

## Budynek leśniczówki Leśnictwa Szczawne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Demontaż urządzeń</b>				
1	KNR 4-02 0409/01 Analogia	Demontaż pieca stalowego na paliwo stałe	kpl	1
2	KNR 4-02 0416/01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego	szt	1
3	KNR 4-02 0417/01	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego o pojemności do 250dm3	szt	1
4	KNR 4-02 0418/07 Analogia	Demontaż pompy c.o.	szt	1
5	KNR 4-02 0506/05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40-50mm łączonego przez spawanie	m	3
<b>Montaż urządzeń w kotłowni</b>				
6	KNR-W 4 0501/01 Analogia	Montaż pieca stalowego wodnego o mocy znamionowej 15kW	kocioł	1
7	KNR-W 2-15 0507/01 Analogia	Montaż buforu o pojemności 800dm3 higieniczny z wężownicą do c.o.	kpl	1
8	KNR-W 2-15 0509/01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 20dm3	szt	1
9	KNR-W 2-15 0510/01 Analogia	Naczynia wzbiorcze do cwu o poj. 8dm3	szt	1
10	KNR-W 2-15 0510/01	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego - pionowe o pojemności całkowitej 50dm3	szt	1
11	KNR 0-31 0204/01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania 25/40 i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm)	szt	2
12	KNR INSTAL 0301/06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie miękkie	m	8
13	KNR-W 2-15 0526/02 Analogia	Zawory bezpieczeństwa DN20 3bar	szt	1
14	KNR-W 2-15 0526/02 Analogia	Zawory bezpieczeństwa DN20 1,5bar	szt	1
15	KNR-W 2-15 0530/01	Montaż termometrów w gotowej tulei	szt	1
16	KNR-W 2-15 0530/02	Montaż manometrów w gotowej tulei	szt	2
17	KNR INSTAL 0308/04	Zawór zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt	3
18	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	6
19	KPRR 7 0442/01 Analogia	Montaż Zaworu trójdrogowego z siłownikiem i sterowaniem	szt	1
20	KPRR 7 0442/01 Analogia	Zawór trójdrogowy termostatyczny do cwu DN20 35-60C	szt	1
21		Montaż sterownika pokojowego bezprzewodowego Salus Facelift901FLRF	kpl	1
22	KNR-W 2-15 0517/02 Analogia	Uruchomienie kotłowni wraz z próbą szczelności	kpl	1