

**Projekt wykonawczy budowy przyłącza ciepłowniczego do
budynku 20 przy ul. Kryniczna w Gdańsku**

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

Lp.	Symbol katalogowy	Nazwa urządzenia i podstawowe dane techniczne	Ilość, szt
1	R-25/90	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 25/90 L=6m	9 szt.
2	K-25/90	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 25/90 90° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
3	K-25/90	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 25/90 90° (L1/L2 = 1,0mx1,5m); 2,5Dz	2 szt.
4	K-25/65	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 25/90 65° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
5	TW-32/25	Trójnik wznosny preizolowany z inst. alarm. impuls. 32(110)/25(90)	2 szt.
6	ZK-25	Zawór preizolowany kulowy odcinający 25/90	2 szt.
7		Nasuwka zgrzewana elektrycznie 110 dla DN32	4 kpl.
8		Nasuwka zgrzewana elektrycznie 90	18 kpl.
9	MK90MW	Mufa kolanowa termokurczliwa usieciowana radiacyjnie 90	2 kpl.
10		Poduszka piankowa 1000x250x40 mm	18 szt.
11	P-90	Pierścień gumowy P-90	2 szt.
12	E-90	Zakończenie rurociągu endcap E-90	2 szt.
13	T-150	Taśma ostrzegawcza	59,5 mb

ELEMENTY UKŁADU ALARMOWEGO

14		Puszka pomiarowa	1 kpl.
15		Kable przyłączeniowe instalacji alarmowej w potrójnej izolacji 3x1,5mm	2 kpl.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NIEPREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY

16		Zawór odcinający kulowy Dn 25 PN25	2 szt.
17	WGC80	Przejsie szczelne 80	2 szt.
18		Skrzynka żeliwna do zasuw	2 kpl.
19		Kolana stalowe Dn25 do mufy kolanowej z pierścieniem dystansowym	2 szt.
20		Rura osłonowa stalowa Dn 150 gr. śc. 4,5mm L=7,2 m x 2	14,4 mb
21		Płozy typu „BR” 8 elementy H=25mm	16 kpl.
22		Manszety typu „N” 80 x 150 wymiary A=92; B=165; H=75	4 kpl.
23	A110PS	Rura ochronna AROT A110PS	14 mb