

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

Projekt wykonawczy sieci i przyłączy ciepłowniczych do budynków przy ul. Kieturakisa w Gdańsku

Sieć ciepłownicza
od pkt. A do pkt. B (2xDn80/160)
od pkt. B do pkt. D (2xDn50/125)

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

Lp.	Symbol katalogowy	Nazwa urządzenia i podstawowe dane techniczne	Ilość, szt
1	R-80/160	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 80/160 L=12m	2 szt.
2	R-50/125	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 50/125 L=12m	1 szt.
3	TW-80/80	Trójnik wznosny preizolowany z inst. alarm. impuls. 80(160)/80(160)	2 szt.
4	TR-50/32	Trójnik równoległy preizolowany z inst. alarm. impuls. 50(125)/32(110)	2 szt.
5	K-80/50	Kołano preizolowane z inst. alarm. impuls. 80/160 50° (L1/L2 = 1,5mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
6	Z-80/50	Zwężka preizolowana z inst. alarm. impuls. 80(160)/50(125)	2 szt.
7	ZK-80	Zawór preizolowany kulowy odcinający 80/160	2 szt.
8		Nasuwka zgrzewana elektrycznie 160	12 kpl.
9		Nasuwka zgrzewana elektrycznie 125	4 kpl.
10		Poduszka piankowa 1000x250x40 mm	10 szt.
11	T-150	Taśma ostrzegawcza	43,0 mb

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NIEPREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

12		Skrzynka żeliwna do zasuw	2 kpl.
13		Rura osłonowa stalowa Dn 250 gr. śc. 5,0mm L=2,5 m x 2	5,0 mb
14		Płozy typu „L” 8 elementy H=40mm	6 kpl.
15		Manszety typu „N” 150 x 250 wymiary A=162; B=275; H=75	4 kpl.

Przyłącze do budynku nr H3 od pkt. B do pkt. H3

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

Lp.	Symbol katalogowy	Nazwa urządzenia i podstawowe dane techniczne	Ilość, szt
1	R-80/160	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 80/160 L=6m	1 szt.
2	K-80/90	Kołano preizolowane z inst. alarm. impuls. 80/160 90° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
3		Nasuwka zgrzewana elektrycznie 160	2 kpl.
4		Poduszka piankowa 1000x250x40 mm	6 szt.
5	P-160	Pierścień gumowy P-160	4 szt.
6	E-160	Zakończenie rurociągu endcap E-160	2 szt.
7	T-150	Taśma ostrzegawcza	7,0 mb

ELEMENTY UKŁADU ALARMOWEGO

8		Puszka pomiarowa	1 kpl.
9		Kable przyłączeniowe instalacji alarmowej w potrójnej izolacji 3x1,5m	2 kpl.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NIEPREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

10		Zawór odcinający kulowy Dn80 PN25	2 szt.
11	WGC160	Przejście szczelne 160	2 szt.
12		Preizolacja na budowie kolana stalowego płaszczem 160	2 kpl.
13		Kolana stalowe Dn80 do mufy kolanowej z pierścieniem dystansowym	2 szt.
14		Płyta odciążająca betonowa 1,5 m x 2,1 m	1 kpl.

Przyłącze do budynku nr M1 od pkt. D do pkt. M1

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

Lp.	Symbol katalogowy	Nazwa urządzenia i podstawowe dane techniczne	Ilość, szt
1	R-50/125	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 50/125 L=12m	5 szt.
2	K-50/90	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 50/125 90° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	6 szt.
3	K-50/90	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 50/125 90° (L1/L2 = 1,0mx1,5m); 2,5Dz	2 szt.
4	K-50/80	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 50/125 80° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
5	K-50/25	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 50/125 25° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
6	ZK-50	Zawór preizolowany kulowy odcinający 50/125	2 szt.
7		Nasuwka zgrzewana elektrycznie 125	24 kpl.
8		Poduszka piankowa 1000x250x40 mm	28 szt.
9	P-125	Pierścień gumowy P-125	4 szt.
10	E-125	Zakończenie rurociągu endcap E-125	2 szt.
11	T-150	Taśma ostrzegawcza	81,0 mb

ELEMENTY UKŁADU ALARMOWEGO

12		Puszka pomiarowa	1 kpl.
13		Kable przyłączeniowe instalacji alarmowej w potrójnej izolacji 3x1,5m	17,0 mb
14		Rurka PCV RL 20mm	8,5 mb

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NIEPREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

15		Zawór odcinający kulowy Dn50 PN25	2 szt.
16	WGC125	Przejście szczelne 125	2 szt.
17		Rura stalowa bez szwu Dn 50	20,0 mb
18		Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej Dn 50 gr. 30 mm	20,0 mb
19		Otulina z miękkiej pianki poliuretanowej Dn 50 gr. 30 mm - kolana	6 szt.
20		Obejmy wraz z podwieszeniami do rur stalowych Dn50	6 kpl.
21		Obudowa z blachy	1 kpl.
22		Kolano hamburskie Dn50	6 szt.

Przyłącze do budynku nr H4 od pkt. D do pkt. H4

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

Lp.	Symbol katalogowy	Nazwa urządzenia i podstawowe dane techniczne	Ilość, szt
1	R-32/110	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 32/110 L=12m	13 szt.
2	K-32/90	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 32/110 90° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	4 szt.

3	K-32/90	Kołano preizolowane z inst. alarm.impuls. 32/110 90° (L1/L2 = 1,5mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
4	K-32/90	Kołano preizolowane z inst. alarm.impuls. 32/110 90° (L1/L2 = 1,0mx2,0m); 2,5Dz	2 szt.
5	K-32/60	Kołano preizolowane z inst. alarm.impuls. 32/110 60° (L1/L2 = 1,5mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
6	ZK-32	Zawór preizolowany kulowy odcinający 32/110	2 szt.
7		Nasuwka zgrzewana elektrycznie 110 dla DN32	30 kpl.
8		Poduszka piankowa 1000x250x40 mm	24 szt.
9	P-110	Pierścień gumowy P-110	4 szt.
10	E-110	Zakończenie rurociągu endcap E-110	2 szt.
11	T-150	Taśma ostrzegawcza	179,0 mb

ELEMENTY UKŁADU ALARMOWEGO

12		Puszka pomiarowa	1 kpl.
13		Kable przyłączeniowe instalacji alarmowej w potrójnej izolacji 3x1,5m	2 kpl.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NIEPREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

14		Zawór odcinający kulowy Dn32 PN25	2 szt.
15	WGC100	Przejście szczelne 100	2 szt.
16		Skrzynka żeliwna do zasuw	2 kpl.
17		Płyta odciążająca betonowa 1,5 m x 7,8 m	1 kpl.