

Z1. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI GAZU

UWAGI:

1. Niniejsze zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z opisem technicznym oraz rysunkami.
2. Zestawienie zawiera podstawowe urządzenia i materiały dodatkowo należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, które są niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
3. Podane ilości należy zweryfikować w oparciu o rysunki i opis techniczny.
4. Pozycje, w których nieokreślona ilości materiałów należy je przyjąć na podstawie rysunków.

NR	INSTALACJA GAZOWA	IŁOŚĆ
1.	Rura DN50 stalowa czarna bez szwu wg. PN-EN-102081 klasy A wraz z kształtki, czyszczeniem, malowaniem, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytami	25 mb
2.	Rura DN40 stalowa czarna bez szwu wg. PN-EN-102081 klasy A wraz z kształtki, czyszczeniem, malowaniem, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytami	8 mb
3.	Rura DN32 stalowa czarna bez szwu wg. PN-EN-102081 klasy A wraz z kształtki, czyszczeniem, malowaniem, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytami	1 mb
4.	Rura DN20 stalowa czarna bez szwu wg. PN-EN-102081 klasy A wraz z kształtki, czyszczeniem, malowaniem, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytami	2 mb
5.	Rura DN15 stalowa czarna bez szwu wg. PN-EN-102081 klasy A wraz z kształtki, czyszczeniem, malowaniem, zawieszzeniami, konstrukcjami wsporczymi, uchwytami	2 mb
6.	Zawór kulowy DN50	1 kpl.
7.	Zawór kulowy DN40	4 kpl.
8.	Zawór kulowy DN20	2 kpl.
9.	Zawór kulowy DN15	3 kpl.
10.	Zawór elektromagnetyczny DN40	1 kpl.
11.	Aktywny system detekcji gazu wraz z sygnalizacją optyczno-akustyczną, okablowaniem, montażem	1 kpl
12.	Włączenie do istniejącego odcinka instalacji gazu	1 kpl
13.	Demontaż i utylizacja instalacji	1 kpl
14.	Przejście szczelne	1 kpl
15.	Przejścia ppoż	4 kpl
16.	Podpory i zawiesia pod rurociągi	1 kpl
17.	Próby szczelności, przedmuchanie instalacji	1 kpl