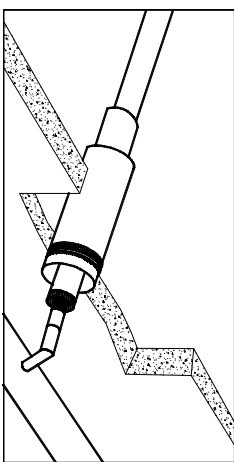
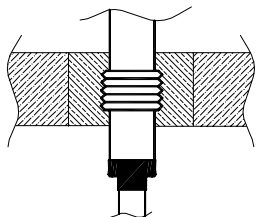
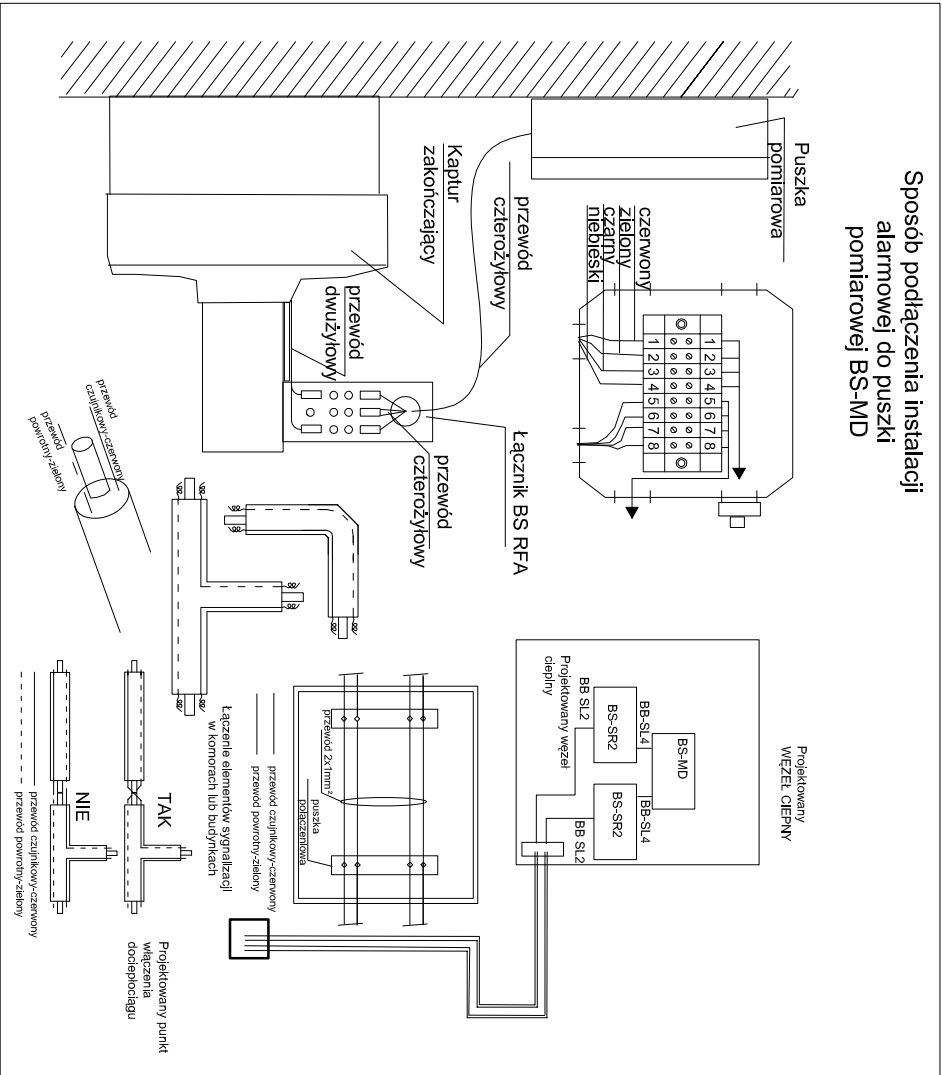


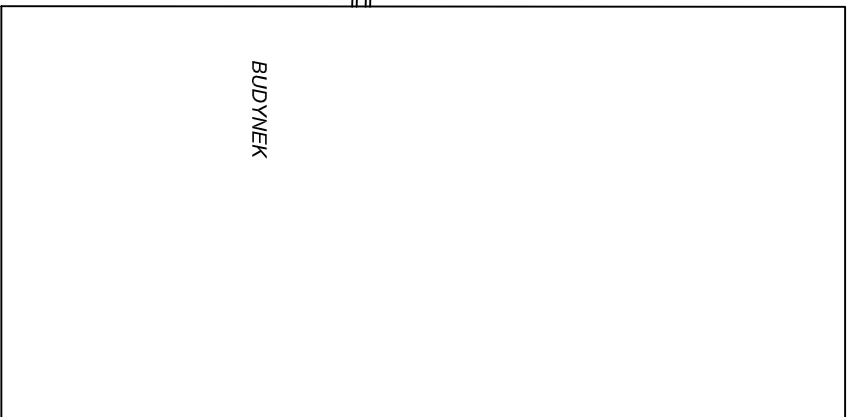
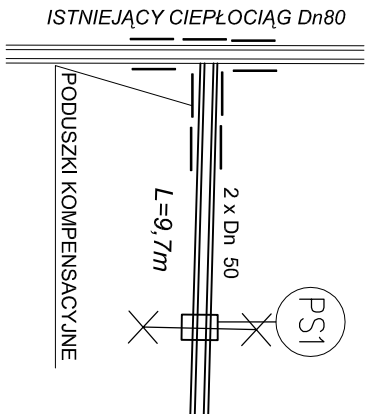
| | |
|--------------------------|---|
| Ilość punktów stałych PS | |
| Dn 50 | 1 |
| | |



| | |
|---------------------------------------|---|
| Zawory odcinające | |
| I I | |
| Dn 50 | 2 |
| Zawory odwadniające / odpowietrzające | |
| Dn 25 | 2 |
| | |



| Zestawienie elementów rurociągu | | | | |
|--|--------|-------------|-------|--|
| | DN | Kąt | Ilość | |
| Łuki | 50 | 90° | x 10 | |
| Trójnik boczny z zaworem odcinającym montowanym na zimno bez rozchrania rurociągu głównego | 100/50 | 90° | x 2 | |
| | | | | |
| | | | | |
| Rury 6 metrowe | DN | Ilość w [m] | | |
| | 50 | 36 | | |
| Poduszki kompensacyjne | Typ A | 10 szt. | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|--|-------------------|--|----------|--|
| KELVIN | | | | | | | | | |
| PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. Z O.O. 85-310 | | | | | | | | | |
| Bydgoszcz ul. Zwirki i Wigury 35A | | | | | | | | | |
| ZAMAWIAJĄCY | | Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12 | | | | | | | |
| OBJEKT | | MAGAZYN WYDZIAŁU CHEMICZNEGO NA MATERIAŁY NIEBEZPIECZNE, ODCYNNIKI, CHEMICZNE, SUROWCE I ODPADY | | | | | | | |
| ADRES | | ul. G. Narutowicza 11/12 Gdańsk | | | | | | | |
| NAZWA IZDANIE | | Budowa magazynu Wydziału Chemicznego na materiały niebezpieczne, odczynniki chemiczne, surowce i odpady | | | | | | | |
| INWENTARZ CENOWY | | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | | | | | | | |
| OPIS PRAC | | SIEĆ/PRZŁĄCZENIE C.O. | | NR URS. | | NR URS. | | DATA | |
| PROJEKTOWAŁ: | | inż. Jan Tomczak | | NR URS. | | NR-7210/43/80 | | 15 WZ 10 | |
| OPRACOWAŁ: | | inż. Romuald Lamparski | | NR URS. | | GT-III-7210/40/77 | | | |
| NAZWA PRZEMKUL | | Schemat sieci | | SKALA: | | | | IN: | |
| | | | | | | | | SC2 | |

Schemat sieci ciepłowniczej

OPIS OZNACZEŃ



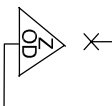
STUDNIA D 1000



TEORETYCZNY PUNKT STAŁY



RZECZYWISTY PUNKT STAŁY



ODWODNIENIE/ODPOWIETRZENIE

100/50

ZMIANA ŚREDNICY



PUNKT TRASY

$$2 \times D_n = 100$$

ŚREDNICE PRZEWODÓW



KOMPENSATOR LINIOWY MIESZKOWY

1/
28,0 kW

MOŚC CIEPŁNA ODBIORNIKA

90.

KATUKU



NR PUNKTU STAŁEGO

PODUSZKI KOMPENSACYJNE

12 m

DLUGOŚĆ ODCINKA RUURY