

| | | |
|--------------------------|--|----------------|
| POZIOM PORÓWNAWCZY | | 35.00 m n.p.m. |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | | |
| RZĘDNA OSI PRZEWODU | | |
| ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU | | |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | |
| ODLEGŁOŚCI | | |
| HEKTOMETRY | | |

Włączenie w sieć preizolowaną SinglePipe 273,0/400 wcinka na gorąco
Proj. połączenie z przewodem Ø273,0/400, Rz.o.=47,60
Droga asfalt, szer.=1,6m
Kabel energ., Rz.o.=47,60
Kolano preizolowane SinglePipe 76,1/140
Kabel energ., Rz.o.=47,50
Kabel telek., Rz.o.=48,00
Kolano preizolowane SinglePipe 76,1/140
Zawór preizolowany SinglePipe 76,1/140 z podwójnym odp/odw
Kabel energ., Rz.o.=47,50
Kabel energ., Rz.o.=47,60
Kabel energ., Rz.o.=47,70
Kabel energ., Rz.o.=47,60
Kabel energ., Rz.o.=47,70

Kabel energ., Rz.o.=48,00
Trójnik preizolowany SinglePipe 76,1/140-48,3/110
Proj. połączenie z przewodem C4,9 Ø48,7/110, Rz.o.=48,40
Zwężka preizolowana SinglePipe 76,1/140-48,3/110
Kabel energ., Rz.o.=48,00
Kabel energ., Rz.o.=48,69

S.Ciepłna Ø150
Kolano preizolowane SinglePipe 48,3/110
Trójnik preizolowany SinglePipe 48,3/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C7,3 Ø33,7/90, Rz.o.=48,77
Zwężka preizolowan SinglePipe 48,3/110-42,4/110
Droga bet., L=91,0m

Kolano preizolowane SinglePipe 42,4/110
S.Ciepłna Ø100
Trójnik preizolowany SinglePipe 42,4/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C10,2 Ø33,7/90, Rz.o.=48,11

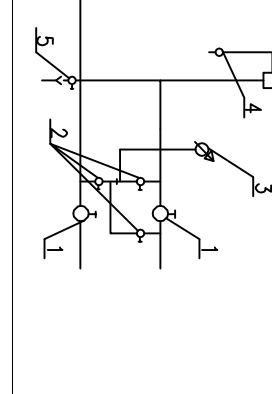
Kolano preizolowane SinglePipe 42,4/110
Kolano preizolowane SinglePipe 42,4/110
Trójnik preizolowany SinglePipe 42,4/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C13,1 Ø33,7/90, Rz.o.=47,88

Zwężka preizolowana SinglePipe 42,4/110-26,9/90
Kabel energ.
Kabel energ.
Kopernika 1

postępowanie węża
ciepłowniczego w pionnicy

SZCZEGÓŁ SPINIKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN20 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2
5. Zawór kulowy do wspawania DN20 - szt. 2



C4,9

Trójnik preizolowany SinglePipe 76,1/140-48,3/110
Proj. połączenie z przewodem C1 Ø76,1/140, Rz.o.=48,20
Kolano preizolowane SinglePipe 48,3/110
Kolano preizolowane SinglePipe 48,3/110
Kabel energ., Rz.o.=48,69

Trójnik preizolowany SinglePipe 48,3/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C4,3,1 Ø33,7/90, Rz.o.=48,58
Kabel energ., Rz.o.=48,60

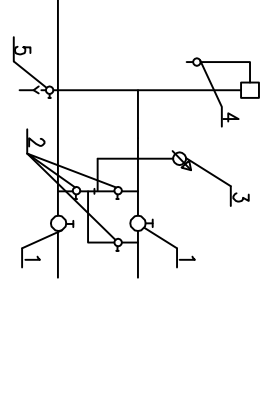
Droga bet., L=38,6m
Kolano preizolowane SinglePipe 48,3/110
Kolano preizolowane SinglePipe 48,3/110

Kolano preizolowane SinglePipe 48,3/110
Trójnik preizolowany SinglePipe 48,3/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C4,7,2 Ø33,7/90, Rz.o.=48,60
Zwężka preizolowana SinglePipe 48,3/110-42,4/110
Żeglarska 9

postępowanie węża
ciepłowniczego w pionnicy

SZCZEGÓŁ SPINIKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN32 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2
5. Zawór kulowy do wspawania DN20 - szt. 2



C7,3

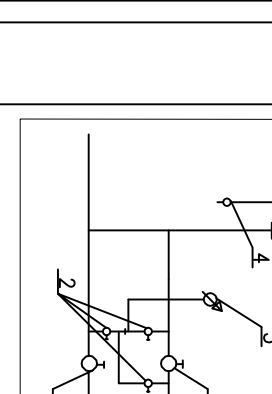
Trójnik preizolowany SinglePipe 48,3/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C1 Ø48,3/110/Ø42,4/110, Rz.o.=48,59
Kolano preizolowane SinglePipe 33,7/90
Kolano preizolowane SinglePipe 33,7/90
Droga bet. szer.=4,0m
Mur, Rz.d.=48,60

Kopernika 3

postępowanie węża
ciepłowniczego w pionnicy

SZCZEGÓŁ SPINIKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN25 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2



C10,2

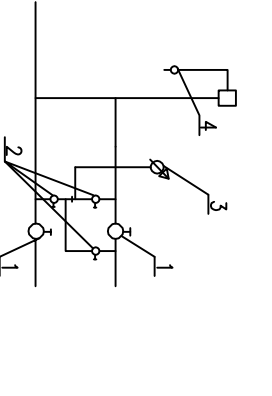
Trójnik preizolowany SinglePipe 42,4/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C1 Ø42,4/110, Rz.o.=47,93
Droga bet. szer.=8,5m
Kolano preizolowane SinglePipe 33,7/90

Żeglarska 15

postępowanie węża
ciepłowniczego w pionnicy

SZCZEGÓŁ SPINIKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN25 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2



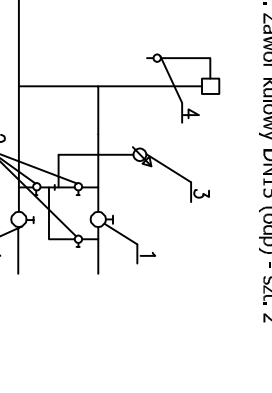
C13,1

Trójnik preizolowany SinglePipe 42,4/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C1 Ø42,4/110, Rz.o.=47,70
Droga bet.
Żeglarska 19

postępowanie węża
ciepłowniczego w pionnicy

SZCZEGÓŁ SPINIKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN25 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2



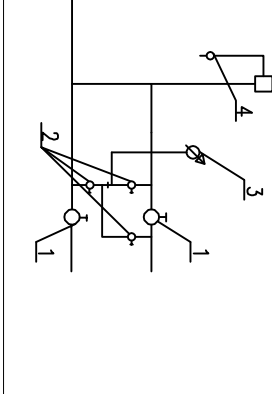
C49,24

Trójnik preizolowany SinglePipe 48,3/110-42,4/110
Proj. połączenie z przewodem C4,9 Ø48,7/110, Rz.o.=48,40
Droga bet. szer.=2,5m
Żeglarska 13

postępowanie węża
ciepłowniczego w pionnicy

SZCZEGÓŁ SPINIKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN32 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2



C47,2

Trójnik preizolowany SinglePipe 48,3/110-33,7/90
Proj. połączenie z przewodem C4,9 Ø48,7/110/Ø48,3/110, Rz.o.=48,40
Droga bet. szer.=2,5m
Żeglarska 11 sciana zewnętrzna

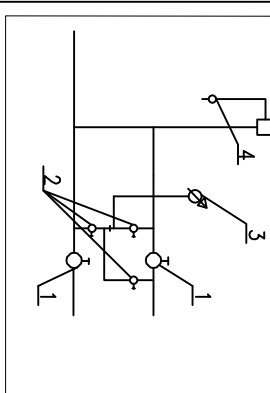
Kolano preizolowane SinglePipe 33,7/90

Żeglarska 11

postępowanie węża
ciepłowniczego w pionnicy

SZCZEGÓŁ SPINIKI:

1. Zawór kulowy do wspawania DN25 - szt. 2
2. Zawór kulowy do wspawania DN15 - szt. 3
3. Manometr M-100 0-2,5 MPa - szt. 1
4. Zawór kulowy DN15 (odp) - szt. 2



UWAGA:
W miejscach skrzyżowania rur ciepłowniczych oraz przed przystąpieniem do prac należy bezwzględnie sprawdzić głębokość zapolegowania przylacza ciepłowniczego w stosunku do istniejącego na danym terenie użytkownika, poprzez wykonanie odkrywek kontrolnych.

UWAGA:
W miejscach skrzyżowania rur ciepłowniczych z innymi kablami, kable należy chronić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu ARCT dostosowanymi do przekroju kabla.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ogólnie: Ciepłownictwo i Wentylacja, Izolacja, Izolacja Sanitarna, Agnieszka Orla Sp. z o.o. tel. 608 883 733, 602 387 687 e-mail: ania@pcc.pl | |
| Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej oraz budowa przylaczy | |
| przy ul. Kopernika 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 oraz ul. Żeglarskiej 9, 11, 13, 15, 17, 19 | |
| w Toruniu. | |
| LOKALIZACJA | |
| Działki numer: 142, 121/1, 122/2, 123, 124, 125/1, 126, 127/5, 127/3, 128, 129, 130/1, 130/2, 131, 132, 133, 142 w obrębie 14. | |
| PROFIL PODŁOŻY | |
| WYKONALC: | |
| Inżynier: Inżynier | |
| Projektant: Inżynier | |
| Wykonawca: Inżynier | |
| Sprawdził: Inżynier | |
| Data: 05.2025 | |