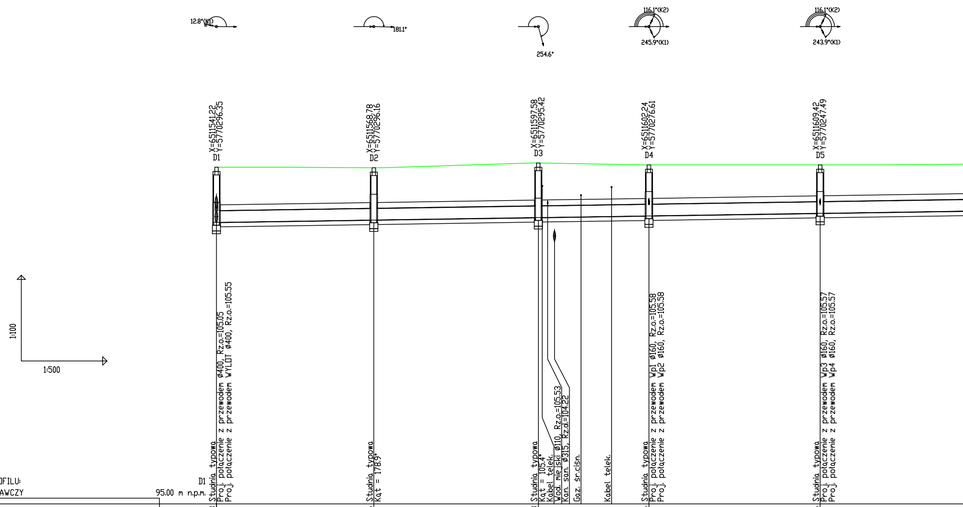
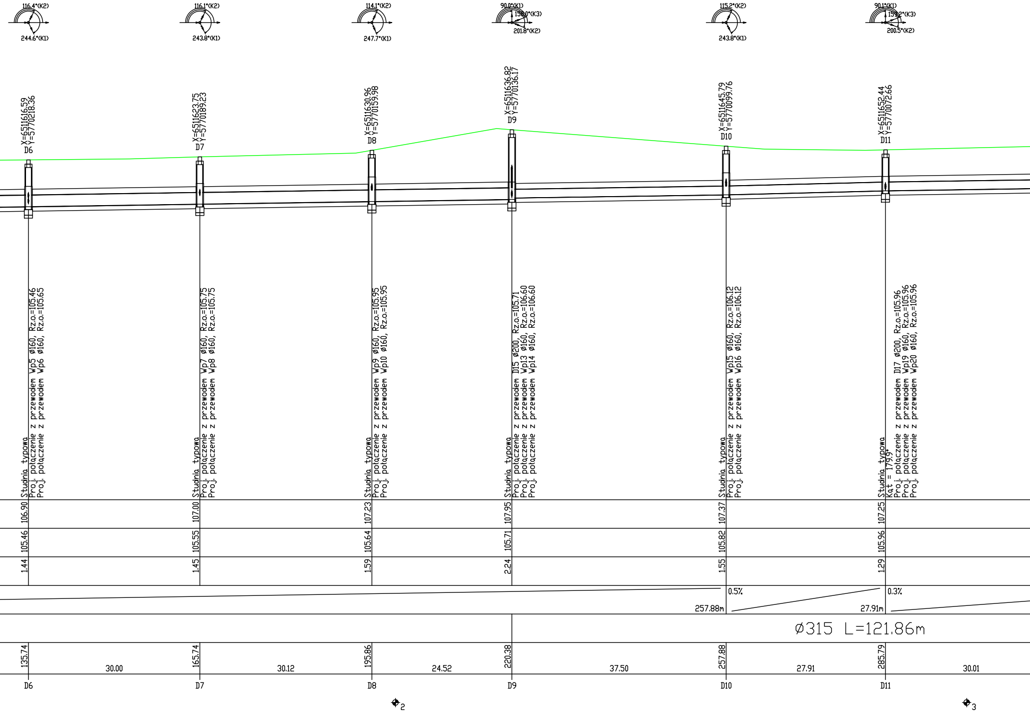

12.8°(K1)
181.1°
254.6°
116.1°(K2)
245.9°(K1)
116.1°(K2)
243.9°(K1)
X=6511541.22
Y=5770296.35
D1
X=6511568.78
Y=5770296.16
D2
X=6511597.58
Y=5770295.42
D3
X=6511602.24
Y=5770276.61
D4
X=6511609.42
Y=5770247.49
D5
1:100
1:500
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Ø400, Rz.o.=105.05
Proj. połączenie z przewodem WYLOT Ø400, Rz.o.=105.55
Studnia typowa
Kąt = 178.9°
Studnia typowa
Kąt = 105.4°
Kabel telek.
Wod. miejski Ø110, Rz.o.=105.53
Kan. san. Ø315, Rz.d.=104.22
Gaz. śr.ciśn.
Kabel telek.
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp1 Ø160, Rz.o.=105.58
Proj. połączenie z przewodem Wp2 Ø160, Rz.o.=105.58
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp3 Ø160, Rz.o.=105.57
Proj. połączenie z przewodem Wp4 Ø160, Rz.o.=105.57

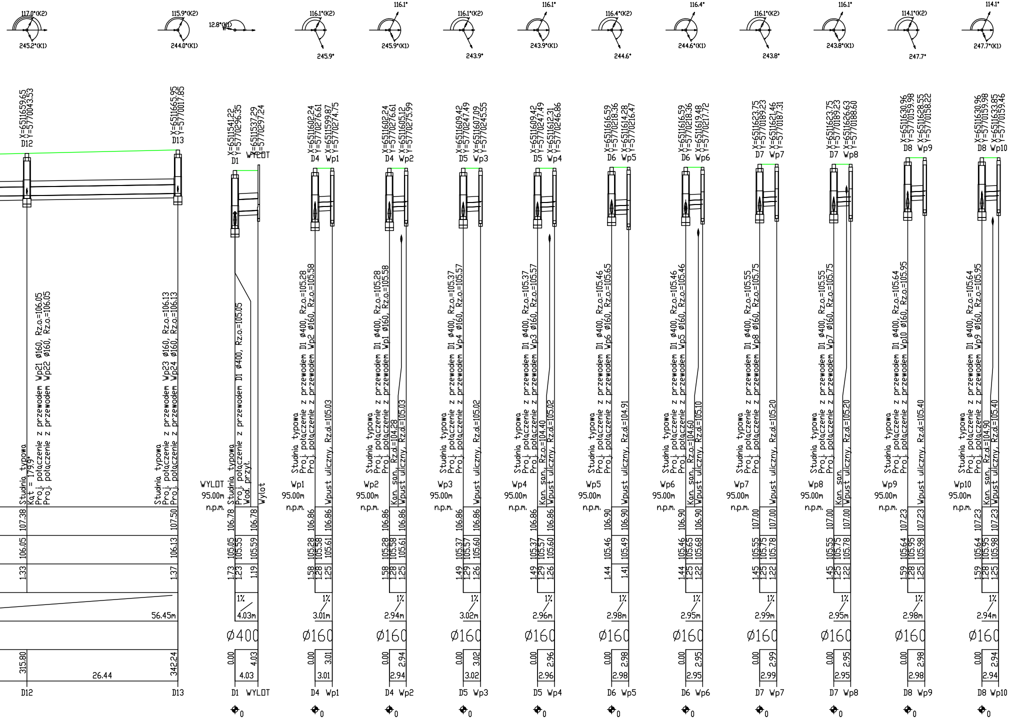
OZNACZENIE PROFILU: D1
POZIOM PORÓWNAWCZY 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	106.78		106.76		106.93		106.86		106.86	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	105.05		105.13		105.22		105.28		105.37	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	1.73		1.63		1.71		1.58		1.49	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.3%									
ŚREDNICA, MATERIAŁ									Ø400 L=220.38m	
ODLEGŁOŚCI	0.00	27.56	27.56	28.81	56.37	19.38	75.75	29.99	105.74	30.00
HEKTOMETRY	D1		D2		D3		D4		D5	
	0							1		

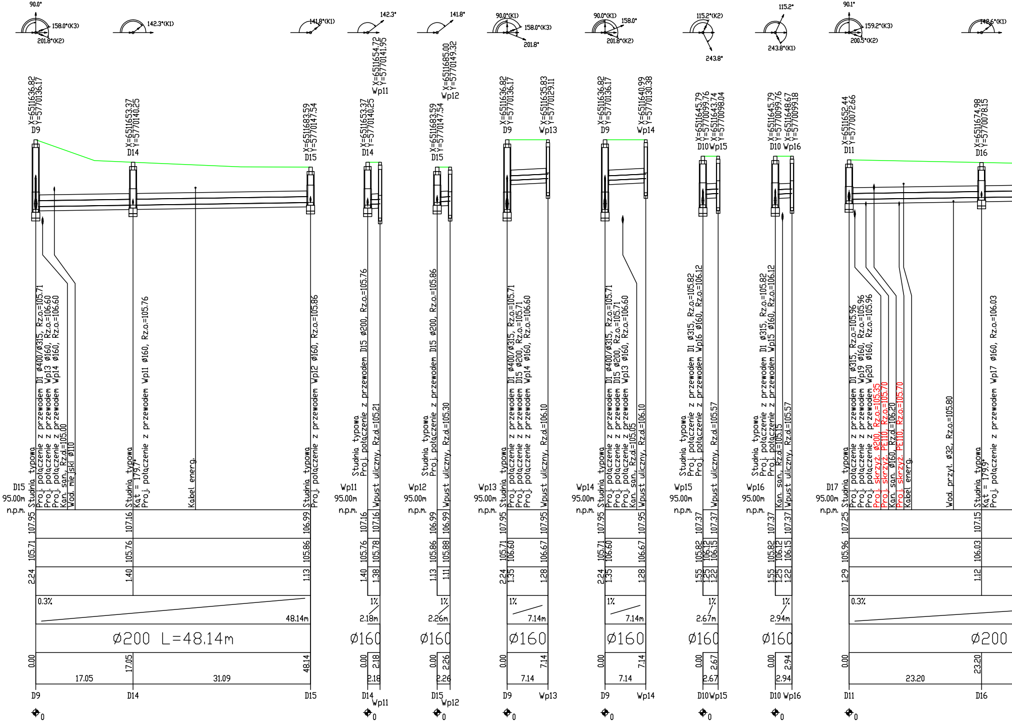
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: 20230620b Rychwał kłosoway Projekt: 1

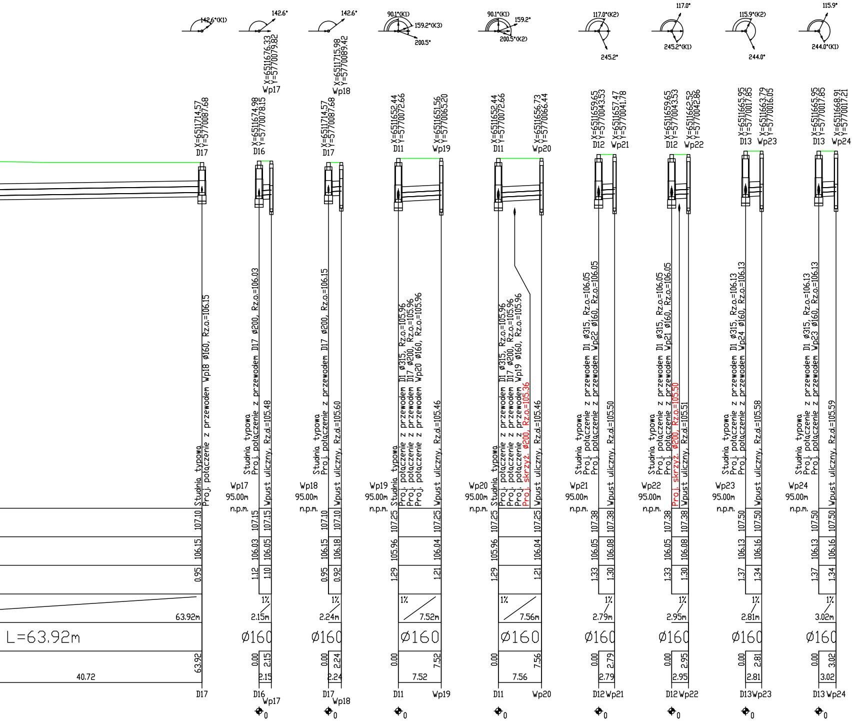


116.4°(K2)
244.6°(K1)
116.1°(K2)
243.8°(K1)
114.1°(K2)
247.7°(K1)
90.0°(K1)
158.0°(K3)
201.8°(K2)
115.2°(K2)
243.8°(K1)
90.1°(K1)
159.2°(K3)
200.5°(K2)
X=6511616.59
Y=5770218.36
D6
X=6511623.75
Y=5770189.23
D7
X=6511630.96
Y=5770159.98
D8
X=6511636.82
Y=5770136.17
D9
X=6511645.79
Y=5770099.76
D10
X=6511652.44
Y=5770072.66
D11
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp5 ø160, Rz.o.=105.46
Proj. połączenie z przewodem Wp6 ø160, Rz.o.=105.65
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp7 ø160, Rz.o.=105.75
Proj. połączenie z przewodem Wp8 ø160, Rz.o.=105.75
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp9 ø160, Rz.o.=105.95
Proj. połączenie z przewodem Wp10 ø160, Rz.o.=105.95
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D15 ø200, Rz.o.=105.71
Proj. połączenie z przewodem Wp13 ø160, Rz.o.=106.60
Proj. połączenie z przewodem Wp14 ø160, Rz.o.=106.60
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp15 ø160, Rz.o.=106.12
Proj. połączenie z przewodem Wp16 ø160, Rz.o.=106.12
Studnia typowa
Kąt = 179.9°
Proj. połączenie z przewodem D17 ø200, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem Wp19 ø160, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem Wp20 ø160, Rz.o.=105.96
106.90
107.00
107.23
107.95
107.37
107.25
105.46
105.55
105.64
105.71
105.82
105.96
1.44
1.45
1.59
2.24
1.55
1.29
0.5%
257.88m
0.3%
27.91m
ø315 L=121.86m
135.74
30.00
165.74
30.12
195.86
24.52
220.38
37.50
257.88
27.91
285.79
30.01
D6
D7
D8
D9
D10
D11
2
3



117.0°(K2)
245.2°(K1)
115.9°(K2)
244.0°(K1)
12.8°(K1)
116.1°(K2)
245.9°
116.1°
245.9°(K1)
116.1°(K2)
243.9°
116.1°
243.9°(K1)
116.4°(K2)
244.6°
116.4°
244.6°(K1)
116.1°(K2)
243.8°
116.1°
243.8°(K1)
114.1°(K2)
247.7°
114.1°
247.7°(K1)
X=6511659.65 Y=5770043.53
D12
X=6511665.95 Y=5770017.85
D13
X=6511541.22 Y=5770296.35
D1
X=6511537.29 Y=5770297.24
WYLOT
X=6511602.24 Y=5770276.61
D4
X=6511599.87 Y=5770274.75
Wp1
X=6511602.24 Y=5770276.61
D4
X=6511605.12 Y=5770275.99
Wp2
X=6511609.42 Y=5770247.49
D5
X=6511607.09 Y=5770245.55
Wp3
X=6511609.42 Y=5770247.49
D5
X=6511612.31 Y=5770246.86
Wp4
X=6511616.59 Y=5770218.36
D6
X=6511614.28 Y=5770216.47
Wp5
X=6511616.59 Y=5770218.36
D6
X=6511619.48 Y=5770217.72
Wp6
X=6511623.75 Y=5770189.23
D7
X=6511621.46 Y=5770187.31
Wp7
X=6511623.75 Y=5770189.23
D7
X=6511626.63 Y=5770188.60
Wp8
X=6511630.96 Y=5770159.98
D8
X=6511628.55 Y=5770158.22
Wp9
X=6511630.96 Y=5770159.98
D8
X=6511633.85 Y=5770159.46
Wp10
Studnia typowa
Kąt = 179.9°
Proj. połączenie z przewodem Wp21 ø160, Rz.o.=106.05
Proj. połączenie z przewodem Wp22 ø160, Rz.o.=106.05
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp23 ø160, Rz.o.=106.13
Proj. połączenie z przewodem Wp24 ø160, Rz.o.=106.13
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.05
Wod. przył.
Wylot
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.28
Proj. połączenie z przewodem Wp2 ø160, Rz.o.=105.58
Wpust uliczny, Rz.d.=105.03
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.28
Proj. połączenie z przewodem Wp1 ø160, Rz.o.=105.58
Kan. san., Rz.d.=104.28
Wpust uliczny, Rz.d.=105.03
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.37
Proj. połączenie z przewodem Wp4 ø160, Rz.o.=105.57
Wpust uliczny, Rz.d.=105.02
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.37
Proj. połączenie z przewodem Wp3 ø160, Rz.o.=105.57
Kan. san., Rz.o.=104.40
Wpust uliczny, Rz.d.=105.02
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.46
Proj. połączenie z przewodem Wp6 ø160, Rz.o.=105.65
Wpust uliczny, Rz.d.=104.91
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.46
Proj. połączenie z przewodem Wp5 ø160, Rz.o.=105.46
Kan. san., Rz.o.=104.60
Wpust uliczny, Rz.d.=105.10
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.55
Proj. połączenie z przewodem Wp8 ø160, Rz.o.=105.75
Wpust uliczny, Rz.d.=105.20
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.55
Proj. połączenie z przewodem Wp7 ø160, Rz.o.=105.75
Kan. san.
Wpust uliczny, Rz.d.=105.20
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.64
Proj. połączenie z przewodem Wp10 ø160, Rz.o.=105.95
Wpust uliczny, Rz.d.=105.40
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400, Rz.o.=105.64
Proj. połączenie z przewodem Wp9 ø160, Rz.o.=105.95
Kan. san., Rz.d.=104.90
Wpust uliczny, Rz.d.=105.40
WYLOT 95.00m n.p.m.
Wp1 95.00m n.p.m.
Wp2 95.00m n.p.m.
Wp3 95.00m n.p.m.
Wp4 95.00m n.p.m.
Wp5 95.00m n.p.m.
Wp6 95.00m n.p.m.
Wp7 95.00m n.p.m.
Wp8 95.00m n.p.m.
Wp9 95.00m n.p.m.
Wp10 95.00m n.p.m.
107.38
106.05
1.33
315.80
107.50
106.13
1.37
56.45m
342.24
26.44
106.78 106.78
105.05 105.55 105.59
1.73 1.23 1.19
1% 4.03m
ø400
0.00 4.03 4.03
106.86 106.86
105.28 105.58 105.61
1.58 1.28 1.25
1% 3.01m
ø160
0.00 3.01 3.01
106.86 106.86
105.28 105.58 105.61
1.58 1.28 1.25
1% 2.94m
ø160
0.00 2.94 2.94
106.86 106.86
105.37 105.57 105.60
1.49 1.29 1.26
1% 3.02m
ø160
0.00 3.02 3.02
106.86 106.86
105.37 105.57 105.60
1.49 1.29 1.26
1% 2.96m
ø160
0.00 2.96 2.96
106.90 106.90
105.46 105.49
1.44 1.41
1% 2.98m
ø160
0.00 2.98 2.98
106.90 106.90
105.46 105.65 105.68
1.44 1.25 1.22
1% 2.95m
ø160
0.00 2.95 2.95
107.00 107.00
105.55 105.75 105.78
1.45 1.25 1.22
1% 2.99m
ø160
0.00 2.99 2.99
107.00 107.00
105.55 105.75 105.78
1.45 1.25 1.22
1% 2.95m
ø160
0.00 2.95 2.95
107.23 107.23
105.64 105.95 105.98
1.59 1.28 1.25
1% 2.98m
ø160
0.00 2.98 2.98
107.23 107.23
105.64 105.95 105.98
1.59 1.28 1.25
1% 2.94m
ø160
0.00 2.94 2.94
D12
D13
D1 WYLOT
D4 Wp1
D4 Wp2
D5 Wp3
D5 Wp4
D6 Wp5
D6 Wp6
D7 Wp7
D7 Wp8
D8 Wp9
D8 Wp10


X=6511636.82 Y=5770136.17 D9
X=6511653.37 Y=5770140.25 D14
X=6511683.59 Y=5770147.54 D15
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400/ø315, Rz.o.=105.71
Proj. połączenie z przewodem Wp13 ø160, Rz.o.=106.60
Proj. połączenie z przewodem Wp14 ø160, Rz.o.=106.60
Kan. san., Rz.d.=105.00
Wod. miejski ø110
Studnia typowa
Kąt = 179.7°
Proj. połączenie z przewodem Wp11 ø160, Rz.o.=105.76
Kabel energ.
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp12 ø160, Rz.o.=105.86
D15
95.00m
n.p.m.
107.95
105.71
2.24
0.3%
ø200 L=48.14m
0.00
17.05
31.09
48.14m
D9
D14
D15
X=6511654.72 Y=5770141.95 Wp11
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D15 ø200, Rz.o.=105.76
Wpust uliczny, Rz.d.=105.21
Wp11
95.00m
n.p.m.
107.16
105.76
105.78
1.40
1.38
1%
2.18m
ø160
2.18
X=6511685.00 Y=5770149.32 Wp12
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D15 ø200, Rz.o.=105.86
Wpust uliczny, Rz.d.=105.30
Wp12
106.99
105.86
105.88
1.13
1.11
2.26m
2.26
X=6511635.83 Y=5770129.11 Wp13
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400/ø315, Rz.o.=105.71
Proj. połączenie z przewodem D15 ø200, Rz.o.=105.71
Proj. połączenie z przewodem Wp14 ø160, Rz.o.=106.60
Wpust uliczny, Rz.d.=106.10
Wp13
106.60
106.67
1.35
1.28
7.14m
7.14
X=6511640.99 Y=5770130.38 Wp14
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø400/ø315, Rz.o.=105.71
Proj. połączenie z przewodem D15 ø200, Rz.o.=105.71
Proj. połączenie z przewodem Wp13 ø160, Rz.o.=106.60
Kan. san., Rz.d.=105.05
Wpust uliczny, Rz.d.=106.10
Wp14
X=6511645.79 Y=5770099.76 X=6511643.74 Y=5770098.04 D10 Wp15
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=105.82
Proj. połączenie z przewodem Wp16 ø160, Rz.o.=106.12
Wpust uliczny, Rz.d.=105.57
Wp15
107.37
105.82
106.12
106.15
1.55
1.25
1.22
2.67m
2.67
X=6511645.79 Y=5770099.76 X=6511648.67 Y=5770099.18 D10 Wp16
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=105.82
Proj. połączenie z przewodem Wp15 ø160, Rz.o.=106.12
Kan. san., Rz.d.=105.15
Wpust uliczny, Rz.d.=105.57
Wp16
2.94m
2.94
X=6511652.44 Y=5770072.66 D11
X=6511674.98 Y=5770078.15 D16
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem Wp19 ø160, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem Wp20 ø160, Rz.o.=105.96
Proj. skrzyż. ø200, Rz.o.=105.35
Proj. skrzyż. PE110, Rz.o.=105.70
Kan. san. ø160, Rz.d.=106.20
Proj. skrzyż. PE110, Rz.o.=105.70
Kabel energ.
Wod. przył. ø32, Rz.o.=105.80
Studnia typowa
Kąt = 179.9°
Proj. połączenie z przewodem Wp17 ø160, Rz.o.=106.03
D17
107.25
105.96
1.29
107.15
106.03
1.12
ø200
23.20
D11
D16
90.0°
158.0°(K3)
201.8°(K2)
142.3°(K1)
141.8°(K1)
142.3°
141.8°
90.0°(K1)
158.0°(K3)
201.8°
158.0°
201.8°(K2)
115.2°(K2)
243.8°
115.2°
243.8°(K1)
90.1°
159.2°(K3)
200.5°(K2)
148.6°(K1)


142.6°(K1)
142.6°
142.6°
90.1°(K1) 159.2°(K3) 200.5°
90.1°(K1) 159.2° 200.5°(K2)
117.0°(K2) 245.2°
117.0° 245.2°(K1)
115.9°(K2) 244.0°
115.9° 244.0°(K1)
X=6511714.57 Y=5770087.68 D17
X=6511676.33 Y=5770079.82 Wp17
X=6511674.98 Y=5770078.15 D16
X=6511715.98 Y=5770089.42 Wp18
X=6511714.57 Y=5770087.68 D17
X=6511652.44 Y=5770072.66 D11
X=6511651.56 Y=5770065.20 Wp19
X=6511652.44 Y=5770072.66 D11
X=6511656.73 Y=5770066.44 Wp20
X=6511659.65 Y=5770043.53 D12
X=6511657.47 Y=5770041.78 Wp21
X=6511659.65 Y=5770043.53 D12
X=6511662.52 Y=5770042.86 Wp22
X=6511665.95 Y=5770017.85 D13
X=6511663.79 Y=5770016.05 Wp23
X=6511665.95 Y=5770017.85 D13
X=6511668.91 Y=5770017.21 Wp24
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem Wp18 ø160, Rz.o.=106.15
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D17 ø200, Rz.o.=106.03
Wpust uliczny, Rz.d.=105.48
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D17 ø200, Rz.o.=106.15
Wpust uliczny, Rz.d.=105.60
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem D17 ø200, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem Wp20 ø160, Rz.o.=105.96
Wpust uliczny, Rz.d.=105.46
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem D17 ø200, Rz.o.=105.96
Proj. połączenie z przewodem Wp19 ø160, Rz.o.=105.96
Proj. skrzyż. ø200, Rz.o.=105.36
Wpust uliczny, Rz.d.=105.46
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=106.05
Proj. połączenie z przewodem Wp22 ø160, Rz.o.=106.05
Wpust uliczny, Rz.d.=105.50
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=106.05
Proj. połączenie z przewodem Wp21 ø160, Rz.o.=106.05
Proj. skrzyż. ø200, Rz.o.=105.50
Wpust uliczny, Rz.d.=105.51
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=106.13
Proj. połączenie z przewodem Wp24 ø160, Rz.o.=106.13
Wpust uliczny, Rz.d.=105.58
Studnia typowa
Proj. połączenie z przewodem D1 ø315, Rz.o.=106.13
Proj. połączenie z przewodem Wp23 ø160, Rz.o.=106.13
Wpust uliczny, Rz.d.=105.59
Wp17 95.00m n.p.m.
Wp18 95.00m n.p.m.
Wp19 95.00m n.p.m.
Wp20 95.00m n.p.m.
Wp21 95.00m n.p.m.
Wp22 95.00m n.p.m.
Wp23 95.00m n.p.m.
Wp24 95.00m n.p.m.
107.10 106.15 0.95 63.92m L=63.92m 63.92 40.72 D17
107.15 107.15 106.03 106.05 1.12 1.10 1% 2.15m ø160 0.00 2.15 2.15 D16 Wp17
107.10 107.10 106.15 106.18 0.95 0.92 1% 2.24m ø160 0.00 2.24 2.24 D17 Wp18
107.25 107.25 105.96 106.04 1.29 1.21 1% 7.52m ø160 0.00 7.52 7.52 D11 Wp19
107.25 107.25 105.96 106.04 1.29 1.21 1% 7.56m ø160 0.00 7.56 7.56 D11 Wp20
107.38 107.38 106.05 106.08 1.33 1.30 1% 2.79m ø160 0.00 2.79 2.79 D12 Wp21
107.38 107.38 106.05 106.08 1.33 1.30 1% 2.95m ø160 0.00 2.95 2.95 D12 Wp22
107.50 107.50 106.13 106.16 1.37 1.34 1% 2.81m ø160 0.00 2.81 2.81 D13 Wp23
107.50 107.50 106.13 106.16 1.37 1.34 1% 3.02m ø160 0.00 3.02 3.02 D13 Wp24
0 0 0 0 0 0 0 0 0

TEMAT:	***BUDOWA ULICY ROLNEJ, KŁOSOWEJ I ŁANOWEJ***
STADIUM:	***PROJEKT BUDOWLANY***
BRANŻA:	***SANITARNA***
TREŚĆ RYSUNKU:	***PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ***
NR DZIAŁKI:	***GMINA RYCHWAŁ OBRĘB RYCHWAŁ POWIAT KONIŃSKI WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE***

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ BRANŻA INSTALACYJNA (INST. SANIT.):	***mgr inż. Jacek Ruminkiewicz*** ***WKP/0272/POOS/14 Specjalność instalacyjna***	
SPRAWDZIŁ BRANŻA INSTALACYJNA (INST. SANIT.):	***mgr inż. Dariusz Rogowski*** ***GP 7342/4/94 Specjalność instalacyjna***	

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
05.2023	***1 : 100/500***	**7**