

Przedmiar robót 12BP-20-N

Instalacje sanitarne - wody

Obiekt	Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wody
Kod CPV	45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Budowa	42-200 Częstochowa, ul. T. Kościuszki 8 dz.nr ewid 28 obręb 149
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 , 42-200 Częstochowa

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dziennik Ustaw nr 130 poz. 1389

Sporządził	Jan Uliński	upr. UAN-VIII-7342/75/93	SLK/BO/1910/02
------------	-------------	--------------------------	----------------

Częstochowa 3 lipiec 2020 r.

Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja wody.		
1	KNNR 4 0105/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 58,00+22,00+38,00 21,00+10,00+18,00+2,00*3 (4,00*2+4,00+2,00)*2+22,00+2,00*2 8,00+30,00 265,00*0,30	m m m m m	118,00 55,00 54,00 38,00 79,50
		razem	m	344,50
2	KNNR 4 0105/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12,00+2,50+4,00+3,00 21,00+10,00+10,00*3 (4,00*2+2,00)*2+10,00*3 132,50*0,30	m m m m	21,50 61,00 50,00 39,75
		razem	m	172,25
3	KNNR 4 0105/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,50+4,00+3,00 21,00+20,00 50,50*0,30	m m m	9,50 41,00 15,15
		razem	m	65,65
4	KNNR 4 0105/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10,00+32,00+30,00+18,00+24,00 114,00*0,30	m m	114,00 34,20
		razem	m	148,20
5	KNNR 4 0105/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20,00 20,00*0,30	m m	20,00 6,00
		razem	m	26,00
6	KNR 0-35 0128/04	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 20mm 265,00*1,30	m	344,50
		razem	m	344,50
7	KNR 0-35 0128/05	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 25mm 132,50*1,30	m	172,25
		razem	m	172,25
8	KNR 0-35 0128/14	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 32mm	m	65,65
9	KNR 0-35 0128/15	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 9mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 40mm 114,00*1,30	m	148,20
		razem	m	148,20
10	KNR 0-35 0128/32	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 20mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy zewnętrznej 50mm 20,00*1,30	m	26,00
		razem	m	26,00
11	KNNR 4 0130/02	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	41,00
12	KNNR 4 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	45,00
13	KNNR 4 0130/04	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 32mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	14,00
14	KNNR 4 0130/05	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 40mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	24,00
15	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	84,00
16	KNR 2-15 0107/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	32,00

Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	51,00
18	KNR 2-15 0117/01	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	30,00
19	KNR 2-15 0121/04	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 750dm ³	kpl	1,00
20	KNNR 4 0136/01	Zawory czerpalne o średnicy 15mm z tworzyw sztucznych	szt	3,00
21	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	756,60
22	KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	756,60
2. Instalacja hydrantowa.				
23	KNNR 4 0105/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 70,00 45,00+14,00 10,00+14,00 20,00+10,00	m	70,00
			m	59,00
			m	24,00
			m	30,00
			razem m	183,00
24	KNR 0-35 0128/05	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej o grubości 6mm z nacięciem wzdłużnym na rurociągu o średnicy 25mm	m	183,00
25	KNNR 4 0134/03	Ciężarkowy zawór bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 25mm - zawór pierwszeństwa	szt	1,00
26	KNNR 4 0134/03	Ciężarkowy zawór bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 25mm - zawór bezpieczeństwa	szt	2,00
27	KNNR 4 0138/03	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany we wnęce	szt	9,00
28	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	183,00
29	KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	183,00

Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wody

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Instalacja wody.						
2.	Instalacja hydrantowa.						
	Razem						