

Przedmiar Robót

Stacja GOPR w Ustrzykach Górnych

Numer pozycji	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0208/04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm	szt	6
2	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	6
3	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	4
4	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5
5	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6
6	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	9
7	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	6
8	Kalkulacja indywidualna	Pompa ciepła typ 30ENX033WL F2 moc 24,1kW	kpl	1
9	Kalkulacja indywidualna	Kocioł na paliwo stałe Ekopell 24 kW z zasobnikiem - pelet.	kpl	1
10	Kalkulacja indywidualna	Komin d= 160mm + czopuch l=15,2m	kpl	1
11	Kalkulacja indywidualna	Sterowniki automatyki typ Tech 3	kpl	2
12	KNR 5-08 0308/01	Czujnik temperatury zewn.	szt	1
13	KNR 2-15 0122/02	Zbiorniki buforowy ciepła 300 l	szt	1
14	KNNR 4 0511/03	Naczynia wzbiornicze Reflex N80	szt	1
15	KNNR 4 0511/02	Naczynia wzbiornicze Reflex C-DE 35	szt	1
16	KNR 2-15 0506/01	Naczynia wzbiornicze systemu otwartego o poj. Vc=20 l, Vu=14,7 l	szt	1
17	KNR-W 2-20 0414/01	Wymienniki płytowy ciepła lut. 30kW, 80/60-60/40 st.C	szt	1
18	KNR 2-15 0413/02	Pompy f. Leszno typ 25 POe 60C Mega1	szt	1
19	KNR 2-15 0413/02	Pompy f. Leszno typ Experia 25 / 60	szt	1
20	KNR 2-15 0413/02	Pompy f. Leszno typ 25 POe 40C Mega1+	szt	1
21	KNR 2-15 0413/02	Pompy f. Leszno typ 25 POe 80C Mega1	szt	1
22	KNR 2-15 0414/01	Zawory trójdrożne miesz. Dn15, kvs=4,0m3/h, siłow. 24V	szt	2
23	KNR 2-15 0113/07	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 1915 Dn20, P 3 bary	szt	2
24	KNR 2-15 0113/09	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 1915, Dn32, P 3 bary	szt	1
25	KNR 2-15 0112/01	Zawory nadmiarowo upustowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
26	KNR 2-15 0408/04	Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm	szt	28
27	KNR 2-15 0408/04	Zawory zwrotne CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm	szt	6
28	KNR 2-15 0408/01	Zawory kulowe CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
29	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
30	KNR 2-15 0408/01	Zawory spustowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
31	KNR 2-15 0408/02	Zawory spustowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
32	KNR 2-15 0408/04	Filtry CO o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm	szt	3

Przedmiar Robót

Stacja GOPR w Ustrzykach Górnych

Numer pozycji	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
33	KNR 2-20 0312/02	Termometry techniczne proste	szt	4
34	KNR 2-15 0310/01	Kurki manometryczne o średnicy 15mm	szt	12
35	KNR 2-20 0312/05	Manometry z rurką syfonową	szt	12
36	Kalkulacja indywidualna	Neutralizator skroplin z kotła	kpl	1
37	KNR 2-15 0403/03	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	43
38	KNR 2-15 0403/03	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	22
39	KNR 2-15 0403/01	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	11
40	KNR 2-15 0123/06	Stacja uzdatniania wody Cosmowater 15	szt	1
41	KNR 2-15 0112/04	Filtry sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
42	KNR 2-15 0414/01	Zawory trójdrożne miesz. CCW dn=20mm z siłownikiem	szt	1
43	KNR 2-15 0112/02	Zawory antyskażeniowe typ CA sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
44	KNR 2-15 0112/04	Filtry tkaninowe z płukaniem wstecznym sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
45	KNR 2-15 0413/02	Pompy f. Leszno typ 25 PWe 40C Mega1+	szt	1
46	KNR 2-15 0122/01	Zasobnik CCW nierdzewny dwu płaszczowy Sx Silox 215 z grzałką 7,2 kW	szt	1
47	KNR 4 0511/01	Naczynia wzbiorcze Reflex DD 18	szt	1
48	KNR 2-15 0112/04	Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	6
49	KNR 2-15 0112/02	Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4
50	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
51	KNR 2-15 0112/01	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
52	KNR 2-15 0113/07	Zawór bezpieczeństwa SYR CCW, typ 2215, 20mm	szt	1
53	KNR 2-20 0312/02	Termometry techniczne proste o długości króćca 30-50mm	szt	2
54	KNR 2-20 0312/05	Manometry z rurką syfonową	szt	4
55	KNR 2-15 0310/01	Kurki manometryczne o średnicy 15mm	szt	4
56	KNR 2-15 0104/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7
57	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,5
58	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	13,5
59	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	10,2
60	KNR 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzynnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	10,2
61	KNR 7-12 0209/04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	10,2
62	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami Thermaflex FRZ	m	43
63	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	22
64	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11
65	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami Thermaflex FRZ	m	7
66	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	6,5