

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1.1	KNR 4-02 0235-08 analogia	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2	KNR 4-02 0235-06 analogia	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4	KNR 4-02 0144-01 analogia	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.5	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.6	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego dn 15mm	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.7	analiza indywidualna	Wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów wraz z opłatą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Urządzenia i armatura</b>			
2.1	KNR-W 2-15 0230-01 analogia	Umywalka z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.2	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Muszla ustępowa typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.3	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki montowane na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.4	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Kabina natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.5	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe, mieszające stojące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.6	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie zlewozmywakowa, mieszające stojące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.7	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Bateria natryskowa, mieszająca naścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.8	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór kulowy odcinający, katowy dn 15x1/2" mm do podłączenia baterii stojących i muszli ustępowej R*0.955	szt.		
		5	szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2.9	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawór odcinający, kulowy ze śrubunkiem o śr. nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja wody</b>			
3.1	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PERT/AL/PERT o śr. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3.2	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PERT/AL/PERT o śr. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3.3	KNR 0-31 0113-05 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm; rurociąg o śr. 20mm	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3.4	KNR 0-31 0113-04 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm; rurociąg o śr. 16 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3.5	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm; rurociąg o śr. 20mm	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3.6	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm; rurociąg o śr. 16mm	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3.7	analiza indywidualna	Przejścia przez przegrody budowlane wraz z ich uszczelnieniem	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3.8	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3.9	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja kanalizacji</b>			
4.1	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.2	KNR-W 2-15 0207-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.0	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.3	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpust liniowy natryskowy dn50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.4	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfony odpływający do pralki dn50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5	analiza indywidualna	Przejścia przez przegrody budowlane wraz z ich uszczelnieniem	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.6	KNR 2-18 0804-01 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm R*0.955	m		
		13.0	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>