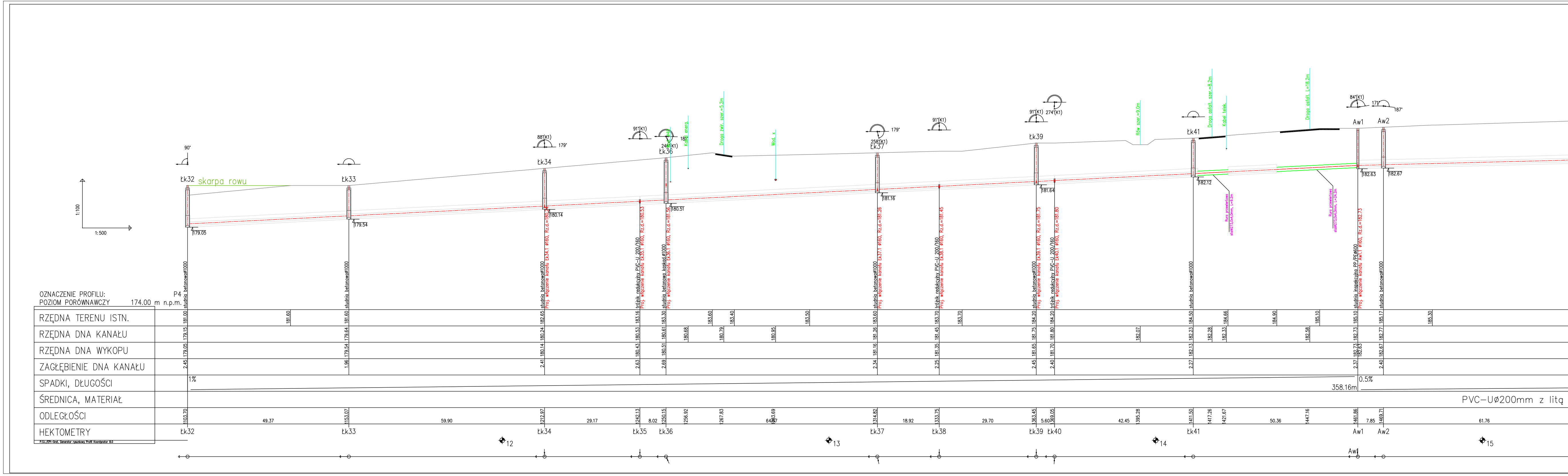

1:100
1:500
skarpa rowu
90°
Łk32
Łk33
88°(K1)
179°
Łk34
91°(K1)
246°(K1)
181°
Łk36
Wod. ø40
Kabel energ.
Droga żwir. szer.=5.2m
Wod. x
258°(K1)
179°
Łk37
91°(K1)
91°(K1)
274°(K1)
Łk39
Rów szer.=9.0m
Łk41
Droga asfalt. szer.=8.2m
Kabel telek.
Droga asfalt. L=18.2m
84°(K1)
171°
187°
Aw1
Aw2
179.05
179.54
180.14
180.51
181.16
181.64
182.12
182.63
182.67
Rura przewiertowa stalø273,0x4,0mm, L=9.2m
Rura przewiertowa stalø273,0x4,0mm, L=24.2m
12
13
14
15
Aw1

OZNACZENIE PROFILU: P4
POZIOM PORÓWNAWCZY 174.00 m n.p.m.

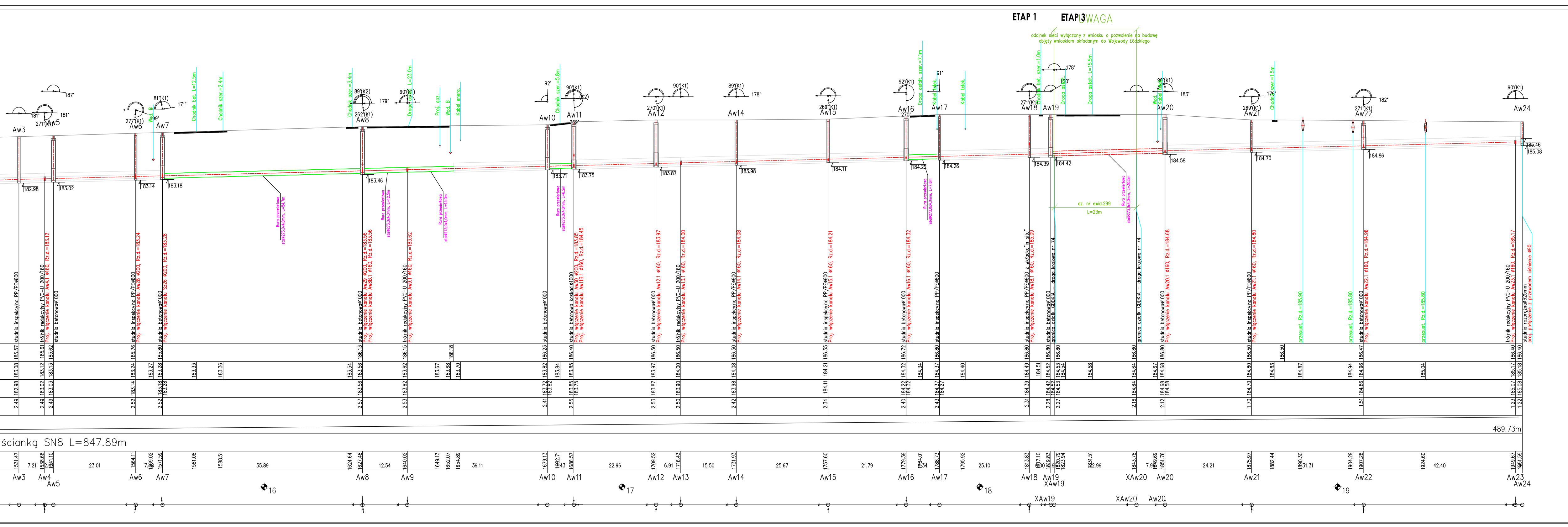
HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	RZĘDNA DNA WYKOPU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
Łk32	1103.70	181.00	179.15	179.05	2.45	studnia betonowaø1000
		181.60				
Łk33	1153.07	181.60	179.64	179.54	1.96	studnia betonowaø1000
Łk34	1212.97	182.65	180.24	180.14	2.41	studnia betonowaø1000 Proj. włączenie kanału Łk34.1 ø160, Rz.d.=180.2
Łk35	1242.13	183.16	180.53	180.43	2.63	trójnik redukcyjny PVC-U 200/160 Proj. włączenie kanału Łk35.1 ø160, Rz.d.=180.53
Łk36	1250.15	183.30	180.61	180.51	2.69	studnia betonowa kaskad.ø1000 Proj. włączenie kanału Łk36.1 ø160, Rz.d.=181.56
	1256.92		180.68			
		183.60				
	1267.83		180.79			
		183.40				
	1283.69		180.95			
		183.50				
Łk37	1314.82	183.60	181.26	181.16	2.34	studnia betonowaø1000 Proj. włączenie kanału Łk37.1 ø160, Rz.d.=181.26
Łk38	1333.75	183.70	181.45	181.35	2.25	trójnik redukcyjny PVC-U 200/160 Proj. włączenie kanału Łk38.1 ø160, Rz.d.=181.45
		183.70				
Łk39	1363.45	184.20	181.75	181.65	2.45	studnia betonowaø1000 Proj. włączenie kanału Łk39.1 ø160, Rz.d.=181.75
Łk40	1369.05	184.20	181.80	181.70	2.40	trójnik redukcyjny PVC-U 200/160 Proj. włączenie kanału Łk40.1 ø160, Rz.d.=181.80
	1395.28		182.07			
Łk41	1411.50	184.50	182.23	182.13	2.27	studnia betonowaø1000
	1417.26		182.28			
	1421.67	184.66	182.33			
		184.90				
	1447.16		182.58			
		185.10				
Aw1	1461.86	185.10	182.73	182.73 182.63	2.37	studnia inspekcyjna PP/PEø600 Proj. włączenie kanału Aw1.1 ø160, Rz.d.=182.73
Aw2	1469.71	185.17	182.77	182.67	2.40	studnia betonowaø1000
		185.30				

ODLEGŁOŚCI: 49.37, 59.90, 29.17, 8.02, 64.67, 18.92, 29.70, 5.60, 42.45, 50.36, 7.85, 61.76

SPADKI, DŁUGOŚCI: 1% 358.16m; 0.5%

ŚREDNICA, MATERIAŁ: PVC-Uø200mm z litą

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


ETAP 1
ETAP 3
UWAGA
odcinek sieci wyłączony z wniosku o pozwolenie na budowę objęty wnioskiem składanym do Wojewody Łódzkiego
ścianką SN8 L=847.89m
489.73m
Aw3
Aw4
Aw5
Aw6
Aw7
Aw8
Aw9
Aw10
Aw11
Aw12
Aw13
Aw14
Aw15
Aw16
Aw17
Aw18
Aw19
XAw19
XAw20
Aw20
Aw21
Aw22
Aw23
Aw24
16
17
18
19
studnia inspekcyjna PP/PE⌀600
trójnik redukcyjny PVC-U 200/160
Proj. włączenie kanału Aw4.1 ⌀160, Rz.d.=183.12
studnia betonowa⌀1000
Proj. włączenie kanału Aw28 ⌀200, Rz.d.=183.24
Proj. włączenie kanału Sz26 ⌀200, Rz.d.=183.28
Proj. włączenie kanału Aw29 ⌀200, Rz.d.=183.56
Proj. włączenie kanału Aw8B.1 ⌀160, Rz.d.=183.56
Proj. włączenie kanału Aw9.1 ⌀160, Rz.d.=183.62
studnia betonowa kaskad.⌀1000
Proj. włączenie kanału Aw30 ⌀200, Rz.d.=183.85
Proj. włączenie kanału Aw11B.1 ⌀160, Rz.d.=184.45
Proj. włączenie kanału Aw12.1 ⌀160, Rz.d.=183.97
Proj. włączenie kanału Aw13.1 ⌀160, Rz.d.=184.00
Proj. włączenie kanału Aw14.1 ⌀160, Rz.d.=184.08
Proj. włączenie kanału Aw15.1 ⌀160, Rz.d.=184.21
Proj. włączenie kanału Aw16.1 ⌀160, Rz.d.=184.32
studnia inspekcyjna PP/PE⌀600 z wkładką "in situ"
Proj. włączenie kanału Aw18.1 ⌀160, Rz.d.=185.09
granica działki GDDKiA – droga krajowa nr 74
Proj. włączenie kanału Aw20.1 ⌀160, Rz.d.=184.68
Proj. włączenie kanału Aw21.1 ⌀160, Rz.d.=184.80
Proj. włączenie kanału Aw22.1 ⌀160, Rz.d.=184.96
Proj. włączenie kanału Aw23.1 ⌀160, Rz.d.=185.17
studnia rozprężna⌀625mm
proj. połączenie z przewodem ciśnienie ⌀90
przepust, Rz.d.=185.90
przepust, Rz.d.=185.80
Rura przeciskowa stal⌀273,0x4,0mm, L=54.7m
Rura przeciskowa stal⌀273,0x4,0mm, L=12.5m
Rura przeciskowa stal⌀273,0x4,0mm, L=13.0m
Rura przeciskowa stal⌀273,0x4,0mm, L=6.2m
Rura przeciskowa stal⌀273,0x4,0mm, L=7.8m
Rura przeciskowa stal⌀273,0x4,0mm, L=30.5m
dz. nr ewid.299
L=23m
Chodnik bet. L=12.5m
Chodnik szer.=2.4m
Chodnik szer.=3.4m
Droga asfalt. L=23.0m
Proj. gaz.
Wod. B.
Kabel energ.
Chodnik szer.=6.8m
Droga asfalt. szer.=7.1m
Kabel telek.
Chodnik bet. szer.=1.0m
Droga asfalt.
Droga asfalt. L=15.5m
Chodnik szer.=1.5m
1531.47
1538.68
1541.10
1564.11
1569.02
1571.59
1581.08
1588.51
1624.64
1627.48
1640.02
1649.13
1652.07
1654.89
1679.13
1682.71
1686.57
1709.52
1716.43
1731.93
1757.60
1779.39
1784.01
1788.73
1795.92
1813.83
1817.10
1819.83
1820.79
1823.94
1831.51
1843.78
1849.69
1851.76
1875.97
1882.44
1890.30
1904.29
1907.28
1924.60
1949.67
1951.59
7.21
23.01
55.89
12.54
39.11
22.96
6.91
15.50
25.67
21.79
25.10
22.99
24.21
31.31
42.40
182.98
183.02
183.14
183.18
183.46
183.71
183.75
183.87
183.98
184.11
184.22
184.26
184.39
184.42
184.58
184.70
184.86
185.46
185.08

Biuro Projektowe	FIRMA
Inwestor	
Projekt	„Budowa s dla n
Projektował	mgr inż. Artur Kozłowski
E-mail	artur.kozlowski@bio-system.pl
Sprawdził	mgr inż. Marcin Kaźmierczak
E-mail	
Opracowała	mgr inż. Monika Stacharska
E-mail	monika.stacharska@bio-system.pl
Treść rysunku	Profile podłużne kan
Branża	Sanitarna
Faza projektu	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY