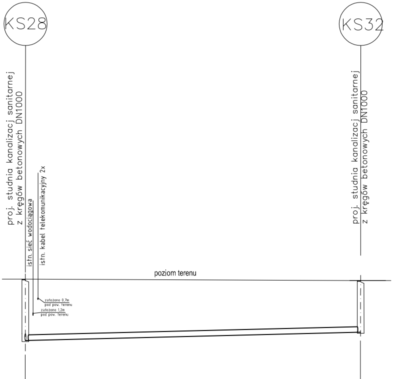

KS28
KS32
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. sieć wodociągowa
istn. kabel telekomunikacyjny 2x
założono 0,7m
pod pow. terenu
założono 1,2m
pod pow. terenu
poziom terenu
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000

1:100
1:500

p.p. 85,00m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU [m.n.p.m.]	91,35		91,30
RZĘDNA DNA KANAŁU [m.n.p.m.]	89,15		89,45
ZAGŁEBIENIE DNA [m]	2,20		1,85
SPADKI / ŚREDNICE		i=0,5% PVC-U 200x5,9 (SN8) SDR 34	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	60,00	60,00

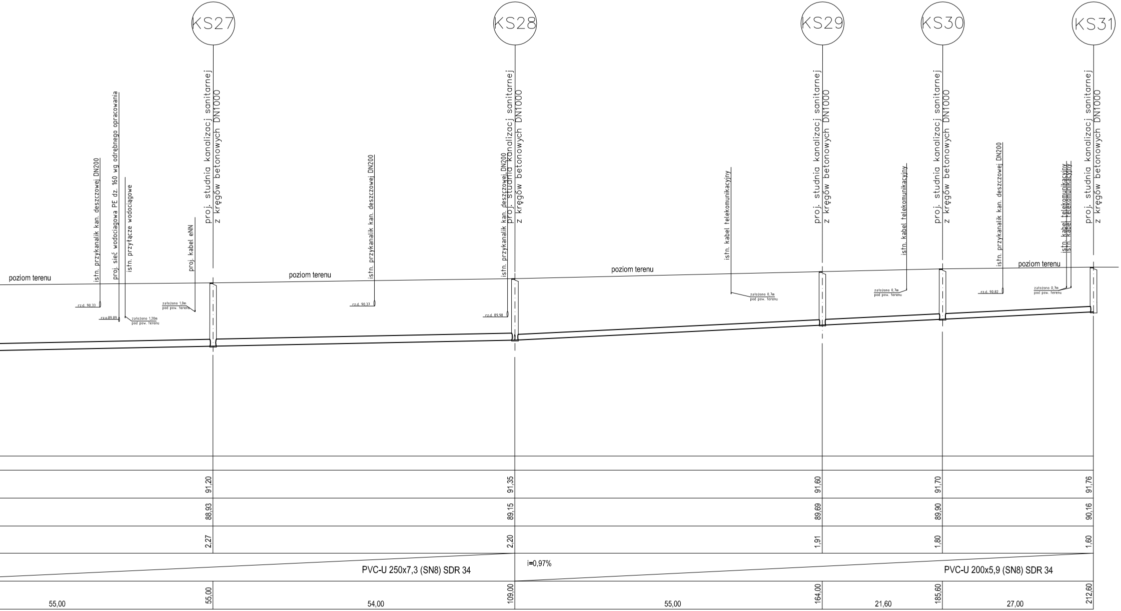
BIURO PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI"
ul. Wojska Polskiego 26; 63-900 Rawicz.
tel./fax. 65 545 44 98; kom. 605 345 588; e-mail: kowproj@o2.pl

temat opracowania:
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w m. Izbice wraz z przepompownią ścieków

rysunek :	PROFIL SIECI KAN. SANITARNEJ	skala:	1:100/500	data :	03.2021	nr rys.: 4	nr str.:
adres obiektu :	obr. Izbice dz.193, 292, 224, 254/29, 253/5, 250, 253/2, 254/28, 291, 27/7, 48, 23/1, obr. Łaszczyn dz. 67	inwestor :	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Rawiczu sp. z o.o. Folwark ul. Półwiejska 20; 63-900 Rawicz				

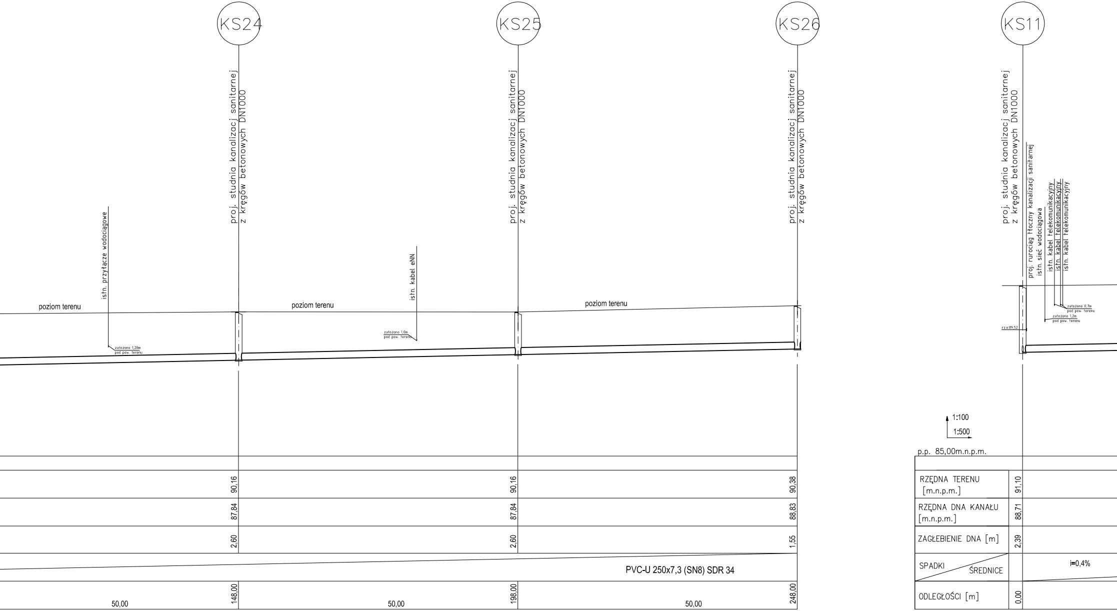
projektant:	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	specjalność	Sieci i instalacje sanitarne	nr uprawn.	1514/91/Lo
sprawdzający:	mgr inż. Dawid Olejnik		Sieci i instalacje sanitarne		WKP/0163/PWOS/16

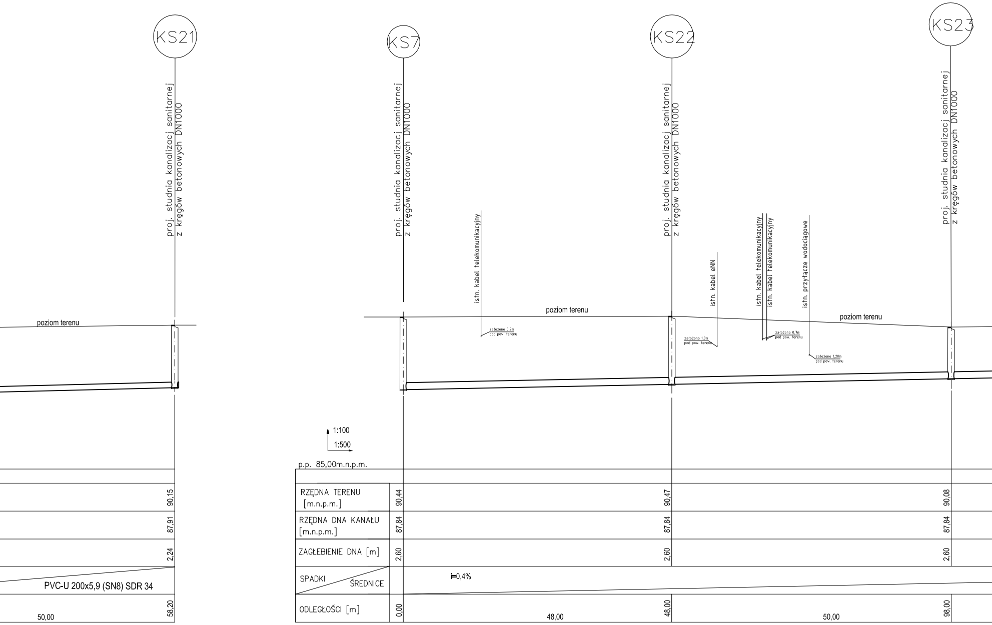
podpis

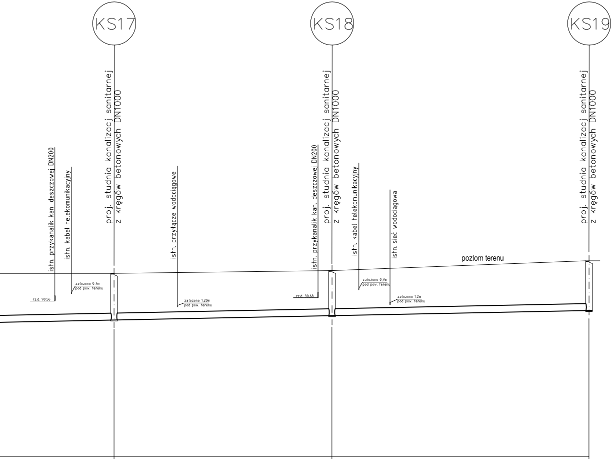

KS27
KS28
KS29
KS30
KS31
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,33
proj. sieć wodociągowa PE dz. 160 wg odrębnego opracowania
rz.o.89,89
istn. przyłącze wodociągowe
założono 1,20m pod pow. terenu
proj. kabel eNN
założono 1,0m pod pow. terenu
poziom terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,33
poziom terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89,98
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
poziom terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,82
istn. kabel telekomunikacyjny
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
poziom terenu
91,20
91,35
91,60
91,70
91,76
88,93
89,15
89,69
89,90
90,16
2,27
2,20
1,91
1,80
1,60
i=0,97%
PVC-U 250x7,3 (SN8) SDR 34
PVC-U 200x5,9 (SN8) SDR 34
55,00
55,00
54,00
109,00
55,00
164,00
21,60
185,60
27,00
212,60

UWAGA:

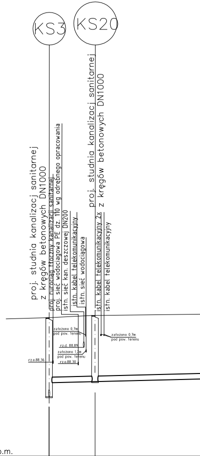
1. Projektant nie bierze odpowiedzialności za niezgodność istniejących uzbrojeń (oraz rzędnych posadowienia lub ich brak) naniesionych na mapie sytuacyjno - wysokościowej względnie brak ich naniesienia i wynikające z tego ewentualne komplikacje i uszkodzenia.
2. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne w celu ustalenia faktycznych rzędnych posadowienia istniejącego uzbrojenia.


KS24
KS25
KS26
KS11
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
istn. przyłącze wodociągowe
założono 1,20m pod pow. terenu
istn. kabel eNN
założono 1,0m pod pow. terenu
proj. rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej
istn. sieć wodociągowa
istn. kabel telekomunikacyjny
istn. kabel telekomunikacyjny
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
założono 1,2m pod pow. terenu
rz.o.89,52
poziom terenu
poziom terenu
poziom terenu
1:100
1:500
p.p. 85,00m.n.p.m.
RZĘDNA TERENU [m.n.p.m.]
RZĘDNA DNA KANAŁU [m.n.p.m.]
ZAGŁEBIENIE DNA [m]
SPADKI
ŚREDNICE
ODLEGŁOŚCI [m]
90,16
87,84
2,60
148,00
50,00
90,16
87,84
2,60
198,00
50,00
90,38
88,83
1,55
248,00
50,00
PVC-U 250x7,3 (SN8) SDR 34
91,10
88,71
2,39
0,00
i=0,4%


KS21
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
poziom terenu
90,15
87,91
2,24
PVC-U 200x5,9 (SN8) SDR 34
50,00
58,20
KS7
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
poziom terenu
KS22
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel eNN
założono 1,0m
pod pow. terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
istn. przyłącze wodociągowe
założono 1,20m
pod pow. terenu
poziom terenu
KS23
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
1:100
1:500
p.p. 85,00m.n.p.m.
RZĘDNA TERENU [m.n.p.m.]
90,44
90,47
90,08
RZĘDNA DNA KANAŁU [m.n.p.m.]
87,84
87,84
87,84
ZAGŁEBIENIE DNA [m]
2,60
2,60
2,60
SPADKI
ŚREDNICE
i=0,4%
ODLEGŁOŚCI [m]
0,00
48,00
48,00
50,00
98,00

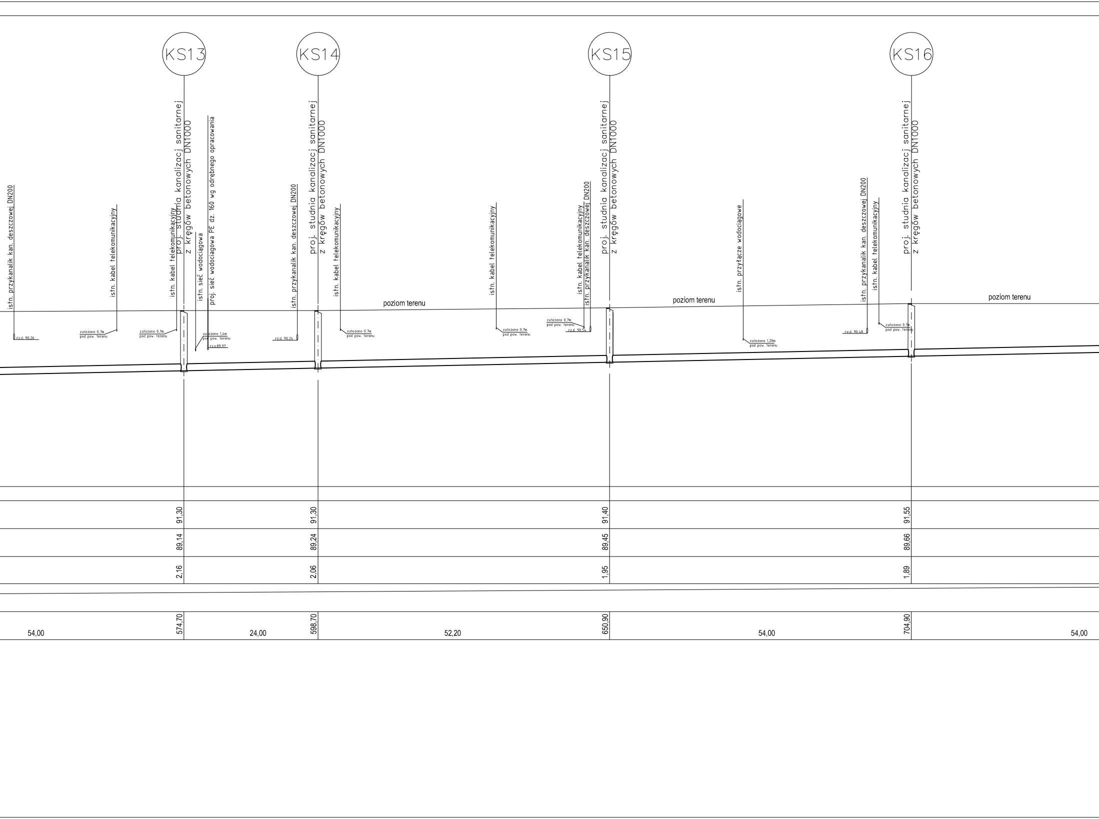

KS17
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,56
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
istn. przyłącze wodociągowe
założono 1,20m
pod pow. terenu
KS18
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,68
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
istn. sieć wodociągowa
założono 1,2m
pod pow. terenu
poziom terenu
KS19
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000

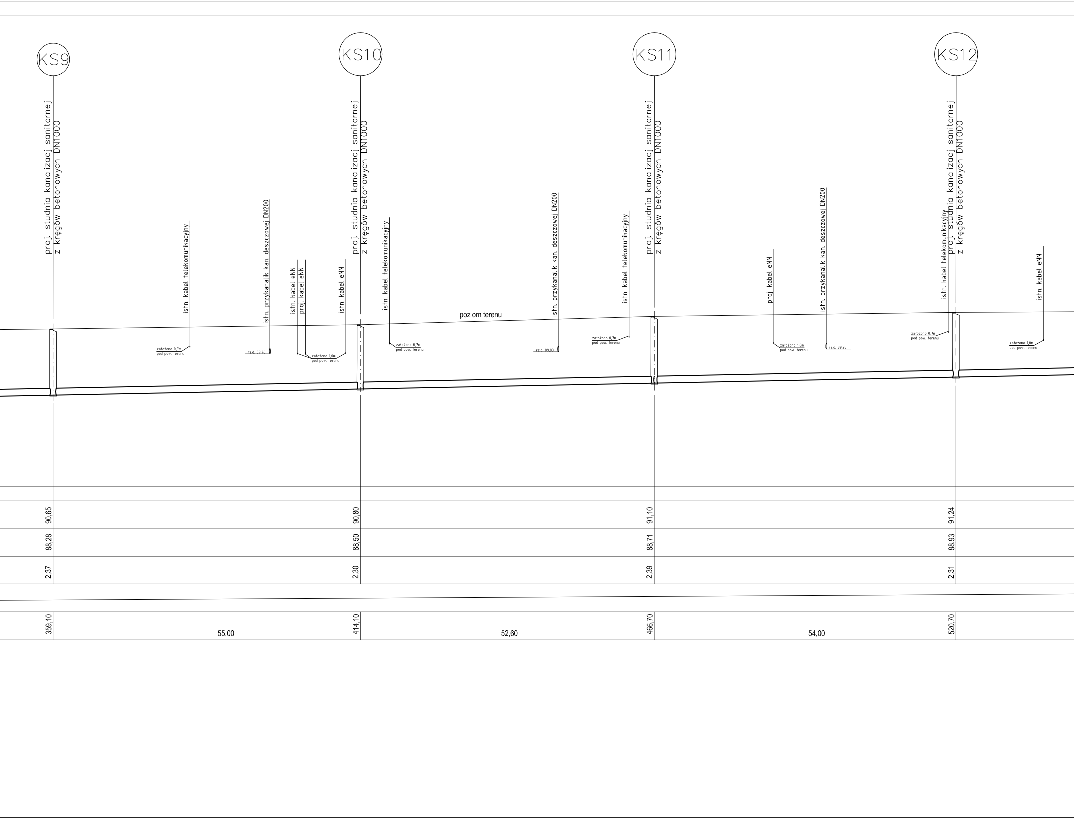
91,55		91,65		92,00
89,88		90,04		90,22
1,67		1,61		1,78
PVC-U 250x7,3 (SN8) SDR 34				
758,90	39,00	797,90	46,00	843,90

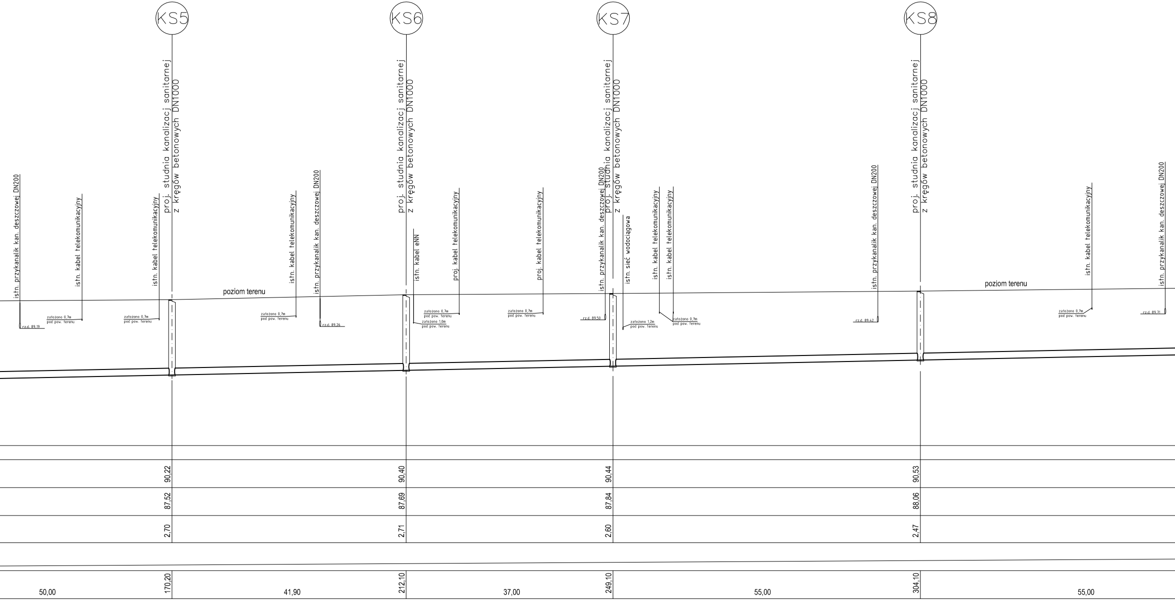

KS3
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
proj. rurociąg tłoczny kanalizacji sanitarnej
proj. sieć wodociągowa PE dz. 110 wg odrębnego opracowania
istn. sieć kan. deszczowej DN200
istn. kabel telekomunikacyjny
istn. sieć wodociągowa
założono 0,7m
pod pow. terenu
rz.d. 88,89
założono 1,2m
pod pow. terenu
rz.o.88,30
rz.o.88,36
KS20
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel telekomunikacyjny 2x
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
1:100
1:500

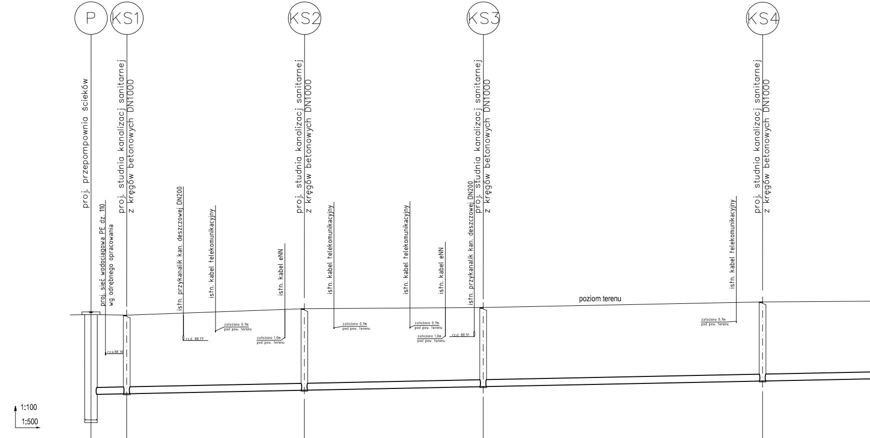
p.p. 85,00m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU [m.n.p.m.]	89,95		90,03
RZĘDNA DNA KANAŁU [m.n.p.m.]	87,12 87,62		87,66
ZAGŁEBIENIE DNA [m]	2,83 2,33		2,37
SPADKI / ŚREDNICE		i=0,5%	
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	8,20	8,20


KS13
KS14
KS15
KS16
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,26
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
istn. sieć wodociągowa
założono 1,4m pod pow. terenu
proj. sieć wodociągowa PE dz. 160 wg odrębnego opracowania
rz.o.89,97
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,24
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
poziom terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,54
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
poziom terenu
istn. przyłącze wodociągowe
założono 1,20m pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 90,48
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
poziom terenu
91,30
89,14
2,16
91,30
89,24
2,06
91,40
89,45
1,95
91,55
89,66
1,89
54,00
574,70
24,00
598,70
52,20
650,90
54,00
704,90
54,00


KS9
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89,76
istn. kabel eNN
proj. kabel eNN
istn. kabel eNN
założono 1,0m
pod pow. terenu
KS10
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
poziom terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89,83
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
KS11
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
proj. kabel eNN
założono 1,0m
pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89,93
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
KS12
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel eNN
założono 1,0m
pod pow. terenu
90,65
88,28
2,37
359,10
55,00
90,80
88,50
2,30
414,10
52,60
91,10
88,71
2,39
466,70
54,00
91,24
88,93
2,31
520,70


istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89.19
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
KS5
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
poziom terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89.26
KS6
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel eNN
założono 1,0m pod pow. terenu
proj. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
proj. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89.50
KS7
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
istn. sieć wodociągowa
założono 1,2m pod pow. terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89.42
KS8
proj. studnia kanalizacj sanitarnej z kręgów betonowych DN1000
poziom terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 89.71
90,22
87,52
2,70
170,20
90,40
87,69
2,71
212,10
90,44
87,84
2,60
249,10
90,53
88,06
2,47
304,10
50,00
41,90
37,00
55,00
55,00


P
KS1
KS2
KS3
KS4
proj. przepompownia ścieków
proj. sieć wodociągowa PE dz. 110
wg odrębnego opracowania
rz.o.88,30
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 88,77
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
istn. kabel eNN
założono 1,0m
pod pow. terenu
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
istn. kabel eNN
założono 1,0m
pod pow. terenu
istn. przykanalik kan. deszczowej DN200
rz.d. 88,91
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
poziom terenu
istn. kabel telekomunikacyjny
założono 0,7m
pod pow. terenu
proj. studnia kanalizacj sanitarnej
z kręgów betonowych DN1000
1:100
1:500

p.p. 85,00m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU [m.n.p.m.]	89,70		89,68		89,91		89,95		90,15
RZĘDNA DNA KANAŁU [m.n.p.m.]	86,84		86,87		86,99		87,12		87,32
ZAGŁEBIENIE DNA [m]	2,86		2,81		2,92		2,83		2,83
SPADKI / ŚREDNICE			i=0,4%						
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	6,40	6,40	31,80	38,20	32,00	70,20	50,00	120,20