

Kosztorys

Roboty remontowe sanitariatów-wymiana pionów instalacji wodnej2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm WC chłopcy I p. $3,15+1,5 = 4,650\text{m}$ WC dziewcząt I p. druga strona $3,15 = 3,150\text{m}$ naddatek $3,15*2 = 6,300\text{m}$	m	14,100		
2	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm WC chłopcy I p. c.w.+z.w. $3,15*2 = 6,300\text{m}$ WC chłopcy II p. $3,15*2 = 6,300\text{m}$ WC dziewcząt I p. druga strona $3,15*2 = 6,300\text{m}$ naddatek $3,15*2 = 6,300\text{m}$	m	25,200		
3	KNR 2-15u1 000400/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych na rurociągach o średnicy 20-25mm	szt	5,000		
4	KNR 4-02 0107/02	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 20mm	szt	2,000		
5	KNR 4-02 0107/03	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25mm	szt	4,000		
6	KNR 4-02 0107/04	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 32mm	szt	3,000		
7	KNR 4-02 0107/05	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 40mm	szt	3,000		
8	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych WC chłopcy I p. $3,15+1,5 = 4,650\text{m}$ WC dziewcząt I p. druga strona $3,15 = 3,150\text{m}$ naddatek $3,15*2 = 6,300\text{m}$	m	14,100		
9	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych $3,15*3+1,5*2 = 12,450\text{m}$ $3,15*2 = 6,300\text{m}$	m	18,750		
10	KNR 2-15U1 000600/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych $3,15*2 = 6,300\text{m}$	m	6,300		
11	KNR 2-15U1 000600/04	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 40mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,300		
12	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	40,000		
13	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	10,000		
14	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	10,000		
15	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	3,000		
16	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	14,000		
17	KNR 0-34 0106/04	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	18,000		
18	KNR 2-15w 0128/02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	40,000		
19	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	10,000		
20	KNR 2-02s 2004/04	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów 2-warstwowa 100-02 $3,2*(0,3+0,4)*4 = 8,960\text{m}^2$	m ²	8,960		
21	KNR 2-02s 1505/05	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dwukrotne	m ²	9,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				