

Świetlica wiejska w m. Syrykowice, Instalacja centralnego ogrzewania w budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
WEZEL CIEPLNY				
1	analiza indywidualna	Pompa ciepła FIGHTER 2025 montowana na fundamencie	szt	1,00
2	KNR 2-01 0304/03	Wykopy fundamentowe z ręcznym załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy na samochody samowyładowawcze i transportem na odległość do 1km w gruncie kategorii IV 1,5*1*0,8	m3	1,20
		razem	m3	1,20
3	KNR 2-02 0203/03	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 2,5m3 pod pome ciepła	m3	1,20
4	KNR 2-15 0508/01	Kompaktowa centrala EWP500	szt	1,00
5	KNR 2-15w 0526/01	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 15mm, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0,6 MPa SYR typ 2115	szt	3,000
6	KNR 2-15w 0525/02	Zawory żeliwne o średnicy nominalnej 25-32mm zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa Damfos	szt	2,000
7	KNR 2-15w 0525/01	Zawory żeliwne o średnicy nominalnej 10-20mm zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa	szt	2,000
8	KNR 2-15w 0510/01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego - naczynie przeponowe typu REFLEX 12N	szt	2,000
9	KNR 2-15w 0519/02	Zawory zaporowe FIRMY DANFOS o średnicy nominalnej 25-32mm dla ciśnień 1,6 MPa	szt	4,000
10	analiza własna	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 32x40mm	szt	2,000
11	KNR 0-31 0204/04	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych typ ALPHA2 25-40 230V DANFOS i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm)	szt	2,000
12	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 32mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (PRZEWÓD SKROPLIN) 5,85+1,84+3,15	m	10,840
		razem	m	10,840
13	KNR 1 0301/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	26,000
14	KNR 1 0301/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	16,700
15	KNR 1 0301/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	19,400
16	KNR 1 0301/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie miękkie	m	17,340
17	KNR 0-31 0113/01	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	26,000
18	KNR 0-31 0113/02	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	36,100
19	KNR 0-31 0113/03	Otuliny termoizolacyjne grubości 6mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	17,340
20	KNR 0-31 0306/09	Montaż rozdzielaczy HP10/16 12-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	2,000
OGRZEWANIE PODŁOGOWE				
21	KNR 0-31 0301/02	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 150mm	m2	115,970

Świetlica wiejska w m. Syrykowice , Instalacja centralnego ogrzewania w budynku świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 0-31 0304/02	Montaż części budowlanej płyty grzewczej zbrojonej ogrzewania podłogowego z rur o średnicy nominalnej 16 lub 20mm i rozstawie rur w węzownicy 150mm z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C	m2	115,970
23	KNNR 4 0410/04	Szafki do rozdzielaczy	szt	1,000