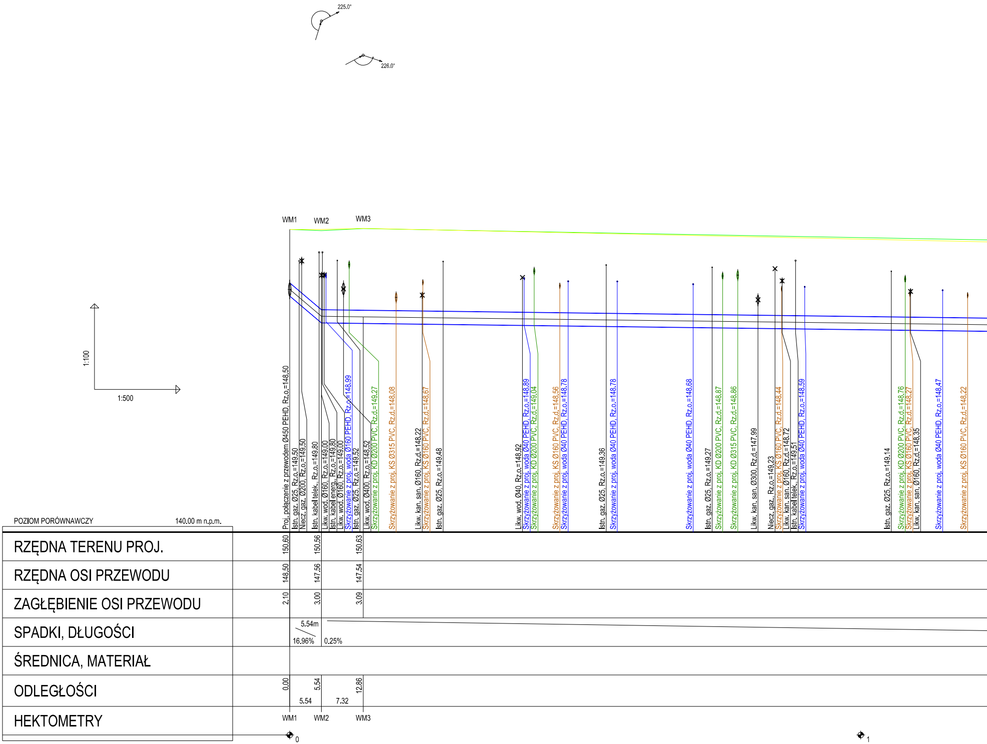
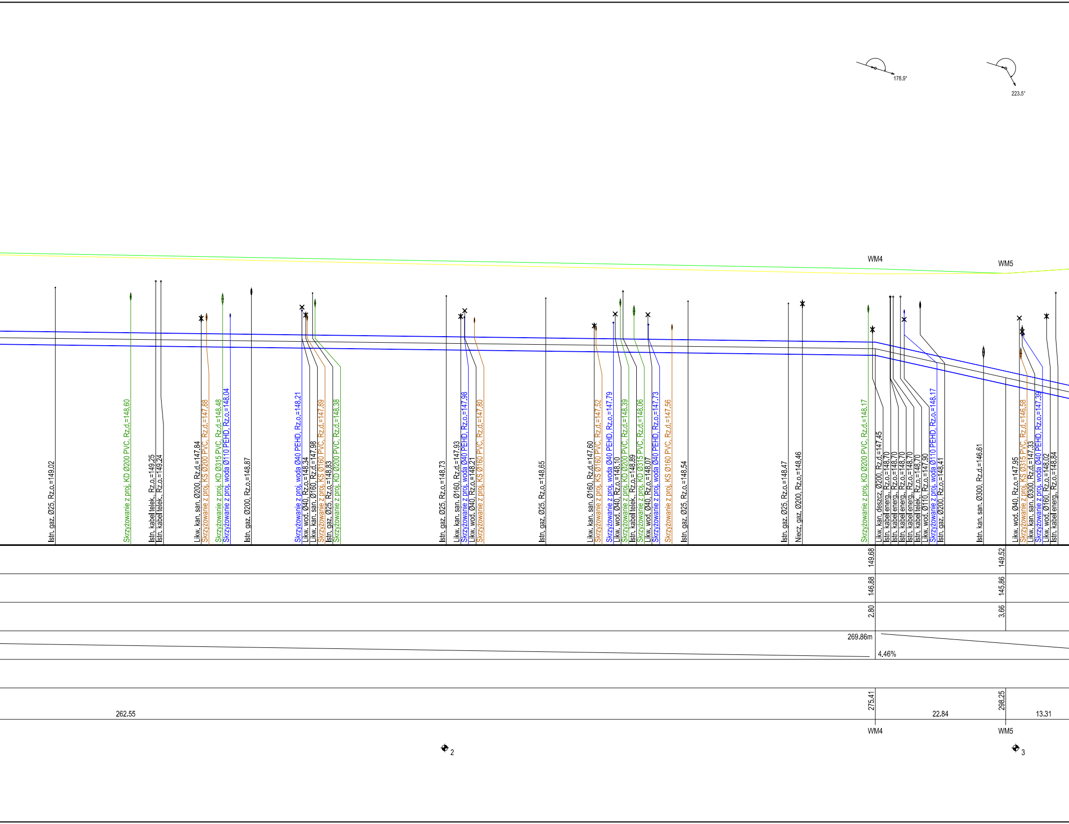
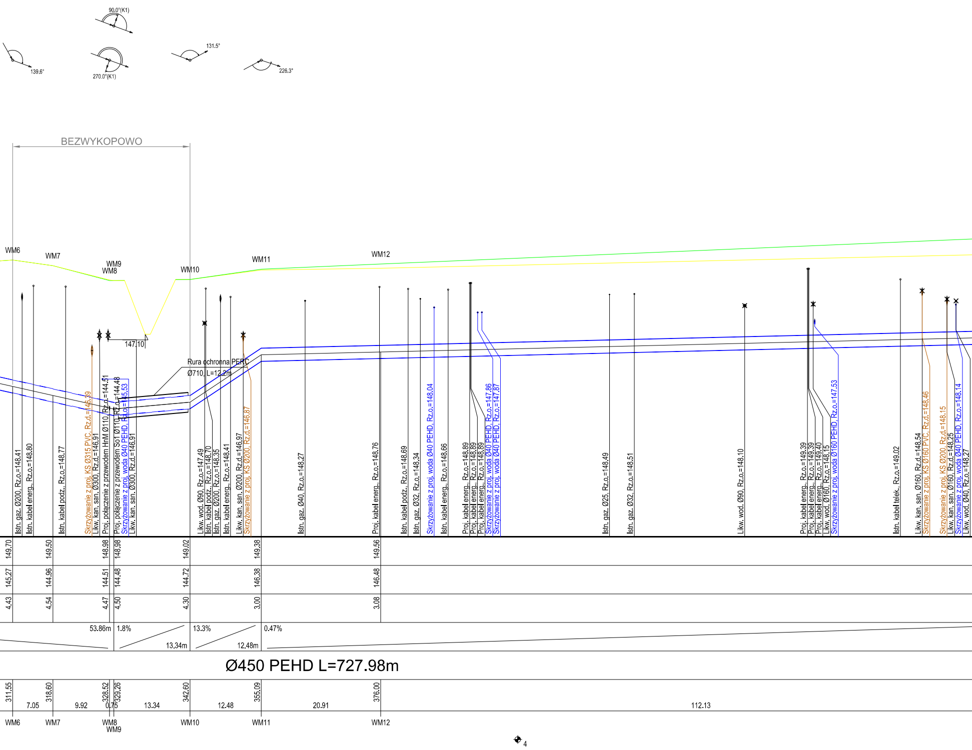
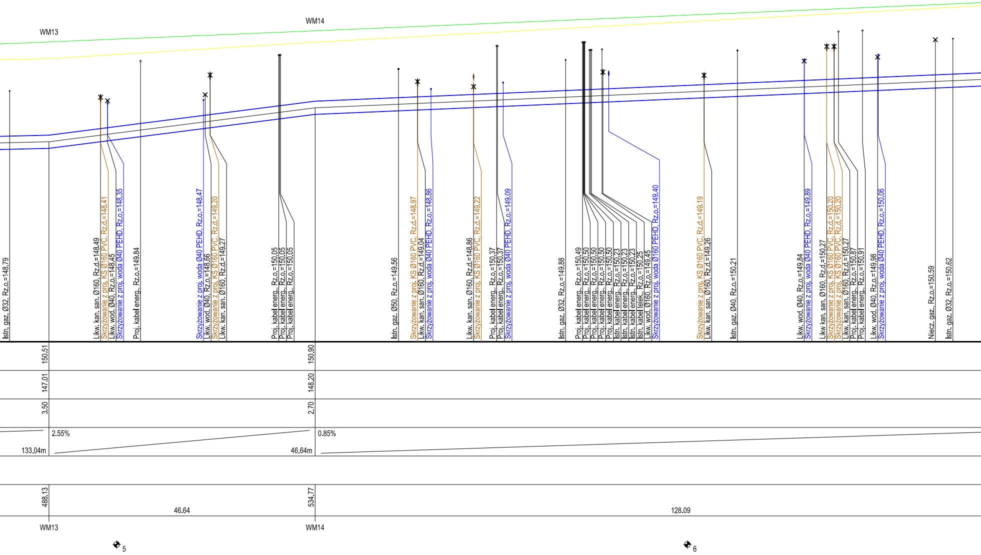

225.0°
226.0°
1:100
1:500
WM1
WM2
WM3
Proj. połączenie z przewodem Ø450 PEHD, Rz.o.=148.50
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=149.50
Niecz. gaz. Ø200, Rz.o.=149.50
Istn. kabel telek., Rz.o.=149.80
Likw. wod. Ø160, Rz.o.=149.00
Istn. kabel energ., Rz.o.=149.80
Likw. wod. Ø160, Rz.o.=149.00
Skrzyżowanie z proj. woda Ø160 PEHD, Rz.o.=148.99
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=149.52
Likw. wod. Ø400, Rz.o.=148.52
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=149.27
Skrzyżowanie z proj. KS Ø315 PVC, Rz.d.=148.08
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=148.22
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.67
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=149.48
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.92
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.89
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=149.04
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.56
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.78
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=149.36
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.78
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.68
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=149.27
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=148.87
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315 PVC, Rz.d.=148.86
Likw. kan. san. Ø300, Rz.d.=147.99
Niecz. gaz., Rz.o.=149.23
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.44
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=148.72
Istn. kabel telek., Rz.o.=149.51
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.59
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=149.14
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=148.76
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.27
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=148.35
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.47
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.22
POZIOM PORÓWNAWCZY
140.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU PROJ.
150.60
150.56
150.63
RZĘDNA OSI PRZEWODU
148.50
147.56
147.54
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU
2.10
3.00
3.09
SPADKI, DŁUGOŚCI
5.54m
16.96%
0.25%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
5.54
12.86
5.54
7.32
HEKTOMETRY
WM1
WM2
WM3
0
1

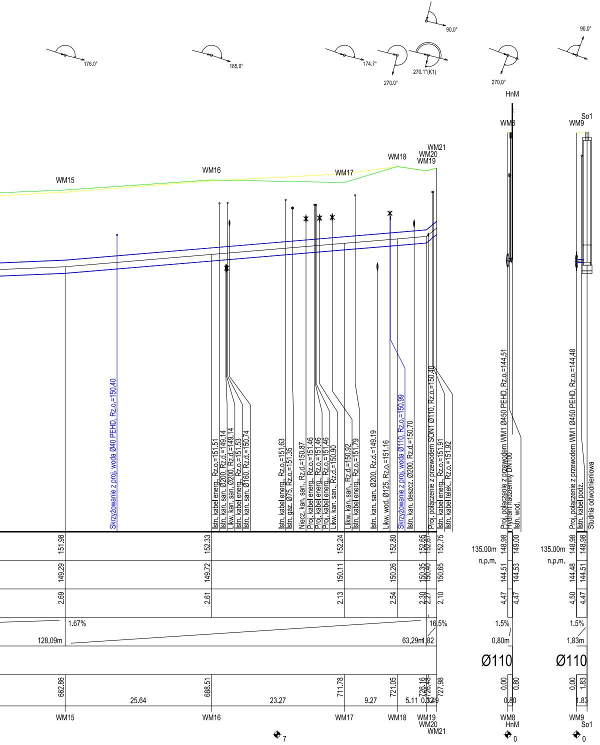

178.9°
223.5°
WM4
WM5
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=149.02
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=148.60
Istn. kabel telek., Rz.o.=149.25
Istn. kabel telek., Rz.o.=149.24
Likw. kan. san. Ø200, Rz.d.=147.84
Skrzyżowanie z proj. KS Ø200 PVC, Rz.d.=147.88
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315 PVC, Rz.d.=148.48
Skrzyżowanie z proj. woda Ø110 PEHD, Rz.o.=148.04
Istn. gaz. Ø200, Rz.o.=148.87
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.21
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.34
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=147.98
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=147.89
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=148.83
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=148.38
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=148.73
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=147.93
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=147.98
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.21
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=147.80
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=148.65
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=147.60
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=147.52
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=147.79
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.10
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=148.39
Istn. kabel telek., Rz.o.=148.89
Skrzyżowanie z proj. KD Ø315 PVC, Rz.d.=148.06
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.07
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=147.73
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=147.56
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=148.54
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=148.47
Niecz. gaz. Ø200, Rz.o.=148.46
Skrzyżowanie z proj. KD Ø200 PVC, Rz.d.=148.17
Likw. kan. deszcz. Ø200, Rz.d.=147.45
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.70
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.70
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.70
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.70
Istn. kabel telek., Rz.o.=148.70
Likw. wod. Ø110, Rz.o.=147.90
Skrzyżowanie z proj. woda Ø110 PEHD, Rz.o.=148.17
Istn. gaz. Ø200, Rz.o.=148.41
Istn. kan. san. Ø300, Rz.d.=146.61
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=147.95
Skrzyżowanie z proj. KS Ø315 PVC, Rz.d.=146.58
Likw. kan. san. Ø300, Rz.d.=147.33
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=147.39
Likw. wod. Ø160, Rz.o.=148.02
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.84
149.68
149.52
146.88
145.86
2.80
3.66
269.86m
4.46%
275.41
298.25
262.55
22.84
13.31
WM4
WM5
2
3


90.0°(K1)
139.6°
270.0°(K1)
131.5°
226.3°
BEZWYKOPOWO
WM6
WM7
WM9
WM8
WM10
WM11
WM12
147.10
Rura ochronna PERC
Ø710, L=12.2m
Istn. gaz. Ø200, Rz.o.=148.41
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.80
Istn. kabel podz., Rz.o.=148.77
Skrzyżowanie z proj. KS Ø315 PVC, Rz.d.=146.39
Likw. kan. san. Ø300, Rz.d.=146.91
Proj. połączenie z przewodem HnM Ø110, Rz.o.=144.51
Proj. połączenie z przewodem So1 Ø110, Rz.o.=144.48
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=145.53
Likw. kan. san. Ø300, Rz.d.=146.91
Likw. wod. Ø90, Rz.o.=147.49
Istn. kabel podz., Rz.o.=148.70
Istn. gaz. Ø200, Rz.o.=148.35
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.41
Likw. kan. san. Ø200, Rz.d.=146.97
Skrzyżowanie z proj. KS Ø200, Rz.d.=146.87
Istn. gaz. Ø40, Rz.o.=148.27
Proj. kabel energ., Rz.o.=148.76
Istn. kabel podz., Rz.o.=148.69
Istn. gaz. Ø32, Rz.o.=148.34
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.04
Istn. kabel energ., Rz.o.=148.66
Proj. kabel energ., Rz.o.=148.89
Proj. kabel energ., Rz.o.=148.89
Proj. kabel energ., Rz.o.=148.89
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=147.86
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=147.87
Istn. gaz. Ø25, Rz.o.=148.49
Istn. gaz. Ø32, Rz.o.=148.51
Likw. wod. Ø90, Rz.o.=148.10
Proj. kabel energ., Rz.o.=149.39
Proj. kabel energ., Rz.o.=149.39
Proj. kabel energ., Rz.o.=149.40
Likw. wod. Ø160, Rz.o.=148.15
Skrzyżowanie z proj. woda Ø160 PEHD, Rz.o.=147.53
Istn. kabel telek., Rz.o.=149.02
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=148.54
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.46
Skrzyżowanie z proj. KS Ø200, Rz.d.=148.15
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=148.25
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.14
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.27
149.70
149.50
148.98
148.98
149.02
149.38
149.56
145.27
144.96
144.51
144.48
144.72
146.38
146.48
4.43
4.54
4.47
4.50
4.30
3.00
3.08
53.86m
1.8%
13.34m
13.3%
12.48m
0.47%
Ø450 PEHD L=727.98m
311.55
318.60
328.52
329.26
342.60
355.09
376.00
7.05
9.92
0.75
13.34
12.48
20.91
112.13
WM6
WM7
WM8
WM9
WM10
WM11
WM12
4

Uwaga:

1. Odcinek WM6-WM10 pod rzeką Seracz należy bezwzględnie wykonać metodą bewykopową - przewiertem sterowanym HDD w rurze osłonowej. Przed rozpoczęciem robót należy potwierdzić rzędne istniejącej infrastruktury podziemnej, będącej w kolizji z projektowaną magistralą.
2. Głębokość posadowienia pod rzeką Seracz musi wynosić min. 1,5m licząc od dna rzeki do zewnętrznej ścianki rury osłonowej.
3. Należy bezwzglednie wykonać przekopy kontrolne w miejscach połączenia z istniejącą siecią celem weryfikacji rzędnych i rzeczywistego posadowienia rurociągów.


WM13
WM14
Istn. gaz. Ø32, Rz.o.=148.79
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=148.49
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.41
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.45
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.35
Proj. kabel energ., Rz.o.=149.84
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.47
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=148.66
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=149.20
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=149.27
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.05
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.05
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.05
Istn. gaz. Ø50, Rz.o.=149.56
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=148.97
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=149.04
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=148.86
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=148.86
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=149.22
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.37
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.37
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=149.09
Istn. gaz. Ø32, Rz.o.=149.88
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.49
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.50
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.50
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.50
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.50
Istn. kabel energ., Rz.o.=150.23
Istn. kabel energ., Rz.o.=150.23
Istn. kabel energ., Rz.o.=150.23
Istn. kabel telek., Rz.o.=150.25
Likw. wod. Ø160, Rz.o.=149.45
Skrzyżowanie z proj. woda Ø160 PEHD, Rz.o.=149.40
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=149.19
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=149.26
Istn. gaz. Ø40, Rz.o.=150.21
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=149.84
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=149.89
Likw kan. san. Ø160, Rz.d.=150.27
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=150.20
Skrzyżowanie z proj. KS Ø160 PVC, Rz.d.=150.20
Likw. kan. san. Ø160, Rz.d.=150.27
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.87
Proj. kabel energ., Rz.o.=150.91
Likw. wod. Ø40, Rz.o.=149.98
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=150.06
Niecz. gaz., Rz.o.=150.59
Istn. gaz. Ø32, Rz.o.=150.62
150.51
147.01
3.50
150.90
148.20
2.70
2.55%
133.04m
46.64m
0.85%
488.13
46.64
534.77
128.09
WM13
WM14
5
6


176.0°
185.0°
174.7°
270.0°
270.1°(K1)
90.0°
270.0°
90.0°
HnM
WM8
So1
WM9
WM15
WM16
WM17
WM18
WM21
WM20
WM19
Skrzyżowanie z proj. woda Ø40 PEHD, Rz.o.=150.40
Istn. kabel energ., Rz.o.=151.51
Istn. kan. san. Ø200, Rz.d.=149.14
Likw. kan. san. Ø200, Rz.d.=149.14
Istn. kabel energ., Rz.o.=151.53
Istn. kan. san. Ø160, Rz.d.=150.74
Istn. kabel energ., Rz.o.=151.63
Istn. gaz. Ø75, Rz.o.=151.35
Niecz. kan. san., Rz.d.=150.87
Proj. kabel energ., Rz.o.=151.46
Proj. kabel energ., Rz.o.=151.46
Proj. kabel energ., Rz.o.=151.46
Likw. kan. san., Rz.d.=150.90
Likw. kan. san., Rz.d.=150.92
Istn. kabel energ., Rz.o.=151.79
Istn. kan. san. Ø200, Rz.d.=149.19
Likw. wod. Ø125, Rz.o.=151.16
Skrzyżowanie z proj. woda Ø110, Rz.o.=150.99
Istn. kan. deszcz. Ø200, Rz.d.=150.70
Proj. połączenie z przewodem SON1 Ø110, Rz.o.=150.40
Istn. kabel energ., Rz.o.=151.91
Istn. kabel telek., Rz.o.=151.92
Proj. połączenie z przewodem WM1 Ø450 PEHD, Rz.o.=144.51
Hydrant nadziemny DN100
Istn. wod.
Proj. połączenie z przewodem WM1 Ø450 PEHD, Rz.o.=144.48
Istn. kabel podz.
Studnia odwodnieniowa
151.98
152.33
152.24
152.80
152.65
152.67
152.75
149.29
149.72
150.11
150.26
150.35
150.40
150.65
2.69
2.61
2.13
2.54
2.30
2.27
2.10
1.67%
16.5%
128.09m
63.29m
1.82
662.86
688.51
711.78
721.05
726.16
726.48
727.98
25.64
23.27
9.27
5.11
0.32
1.49
135.00m
n.p.m.
148.98
149.00
144.51
144.53
4.47
4.47
1.5%
0.80m
Ø110
0.00
0.80
0.80
135.00m
n.p.m.
148.98
148.98
144.48
144.51
4.50
4.47
1.5%
1.83m
Ø110
0.00
1.83
1.83
WM15
WM16
WM17
WM18
WM19
WM20
WM21
WM8
HnM
WM9
So1
7
0
0

Nazwa projektu:

PRZEBUDOWA ULICY TORFA ZAŁĘSKIEGO W MŁAWIE

Nazwa rysunku:

PROFILE SIECI WODOCIĄGOWEJ

Skala: 1:100/500

Branża: Sieci sanitarne

Stadium: Projekt techniczny

Projektant: mgr inż. Justyna Włodarska

Upr. nr: POM/0300/PWBS/22

Specjalność: Instalacyjna

Podpis:

Data: 11.2025

Sprawdzający: inż. Sławomir Szurman

Upr. nr: 287/Gd/2002

Specjalność: Instalacyjna

Podpis:

Nr rys.: 3.1

PRОJEKT
AS-PROJEKT Adam Stypik
ul.Dywizjonu 303 35C/13
80-462 Gdańsk