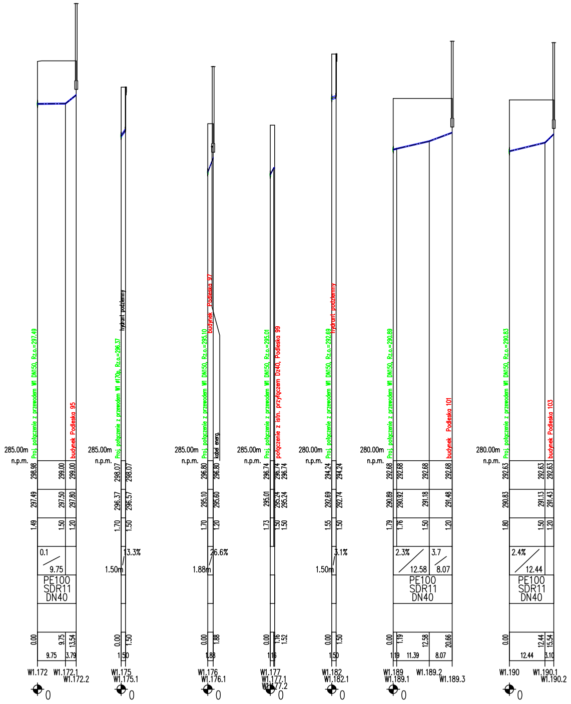

285.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl DN150, Rz.o.=297.49
budynek Podleska 95
298.98 299.00 299.00
297.49 297.50 297.80
1.49 1.50 1.20
0.1 9.75
PE100 SDR11 DN40
0.00 9.75 13.54
9.75 3.79
W1.172 W1.172.1 W1.172.2
285.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl ø170p, Rz.o.=296.37
hydrant podziemny
298.07 298.07
296.37 296.57
1.70 1.50
13.3%
1.50m
0.00 1.50
W1.175 W1.175.1
285.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl DN150, Rz.o.=295.10
budynek Podleska 97
kabel energ.
296.80 296.80
295.10 295.60
1.70 1.20
26.6%
1.88m
0.00 1.88
W1.176 W1.176.1
285.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl DN150, Rz.o.=295.01
połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 99
296.74 296.74 296.74
295.01 295.24 295.24
1.73 1.50 1.50
0.00 1.16 1.52
W1.177 W1.177.1 W1.177.2
280.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl DN150, Rz.o.=292.69
hydrant podziemny
294.24 294.24
292.69 292.74
1.55 1.50
3.1%
1.50m
0.00 1.50
W1.182 W1.182.1
280.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl DN150, Rz.o.=290.89
budynek Podleska 101
292.68 292.68 292.68 292.68
290.89 290.92 291.18 291.48
1.79 1.76 1.50 1.20
2.3% 12.58 3.7 8.07
PE100 SDR11 DN40
0.00 1.19 12.58 20.66
1.19 11.39 8.07
W1.189 W1.189.1 W1.189.2 W1.189.3
280.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl DN150, Rz.o.=290.83
budynek Podleska 103
292.63 292.63 292.63
290.83 291.13 291.43
1.80 1.50 1.20
2.4% 12.44
PE100 SDR11 DN40
0.00 12.44 15.54
12.44 3.10
W1.190 W1.190.1 W1.190.2
0

UWAGI I WYTYCZNE:

1. Przewody wodociągowe układać w odwodnionym wykopie na podsypce piaskowej grubości 15cm oraz w obsypce piaskowej grubości 30cm ponad wierzchem rury.
2. Głębokość posadowienia uzbrojenia istniejącego podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości które przedstawiono na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
3. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
4. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
5. Na trasie projektowanych przewodów może występować niezinwentaryzowane uzbrojenie.
6. W przypadku, gdy przykrycie wodociągu mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu wynosi Hn=1,4m należy zastosować otulinę o grubości 0,4m z warstwy żużla (miąższość 0,2m) oraz papy lub alternatywnie otulinę łupinami z poliuretanu.
7. Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonać zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągiem niskoprężnym wykonać zabezpieczenie kanału rurą ochronną na odległość po 1,5m z każdej strony licząc od osi gazociągu.
8. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Zadanie inwestycyjne:
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW I ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI OBEJMUJĄCYM REJON ULIC: PODLESKA, WIOSENNA, CZEREŚNIOWA, BAZIOWA, JAGODOWA, POPRZECZNA, TABOROWA KĘPA, SZAROTEK, STAROPODLESKA, WSPÓLNA, ROLNICZA ORAZ 27 STYCZNIA W MIKOŁOWIE

Obiekt:
SIEĆ WODOCIĄGOWA
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW

Przedmiot rysunku:
PROFIL PODŁUŻNY
Wodociąg W1.4
odgałęzienia boczne, przyłącza do posesji

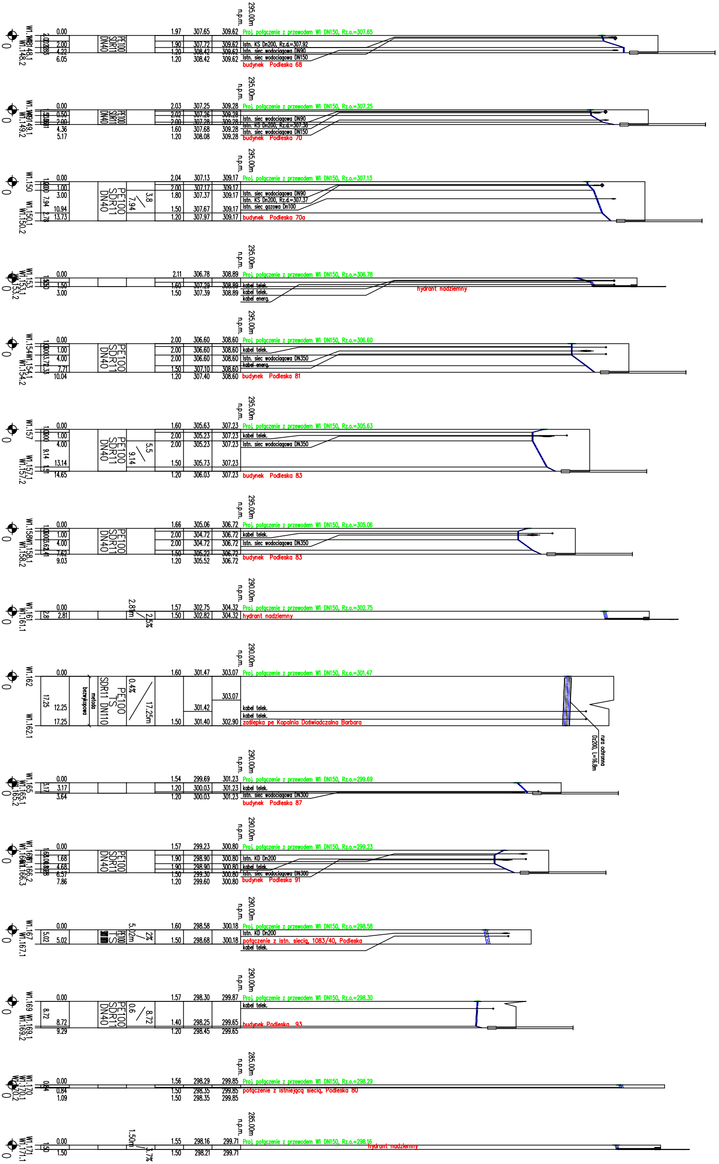
Skala: 1:1000
Stadium: PW

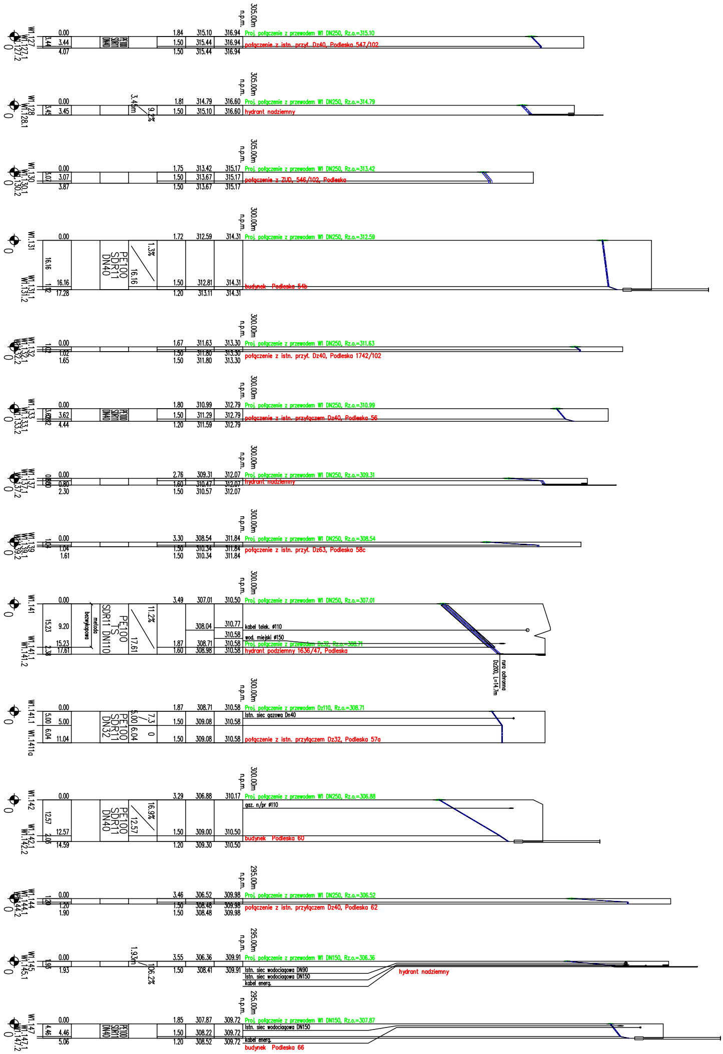
	Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	05.2015	A. BOCZKOWSKA	SLK/3731 POOS/11	
Opracował	05.2015	J. MACIOSOWSKA		Maciosowska
Sprawdz.	05.2015	D. KOŚCIAŃSKI	409/02	
Kierownik	05.2015	A. HAWRYLEWICZ	SLK/0047 POOS/04	
Zmiana				

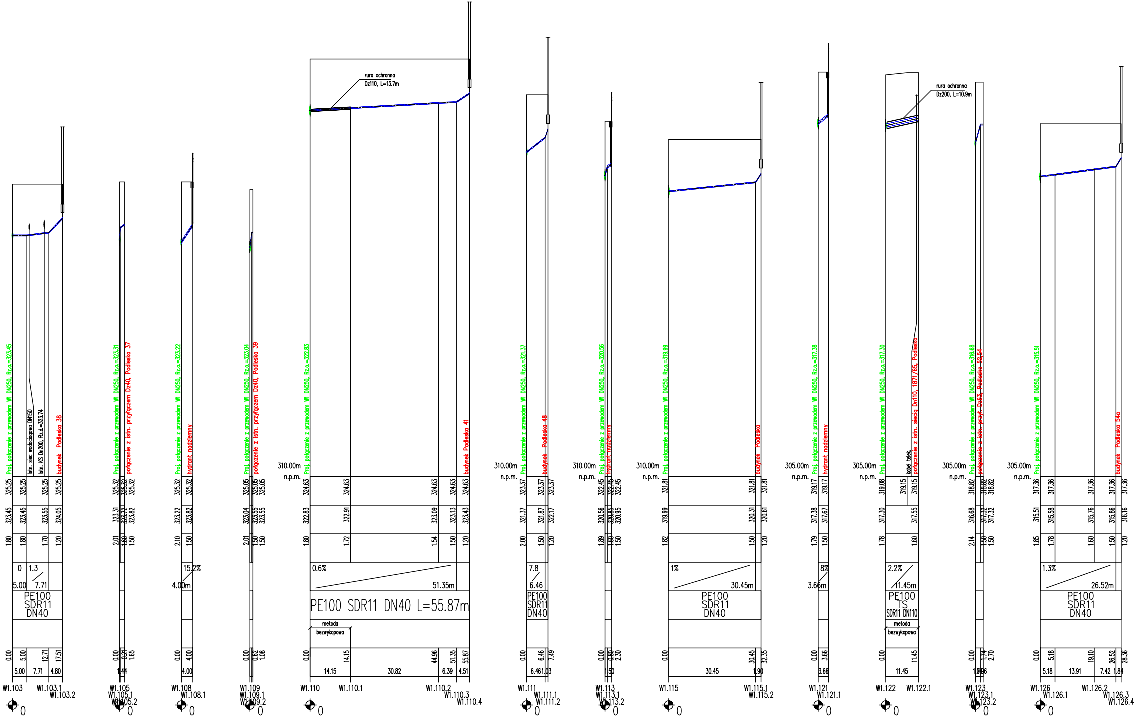
Zamawiający:
Zakład Inżynierii Miejskiej Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów

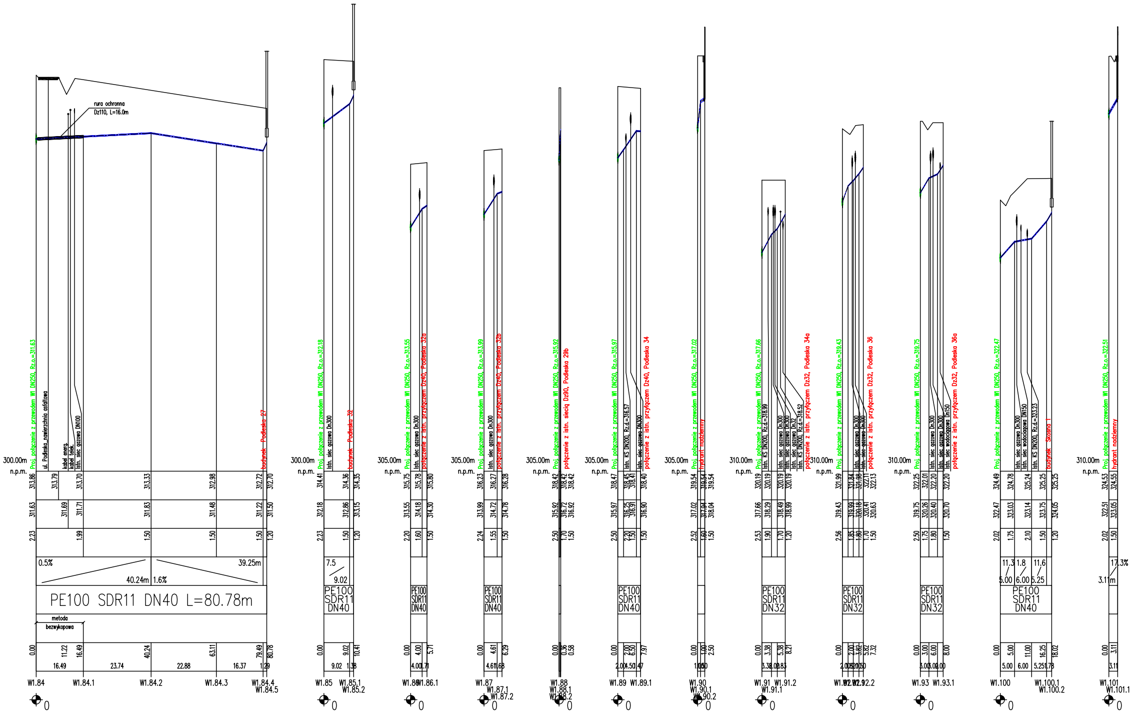
Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNA
Nr rysunku: D2-588-S-000-204-A
Nr umowy: 588/2014

HYDROSAN
HYDROSAN
BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI
WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.
44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81

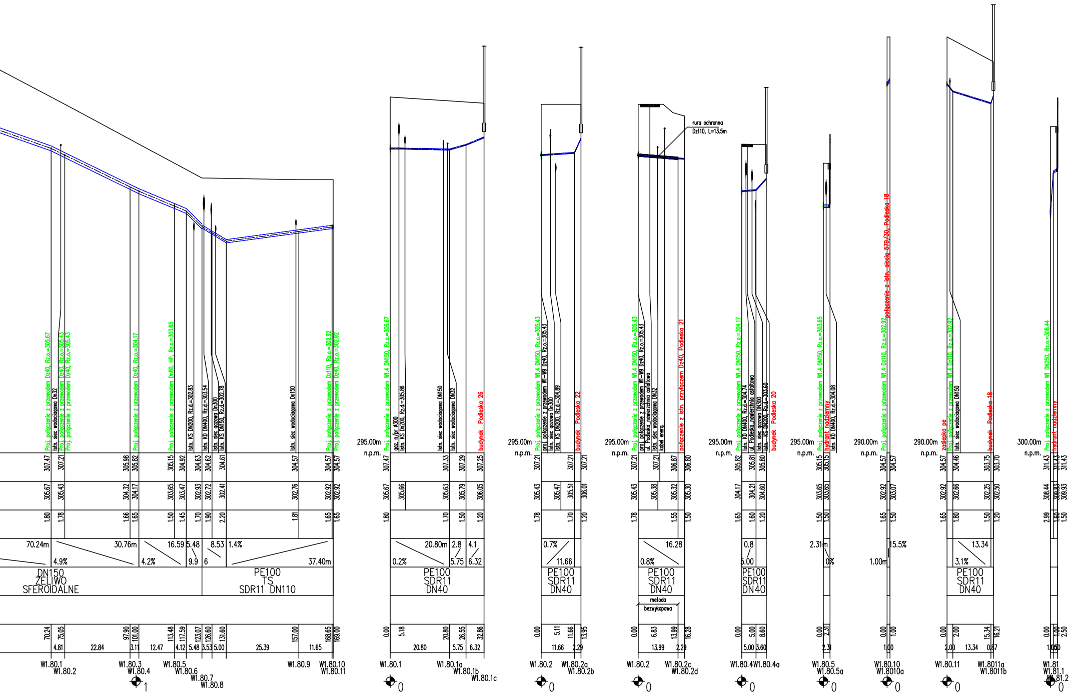

W1.148 W1.148.1 W1.148.2
295.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=307.65
Istn. KS Dn200, Rz.d.=307.92
Istn. sieć wodociągowa DN90
Istn. sieć wodociągowa DN150
budynek Podleska 68
PE100 SDR11 DN40
0.00 2.00 4.22 6.05
1.97 1.90 1.20 1.20
307.65 307.72 308.42 308.42
309.62 309.62 309.62 309.62
W1.149 W1.149.1 W1.149.2
295.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=307.25
Istn. sieć wodociągowa DN90
Istn. KS Dn200, Rz.d.=307.38
Istn. sieć wodociągowa DN150
budynek Podleska 70
PE100 SDR11 DN40
0.00 0.50 2.00 4.36 5.17
2.03 2.02 2.00 1.60 1.20
307.25 307.26 307.28 307.68 308.08
309.28 309.28 309.28 309.28 309.28
W1.150 W1.150.1 W1.150.2
295.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=307.13
Istn. sieć wodociągowa DN90
Istn. KS Dn200, Rz.d.=307.37
Istn. sieć gazowa Dn100
budynek Podleska 70a
PE100 SDR11 DN40
3.8 7.94
0.00 1.00 3.00 10.94 13.73
7.94 2.78
2.04 2.00 1.80 1.50 1.20
307.13 307.17 307.37 307.67 307.97
309.17 309.17 309.17 309.17 309.17
W1.153 W1.153.1 W1.153.2
295.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=306.78
kabel telek.
kabel telek.
kabel energ.
hydrant nadziemny
0.00 1.50 3.00
2.11 1.60 1.50
306.78 307.29 307.39
308.89 308.89 308.89
W1.154 W1.154.1 W1.154.2
295.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=306.60
kabel telek.
Istn. sieć wodociągowa DN350
kabel energ.
budynek Podleska 81
PE100 SDR11 DN40
0.00 1.00 4.00 7.71 10.04
2.00 2.00 2.00 1.50 1.20
306.60 306.60 306.60 307.10 307.40
308.60 308.60 308.60 308.60 308.60
W1.157 W1.157.1 W1.157.2
295.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=305.63
kabel telek.
Istn. sieć wodociągowa DN350
budynek Podleska 83
PE100 SDR11 DN40
5.5 9.14
0.00 1.00 4.00 13.14 14.65
9.14 1.51
1.60 2.00 2.00 1.50 1.20
305.63 305.23 305.23 305.73 306.03
307.23 307.23 307.23 307.23 307.23
W1.158 W1.158.1 W1.158.2
295.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=305.06
kabel telek.
Istn. sieć wodociągowa DN350
budynek Podleska 83
PE100 SDR11 DN40
0.00 1.00 4.00 7.62 9.03
1.66 2.00 2.00 1.50 1.20
305.06 304.72 304.72 305.22 305.52
306.72 306.72 306.72 306.72 306.72
W1.161 W1.161.1
290.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=302.75
hydrant nadziemny
2.81m 2.5%
0.00 2.81
2.8
1.57 1.50
302.75 302.82
304.32 304.32
W1.162 W1.162.1
290.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=301.47
kabel telek.
kabel telek.
zaślepka pe Kopalnia Doświadczalna Barbara
rura ochronna Dz200, L=16.8m
metoda bezwykopowa
PE100 TS SDR11 DN110
0.4% 17.25m
0.00 12.25 17.25
17.25
1.60 1.50
301.47 301.42 301.40
303.07 303.07 302.90
W1.165 W1.165.1 W1.165.2
290.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=299.69
kabel telek.
Istn. sieć wodociągowa DN300
budynek Podleska 87
0.00 3.17 3.64
3.17
1.54 1.20 1.20
299.69 300.03 300.03
301.23 301.23 301.23
W1.166 W1.166.1 W1.166.2 W1.166.3
290.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=299.23
Istn. KD Dn200
kabel telek.
Istn. sieć wodociągowa DN300
budynek Podleska 91
PE100 SDR11 DN40
0.00 1.68 4.68 6.57 7.86
1.57 1.90 1.90 1.50 1.20
299.23 298.90 298.90 299.30 299.60
300.80 300.80 300.80 300.80 300.80
W1.167 W1.167.1
290.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=298.58
Istn. KD Dn200
połączenie z istn. siecią, 1083/40, Podleska
kabel telek.
PE100 TS
5.02m 2%
0.00 5.02
5.02
1.60 1.50
298.58 298.68
300.18 300.18
W1.169 W1.169.1 W1.169.2
290.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=298.30
kabel telek.
budynek Podleska 93
PE100 SDR11 DN40
0.6 8.72
0.00 8.72 9.29
8.72
1.57 1.40 1.20
298.30 298.25 298.45
299.87 299.65 299.65
W1.170 W1.170.1 W1.170.2
285.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=298.29
połączenie z istniejącą siecią, Podleska 80
0.00 0.84 1.09
0.84
1.56 1.50 1.50
298.29 298.35 298.35
299.85 299.85 299.85
W1.171 W1.171.1
285.00m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=298.16
hydrant nadziemny
1.50m 3.7%
0.00 1.50
1.50
1.55 1.50
298.16 298.21
299.71 299.71
0


305.00m n.p.m.
W1.127
W1.127.1
W1.127.2
0.00
3.44
4.07
3.44
PE100 SDR11 DN40
1.84 315.10 316.94 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=315.10
1.50 315.44 316.94 połączenie z istn. przył. Dz40, Podleska 547/102
1.50 315.44 316.94
305.00m n.p.m.
W1.128
W1.128.1
0.00
3.45
3.45
3.45m
9.2%
1.81 314.79 316.60 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=314.79
1.50 315.10 316.60 hydrant nadziemny
305.00m n.p.m.
W1.130
W1.130.1
W1.130.2
0.00
3.07
3.87
3.07
1.75 313.42 315.17 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=313.42
1.50 313.67 315.17 połączenie z ZUD, 546/102, Podleska
1.50 313.67 315.17
300.00m n.p.m.
W1.131
W1.131.1
W1.131.2
0.00
16.16
17.28
16.16
1.12
PE100 SDR11 DN40
1.3%
16.16
1.72 312.59 314.31 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=312.59
1.50 312.81 314.31 budynek Podleska 54b
1.20 313.11 314.31
300.00m n.p.m.
W1.132
W1.132.1
W1.132.2
0.00
1.02
1.65
1.02
1.67 311.63 313.30 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=311.63
1.50 311.80 313.30 połączenie z istn. przył. Dz40, Podleska 1742/102
1.50 311.80 313.30
300.00m n.p.m.
W1.133
W1.133.1
W1.133.2
0.00
3.62
4.44
3.62
0.82
PE100 SDR11 DN40
1.80 310.99 312.79 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=310.99
1.50 311.29 312.79 połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 56
1.20 311.59 312.79
300.00m n.p.m.
W1.137
W1.137.1
W1.137.2
0.00
0.80
2.30
0.80
2.76 309.31 312.07 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=309.31
1.60 310.47 312.07 hydrant nadziemny
1.50 310.57 312.07
300.00m n.p.m.
W1.139
W1.139.1
W1.139.2
0.00
1.04
1.61
1.04
3.30 308.54 311.84 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=308.54
1.50 310.34 311.84 połączenie z istn. przył. Dz63, Podleska 58c
1.50 310.34 311.84
300.00m n.p.m.
W1.141
W1.141.1
W1.141.2
0.00
9.20
15.23
17.61
15.23
2.38
metoda bezwykopowa
PE100 TS SDR11 DN110
11.2%
17.61
3.49 307.01 310.50 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=307.01
308.04 310.77 kabel telek. ø110
310.58 wod. miejski ø150
1.87 308.71 310.58 Proj. połączenie z przewodem Dz32, Rz.o.=308.71
1.60 308.98 310.58 hydrant podziemny 1636/47, Podleska
rura ochronna Dz200, L=14.7m
300.00m n.p.m.
W1.141.1
W1.1411a
0.00
5.00
11.04
5.00
6.04
PE100 SDR11 DN32
7.3
5.00
0
6.04
1.87 308.71 310.58 Proj. połączenie z przewodem Dz110, Rz.o.=308.71
Istn. siec gazowa Dn40
1.50 309.08 310.58
1.50 309.08 310.58 połączenie z istn. przyłączem Dz32, Podleska 57a
300.00m n.p.m.
W1.142
W1.142.1
W1.142.2
0.00
12.57
14.59
12.57
2.03
PE100 SDR11 DN40
16.9%
12.57
3.29 306.88 310.17 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=306.88
gaz. n/pr ø110
1.50 309.00 310.50 budynek Podleska 60
1.20 309.30 310.50
295.00m n.p.m.
W1.144
W1.144.1
W1.144.2
0.00
1.20
1.90
1.20
3.46 306.52 309.98 Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=306.52
1.50 308.48 309.98 połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 62
1.50 308.48 309.98
295.00m n.p.m.
W1.145
W1.145.1
0.00
1.93
1.93
1.93m
106.2%
3.55 306.36 309.91 Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=306.36
1.50 308.41 309.91 Istn. siec wodociągowa DN90
Istn. siec wodociągowa DN150
kabel energ.
hydrant nadziemny
295.00m n.p.m.
W1.147
W1.147.1
W1.147.2
0.00
4.46
5.06
4.46
PE100 SDR11 DN40
1.85 307.87 309.72 Proj. połączenie z przewodem W1 DN150, Rz.o.=307.87
Istn. siec wodociągowa DN150
1.50 308.22 309.72
kabel energ.
1.20 308.52 309.72
budynek Podleska 66


Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=323.45
istn. sieć wodociągowa DN150
istn. KS Dn200, Rz.d.=323.74
budynek Podleska 38
PE100 SDR11 DN40
W1.103
W1.103.1
W1.103.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=323.31
połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 37
W1.105
W1.105.1
W1.105.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=323.22
hydrant nadziemny
15.2%
4.00m
W1.108
W1.108.1
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=323.04
połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 39
W1.109
W1.109.1
W1.109.2
310.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=322.83
budynek Podleska 41
rura ochronna
Dz110, L=13.7m
0.6%
51.35m
PE100 SDR11 DN40 L=55.87m
metoda
bezwykopowa
W1.110
W1.110.1
W1.110.2
W1.110.3
W1.110.4
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=321.37
budynek Podleska 48
7.8
6.46
W1.111
W1.111.1
W1.111.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=320.56
hydrant nadziemny
W1.113
W1.113.1
W1.113.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=319.99
budynek Podleska
1%
30.45m
W1.115
W1.115.1
W1.115.2
305.00m
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=317.38
hydrant nadziemny
8%
3.66m
W1.121
W1.121.1
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=317.30
kabel telek.
połączenie z istn. siecią Dn110, 1871/65, Podleska
rura ochronna
Dz200, L=10.9m
2.2%
11.45m
PE100
TS
SDR11 DN110
W1.122
W1.122.1
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=316.68
połączenie z istn. przył. Dz63, Podleska 52,54
W1.123
W1.123.1
W1.123.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=315.51
budynek Podleska 54a
1.3%
26.52m
W1.126
W1.126.1
W1.126.2
W1.126.3
W1.126.4



PE100 SDR11 DN40 L=80.78m
metoda bezwykopowa
rura ochronna Dz110, L=16.0m
ul. Podleska_nawierzchnia asfaltowa
kabel energ.
kabel telek.
istn. siec gazowa DN100
budynek Podleska 27
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=311.63
300.00m n.p.m.
0.5%
40.24m 1.6%
39.25m
W1.84
W1.84.1
W1.84.2
W1.84.3
W1.84.4
W1.84.5
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=312.18
istn. siec gazowa Dn300
budynek Podleska 32
PE100 SDR11 DN40
W1.85
W1.85.1
W1.85.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=313.55
istn. siec gazowa Dn300
połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 32a
W1.86
W1.86.1
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=313.99
połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 32b
W1.87
W1.87.1
W1.87.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=315.92
połączenie z istn. siecią Dz90, Podleska 29b
W1.88
W1.88.1
W1.88.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=315.97
istn. KS DN200, Rz.d.=316.57
połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 34
W1.89
W1.89.1
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=317.02
hydrant nadziemny
W1.90
W1.90.1
W1.90.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=317.66
istn. KS DN200, Rz.d.=318.99
istn. siec gazowa Dn32
istn. KS DN200, Rz.d.=318.52
połączenie z istn. przyłączem Dz32, Podleska 34a
PE100 SDR11 DN32
W1.91
W1.91.1
W1.91.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=319.43
połączenie z istn. przyłączem Dz32, Podleska 36
W1.92
W1.92.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=319.75
istn. siec wodociągowa Dn150
połączenie z istn. przyłączem Dz32, Podleska 36a
W1.93
W1.93.1
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=322.47
istn. siec wodociągowa DN150
istn. KS DN200, Rz.d.=323.23
budynek Skośna 1
W1.100
W1.100.1
W1.100.2
Proj. połączenie z przewodem Wl DN250, Rz.o.=322.51
hydrant nadziemny
17.3%
3.11m
W1.101
W1.101.1
305.00m n.p.m.
310.00m n.p.m.


Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=305.67
Istn. sieć wodociągowa Dn32
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=305.43
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=305.43
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=304.17
Proj. połączenie z przewodem Dn80, HP, Rz.o.=303.65
Istn. KS DN200, Rz.d.=302.83
Istn. KD DN400, Rz.d.=303.54
Istn. sieć gazowa Dn300
Istn. KS DN150, Rz.d.=302.78
Istn. sieć wodociągowa Dn150
Proj. połączenie z przewodem Dz110, Rz.o.=302.92
Proj. połączenie z przewodem Dz40, Rz.o.=302.92
70.24m
4.9%
30.76m
4.2%
16.59
5.48
9.9
8.53
6
1.4%
37.40m
DN150
ŻELIWO
SFEROIDALNE
PE100
TS
SDR11 DN110
W1.80.1
W1.80.2
W1.80.3
W1.80.4
W1.80.5
W1.80.6
W1.80.7
W1.80.8
W1.80.9
W1.80.10
W1.80.11
1
295.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1.4 DN150, Rz.o.=305.67
gaz. n/pr ø300
Istn. KS Dn200, Rz.d.=305.86
Istn. sieć wodociągowa DN150
Istn. sieć wodociągowa DN32
budynek Podleska 26
20.80m
0.2%
2.8
5.75
4.1
6.32
PE100
SDR11
DN40
W1.80.1
W1.80.1a
W1.80.1b
W1.80.1c
0
295.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1.4 DN150, Rz.o.=305.43
proj. połączenie z przewodem W1–W9 Dz40, Rz.o.=305.43
Istn. sieć gazowa Dn300
Istn. KS DN200, Rz.d.=304.89
budynek Podleska 22
0.7%
11.66
PE100
SDR11
DN40
W1.80.2
W1.80.2a
W1.80.2b
0
295.00m
n.p.m.
rura ochronna
Dz110, L=13.5m
Proj. połączenie z przewodem W1.4 DN150, Rz.o.=305.43
proj. połączenie z przewodem W1–W9 Dz40, Rz.o.=305.43
ul. Podleska_nawierzchnia asfaltowa
Istn. sieć wodociągowa DN32
kabel energ.
połączenie z istn. przyłączem Dz40, Podleska 21
16.28
0.8%
PE100
SDR11
DN40
metoda
bezwykopowa
W1.80.2
W1.80.2c
W1.80.2d
0
295.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1.4 DN150, Rz.o.=304.17
Istn. KD DN400, Rz.d.=304.74
ul. Podleska_nawierzchnia asfaltowa
Istn. sieć gazowa DN300
Istn. KS DN200, Rz.d.=303.60
budynek Podleska 20
0.8
5.00
PE100
SDR11
DN40
W1.80.4
W1.80.4a
0
295.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1.4 DN150, Rz.o.=303.65
hydrant nadziemny
Istn. KD DN400, Rz.d.=304.08
2.31m
0%
W1.80.5
W1.80.5a
0
290.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1.4 Dz110, Rz.o.=302.92
połączenie z istn. siecią 579/30, Podleska 18
1.00m
15.5%
W1.80.10
W1.8010a
0
290.00m
n.p.m.
zaślepka pe
Proj. połączenie z przewodem W1.4 Dz110, Rz.o.=302.92
Istn. sieć wodociągowa DN150
budynek Podleska 18
13.34
3.1%
PE100
SDR11
DN40
W1.80.11
W1.8011a
W1.8011b
0
300.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN250, Rz.o.=308.44
hydrant nadziemny
W1.81
W1.81.1
W1.81.2
0

W1.80.1 … W1.80.11															
307.47	307.21	305.98	305.82	305.15	304.92	304.63	304.62	304.61	304.57	304.57	304.57				
305.67	305.43	304.32	304.17	303.65	303.47	302.93	302.72	302.41	302.76	302.92	302.92				
1.80	1.78	1.66	1.65	1.50	1.45	1.70	1.90	2.20	1.81	1.65	1.65				
70.24	75.05	97.90	101.00	113.48	117.59	123.07	126.60	131.60	157.00	168.65	169.00				
4.81	22.84	3.11	12.47	4.12	5.48	3.53	5.00	25.39	11.65						

W1.80.1 / W1.80.1a / W1.80.1b / W1.80.1c						
307.47		307.33	307.29	307.25		
305.67	305.66	305.63	305.79	306.05		
1.80		1.70	1.50	1.20		
0.00	5.18	20.80	26.55	32.86		
20.80	5.75	6.32				

W1.80.2 / W1.80.2a / W1.80.2b			
307.21		307.21	307.21
305.43	305.47	305.51	306.01
1.78		1.70	1.20
0.00	5.11	11.66	13.95
11.66	2.29		

W1.80.2 / W1.80.2c / W1.80.2d			
307.21	307.21	306.87	306.80
305.43	305.38	305.32	305.30
1.78		1.55	1.50
0.00	6.83	13.99	16.28
13.99	2.29		

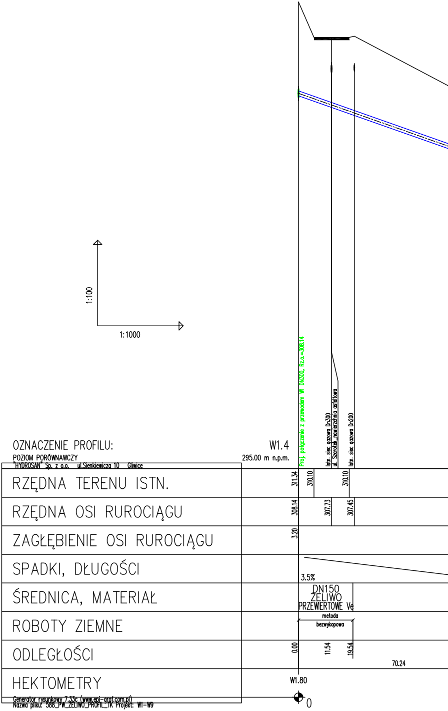
W1.80.4 / W1.80.4a		
305.82	305.81	305.80
304.17	304.21	304.60
1.65	1.60	1.20
0.00	5.00	8.60
5.00	3.60	

W1.80.5 / W1.80.5a	
305.15	305.15
303.65	303.65
1.50	1.50
0.00	2.31
2.31	

W1.80.10 / W1.8010a	
304.57	304.57
302.92	303.07
1.65	1.50
0.00	1.00
1.00	

W1.80.11 / W1.8011a / W1.8011b			
304.57	304.46	303.75	303.70
302.92	302.66	302.25	302.50
1.65	1.80	1.50	1.20
0.00	2.00	15.34	16.21
2.00	13.34	0.87	

W1.81 / W1.81.1 / W1.81.2		
311.43	311.43	311.43
308.44	309.83	309.93
2.99	1.60	1.50
0.00	1.00	2.50
1.00	0.50	


1:100
1:1000
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
"HYDROSAN" Sp. z o.o. ul.Sienkiewicza 10 Gliwice
W1.4
295.00 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem W1 DN300, Rz.o.=308.14
Istn. sieć gazowa Dn300
ul. Szarotek_nawierzchnia asfaltowa
Istn. sieć gazowa Dn200
RZĘDNA TERENU ISTN.
311.34
310.10
310.10
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
308.14
307.73
307.45
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
3.20
SPADKI, DŁUGOŚCI
3.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
DN150
ŻELIWO
PRZEWIERTOWE Ve
ROBOTY ZIEMNE
metoda
bezwykopowa
ODLEGŁOŚCI
0.00
11.54
19.54
70.24
HEKTOMETRY
W1.80
0
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: 588_PW_ŻELIWO_PROFIL_1K Projekt: W1-W9