

Załącznik nr 8 do SIWZ 24/PN/RB/2013 - Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis wyliczenia	j.m.	Razem
1	-----	Odcięcie oraz spuszczenie wody z instalacji c.o., c.w. i instalacji cyrkulacyjnej		
1d1	-----	Spuszczenie wody z instalacji - 4 prac x 2h = 8 r-g	r-g	8
2		Montaż instalacji c.o., c.w. i instalacji cyrkulacyjnej		
2d2	KNR-W 7-09 2104-01	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 133.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm 21*2<zasilenie + powrót>	m	32
3d2	KNR-W 4-02 0505-06	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 125 mm	szt.	6
4d2	KNR-W 7-09 0202-05	Spawanie ręczne gazowe stali nisko- i średniostopowych do pracy w podwyższonej temperaturze Spoiny nie badane radiologicznie średnica rurociągu do 133.0 mm grubość ścianki do 10.0 mm	złącz.	24
5d2	KNR-W 7-09 2115-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 133.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm 8*2	szt.	16
6d2	KNR-W 7-09 2501-09	Montaż zaworów spawanych o średnicy nominalnej 125 mm na ciśnienie nominalne do 2.5 MPa	szt.	2
7d2	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji c.o w budynkach niemieszkalnych poz. 2	m	32
8d2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych m Obmiar dodatkowy poz.2	m	32
9d2	KNR-W 7-12 0101-05 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 3,14*0,1397*poz.2	m2	14
10d2	KNR-W 7-12 0105-04 z.o. 3.3.	Odtłuszczenie rurociągów - robota w pasach ochronnych poz.9	m2	14
11d2	KNR-W 7-12 0207-05 z.o. 3.3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota w pasach ochronnych poz.9	m2	14
12d2	KNR-W 7-12 0215-05 z.o. 3.3.	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - robota w pasach ochronnych poz.9	m2	14
13d2	KNR 2-15 0104-08 z.o. 2.5. 9901-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 80mm stalowe ocynkow. o połąc. gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	16

14d2	KNR 2-15 0104-06 z.o. 2.5. 9901-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m	15
15d2	KNR-W 4-02 0108-08	Wstawienie trójnika o śr. 80 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.	2
16d2	KNR-W 4-02 0108-06	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.	2
17d2	KNR 2-15 0112-08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 80 mm	szt.	1
18d2	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm	szt.	1
19d2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m	32
20d2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm Krotność = 2	odc. 200m	200
21d2	KNR-W 2-16 0307-09	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 100 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.133 mm - rur inst. c.o. $3,14*(0,1397+0,10*2)*\text{poz.}2$	m2	33,6
22d2	KNR 2-16 0618-01 z.o. 2.2.1. 9901	Owinięcie izolacji rurociągów folią aluminiową - z rusztowań przestawnych $3,14*(0,1397+0,10*2)*\text{poz.} 2<\text{rurociągów c.o.}>$	m2	33,60
23d2	KNR-W 2-16 0305-05	Jednowarstwowa izolacja o grubości 80 mm otulinami z wełny mineralnej FLEXOROCK na folii AL rurociągów o śr.zew.57-89 mm $3,14*(0,0889+0,08*2)*21$	m2	12,3
24d2	KNR-W 2-16 0304-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralnej FLEXOROCK na folii AL rurociągów o śr.zew.57-89 mm $3,14*(0,0603+0,06*2)*21$	m2	8,9
25d2	KNNR 7 0206-02 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń - wsporniki systemowe prod. NICZUK METALL-PL 0,023*6	t	0,14
26d2	KNR-W 4-01 0322-08	Obsadzenie konstrukcji wsporczej w ścianach z betonu 3*6	gniazd.	18
27d2	KNR-W 7-12 0201-02 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych - robota z rusztowań przestawnych 1,20*6	m2	7,2
28d2	KNR-W 7-12 0209-02 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi konstrukcji kratowych - robota z rusztowań przestawnych poz.26	m2	7,2
29d2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m 2	kol.	2
30d2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,9,10,11,12,13, 14, 15, 16, 17, 18,21,22,21,24,25)		