty pcv podłogowe o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.5	m m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		21	podej.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.2 0216-01 analogia	Montaż odpływów liniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
22	KNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23	KNR 4-02 d.3 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
24	KNR INSTAL d.3 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25	KNR INSTAL d.3 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.3 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
28	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>		<b>Wentylacja</b>			
29	KNR 2-17 d.4 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		9.90	m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>