

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Instalacyjne			
1	KNR 0-13 d.1 0127-01	Rurociągi z rur ze stali nierdzewnej INOX dn 15 mm (18 mm) łączonych metodą mechaniczną (na zacisk) na ścianach budynków 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNR 0-13 d.1 0127-01	Rurociągi z rur ze stali nierdzewnej INOX dn 20 mm (22 mm) łączonych metodą mechaniczną (na zacisk) na ścianach budynków 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
3	KNR-W 2-15 d.1 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
5	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNR-W 2-15 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 220	m prób. m	220,000	1,000
				RAZEM	220,000
7	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 220	m m	220,000	
				RAZEM	220,000
8	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawór zwrotny instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0140-02	Montaż zaworów termostatycznych cyrkulacyjnych dn 20 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02 d.1 0505-01	Wpalenie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm zakończonych gwintem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	d.1	Analiza własna -silikonowanie otworów po zdemontowanych uchwytych podgrzewaczy wody 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNR-W 4-02 d.1 0152-05	Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNNR 4 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 4 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.1 0132-01	Zawory do płuczki ustępowej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Analogia - montaż WC kompaktu wcześniej zdemontowanego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
20	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-02 d.2 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową do ponownego montażu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,8	m ² m ²	 3,800	 3,800
				RAZEM	3,800
24	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,6	m ³ m ³	 0,600	 0,600
				RAZEM	0,600
25	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0,6	m ³ m ³	 0,600	 0,600
				RAZEM	0,600
3		Roboty budowlane			
26	KNR 2-02 d.3 1104-01 z.sz. 5.7.a	Posadzki z płytek ceramicznych podłogowych typu GRES 30x30 Pow. do 10,0 m ² . 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	ANALIZA d.3 WŁASNA	Dostawa i montaż ścianek systemowych, ustępowych z płyty HPL gr 13 mm , h= 200 cm z drzwiami na uchwytych systemowych - robocizna w cenie ścianek 5,9	m ² m ²	 5,900	 5,900
				RAZEM	5,900