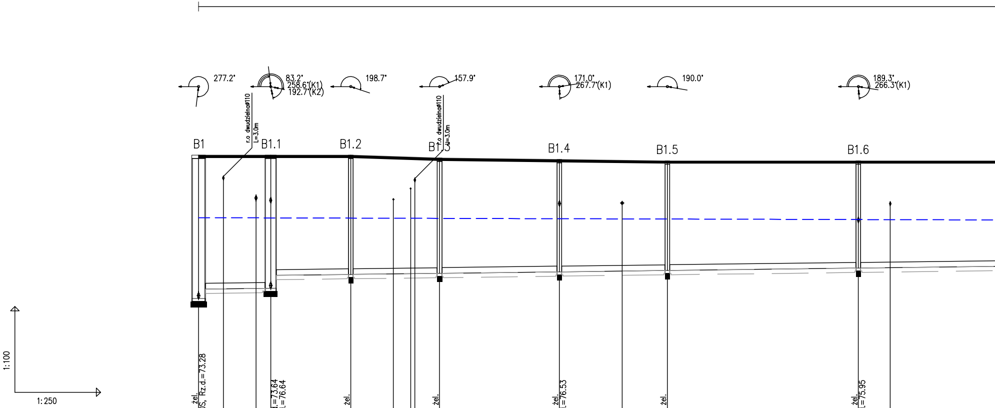

277.2°
83.2°
258.6°(K1)
192.7°(K2)
198.7°
157.9°
171.0°
267.7°(K1)
190.0°
189.3°
266.3°(K1)
r.o dwudzielnaØ110
L=3.0m
r.o dwudzielnaØ110
L=3.0m
B1
B1.1
B1.2
B1.3
B1.4
B1.5
B1.6
1:100
1:250

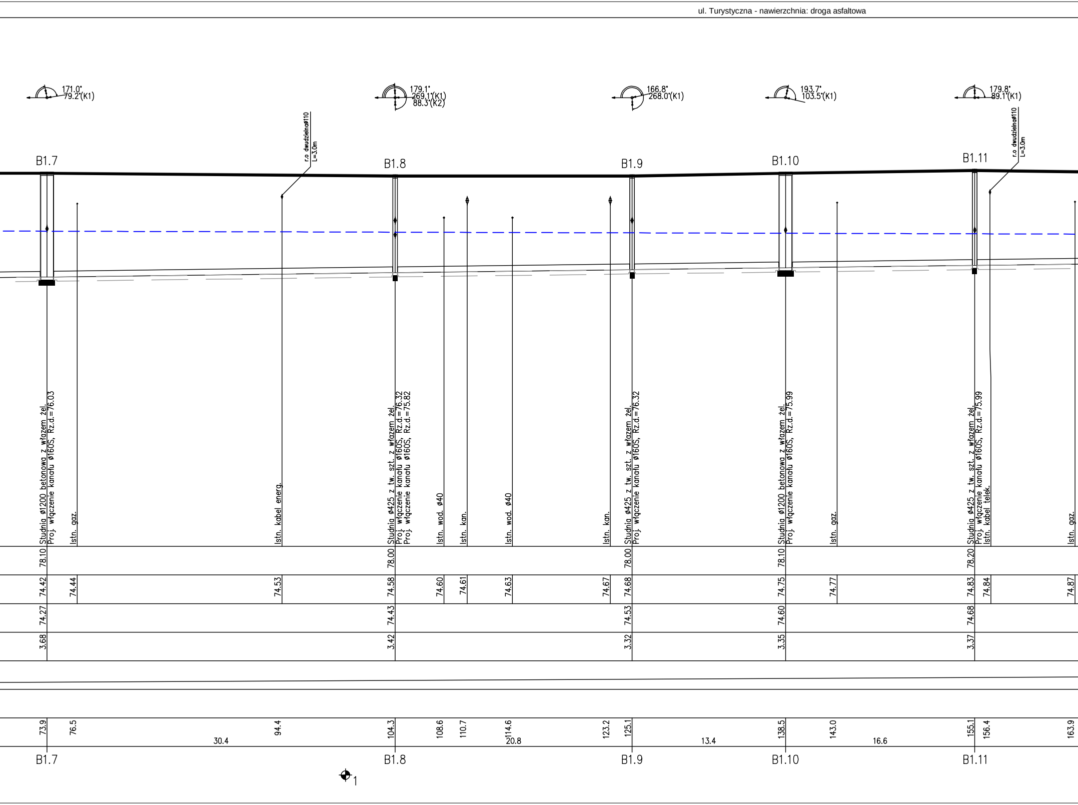
POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.

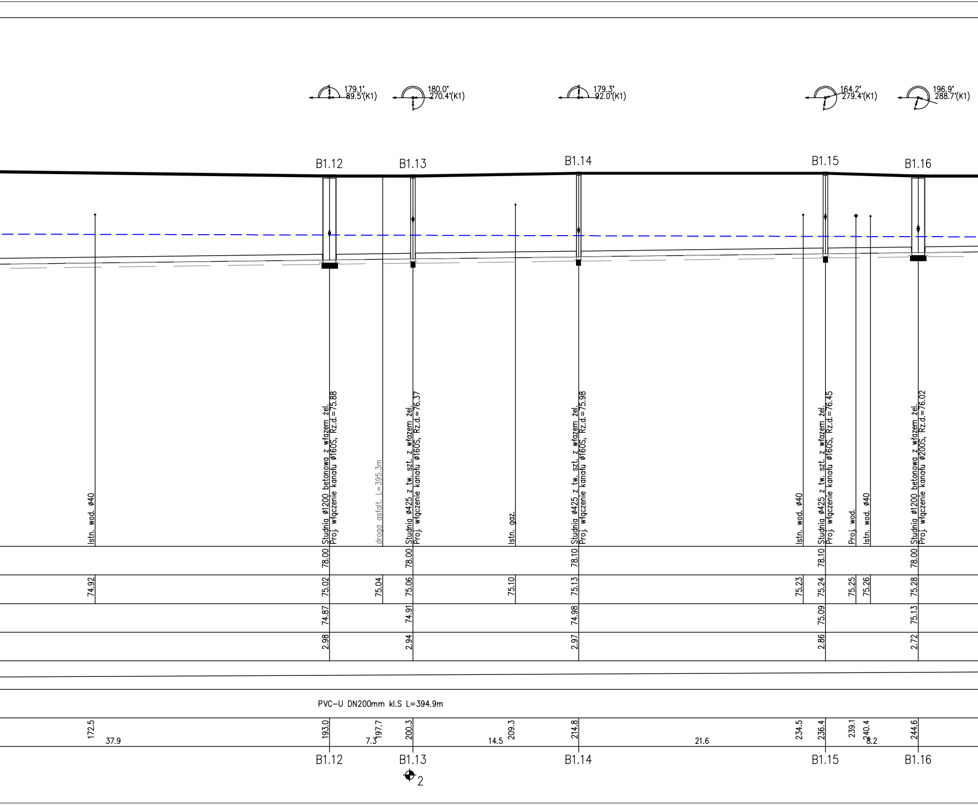
xxx xxx xxx

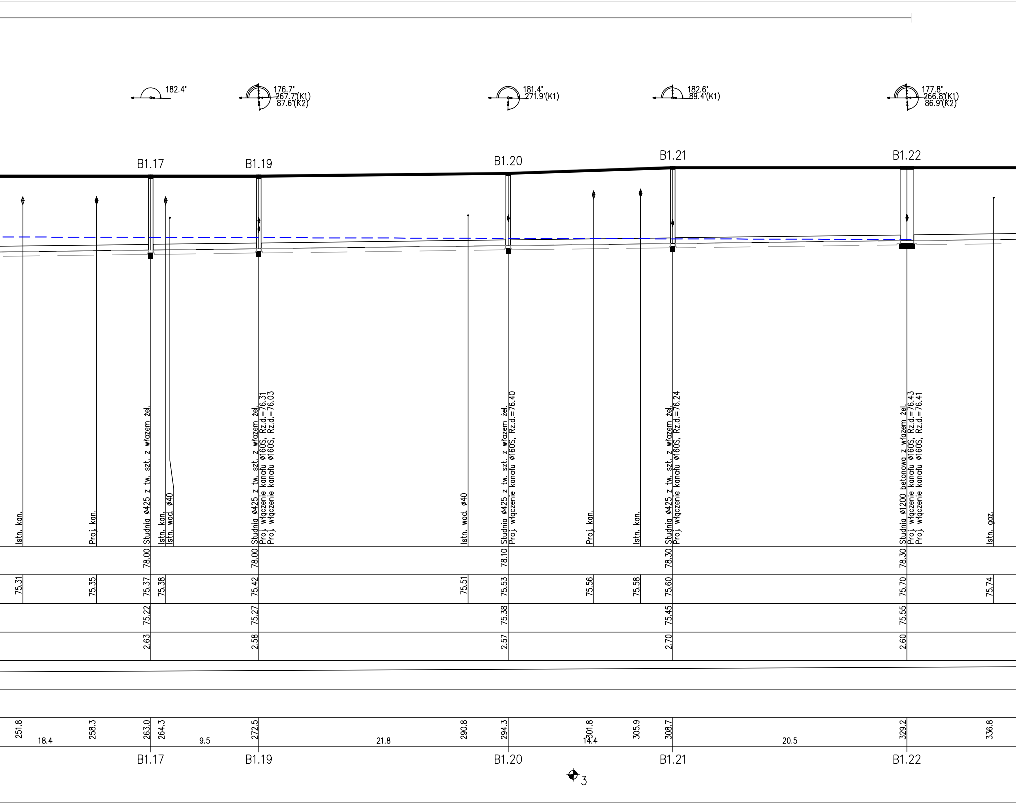
	Studnia Ø1200 betonowa z włazem żel. Proj. włączenie do kanału P2 Ø200S, Rz.d.=73.28	Istn. kabel energ.	Istn. wod. Ø160	Studnia Ø1000 bet. z włazem żel. Proj. włączenie kanału Ø200S, Rz.d.=73.64 Proj. włączenie kanału Ø160S, Rz.d.=76.64	Studnia Ø425 z tw. szt. z włazem żel.	Istn. wod. Ø40	Istn. gaz. Istn. kabel telek.	Studnia Ø425 z tw. szt. z włazem żel.	Studnia Ø425 z tw. szt. z włazem żel. Proj. włączenie kanału Ø160S, Rz.d.=76.53	Proj. wod.	Studnia Ø425 z tw. szt. z włazem żel.	Studnia Ø425 z tw. szt. z włazem żel. Proj. włączenie kanału Ø160S, Rz.d.=75.95	Istn. wod. Ø110
RZĘDNA TERENU ISTN.	78.30			78.30	78.30			78.20	78.15		78.10	78.10	
RZĘDNA DNA KANAŁU	73.28 73.61	73.62	73.63	73.64 74.09	74.12	74.14	74.15	74.16	74.21	74.24	74.26	74.34	74.36
RZĘDNA DNA WYKOPU	73.13 73.46			73.49 73.94	73.97			74.01	74.06		74.11	74.19	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	5.02 4.69			4.66 4.21	4.18			4.04	3.94		3.84	3.76	
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%												
ŚREDNICA, MATERIAŁ													
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.2	5.0	6.3	13.3	17.1	18.6	21.1	31.6	37.1	41.1	57.8	60.6
		6.3		7.0		7.8		10.5		9.5	16.7		16.1
HEKTOMETRY	B1			B1.1	B1.2			B1.3	B1.4		B1.5	B1.6	

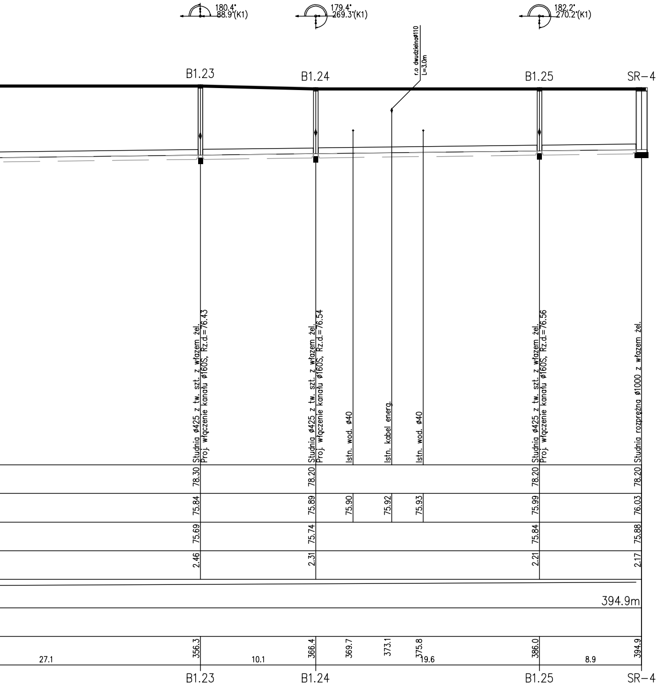
0

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)


ul. Turystyczna - nawierzchnia: droga asfaltowa
171.0°
79.2°(K1)
179.1°
269.1°(K1)
88.3°(K2)
166.8°
268.0°(K1)
193.7°
103.5°(K1)
179.8°
89.1°(K1)
r.o dwudzielna ø110
L=3.0m
r.o dwudzielna ø110
L=3.0m
B1.7
B1.8
B1.9
B1.10
B1.11
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.03
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.32
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.82
Istn. wod. ø40
Istn. kan.
Istn. wod. ø40
Istn. kan.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.32
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.99
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.99
Istn. kabel telek.
Istn. gaz.
78.10
78.00
78.00
78.10
78.20
74.42
74.44
74.53
74.58
74.60
74.61
74.63
74.67
74.68
74.75
74.77
74.83
74.84
74.87
74.27
74.43
74.53
74.60
74.68
3.68
3.42
3.32
3.35
3.37
73.9
76.5
94.4
104.3
108.6
110.7
114.6
123.2
125.1
138.5
143.0
155.1
156.4
163.9
30.4
20.8
13.4
16.6
B1.7
B1.8
B1.9
B1.10
B1.11
1


179.1°
89.5°(K1)
180.0°
270.4°(K1)
179.3°
92.0°(K1)
164.2°
279.4°(K1)
196.9°
288.7°(K1)
B1.12
B1.13
B1.14
B1.15
B1.16
Istn. wod. ø40
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.88
droga asfalt. L=395.3m
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.37
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.98
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.45
Proj. wod.
Istn. wod. ø40
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø200S, Rz.d.=76.02
78.00
78.00
78.10
78.10
78.00
74.92
75.02
75.04
75.06
75.10
75.13
75.23
75.24
75.25
75.26
75.28
74.87
74.91
74.98
75.09
75.13
2.98
2.94
2.97
2.86
2.72
PVC-U DN200mm kl.S L=394.9m
172.5
37.9
193.0
7.3
197.7
200.3
14.5
209.3
214.8
21.6
234.5
236.4
239.1
240.4
8.2
244.6
B1.12
B1.13
B1.14
B1.15
B1.16
2


182.4°
176.7°
267.7°(K1)
87.6°(K2)
181.4°
271.9°(K1)
182.6°
89.4°(K1)
177.8°
266.8°(K1)
86.9°(K2)
B1.17
B1.19
B1.20
B1.21
B1.22
Istn. kan.
Proj. kan.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Istn. kan.
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.31
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.03
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.40
Proj. kan.
Istn. kan.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.24
Studnia ø1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.43
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.41
Istn. gaz.
78.00
78.00
78.10
78.30
78.30
75.31
75.35
75.37
75.38
75.42
75.51
75.53
75.56
75.58
75.60
75.70
75.74
75.22
75.27
75.38
75.45
75.55
2.63
2.58
2.57
2.70
2.60
251.8
258.3
263.0
264.3
272.5
290.8
294.3
301.8
305.9
308.7
329.2
336.8
18.4
9.5
21.8
14.4
20.5
B1.17
B1.19
B1.20
B1.21
B1.22
3


180.4°
88.9°(K1)
179.4°
269.3°(K1)
182.2°
270.2°(K1)
r.o dwudzielnaø110
L=3.0m
B1.23
B1.24
B1.25
SR-4
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.43
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.54
Istn. wod. ø40
Istn. kabel energ.
Istn. wod. ø40
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.56
Studnia rozprężna ø1000 z włazem żel.
78.30
78.20
78.20
78.20
75.84
75.89
75.90
75.92
75.93
75.99
76.03
75.69
75.74
75.84
75.88
2.46
2.31
2.21
2.17
394.9m
356.3
366.4
369.7
373.1
375.8
386.0
394.9
27.1
10.1
19.6
8.9
B1.23
B1.24
B1.25
SR-4

UWAGA:

1. Lokalizację istniejącego uzbrojenia naniesiono zgodnie z informacją dysponentów uzbrojenia,
2. Głębokość uzbrojenia ustalono na podstawie map lub w przypadku braku informacji o głębokości, orientacyjnie w sposób narzucony przez program wspomagający projektowanie "Profil Koordynator",
3. Wyprzedzająco wykonać odkrywki w celu identyfikacji ostatecznej lokalizacji uzbrojenia i jego głębokości,
4. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezinwentaryzowanego, w przypadkach wątpliwych wykonać wykopy kontrolne,
5. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem wykonać pod nadzorem dysponentów sieci zgodnie z warunkami podanymi w uzgodnieniach branżowych.
6. Grubość podsypki 15cm piaskiem.

Inwestor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH Sp. z o.o.
Adres:	ul. Rolnicza 244, 05-092 ŁOMIANKI
Projekt:	"Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w gminie Łomianki w ulicach: Odysei, Pięknej, Wrzosowej, Turystycznej, Jagodowej, Mistrza i Małgorzaty, Władcy Pierścieni, Czarodziejskiej Góry, Zagórze, Strzeleckiej, Sieanki, Zacisznej, Środkowej, Lipińskiego, Biedronki, Wakacyjnej, Wędrowców, Borówkowej oraz dróg dojazdowych do Jagodowej w miejscowościach Sadowa i Dziekanów Polski – dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych." – część 1
Lokalizacja:	Sadowa, Dziekanów Polski – ul.Zaciszna, ul. Strzelecka, ul. Zagórze, ul. Wakacyjna, ul. Wędrowców, ul. Jagodowa, ul. Biedronki, ul. Turystyczna, ul. Odysei, drogi dojazdowe do ww. ulic
Wykonawca:	GEOKART - INTERNATIONAL Spółka z o. o. 35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	NR UPR.:	Specjalność:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PDK/0082/PWOS/05	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Beata Krahel-Makuła			
Opracowanie: mgr inż. Damian Pezda			
Opracowanie: mgr inż. Piotr Wolczyk			
Opracowanie: Barbara Ochał			

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Data opracowania: 11.2019r. Skala rysunku: 1:100/250
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY – KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA Zlewnie przepompowni PI-2(B1-B1.22)	Nr rys.: PK7