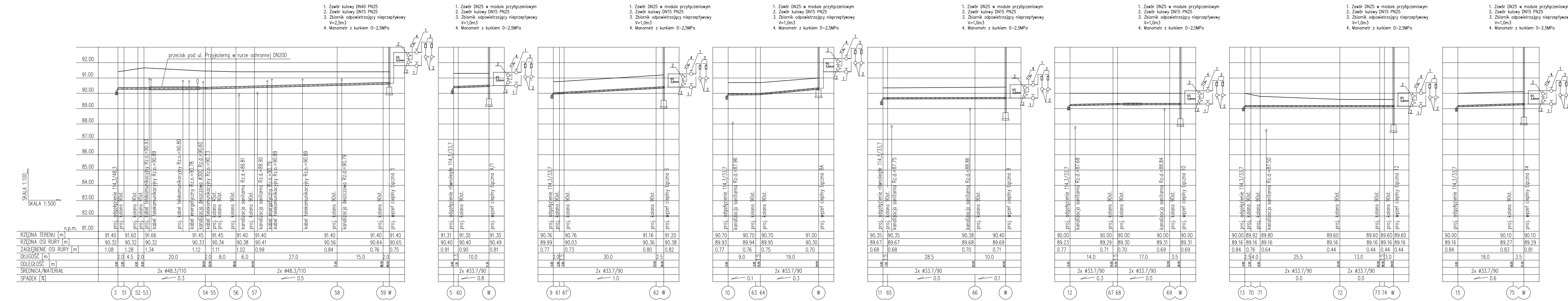
1. Zawór kulowy DN40 PN25
2. Zawór kulowy DN15 PN25
3. Zbiornik odpowietrzający nieprzepływowy V=2,5m3
4. Manometr z kurkiem 0–2,5MPa
1. Zawór DN25 w module przyłączeniowym
2. Zawór kulowy DN15 PN25
3. Zbiornik odpowietrzający nieprzepływowy V=1,0m3
4. Manometr z kurkiem 0–2,5MPa
SKALA 1:100
SKALA 1:500
n.p.m.
92.00
91.00
90.00
89.00
88.00
87.00
86.00
85.00
84.00
83.00
82.00
81.00
RZĘDNA TERENU [m]
RZĘDNA OSI RURY [m]
ZAGŁĘBIENIE OSI RURY [m]
DŁUGOŚĆ [m]
ODLEGŁOŚĆ [m]
ŚREDNICA/MATERIAŁ
SPADEK [%]
przecisk pod ul. Przyjezierną w rurze ochronnej DN200
KO 9,0mm
KO 5,6mm
proj. odgałęzienie 114,3/48,3
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
proj. kolano 45st.
proj. kabel telekomunikacyjny Rz.o.=90.93
kabel telekomunikacyjny Rz.o.=90.89
proj. kabel telekomunikacyjny Rz.o.=90.80
kabel energetyczny Rz.o.=90.78
kanalizacja deszczowa ø300 Rz.d.=90.60
kabel telekomunikacyjny Rz.o.=90.73
proj. kolano 45st.
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
kanalizacja sanitarna Rz.d.=89.81
proj. kolano 90st.
kanalizacja sanitarna Rz.d.=89.90
kabel energetyczny Rz.o.=90.79
kabel telekomunikacyjny Rz.o.=90.89
kabel telekomunikacyjny Rz.o.=90.89
proj. kolano 90st.
kanalizacja deszczowa Rz.d.=90.79
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 5
91.40 91.60 91.66 91.45 91.45 91.40 91.40 91.40 91.40 91.40
90.32 90.32 90.32 90.33 90.34 90.38 90.41 90.56 90.64 90.65
1.08 1.28 1.34 1.12 1.11 1.02 0.99 0.84 0.76 0.75
2.0 4.5 2.0 20.0 2.0 8.0 6.0 27.0 15.0 2.0
0.00 2.00 6.50 8.50 28.50 30.50 38.50 44.50 71.50 86.50 88.50
2x ø48.3/110 2x ø48.3/110
0.3 0.5
3 51 52 53 54 55 56 57 58 59 W
proj. odgałęzienie równoległe 114,3/33,7
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 4/1
91.31 91.30 91.30
90.40 90.40 90.49
0.91 0.90 0.81
1.3 10.0
0.00 1.30 11.30
2x ø33.7/90
0.8
5 60 W
proj. odgałęzienie 114,3/33,7
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 6
90.76 90.76 91.16 91.20
89.99 90.03 90.36 90.38
0.77 0.73 0.80 0.82
2.0 1.5 30.0 2.5
0.00 2.00 3.50 33.50 36.00
2x ø33.7/90
1.0
9 61 61' 62 W
proj. odgałęzienie 114,3/33,7
kanalizacja sanitarna Rz.d.=87.96
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 8A
90.70 90.70 90.70 91.00
89.93 89.94 89.95 90.30
0.77 0.76 0.75 0.70
9.0 1.5 19.0
0.00 9.00 10.50 29.50
2x ø33.7/90
0.1 0.3
10 63 64 W
proj. odgałęzienie równoległe 114,3/33,7
proj. kolano 90st.
kanalizacja sanitarna Rz.d.=87.75
kanalizacja sanitarna Rz.d.=88.86
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 8
90.35 90.35 90.38 90.40
89.67 89.67 89.68 89.69
0.68 0.68 0.70 0.71
1.5 28.5 10.0
0.00 1.50 30.00 40.00
2x ø33.7/90
0.0 0.1
11 65 66 W
proj. odgałęzienie 114,3/33,7
kanalizacja sanitarna Rz.d.=87.68
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
kanalizacja sanitarna Rz.d.=88.84
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 10
90.00 90.00 90.00 90.00 90.00
89.23 89.29 89.30 89.31 89.31
0.77 0.71 0.70 0.69 0.69
14.0 1.5 17.0 3.5
0.00 14.00 15.50 32.50 36.00
2x ø33.7/90 2x ø33.7/90
0.3 0.0
12 67 68 69 W
proj. odgałęzienie 114,3/33,7
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
kanalizacja sanitarna Rz.d.=87.50
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 12
90.00 89.92 89.80 89.60 89.60 89.60 89.60
89.16 89.16 89.16 89.16 89.16 89.16 89.16
0.84 0.76 0.64 0.44 0.44 0.44 0.44
2.5 4.0 25.5 13.0 1.5 3.0
0.00 2.50 6.50 32.00 45.00 46.50 49.50
2x ø33.7/90 2x ø33.7/90
0.0 0.0
13 70 71 72 73 74 W
proj. odgałęzienie 114,3/33,7
proj. kolano 90st.
proj. węzeł cieplny Łączna 14
90.00 90.10 90.10
89.16 89.27 89.29
0.84 0.83 0.81
18.0 3.5
0.00 18.00 21.50
2x ø33.7/90
0.6
15 75 W

Jednostka projektowa: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE PROWOJ WOJCIECH PATYK
AL. KOPERNIKA 5/50 88–100 INOWROCŁAW

Inwestor: GMINA JANIKOWO
UL. PRZEMYSŁOWA 6 88–160 JANIKOWO

Obiekt: SIEĆ CIEPŁOWNICZA Z PRZYŁĄCZAMI
ORAZ WĘZŁAMI CIEPLNYMI

Adres budowy: UL. ŁĄCZNA, PRZYJEZIERNA
88–160 JANIKOWO
DZIAŁKI NR 29/1, 29/2, 28/3, 22/9, 31/3, 22/21, 22/7, 27/1, 26/1, 26/2, 25, 24/6, 24/8, 24/4, 35/2, 35/4, 38, 35/7, 35/3, 22/18, 22/17, 22/12, 22/13, 22/14, 19/2, 20/3, 20/4, 20/5, 20/1, 21, 23

Treść rys. PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY CIEPŁOWNICZYCH NR 1

Nr. rys. 4

Branża SANITARNA

Skala 1:100/1:500

Data: 18.12.2023 r.

Projektant mgr inż. Wojciech Patyk
nr ewid. KUP/0058/POOS/08
upr. budowlane w specjalności instalacyjnej

Sprawdził mgr inż. Piotr Banek
nr ewid. KUP/0058/POOS/04
upr. budowlane w specjalności instalacyjnej

Podpis