

INSTALACJA GAZOWA

	Wyszczególnienie	Wielkość	Ilość	Jedn.
1.	Skrzynka gazowa na gazomierz	wg dostawcy gazu	1	szt.
2.	Gazomierz		1	szt.
3.	Reduktor gazu		1	szt.
4.	Kurek gazowy	DN50	5	szt.
6.	Kurek gazowy	DN40	2	szt.
7.	Kurek gazowy	DN32	3	szt.
8.	Kurek gazowy	DN20	2	szt.
9.	Kurek gazowy	DN15	4	szt.
10.	Filtr gazowy	DN25	3	szt.
11.	Zawór elektromagnetyczny MAG 3	DN50	1	szt.
12.	Detektor gazu DEX-12; Gazex		1	szt.
13.	Moduł alarmowy MD-2.ZA + zasilacz PS-3 + akumulator Aku 7 ; Gazex		1	szt.
14.	Sygnalizator optyczno akustyczny SL-31; Gazex		1	szt.
16.	Rura stalowa	DN50	16	mb
17.	Rura stalowa	DN40	12	mb
18.	Rura stalowa	DN32	1	mb
19.	Rura stalowa	DN25	6	mb
20.	Rura stalowa	DN20	3	mb
21.	Rura stalowa	DN15	3	mb
22.	Rura PE pn100 sdr11	40x3,7	11	mb
23.	Rura PE PN100 sdr11	63x5,8	77*	mb
24.	Pozostałe materiały instalacyjne :			
	kolana , redukcje , złączki , uchwyty	wg potrzeb montażu		

* wielkość szacunkowa

INSTALACJA SOLARNA

Lp	Wyszczególnienie	Typ	Ilość	Jedn.
1.	Biwalentny podgrzewacz cwu Logalux SM500; Buderus	SM500 -500l	3	kpl.
2.	Kolektor płaski pionowy	Logasol SKN 3.0	12	szt.
3.	Podstawowy zestaw połączeń dla jednego rzędu kolektorów	WFS20	3	szt.
4.	Zestaw podstawowy do montażu pierwszego w rzędzie kolektora	WMT1	3	szt.
5.	Zestaw podstawowy do montażu kolejnego w rzędzie kolektora	WMT2	9	szt.
6.	Zestaw zamocowań zestawu podstawowego oraz rozszerzającego do dachu		12	szt.
7.	Naczynie wzbiorcze instalacji solarnej	Flexcon Solar 18	1	szt.
8.	Płyn do napełniania instalacji solarnej	Solarfluid 20l	5	szt.
9.	Stacja regulacyjna pracy instalacji solarnej	KS0110	1	szt.
10.	Sterownik solarny - Moduł słoneczny	FM443	1	szt.
11.	Zawór odcinający	DN25	6	szt.
12.	Rury Cu	22x1,0	90	mb
13.	Materiały instalacyjne (złączki, izolacja itp.)	wg potrzeb montażu		