Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Remont instalacji c.o. i c.c.w. piwnice i klatki ul. Sadowa 39			
1 Roboty Montażowe Instalacyjne			
1.1 KNR 35/217/7 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn˙50˙mm, zawór kulowy 2*2 = 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
1.2 KNR 215/408/3 ANALOGIA: Zawór wodny regulacyjny Fi˙25˙mm (zasilanie) 8*2 = 16,000000 Ogółem: 16	16		szt
1.3 KNR 215/408/2 ANALOGIA: Zawór wodny regulacyjny Fi˙20˙mm (zasilanie) 2*2 = 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
1.4 KNR 215/408/3 ANALOGIA: Zawór wodny regulacyjny Fi˙25˙mm (powrót) 8*2 = 16,000000 Ogółem: 16	16		szt
1.5 KNR 215/408/2 ANALOGIA: Zawór wodny regulacyjny Fi˙20˙mm (powrót) 2*2 = 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
1.6 KNR 215/408/2 ANALOGIA: Zawór wodny spustowy Fi˙20˙mm 9*2 = 18,000000 Ogółem: 18	18		szt
1.7 KNR 34/101/8 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13˙mm (J), rurociąg Fi 54-70˙mm 31 = 31,000000 Ogółem: 31,000	31,000		m
1.8 KNR 34/101/7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13˙mm (J), rurociąg Fi 28-48˙mm 11,40*2 = 22,800000 15,5*2 = 31,000000 Ogółem: 53,800	53,800		m
1.9 KNR 34/101/6 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13˙mm (J), rurociąg Fi 12-22˙mm 4*2,5 = 10,000000 Ogółem: 10,000	10,000		m
1.10 KNNR 4/418/3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900˙mm, długość do 1600˙mm 2*2 = 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
1.11 KNR 215/408/1 (1) ANALOGIA: Zawory powrotne Dn 15˙mm 2*4 = 8,000000 Ogółem: 8	8		szt
1.12 KNRW 215/412/7 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi˙15˙mm 1*2 = 2,000000 Ogółem: 2	2		szt
1.13 KNRW 215/412/2 ANALOGIA: Grzejnikowe zawory termostatyczne 2*2 = 4,000000 Ogółem: 4	4		szt
1.14 KNR 708/205/2 ANALOGIA: Regulator pogodowy	1		układ
1.15 KNR 215/408/1 (1) ANALOGIA: Zawór regulacyjny z siłownikiem (regulacja pogodowa)	1		szt
2 instalacja ciepłej wody			
2.1 KNR 402/114/3 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙40 mm	15		m
2.2 KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙32˙mm	15		m
2.3 KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙25˙mm 4*2,5 = 10,000000 Ogółem: 10	10		m
2.4 KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙25˙mm (cyrkulacja)	15		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2.5 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi˙20˙mm (cyrkulacja) 15+4*2,5 = 25,000000 Ogółem: 25	25		m
2.6 KNR 215/403/4 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 40˙mm	15		m
2.7 KNR 215/403/3 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32˙mm	15		m
2.8 KNR 215/403/3 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 25-32˙mm	10		m
2.9 KNR 215/403/3 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 25-32˙mm (cyrkulacja)	15		m
2.10 KNR 215/403/2 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 20˙mm (cyrkulacja)	25		m
2.11 KNR 215/408/3 Analogia: Zawór regulacyjny Fi˙25˙mm	4		szt
2.12 KNR 35/217/3 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn˙20˙mm, zawór kulowy	4		szt
2.13 KNR 35/217/4 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn˙25˙mm, zawór kulowy	4		szt
2.14 KNR 215/408/1 (1) ANALOGIA: Zawór wodny spustowy Fi˙15˙mm	2		szt
2.15 KNR 34/101/7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13˙mm (J), rurociąg Fi 28-48˙mm 15+15 = 30,000000 Ogółem: 30,000	30,000		m
2.16 KNR 34/101/6 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13˙mm (J), rurociąg Fi 12-22˙mm 10+15+25 = 50,000000 Ogółem: 50,000	50,000		m