

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

**Przyłącze ciepłownicze odcinek "A" do "B"**  
**Gdańsk, ul.Narutowicza 11/12**

<b>Lp</b>	<b>Symbol</b>	<b>Nazwa urządzenia i podstawowe dane techniczne</b>	<b>Ilość , szt</b>
-----------	---------------	--	--------------------

### **ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREIZOLOWANYCH SIECI , URZĄDZEŃ I ARMATURY DLA C.O.**

1	R-65/140	Rura preizolowana z alarmem 76,1/140	124 mb
2	K-65/140	Kolano preizolowane z alarmem 90°	10 szt.
3	KN-65/140	Kolano preizolowane niesymetryczne z alarmem 90° (2,0x1,0m)	2 szt.
4	TPG-150/65	Wcinka na gorąco z kolaniem odgałęźnym 90 °	2 szt.
5		Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie dla $\Phi$ 76,1/140	34 szt.
6	E-140	Zakończenie izolacji-rękaw termokurczliwy	2szt.
7	P-140	Pierscień gumowy	2 szt
8	ZK-65	Zawór kulowy odcinający z alarmem dla $\Phi$ 76,1/140 ( wraz z osprzętem w skład którego wchodzi: klucz, skrzynka uliczna,rura osłonowa łącząca trzpień ze skrzynką uliczną )	2szt.
9	T-150	Taśma ostrzegawcza	114 mb
10	TG	Tuleja ścienna gazoszczelna typu "WGC"(INTEGRA) Dn 125	2 szt.
11		Poduszki piankowe	24szt.
12		Rura płaszczowa Dn 250	2x5,5 m

### **ZESTAWIENIE INSTALACJI ALARMOWEJ**

13		Puszka IP-65	1 szt.
14		Kable przyłączeniowe instalacji alarmowej w potrójnej izolacji NYY-J 3x1,5m	1 kpl
15		Tulejki zaciskowe	68 szt.
16		Wsporniki do łączenia przewodów	68 szt.

### **ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PRZYŁĄCZA WEWNĄTRZ BUDYNKU**

17		Rura stalowa czarna Dn 65 wg PN-80/H-74219	3 mb
18		Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej (przyjęta zgodnie z normą PN-85/B-02421) w budynkach: g=30mm g=20mm	1,5 mb 1,5 mb
19		Zawory kulowe na przyłączy: Dn65	2szt.
20		Zawory kulowe na przyłączy odwadniające Dn25	2szt.