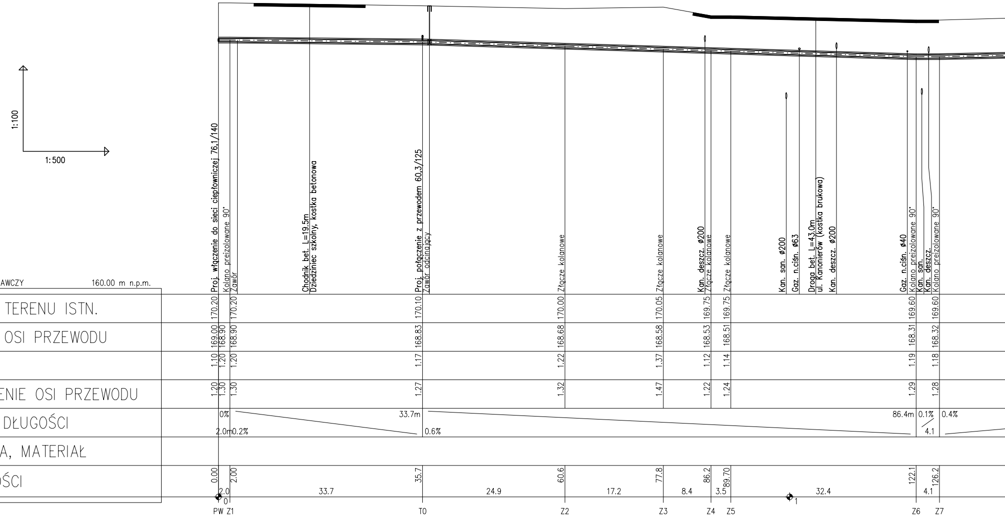
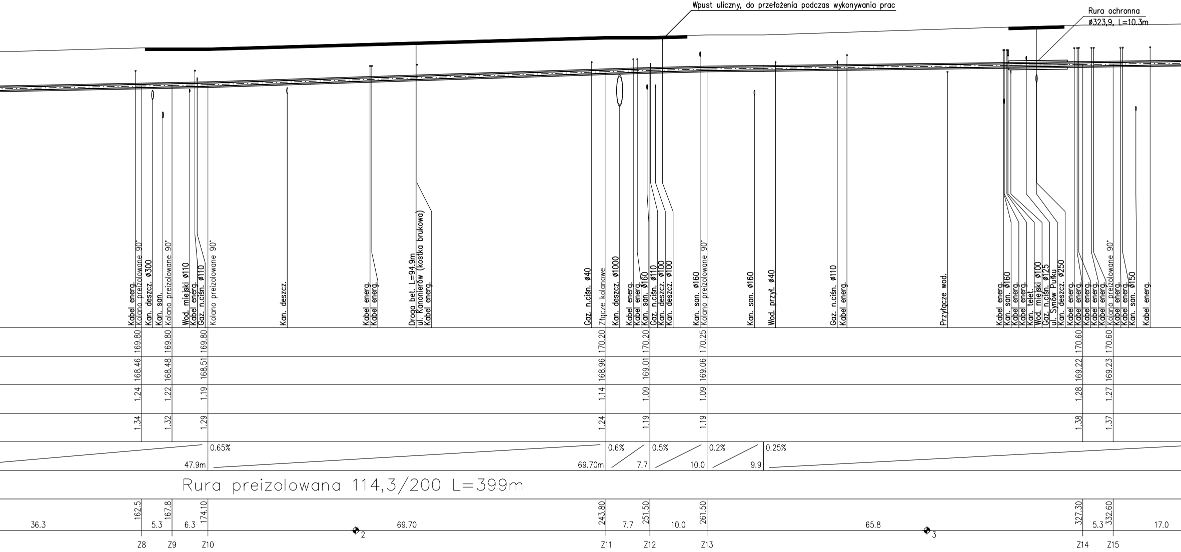
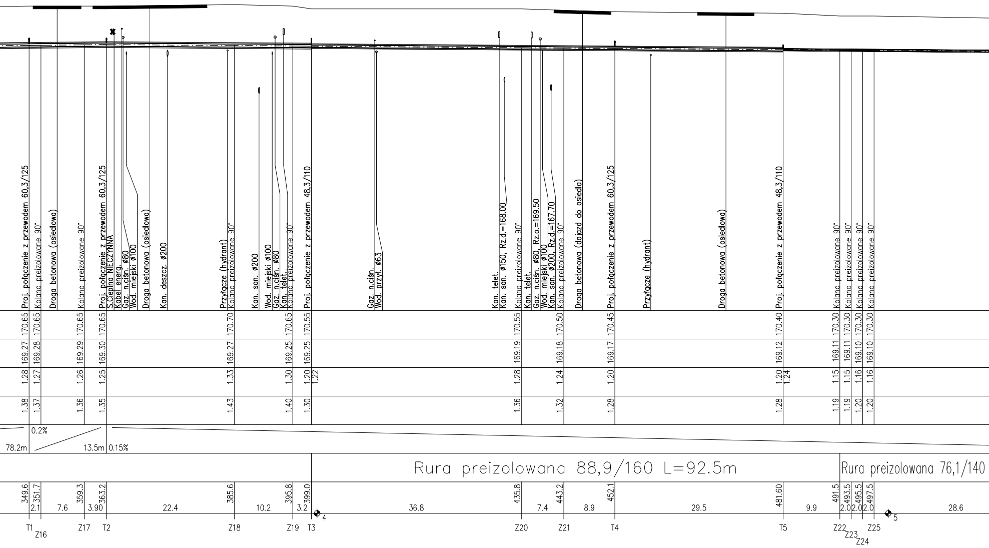
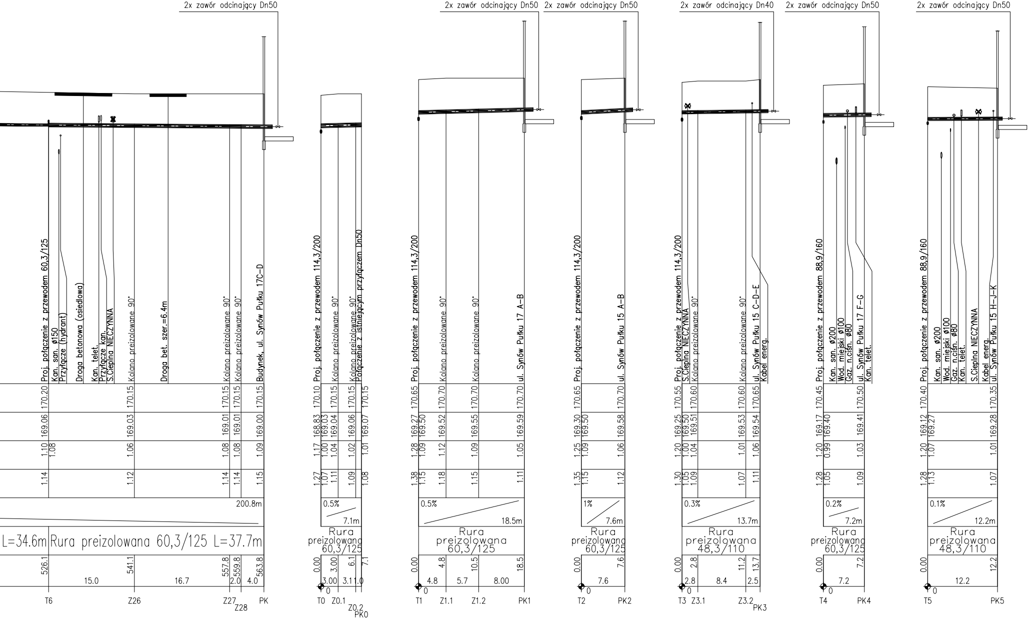

1:100
1:500
Proj. włączenie do sieci ciepłowniczej 76,1/140
Kolano preizolowane 90°
Zawór
Chodnik bet. L=19.5m
Dziedziniec szkolny, kostka betonowa
Proj. połączenie z przewodem 60,3/125
Zawór odcinający
Złącze kolanowe
Złącze kolanowe
Kan. deszcz. ø200
Złącze kolanowe
Złącze kolanowe
Kan. san. ø200
Gaz. n.ciśn. ø63
Droga bet. L=43,0m
ul. Kanonierów (kostka brukowa)
Kan. deszcz. ø200
Gaz. n.ciśn. ø40
Kolano preizolowane 90°
Kan. san.
Kan. deszcz.
Kolano preizolowane 90°
1

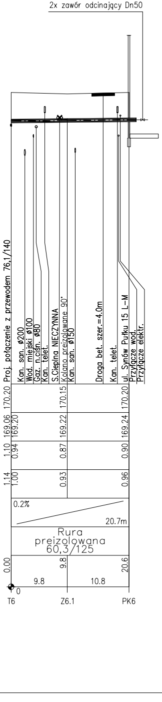
POZIOM PORÓWNAWCZY 160.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	170.20		170.20	170.10	170.00	170.05	169.75	169.75	169.60	169.60	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	169.00	168.90	168.90	168.83	168.68	168.58	168.53	168.51	168.31	168.32	
NAZIOM	1.10	1.20	1.20	1.17	1.22	1.37	1.12	1.14	1.19	1.18	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.20	1.30	1.30	1.27	1.32	1.47	1.22	1.24	1.29	1.28	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0% 2.0m	0.2%	33.7m	0.6%				86.4m	0.1% 4.1	0.4%
ŚREDNICA, MATERIAŁ											
ODLEGŁOŚCI	0.00 0	2.0	2.00	35.7 33.7	60.6 24.9	77.8 17.2	86.2 8.4	89.70 3.5	122.1 32.4	126.2 4.1	
	PW	Z1		T0	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	


Wpust uliczny, do przełożenia podczas wykonywania prac
Rura ochronna
ø323,9, L=10.3m
Kabel energ.
Kolano preizolowane 90°
Kan. deszcz. ø300
Kan. san.
Kolano preizolowane 90°
Wod. miejski ø110
Kabel energ.
Gaz. n.ciśn. ø110
Kolano preizolowane 90°
Kan. deszcz.
Kabel energ.
Kabel energ.
Droga bet. L=94.9m
ul. Kanonierów (kostka brukowa)
Kabel energ.
Gaz. n.ciśn. ø40
Złącze kolanowe
Kan. deszcz. ø1000
Kabel energ.
Kabel energ.
Kan. san. ø160
Gaz. n.ciśn. ø110
Kan. deszcz. ø100
Kan. deszcz. ø100
Kan. san. ø160
Kolano preizolowane 90°
Kan. san. ø160
Wod. przył. ø40
Gaz. n.ciśn. ø110
Kabel energ.
Przyłącze wod.
Kabel energ.
Kan. san. ø160
Kabel energ.
Kabel energ.
Kan. telet.
Wod. miejski ø100
Gaz. n.ciśn. ø125
ul. Synów Pułku
Kan. deszcz. ø250
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Kolano preizolowane 90°
Kabel energ.
Kabel energ.
Kan. san. ø150
Kabel energ.
169.80
169.80
169.80
170.20
170.20
170.25
170.60
170.60
168.46
168.48
168.51
168.96
169.01
169.06
169.22
169.23
1.24
1.22
1.19
1.14
1.09
1.09
1.28
1.27
1.34
1.32
1.29
1.24
1.19
1.19
1.38
1.37
0.65%
47.9m
69.70m
0.6%
7.7
0.5%
10.0
0.2%
9.9
0.25%
Rura preizolowana 114,3/200 L=399m
36.3
162.5
5.3
167.8
6.3
174.10
2
69.70
243.80
7.7
251.50
10.0
261.50
65.8
3
327.30
5.3
332.60
17.0
Z8
Z9
Z10
Z11
Z12
Z13
Z14
Z15


Proj. połączenie z przewodem 60,3/125
Kolano preizolowane 90°
Droga betonowa (osiedlowa)
Kolano preizolowane 90°
Proj. połączenie z przewodem 60,3/125
S.Cieplna NIECZYNNA
Kabel energ.
Gaz. n.ciśn. ø80
Wod. miejski ø100
Droga betonowa (osiedlowa)
Kan. deszcz. ø200
Przyłącze (hydrant)
Kolano preizolowane 90°
Kan. san. ø200
Wod. miejski ø100
Gaz. n.ciśn. ø80
Kan. telet.
Kolano preizolowane 90°
Proj. połączenie z przewodem 48,3/110
Gaz. n.ciśn.
Wod. przył. ø63
Kan. telet.
Kan. san. ø150, Rz.d.=168.00
Kolano preizolowane 90°
Kan. telet.
Gaz. n.ciśn. ø80, Rz.o.=169.50
Wod. miejski ø100
Kan. san. ø200, Rz.d.=167.70
Kolano preizolowane 90°
Droga betonowa (dojazd do osiedla)
Proj. połączenie z przewodem 60,3/125
Przyłącze (hydrant)
Droga betonowa (osiedlowa)
Proj. połączenie z przewodem 48,3/110
Kolano preizolowane 90°
Kolano preizolowane 90°
Kolano preizolowane 90°
Kolano preizolowane 90°
170.65
170.65
170.65
170.65
170.70
170.65
170.55
170.55
170.50
170.45
170.40
170.30
170.30
170.30
170.30
169.27
169.28
169.29
169.30
169.27
169.25
169.25
169.19
169.18
169.17
169.12
169.11
169.11
169.10
169.10
1.28
1.27
1.26
1.25
1.33
1.30
1.20
1.22
1.28
1.24
1.20
1.20
1.24
1.15
1.15
1.16
1.16
1.38
1.37
1.36
1.35
1.43
1.40
1.30
1.36
1.32
1.28
1.28
1.19
1.19
1.20
1.20
0.2%
78.2m
13.5m
0.15%
Rura preizolowana 88,9/160 L=92.5m
Rura preizolowana 76,1/140
349.6
351.7
359.3
363.2
385.6
395.8
399.0
435.8
443.2
452.1
481.60
491.5
493.5
495.5
497.5
2.1
7.6
3.90
22.4
10.2
3.2
36.8
7.4
8.9
29.5
9.9
2.0
2.0
2.0
28.6
4
5
T1
Z16
Z17
T2
Z18
Z19
T3
Z20
Z21
T4
T5
Z22
Z23
Z24
Z25


2x zawór odcinający Dn50
Proj. połączenie z przewodem 60,3/125
Kan. san. ø150
Przyłącze (hydrant)
Droga betonowa (osiedlowa)
Kan. telet.
Przyłącze kan.
S.Cieplna NIECZYNNA
Kolano preizolowane 90°
Droga bet. szer.=6.4m
Kolano preizolowane 90°
Kolano preizolowane 90°
Budynek, ul. Synów Pułku 17C–D
170.20
170.15
170.15
170.15
170.15
169.06
169.03
169.01
169.01
169.00
1.10
1.08
1.06
1.08
1.08
1.09
1.14
1.12
1.14
1.14
1.15
200.8m
L=34.6m
Rura preizolowana 60,3/125 L=37.7m
526.1
541.1
557.8
559.8
563.8
15.0
16.7
2.0
4.0
T6
Z26
Z27
Z28
PK
Proj. połączenie z przewodem 114,3/200
Kolano preizolowane 90°
Kolano preizolowane 90°
Połączenie z istniejącym przyłączem Dn50
170.10
170.15
170.15
170.15
168.83
169.03
169.04
169.06
169.07
1.17
1.00
1.04
1.02
1.01
1.27
1.07
1.11
1.09
1.08
0.5%
7.1m
Rura preizolowana 60,3/125
0.00
3.00
6.1
7.1
3.00
3.1
1.0
0
T0
Z0.1
Z0.2
PK0
2x zawór odcinający Dn50
Proj. połączenie z przewodem 114,3/200
Kolano preizolowane 90°
Kolano preizolowane 90°
ul. Synów Pułku 17 A–B
170.65
170.70
170.70
170.70
169.27
169.50
169.52
169.55
169.59
1.28
1.09
1.12
1.09
1.05
1.38
1.15
1.18
1.15
1.11
0.5%
18.5m
Rura preizolowana 60,3/125
0.00
4.8
10.5
18.5
4.8
5.7
8.00
0
T1
Z1.1
Z1.2
PK1
2x zawór odcinający Dn50
Proj. połączenie z przewodem 114,3/200
ul. Synów Pułku 15 A–B
170.65
170.70
169.30
169.50
169.58
1.25
1.09
1.06
1.35
1.15
1.12
1%
7.6m
Rura preizolowana 60,3/125
0.00
7.6
7.6
0
T2
PK2
2x zawór odcinający Dn40
Proj. połączenie z przewodem 114,3/200
S.Cieplna NIECZYNNA
Kolano preizolowane 90°
Kolano preizolowane 90°
ul. Synów Pułku 15 C–D–E
Kabel energ.
170.55
170.60
170.60
170.65
169.25
169.50
169.51
169.53
169.54
1.20
1.00
1.04
1.01
1.06
1.30
1.05
1.09
1.07
1.11
0.3%
13.7m
Rura preizolowana 48,3/110
0.00
2.8
11.2
13.7
2.8
8.4
2.5
0
T3
Z3.1
Z3.2
PK3
2x zawór odcinający Dn50
Proj. połączenie z przewodem 88,9/160
Kan. san. ø200
Wod. miejski ø100
Gaz. n.ciśn. ø80
ul. Synów Pułku 17 F–G
Kan. telet.
170.45
170.50
169.17
169.40
169.41
1.20
0.99
1.03
1.28
1.05
1.09
0.2%
7.2m
Rura preizolowana 60,3/125
0.00
7.2
7.2
0
T4
PK4
2x zawór odcinający Dn50
Proj. połączenie z przewodem 88,9/160
Kan. san. ø200
Wod. miejski ø100
Gaz. n.ciśn. ø80
Kan. telet.
S.Cieplna NIECZYNNA
Kabel energ.
ul. Synów Pułku 15 H–J–K
170.40
170.35
169.12
169.27
169.28
1.20
1.07
1.01
1.28
1.13
1.07
0.1%
12.2m
Rura preizolowana 48,3/110
0.00
12.2
12.2
0
T5
PK5


2x zawór odcinający Dn50
Proj. połączenie z przewodem 76,1/140
Kan. san. ø200
Wod. miejski ø100
Gaz. n.ciśn. ø80
Kan. telet.
S.Cieplna NIECZYNNA
Kolano preizolowane 90°
Kan. san. ø150
Droga bet. szer.=4.0m
Kan. telet.
ul. Synów Pułku 15 L-M
Przyłącze wod.
Przyłącze elektr.
170.20
170.15
170.20
169.06
169.20
169.22
169.24
1.10
0.94
0.87
0.90
1.14
1.00
0.93
0.96
0.2%
20.7m
Rura preizolowana 60,3/125
0.00
9.8
20.6
9.8
10.8
0
T6
Z6.1
PK6

PRACOWNIA INSTALACYJNA
JAROSŁAW TABOR
ul. Żwirki i Wigury 1/3, 43-600 Jaworzno
tel. kom. 605 363 906
e-mail: jaroslaw.tabor@gmail.com

INWESTOR: MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.
UL. STALMACHA 18, 47-220 KĘDZIERZYN - KOŹLE

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

TYTUŁ OPRACOWANIA: Projekt techniczny budowy osiedlowej sieci ciepłowniczej
wraz z przyłączami do budynków przy ul. Synów Pułku
w Kędzierzynie-Koźlu

TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY

DATA: 28.02.2024
SKALA: 1:500 / 1:100
NUMER RYSUNKU: 02

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jarosław Tabor
UPRAWNIENIA: SLK/8082/
PBS/18
PODPIS: