

Inwestor:

Nadleśnictwo Stary Sącz,
33-340 Stary Sącz,
ul. Magazynowa 5

Sporządził:

mgr inż. Łukasz Drażek



Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa instalacji c.o. w budynku Nadleśnictwa Stary Sącz w miejscowości Stary Sącz, ul. Magazynowa 5

Adres budowy: ul. Magazynowa 5, 33-340 Stary Sącz

Obiekt: Budynek warsztatowy

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne wewnętrzne centralnego ogrzewania w obrębie kotłowni

Podstawa opracowania: KNNR 4, KNNR Wacetob 4, KNR 2-15W, KNR 00-34, KNR 00-35, AW, KNR 4-02, KNR 4-01

Ogólna charakterystyka robót

- Wszelkie zastosowane zmiany zastosowanych materiałów są dopuszczalne jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody Projektanta.
- Wymaga się, by materiały stosowane przy budowie posiadały aktualne dopuszczenia do kontaktu z wodą pitną (w zakresie instalacji cwu)
- Wykonawca prowadzący roboty budowlane podlega przepisom Prawa budowlanego.
- Przedmiar robót należy rozpatrywać w połączeniu z projektem budowlanym.
- Przedmiary i dokumentacja projektowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi.
- Wymiary podane w opracowaniu należy zweryfikować z wymiarami na budowie.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Przebudowa instalacji c.o. w budynku Nadleśnictwa Stary Sącz w miejscowości Stary Sącz, ul. Magazynowa 5		
1		Kotłownia		
1	KNNR 4 0402-030-040	P.A. Rurociągi ze stali węglowej, łączone na zacisk o średnicy 28x1,5 wraz z kształtkami krotność = 1,00	4,00	m
2	KNNR 4 0402-040-040	P.A. Rurociągi ze stali węglowej, łączone na zacisk o średnicy 35x1,5 wraz z kształtkami krotność = 1,00	8,00	m
3	KNNR Wacetob 4 0402-050-040	P.A. Rurociągi ze stali węglowej, łączone na zacisk o średnicy 42x1,5 wraz z kształtkami krotność = 1,00	8,00	m

1	2	3	4	5
4	KNNR 4 0406-020-040	<i>Próby szczelności instalacji grzewczych, w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	20,00	m
5	KNR 2-15W 0128-02-040	<i>Plukanie instalacji grzewczej w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	20,00	m
6	KNR 00-34 0101-19-040	<i>Izolacja rurociągów o średnicy 28mm, otulinami z wełny skalnej w płaszczu Al - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm krotność = 1,00</i>	4,00	m
7	KNR 00-34 0101-19-040	<i>Izolacja rurociągów o średnicy 35mm, otulinami z wełny skalnej w płaszczu Al - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm krotność = 1,00</i>	8,00	m
8	KNR 00-34 0101-19-040	<i>Izolacja rurociągów o średnicy 42mm, otulinami z wełny skalnej w płaszczu Al - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 40mm krotność = 1,00</i>	8,00	m
9	KNR 2-15W 0503-01-020	<i>Dostawa i montaż kotła gazującego drewno wraz z osprzętem 20kW krotność = 1,00</i>	1,00	szt
10	KNR 2-15W 0507-01-090	<i>Zbiornik buforowy CO 600dm³ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
11	KNR 2-15W 0509-01-020	<i>Naczynia wzbiorcze do c.o. systemu zamkniętego, o pojemności całkowitej do 100 dm³ - Naczynie zamknięte o pojemności 33 dm³ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
12	KNR 2-15W 0411-01-020	<i>P.A. - Zawór bezpieczeństwa dla instalacji c.o. 15mm, 3,0bar krotność = 1,00</i>	1,00	szt
13	KNR 2-15W 0411-03-020	<i>Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych krotność = 1,00</i>	6,00	szt
14	KNR 2-15W 0411-04-020	<i>Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych krotność = 1,00</i>	2,00	szt
15	KNR 2-15W 0411-04-020	<i>Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych krotność = 1,00</i>	2,00	szt
16	KNR 2-15W 0411-0304-020	<i>Zawory zwrotne przelotowe, z żeliwa ciągliwego o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych krotność = 1,00</i>	1,00	szt
17	KNR 2-15W 0411-0404-020	<i>Zawory zwrotne przelotowe, z żeliwa ciągliwego o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych krotność = 1,00</i>	1,00	szt
18	KNR 2-15W 0411-03-020	<i>Filtr siatkowy DN25mm krotność = 1,00</i>	1,00	szt
19	KNR 2-15W 0411-04-020	<i>Filtr siatkowy DN32mm krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
20	KNR 2-15W 0412-07-020	<i>Automatyczny odpowietrznik krotność = 1,00</i>	4,00	szt
21	KNR 2-15W 0530-03-020	<i>Termometr wraz z wykonaniem tulei krotność = 1,00</i>	1,00	szt
22	KNR 2-15W 0530-04-020	<i>Manometr wraz z wykonaniem tulei krotność = 1,00</i>	3,00	szt
23	KNR 2-15W 0412-02-020	<i>Zawór spustowy DN15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
24	KNR 2-15W 0411-02-020	<i>P.A. - Zawór trójdrogowy DN20 krotność = 1,00</i>	2,00	szt
25	KNR 00-35 0208-01-020	<i>Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m³/h, średnica nominalna króćców przyłączeniowych pompy 1" (25 mm) krotność = 1,00</i>	1,00	szt
26	AW-090	<i>Kalkulacja indywidualna - wykonanie wpięcia kotła spalinowego do istniejącego kanału spalinowego krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
27	AW-090	<i>Kalkulacja indywidualna - połączenie pomiędzy systemami instalacyjnymi istniejącymi/projektowanymi krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
28	AW-090	<i>Kalkulacja indywidualna - połączenie części elektrycznej i automatyki kotła krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
2		Roboty demontażowe i budowlane		
29	KNR 4-02 0409-01-090	<i>Demontaż i rozebranie kotła stalopalnego krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
30	AW-090	<i>Demontaż armatury i osprzętu instalacji grzewczych w kotłowni krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
31	AW-090	<i>Kalkulacja indywidualna - utylizacja demontowanych urządzeń kotłowni i elementów wykończeniowych krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
32	KNR 4-01 0903-01-090	<i>P.A. Montaż przesłony z siatki stalowej - zabezpieczenie strefy kotłowni przed dostępem osób nieupoważnionych 4,8m x 2,0m krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
33	AW-090	<i>Montaż kratki nawiewnej krotność = 1,00</i>	1,00	kpl