

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła podstawowa nr 2 w Ustroniu - szatnia dla uczniów - roboty instalacyjne etap I - przełożenie instalacji c.o. i wody.					
1	45300000-0	INSTALACJA C.O.			
1	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.80 mm na ścianie	m		
d.1	0410-06	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNNR 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi-50·mm	szt.		
d.1	0505-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4	Rurociągi ze stali węglowej niestopowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach, Dn-54·mm	m		
d.1	0402-06	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4	Rurociągi ze stali węglowej niestopowej ocynkowane zewnętrznie o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach, Dn-88·mm	m		
d.1	0402-08	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
5	KNNR 4	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	m		
d.1	0406-02	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
6	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 30·mm , rurociąg Fi 54·mm	m		
d.1	0101-20	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 30·mm (S), rurociąg Fi 88·mm	m		
d.1	0101-21	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
2	45300000-0	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
8	KNNR 8	Demontaż rurociągu na ścianie, z PP Fi-63·mm	m		
d.2	0108-07	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 8	Demontaż rurociągu na ścianie, z PP Fi-40·mm	m		
d.2	0108-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 63*10,5·mm	m		
d.2	0112-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 40*6,7·mm	m		
d.2	0112-04	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000