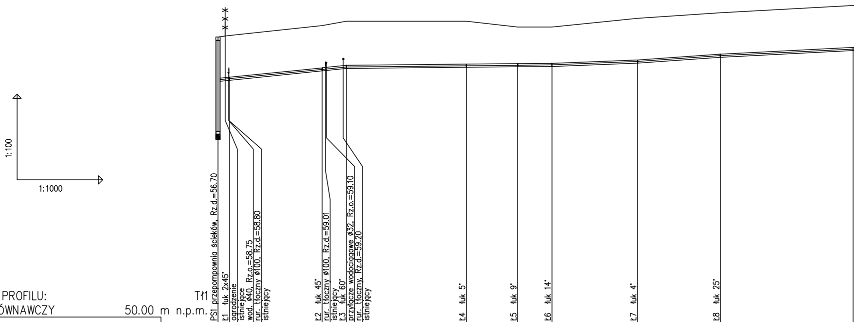
PS1

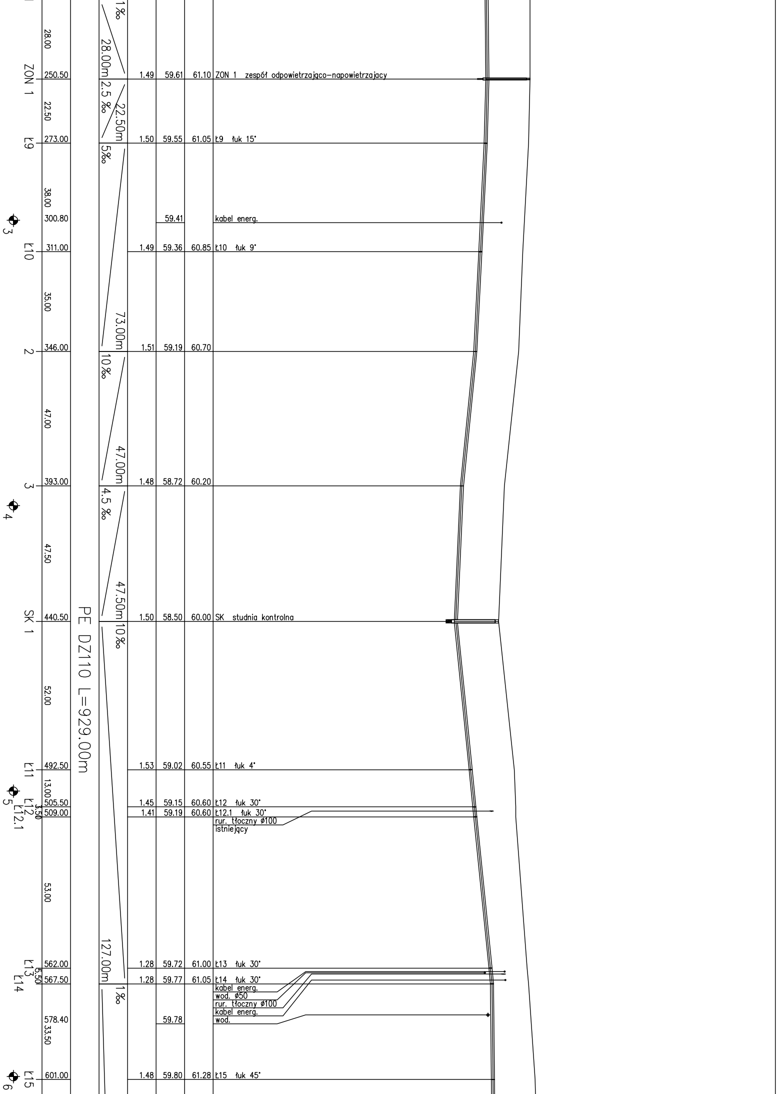


OZNACZENIE PROFILU: Tł1

POZIOM PORÓWNAWCZY 50.00 m n.p.m.

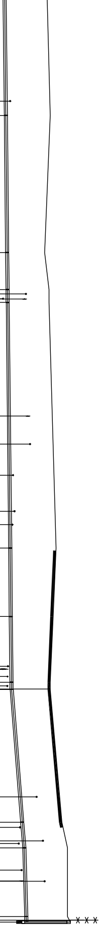
OZNACZENIE	PS1 przepompownia ścieków, Rz.d.=56.70	Ł1 łuk 2x45° ogrodzenie istniejące wod. ø40, Rz.o.=58.75 rur. tłoczny ø100, Rz.d.=58.80 istniejący	Ł2 łuk 45° rur. tłoczny ø100, Rz.d.=59.01 istniejący	Ł3 łuk 60° przyłącze wodociągowe ø32, Rz.o.=59.10 rur. tłoczny, Rz.d.=59.20 istniejący	Ł4 łuk 5°	Ł5 łuk 9°	Ł6 łuk 14°	Ł7 łuk 4°	Ł8 łuk 25°	
RZĘDNA TERENU ISTN.	60.00	60.05	60.40	60.55	60.55	60.35	60.35	60.65	60.85	61.10
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	58.50	58.54	58.87	58.95	58.99	59.01	59.02	59.14	59.35	59.58
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50	1.51	1.53	1.60	1.56	1.34	1.33	1.51	1.50	1.52
SPADKI, DŁUGOŚCI	10‰ 45.00m			1‰ 72.00m			4‰ 30.00m	7‰ 29.00m	5‰ 46.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ										
ODLEGŁOŚCI	0.00 4.00	4.00 32.50	36.50 8.50	45.00 42.00	87.00 18.00	105.00 12.00	117.00 30.00	147.00 29.00	176.00 46.50	222.50
HEKTOMETRY	PS1 0	Ł1	Ł2	Ł3	Ł4	1 Ł5	Ł6	Ł7	Ł8 2	1

Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)

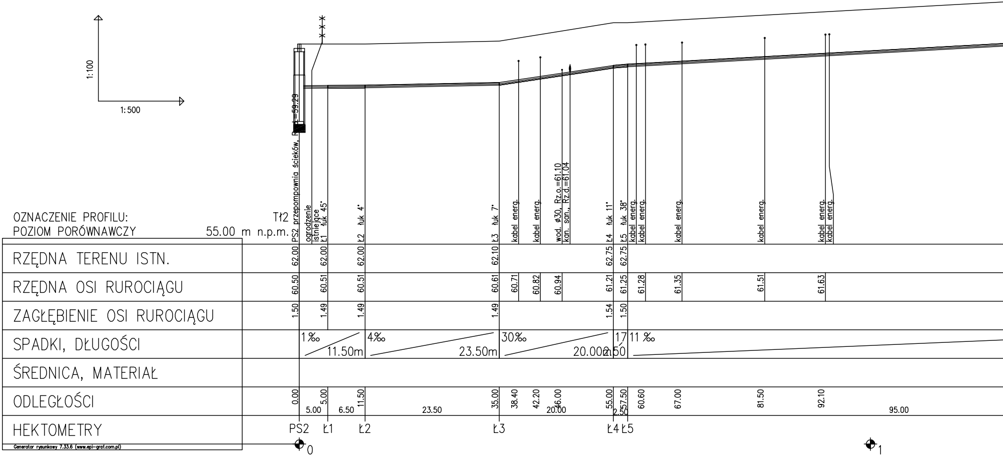

1‰
28.00
28.00m
ZON 1
250.50
1.49
59.61
61.10
ZON 1 zespół odpowietrzajqco-napowietrzajacy
2.5 ‰
22.50
22.50m
Ł9
273.00
1.50
59.55
61.05
Ł9 łuk 15°
5‰
38.00
3
300.80
59.41
kabel energ.
Ł10
311.00
1.49
59.36
60.85
Ł10 łuk 9°
35.00
73.00m
2
346.00
1.51
59.19
60.70
10‰
47.00
47.00m
3
393.00
1.48
58.72
60.20
4.5 ‰
4
47.50
47.50m
SK 1
440.50
1.50
58.50
60.00
SK studnia kontrolna
10‰
PE DZ110 L=929.00m
52.00
Ł11
492.50
1.53
59.02
60.55
Ł11 łuk 4°
13.00
5
Ł12
505.50
1.45
59.15
60.60
Ł12 łuk 30°
3.50
Ł12.1
509.00
1.41
59.19
60.60
Ł12.1 łuk 30°
rur. tłoczny ø100
istniejący
53.00
127.00m
Ł13
562.00
1.28
59.72
61.00
Ł13 łuk 30°
5.50
Ł14
567.50
1.28
59.77
61.05
Ł14 łuk 30°
1‰
kabel energ.
wod. ø50
rur. tłoczny ø100
kabel energ.
wod.
578.40
59.78
33.50
6
Ł15
601.00
1.48
59.80
61.28
Ł15 łuk 45°

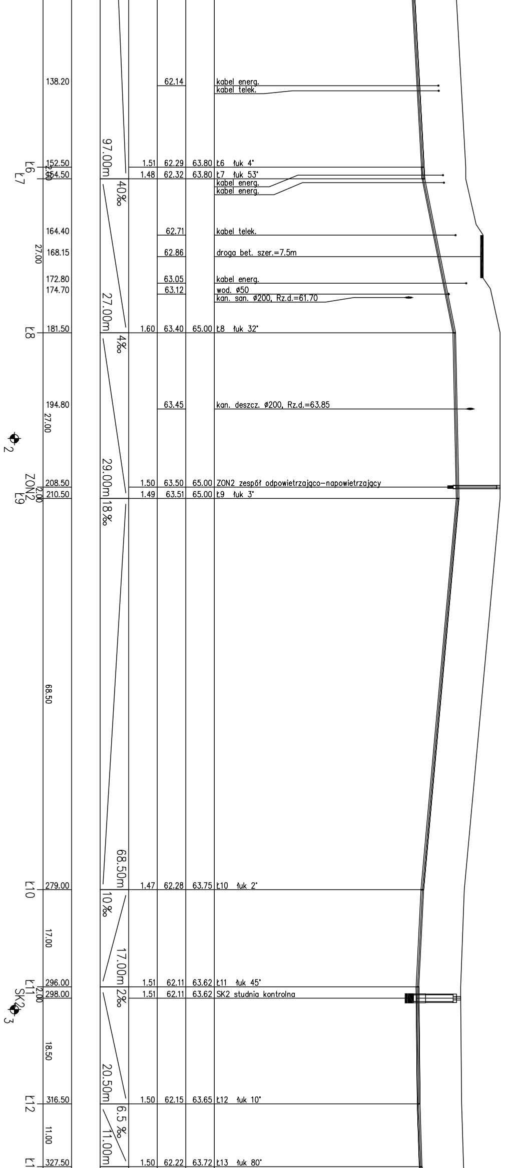
	45.50		280.00m				
		641.50			59.84		wod. ø40, Rz.o.=60.00
Ł16		646.50		1.55	59.85	61.40	Ł16 łuk 2°
	48.00						
Ł16.1		694.50		1.30	59.90	61.20	Ł16.1 łuk 2°
	13.00						
Ł17 ⊕ 7		707.50		1.44	59.91	61.35	Ł17 łuk 30°
	4.50						
Ł18		712.00		1.44	59.91	61.35	Ł18 łuk 30° kabel telek. wod. ø40, Rz.o.=59.75 rur. tłoczny ø100
	86.00						
		751.80			59.95		rur. tłoczny ø100
		761.60			59.96		kabel energ.
		772.50			59.98		wod. ø40, Rz.o.=60.10
		785.10			59.99		przyłącze wodociągowe ø50, Rz.o.=60.15
		789.80			59.99		wod. ø40
Ł19 ⊕ 8		798.00		1.60	60.00	61.60	Ł19 łuk 5°
	24.00						
Ł20		822.00		1.48	60.02	61.50	Ł20 łuk 1°
	23.00						
		839.40			60.04		wod. ø40 kan. deszcz. ø250, Rz.d.=59.62
Ł21		845.00		1.35	60.05	61.40	Ł21 łuk 30°
	2.50						
Ł22		847.50	55.50m 8‰	1.35	60.05	61.40	Ł22 łuk 30° przyłącze wodociągowe ø40 wod. ø40 droga bet. L=97.0m
	46.50						
		885.10			60.35		kabel energ.
Ł23		894.00		1.38	60.42	61.80	Ł23 łuk 35° wod. ø40 kabel energ.
	9.00						
Ł24 ⊕ 9		903.00	26.00m 2.7 ‰	1.51	60.49	62.00	Ł24 łuk 45° przyłącze wodociągowe, Rz.o.=60.30
		910.80			60.52		przyłącze wodociągowe, Rz.o.=60.40
	24.00	914.60			60.53		rur. tłoczny ø100, Rz.o.=60.40 kabel energ.
Ł25		927.00		1.44	60.56	62.00	Ł25 łuk 2x45°
	2.00						
SR1		929.00		1.54	60.56	62.10	ogrodzenie istniejące

SR1 studnia rozprężna

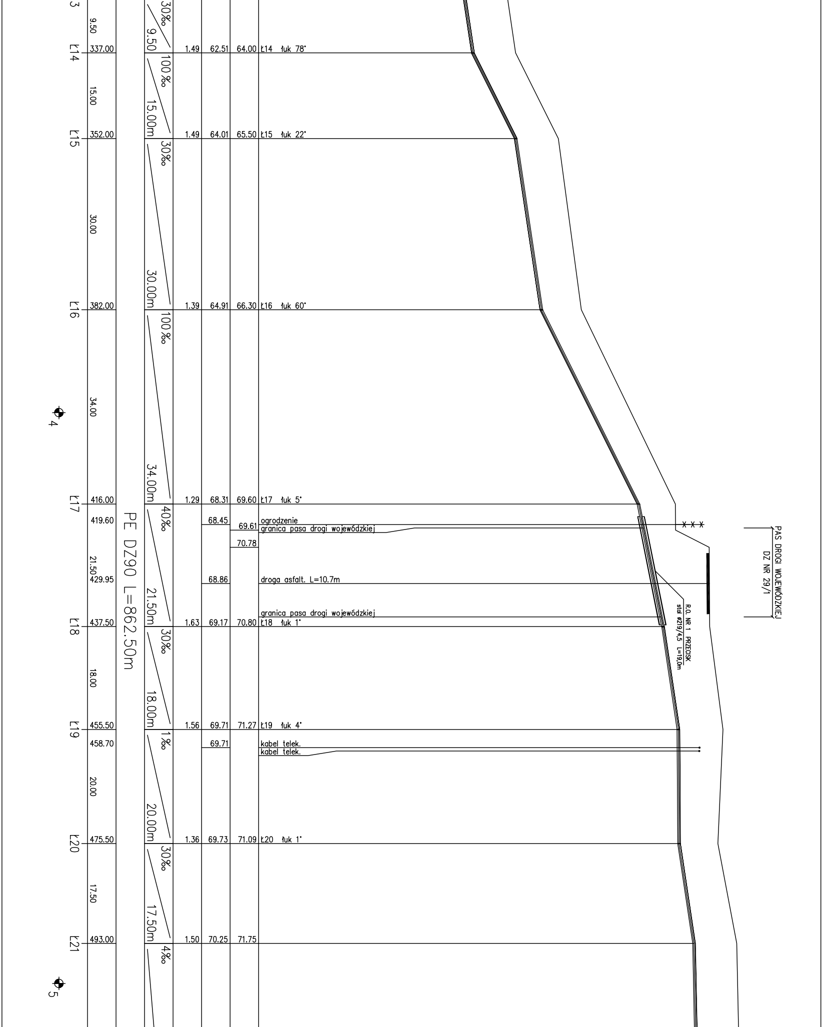


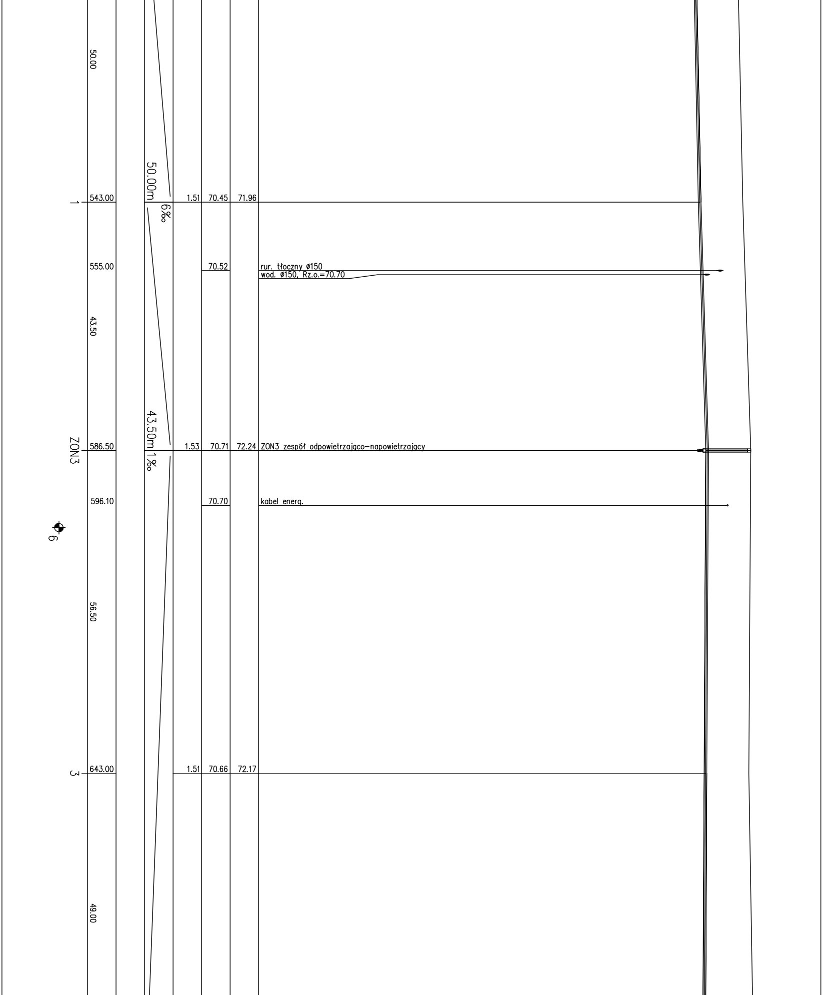
PS2

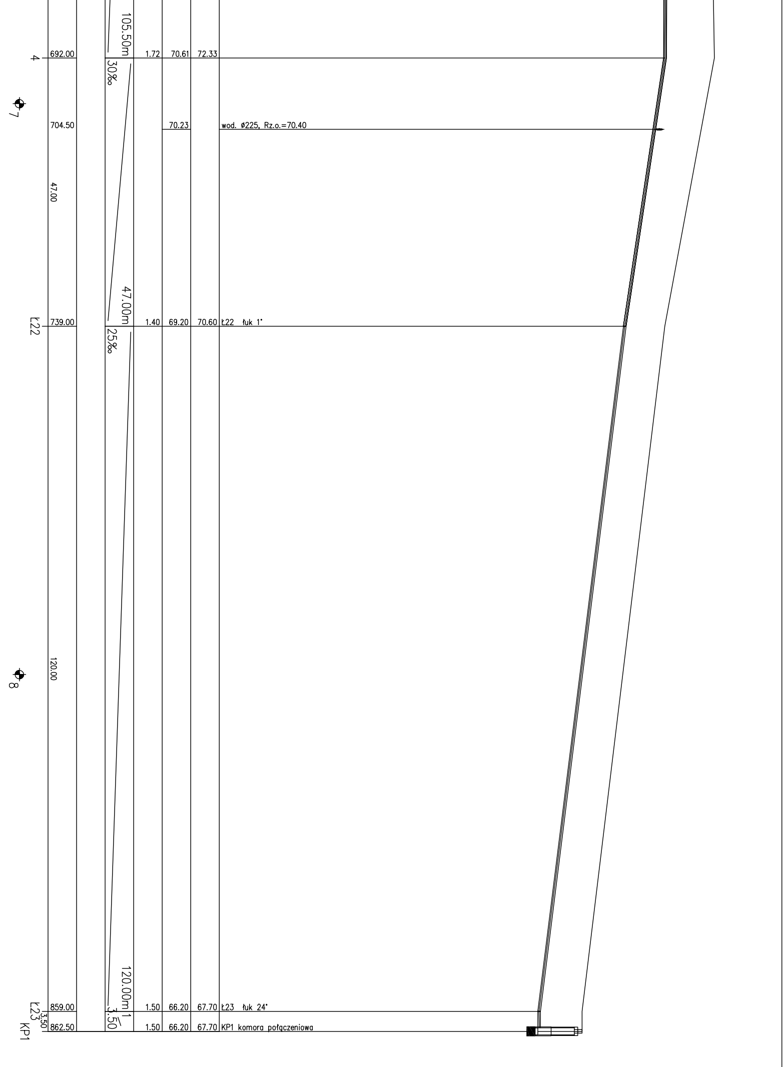

1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU: Tł2
POZIOM PORÓWNAWCZY 55.00 m n.p.m.
PS2 przepompownia ścieków, Rz.d.=59.29
ogrodzenie istniejące
Ł1 łuk 45°
Ł2 łuk 4°
Ł3 łuk 7°
kabel energ.
kabel energ.
wod. ø30, Rz.o.=61.10
kan. san., Rz.d.=61.04
Ł4 łuk 11°
Ł5 łuk 38°
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
kabel energ.
RZĘDNA TERENU ISTN.
62.00
62.00
62.00
62.10
62.75
62.75
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
60.50
60.51
60.51
60.61
60.71
60.82
60.94
61.21
61.25
61.28
61.35
61.51
61.63
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.50
1.49
1.49
1.49
1.54
1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI
1‰
11.50m
4‰
23.50m
30‰
20.00m
17
2.50
11 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
5.00
11.50
35.00
38.40
42.20
46.00
55.00
57.50
60.60
67.00
81.50
92.10
5.00
6.50
23.50
20.00
2.50
95.00
HEKTOMETRY
PS2
Ł1
Ł2
Ł3
Ł4
Ł5
0
1
Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)

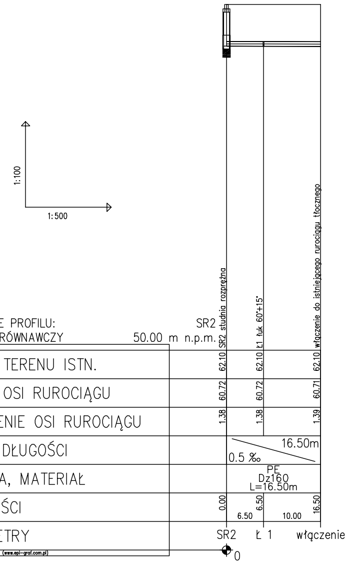

Ł6
Ł7
Ł8
2
ZON2
Ł9
Ł10
Ł11
SK2
3
Ł12
Ł1
2.00
27.00
27.00
2.00
68.50
17.00
2.00
18.50
11.00
97.00m
40‰
27.00m
4‰
29.00m
18‰
68.50m
10‰
17.00m
2‰
20.50m
6.5 ‰
11.00m

138.20		62.14		kabel energ. kabel telek.
152.50	1.51	62.29	63.80	Ł6 łuk 4°
154.50	1.48	62.32	63.80	Ł7 łuk 53° kabel energ. kabel energ.
164.40		62.71		kabel telek.
168.15		62.86		droga bet. szer.=7.5m
172.80		63.05		kabel energ.
174.70		63.12		wod. ø50 kan. san. ø200, Rz.d.=61.70
181.50	1.60	63.40	65.00	Ł8 łuk 32°
194.80		63.45		kan. deszcz. ø200, Rz.d.=63.85
208.50	1.50	63.50	65.00	ZON2 zespół odpowietrzająco-napowietrzający
210.50	1.49	63.51	65.00	Ł9 łuk 3°
279.00	1.47	62.28	63.75	Ł10 łuk 2°
296.00	1.51	62.11	63.62	Ł11 łuk 45°
298.00	1.51	62.11	63.62	SK2 studnia kontrolna
316.50	1.50	62.15	63.65	Ł12 łuk 10°
327.50	1.50	62.22	63.72	Ł13 łuk 80°


3
9.50
30‰
9.50
Ł14
337.00
1.49
62.51
64.00
Ł14 łuk 78°
100‰
15.00
15.00m
Ł15
352.00
1.49
64.01
65.50
Ł15 łuk 22°
30‰
30.00
30.00m
Ł16
382.00
1.39
64.91
66.30
Ł16 łuk 60°
100‰
4
34.00
34.00m
Ł17
416.00
1.29
68.31
69.60
Ł17 łuk 5°
419.60
68.45
69.61
ogrodzenie
granica pasa drogi wojewódzkiej
40‰
70.78
PE DZ90 L=862.50m
21.50
429.95
68.86
droga asfalt. L=10.7m
PAS DROGI WOJEWÓDZKIEJ
DZ NR 29/1
21.50m
granica pasa drogi wojewódzkiej
Ł18
437.50
1.63
69.17
70.80
Ł18 łuk 1°
R.O. NR 1 PRZECISK
stal ø219/4,5 L=19,0m
30‰
18.00
18.00m
Ł19
455.50
1.56
69.71
71.27
Ł19 łuk 4°
458.70
69.71
kabel telek.
kabel telek.
1‰
20.00
20.00m
Ł20
475.50
1.36
69.73
71.09
Ł20 łuk 1°
30‰
17.50
17.50m
Ł21
493.00
1.50
70.25
71.75
4‰
5


50.00
50.00m
6‰
1
543.00
1.51
70.45
71.96
555.00
70.52
rur. tłoczny ø150
wod. ø150, Rz.o.=70.70
43.50
43.50m
ZON3
586.50
1‰
1.53
70.71
72.24
ZON3 zespół odpowietrzająco–napowietrzający
596.10
70.70
kabel energ.
6
56.50
3
643.00
1.51
70.66
72.17
49.00


4
692.00
105.50m
1.72
70.61
72.33
30‰
7
704.50
70.23
wod. ø225, Rz.o.=70.40
47.00
47.00m
Ł22
739.00
1.40
69.20
70.60
Ł22 łuk 1°
25‰
8
120.00
120.00m
Ł23
859.00
1.50
66.20
67.70
Ł23 łuk 24°
3.50
1
3.50
KP1
862.50
1.50
66.20
67.70
KP1 komora połączeniowa


1:100
1:500
SR2 studnia rozprężna
Ł1 łuk 60°+15°
włączenie do istniejącego rurociągu tłocznego
0

OZNACZENIE PROFILU: SR2

POZIOM PORÓWNAWCZY 50.00 m n.p.m.

	SR2	Ł 1	włączenie
RZĘDNA TERENU ISTN.	62.10	62.10	62.10
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	60.72	60.72	60.71
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.38	1.38	1.39
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5 ‰ 16.50m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE Dz160 L=16.50m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.50 6.50	16.50 10.00
HEKTOMETRY	SR2	Ł 1	włączenie

Generator rysunkowy 7.33.6 (www.epi-graf.com.pl)

• PROJFIT•		**ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY** **w Zielonej Górze**			
OBIEKT	**Rozwiązanie gospodarki ściekowej ośrodków wypoczynkowych w m. Lublatów Gm. Sława I Kolsko**				
ADRES	**woj. lubuskie, Gmina Sława, Gmina Kolsko**				
NAZWA RYSUNKU	**Profil rurociągu tłocznego przepompowni PS1, PS2**				
STADIUM	**PB**	**BRANŻA SANITARNA**			**SKALA** **1:100/500** **1:100/1000**
PROJEKTOWAŁ **UPRAWNIENIA** (branża sanitarna)	inż. Grzegorz **RUDOMINO** instalacyjno-inżynieryjne 75/77/Zg		**2022-02**		**RYS. NR** 11
PROJEKTOWAŁ **UPRAWNIENIA** (branża sanitarna)	inż. Ryszard **KRET** instalacyjno-inżynieryjne 110/94/Zg		**2022-02**		**EGZ. NR**