

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Budowa instalacji CO w budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Milliszewy
instalacja CO

Adres: Milliszewy

Kody CPV: 45331100-7 - Instalowanie centralnego ogrzewania
45321000-3 - Izolacja cieplna

Inwestor: Urząd Gminy Ciechocin powiat Golub-Dobrzyń
Ciechocin 172
87-408 Ciechocin

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Damian Grabowski
Sprawdził:
Data opracowania: 27.01.2020 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Instalowanie rurociągów i armatury			
1.1	KNNR 4 0402-0100	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rurociągi stalowe zaciskane dn 15 160	m m	160,000	160,000
1.2	KNNR 4 0402-0100 analogia	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 18 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rurociągi stalowe zaciskane dn18 7	m m	7,000	7,000
1.3	KNNR 4 0402-0200	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rurociągi stalowe zaciskane dn22 32	m m	32,000	32,000
1.4	KNNR 4 0402-0300	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rurociągi stalowe zaciskane dn28 52	m m	52,000	52,000
1.5	KNNR 4 0402-0400	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach UWAGA: Rurociągi stalowe zaciskane dn35 12	m m	12,000	12,000
1.6	KNNR 4 0411-0100	Zawory przelotowe proste mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.7	KNNR 4 0411-0400	Zawory przelotowe proste mosiężne o średnicy nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.8	KNNR 4 0412-06	Odpowietzniki automatyczne o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.9	KNNR 4 0504-0200	Węzeł cieplny jednofunkcyjny o mocy Q=26 kW z pełnym osprzętem - kompaktowy węzeł do montażu na ścianie 1	szt. szt.	1,000	1,000
2		Roboty izolacyjne			
2.1	KNR-I 0-34 0101-1000 analogia	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm UWAGA: Izoalcja rurociągu dn15 70	m m	70,000	70,000
2.2	KNR-I 0-34 0101-1000 analogia	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm UWAGA: Izoalcja rurociągu dn18 \$1.2	m m	7,000	7,000
2.3	KNR-I 0-34 0101-1000 analogia	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm UWAGA: Izoalcja rurociągu dn22 \$1.3	m m	32,000	32,000
2.4	KNR-I 0-34 0101-1900 analogia	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm UWAGA: Izolacja rurociągu dn28 \$1.4	m m	52,000	52,000
2.5	KNR-I 0-34 0101-1900 analogia	Izolacja rurociągów otulinami z wełny mineralnej - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm UWAGA: Izolacja rurociągu dn35 \$1.5	m m	12,000	12,000
3		Montaż grzejników i armatury			
3.1	KNR-I 0-31 0208-0100	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi, średnica nominalna armatury 15 mm UWAGA: DfO wyceny przyjęto zawory termostatyczne, zawory odcinające na powrocie i głowice termostatyczne 23	kpl. kpl.	23,000	23,000
3.2	KNNR 4 0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 22-50-40 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.3	KNNR 4 0418-0500	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 22-50-50 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.4	KNNR 4 0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 22-90-70 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.5	KNNR 4 0418-0900	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 33-50-40 2	szt. szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.6	KNNR 4 0418-0900	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 33-50-90 4	szt. szt.	 4,000	4,000
3.7	KNNR 4 0418-0900	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 33-50-100 9	szt. szt.	 9,000	9,000
3.8	KNNR 4 0418-0900	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 33-50-110 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.9	KNNR 4 0418-1000	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm UWAGA: Grzejnik 33-50-200 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.10	KNNR 4 0418-1100	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm UWAGA: Grzejnik 33-90-60 1	szt. szt.	 1,000	1,000
4		Roboty pomocnicze			
4.1	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 4	- -	 4,000	4,000
4.2	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg. 18	- -	 18,000	18,000