

10. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI GAZOWEJ

L.p.	Nazwa elementu	Jednostka miary	Ilość
1	Rura PE 100 63x5,8 dla gazu	m	25
2	Rura PE 100 40x3,7 dla gazu	m	23
3	Rura stalowa czarna ze szwem DN80 (rura osłonowa pod schodami)	m	4
3.1	Manszeta gumowa 80x63	szt.	4
4	Rura stalowa czarna bez szwu DN65 w szafce gazowej	m	2
5	Rura stalowa czarna bez szwu DN50	m	17
6	Rura stalowa czarna ze szwem DN50 (rura osłonowa pod schodami)	m	4
6.1	Manszeta gumowa 50x40	szt.	4
7	Rura stalowa czarna bez szwu DN32	m	13
8	Rura stalowa czarna bez szwu DN25	m	4
9	Rura stalowa czarna bez szwu DN20	m	4
10	Rura stalowa czarna bez szwu DN15	m	6
11	Przejęcie PE63/Stal DN50	szt.	2
12	Przejęcie PE40/Stal DN32	szt.	2
13	Zawór kulowy ręcznego odcinania gazu DN50	szt.	2
14	Zawór kulowy ręcznego odcinania gazu DN32	szt.	2
15	Zawór kulowy ręcznego odcinania gazu DN20	szt.	1
16	Zawór kulowy ręcznego odcinania gazu DN25 (przed kotłami)	szt.	2
17	Zawór kulowy ręcznego odcinania gazu DN15	szt.	4
18	Filtr do gazu 1" (przed kotłami)	szt.	2
19	Filtr do gazu 1 1/4"	szt.	1
20	MD-2.Z moduł alarmowy do GX, 230V	szt.	2
21	DG-11. EN detektor metanu, wym. Sens., kalibracja: metan 10/30 % DGW	szt.	3
22	Zawór MAG-3 DN50/A zawór odcin. klapowy 0,5MPa, EEx	szt.	1
23	Zawór MAG-3 DN32/A zawór odcin. klapowy 0,5MPa, EEx	szt.	1
24	SL-21 sygnalizator akustyczno-optyczny 12V z napisem inf. IP44	szt.	1
25	SL-32 sygnalizator akustyczno-optyczny 12V z wyciszeniem IP54	szt.	1
26	Modem GSM-M4 kompletny - w zestawie antena i przewód	szt.	1
27	Bufor gazu L=2,0 DN150	szt.	1
28	Manometr tarczowy z kurkiem manometrycznym - umieścić w szafce gazowej	szt.	1
29	Szafka gazowa szer.:600 - pozostałe wymiary dostosować do wym. szafki z reduktorem i układem pomiarowym dostarczonej przez dystrybutora gazu	szt.	1