

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont budynku biblioteki - instalacje sanitarne

Adres inwestycji: ul. Romantyczna, 07-324 Szulborze - Koty

Zamawiający: Gmina Szulborze Wielkie, ul. Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Biblioteka instalacje sanitarne wew.		
Dział nr 1.1. Wewn. instalacja c.o. [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]		
1. KNNR 4 0111-0100 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o łącz. zgrzew. na ścianach w bud. mieszk.. O średnicy zewnętrznej 20 mm, rury z polipropylenu Jednostka: 100 m		0,6500
fi 20mm	45,5+13*1,5	65,0000
2. KNNR 4 0111-0300 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o łącz. zgrzew. na ścianach w bud. mieszk.. O średnicy zewnętrznej 32 mm, rury z polipropylenu Jednostka: 100 m		0,0950
fi 32	9,5	9,5000
3. KNR 2-16 0505-01 Jednowarstwowa izolacja o grub. 10 mm otulinami poliuretanowymi rurociągów o śr. zew. do 38 mm Jednostka: m2		7,2800
fi 32	9,5*0,15	1,4250
fi 20	65*0,09	5,8500
4. KNR 2-15 0114 Odpowietrzniki automatyczne pionów c.o. fi 15mm Jednostka: szt.		4,0000
	4	4,0000
5. KNNR 4 0436-01 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) Jednostka: urz.		35,0000
	35	35,0000
6. KNR 0-31 0205-0400 Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie. Montaż grzejników stalowych panelowych typu C-10, C-11, V-10, V-11; wysokość grzejnika 300-900mm, długość 800-1200mm Jednostka: 1 szt		13,0000
wys. 600 długość 400 - 1600	13	13,0000
7. KNR INSTAL 0309-07 Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm Jednostka: szt.		14,0000
	14	14,0000
Dział nr 1.2. Wyposażenie kotłowni		
8. KNR 2-17 0122-0200 Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe S (Spiro). udział kształtek do 35%. Przewody o średnicach do 200mm Jednostka: 1 m2		0,1300
200 x 100mm dł.	2*(0,2*0,1)*(2,5+0,7)	0,1280

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 0-35 0221-1100 Montaż naczynia wzbiórczego przeponowego o pojemności całkowitej do 85 dm ³ - naczynie wzbiórcze 8 dm ³ Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
10. KNR 0-35 0221-1100 Montaż naczynia wzbiórczego przeponowego o pojemności całkowitej do 85 dm ³ - naczynie wzbiórcze typu NG100 Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
11. KNR 0-35 0225-0400 Kotły grzewcze węglowe atmosferyczne, stojące o mocy do 27 kW Jednostka: 1 kpl	1,0000
1	1,0000
12. KNR 0-35 0217-0701 Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania;-zawór trójdrogowy Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
13. KNR 0-35 0217-0701 Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania;-zawór typu 553 CALEFFI Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
14. KNR 2-15U 0111-0300 Filtr osadnikowe siatkowe. Średnica nominalna 25 mm Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
15. KNR 0-35 0216-0100 Montaż zaworów regulacyjnych, bezpieczeństwa i filtrów, różnicowe regulatory ciśnienia, średnica nominalna armatury - zaw. bezpiecz.15 mm - SYR 1915 DN15 Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
16. KNR 0-35 0208-0100 Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania; wydajność pompy do 4,5 m ³ /h; średnica nominalna króćców przyłączeniowych pompy 1" (25 mm) - Pompa obiegowa 15-60 130 Jednostka: 1 szt	1,0000
Pompa obiegowa 15-60 130	1
17. KNR 2-15W 0530-0400 Termometry i manometry. Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
18. KNR 2-15W 0530-0300 Termometry i manometry. Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
19. KNR 4W 0105-0600 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. O średnicy nominalnej 50 mm Jednostka: 100 m	0,0670
fi 50	6,7
	6,7000

Opis robót		Ilość robót
20. Kalkulacja własna - studzienka schładzająca		
Kalkulacja własna - studzienka schładzająca		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
21. Kalkulacja własna - automatyka kotłowni		
Kalkulacja własna - automatyka kotłowni		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
22. KNR 2-15 0512-0100		
Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji		
Jednostka: 1 urządzenie		14,0000
	14	14,0000

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Biblioteka instalacje sanitarne wew.	
1.1. Wewn. instalacja c.o.	45331100-7
1.2. Wyposarzenie kotłowni	