

**Projekt budowlany budowy przyłącza ciepłowniczego do budynku  
przy ul. Konrada Wallenroda nr 5 w Gdańsku**

**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	14 szt.
2	R-40/140	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 40/110 L=12m	8 szt.
3	R-25/90	Rura preizolowana ze szwem z inst. alarm. impuls. 25/90 L=6m	2 szt.
4	TR-65/50	Trójnik równoległy z inst. alarm. impuls. 65(140)/50(125)	2 szt.
5	TW-50/25	Trójnik wznosny z inst. alarm. impuls. 50(125)/25(90)	4 szt.
6	TW-40/25	Trójnik wznosny z inst. alarm. impuls. 40(110)/25(90)	2 szt.
7	Z-50/40	Zwężka preizolowana z inst. alarm. impuls. 50(125)/40(110)	2 szt.
8	K-50/90	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 50/125 90° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
9	K-50/90	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 50/125 90° (L1/L2 = 1,5mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
10	K-50/65	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 50/125 65° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
11	K-40/80	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 40/110 80° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
12	K-40/75	Kolano preizolowane z inst. alarm. impuls. 40/110 75° (L1/L2 = 1,0mx1,0m); 2,5Dz	2 szt.
13	ZK-50	Zawór preizolowany kulowy odcinający 50/125	2 szt.
14	MDPW-140	Zespół złącza termokurczliwe usieciowane radiacyjnie 140	4 kpl.
15	MDPW-125	Zespół złącza termokurczliwe usieciowane radiacyjnie 125	36 kpl.
16	MDPW-110	Zespół złącza termokurczliwe usieciowane radiacyjnie 110	18 kpl.
17	MDPW-90	Zespół złącza termokurczliwe usieciowane radiacyjnie 90	2 kpl.
18	NK-110	Mufa końcowa NK110	2 kpl.
19		Poduszka piankowa 1000x250x40 mm	44 szt.
20	P-90	Pierścień gumowy P-90	2 szt.
21	E-90	Zakończenie rurociągu endcap E-90	2 szt.
22	T-150	Taśma ostrzegawcza	294,0 mb

**ELEMENTY UKŁADU ALARMOWEGO**

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

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NIEPREIZOLOWANYCH SIECI, URZĄDZEŃ I ARMATURY**

25		Skrzynka żeliwna do zasuw	2 kpl.
26		Zawór odcinający kulowy Dn 25 PN25	2 szt.
27	WGC80	Przeście szczelne 80	2 szt.
28		Dennica stalowa DN40	2 szt.
29		Rura osłonowa stalowa Dn 200 L=10,1 m x 2	20,2 mb
30		Płozы typu „BR” 12 elementy H=35mm	20 kpl.
31		Manszety typu „N” 125 x 200 wymiary A=131; B=225; H=75	4 kpl.
32	A110PS	Rura ochronna AROT A110PS	40 mb