

Przedmiar Robót

Obiekt Instalacja dla grupowego węzła ciepłego c.o. i cwu dla dwóch budynków mieszkalnych nr 1, 2 w Łąncucie przy ul.Wyszyńskiego
Budowa w Łąncucie działka nr 2061/6, Jednostka ewidencyjna:18 1001_1Łącut, Obręb:1-Łącut
Inwestor CIEPŁOWNIA ŁĄCUT SP. Z O.O. UL.POLNA 2A, 37-100 ŁAŃCUT

maj 2018 r.

Instalacja dla grupowego węzła ciepłego c.o. i cwu dla dwóch budynków mieszkalnych nr 1, 2 w Łańcutcie przy ul. Wyszyńskiego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. WĘZEL CIEPLNY, DWUFUNKCYJNY		
			1.1. URZĄDZENIA, ARMATURA I RURY		
1	KNNR 4 0503/07		Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 380kW -ANALOGIA kompaktowy węzeł ciepły, dwufunkcyjny: c.o. 230kW, cwu 110kW	kocioł	1,000
2	KNNR 4 0516/03		Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 76,1x2,9mm	m	10,000
3	KNNR 4 0403/07		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	8,000
4	KNNR 4 0403/06		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	9,000
5	KNNR 4 0403/01		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	6,000
6	KNNR 4 0517/03		Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 76,1x2,9	szt	8,000
7	KNNR 4 0517/02		Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm	szt	9,000
8	KNNR 4 0518/03		Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 65mm/3,6mm	złącze	20,000
9	KNNR 4 0518/02		Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm	złącze	22,000
10	KNNR 4 0108/07		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 65mm w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m	3,000
11	KNNR 4 0108/06		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m	20,000
12	KNNR 4 0108/03		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m	4,000
13	KNNR 4 0522/07		Zawory zaporowe stalowe do wspawania o średnicy nominalnej 65mm dla ciśnień 4,0MPa	szt	2,000
14	KNNR 4 2206/01		Odpowietrzenie rurociągów sieci ciepłych dla ciśnień 1,6MPa o średnicy 15mm	kpl	2,000
15	KNNR 4 0531/04		Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 0-6bar	szt.	2,000
16	KNNR 4 0130/06		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,000
17	KNNR 4 0130/03		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,000
18	KNNR 4 0130/02		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,000
19	KNNR 4 0514/02		Rozdzielacze do instalacji cwu z rur o średnicy nominalnej do 80mm	m	0,600
20	KNNR 4 0528/03		Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25m2	węzeł	1,000
21	KNNR 4 0529/01		Uruchomienie węzła ciepłego dwufunkcyjnego c.o., cwu	węzeł	1,000

Instalacja dla grupowego węzła ciepłego c.o. i cwu dla dwóch budynków mieszkalnych nr 1, 2 w Łańcutcie przy ul. Wyszyńskiego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 4 0128/02		Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	27,000
1.1. PRACE ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNEGO I IZOLOWANIE					
23	KNR 7-12 0101/04		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	2,072
24	KNR 7-12 0101/05		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	4,522
25	KNR 7-12 0105/04		Odtłuszczanie rurociągów	m2	6,590
26	KNR 7-12 0207/04		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	2,070
27	KNR 7-12 0207/05		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m2	4,520
28	KNR 7-12 0215/04		Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2	2,070
29	KNR 7-12 0215/05		Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m2	4,520
30	KNR-W 2-16 0304/02		Izolacja rurociągu otulinami z wełny mineralnej w jednej warstwie o grubości 60 mm o śr.65 mm	mb	18,000
31	KNR-W 2-16 0304/02		Izolacja rurociągu otulinami z wełny mineralnej w jednej warstwie o grubości 50 mm o śr.50 mm	m2	9,000
32	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ dn 15	m	6,000
33	KNR 0-34 0101/05		Izolacja grubości 9mm rurociągów stalowych o średnicy nom. 65mm otulinami Thermaflex FRZ	m	3,000
34	KNR 0-34 0101/05		Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-76mm otulinami Thermaflex FRZ -dn50	m	20,000
35	KNR 0-34 0101/19		Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ dn 25/30	m	4,000