

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek leśniczówki
Rodzaj robót	Instalacja c.o.
Branża	Sanitarna
Lokalizacja	dz. nr 3242 powiat chojnicki, gmina Brusy, obrę Małe Chełmy

Tabela przedmiaru robót

Budynek leśniczówki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Prace demontażowe i towarzyszące		
1	KNR-W 4-02 0506/02		Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 20mm	m	196
2	KNR-W 4-02 0506/03		Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 25mm	m	36
3	KNR-W 4-02 0506/04		Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 32mm	m	30
4	Kalkulacja indywidualna		Demontaż kotła	kpl	1
5	KNR-W 4-02 0520/01		Demontaż grzejnika	kpl	19
			2 Instalacja centralnego ogrzewania		
6	KNR-W 2-15 0404/03		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-Xc o średnicy zewnętrznej 32mm	m	30
7	KNR-W 2-15 0404/02		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-Xc o średnicy zewnętrznej 25mm	m	36
8	KNR-W 2-15 0404/02		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-Xc o średnicy zewnętrznej 20mm	m	20
9	KNR-W 2-15 0404/01		Rurociągi wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-Xc o średnicy zewnętrznej 16mm	m	176
10	KNR 0-34 0101/19		Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	30
11	KNR 0-34 0101/15		Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ	m	36
12	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	20
13	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	176
14	KNR-W 2-15 0128/01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	262
15	KNR-W 2-15 0406/02		Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	262
16	KNR 0-31 0206/05		Grzejnik łazienkowy SAN11	szt	1
17	KNR-W 2-15 0418/01		Grzejnik płytowy CV11-500/1000	szt	6
18	KNR-W 2-15 0418/01		Grzejnik płytowy CV11-600/600	szt	1
19	KNR-W 2-15 0418/01		Grzejnik płytowy CV11-600/1000	szt	2
20	KNR-W 2-15 0418/01		Grzejnik płytowy CV11-600/1200	szt	2
21	KNR-W 2-15 0418/05		Grzejnik płytowy CV22-500/800	szt	1
22	KNR-W 2-15 0418/05		Grzejnik płytowy CV22-500/1000	szt	2
23	KNR-W 2-15 0418/05		Grzejnik płytowy CV22-500/1100	szt	3
24	KNR-W 2-15 0418/05		Grzejnik płytowy CV22-600/800	szt	1
25	KNR 0-31 0207/01		Podwójny kurek kulowy block kątowy	szt	18
26	KNR 0-35 0215/02		Zawór 1/2" termostatyczny grzejnikowy 1/2"	kpl	1
27	KNR 0-35 0215/06		Zawór powrotny 1/2"	kpl	1
28	KNR 0-35 0215/04		Głowica termostatyczna 6-28°C RA	kpl	18
29	KNR 0-35 0215/04		Głowica termostatyczna 6-28°C M30x1.5 biała	kpl	1
30	KNR 2-15 0210/03		Czopuch kotła - przewód powietrzno spalinowy fi180mm	kpl	1
31	KNR 2-15 0503/01		Kocioł na pellet o mocy 25kW 5 klasy z zasobnikiem	kocioł	1
32	KNR-W 2-15 0509/01		Naczynia zbiorcze systemu otwartego	szt	1
33	KNR-W 7-07 0101/01		Pompa obiegowa H=14,7 kPa, V=0,2 dm³/s	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek leśniczówki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR-W 2-15 0507/01		Wymiennik c.w.u. z wężownicą spiralną o pojemności 200 l	kpl	1
35	KNNR 4 0511/01		Naczynia zbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3MPa	szt	1
36	KNNR 4 0524/02		Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 20mm dla ciśnień 0,6MPa	szt	1
37	KNNR 4 0130/04		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32mm instalacji z rur stalowych	szt	6
38	KNNR 4 0130/01		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2
39	KNNR 4 0130/04		Zawory przełączający c.o./c.w.u. o średnicy nominalnej 32mm instalacji z rur stalowych	szt	1
40	KNNR 4 0130/04		Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 32mm instalacji z rur stalowych	szt	1
41	KNR-W 2-15 0130/02		Zawór ze złączką do węża d:20mm	szt	1
42	KNR-W 2-15 0135/01		Zawór antyskażeniowy HA216 Dn20	szt	1
43	KNNR 4 0130/04		Filtr siatkowy dn=32mm	szt	1
44	KNNR 4 0130/01		Filtr siatkowy dn=15mm	szt	1
45	KNR-W 2-15 0229/05		Zlew gospodarczy	szt	1
46	KNR-W 2-15 0137/01		Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Budynek leśniczówki

Nr	Opis
1	Prace demontażowe i towarzyszące
2	Instalacja centralnego ogrzewania