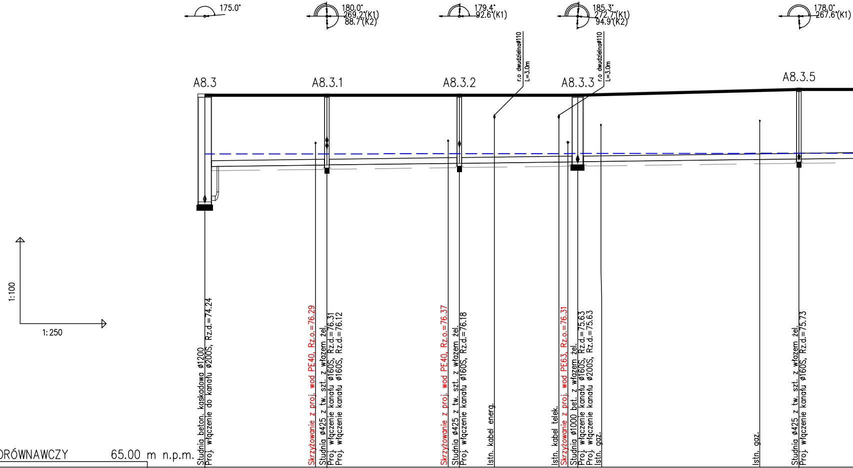
ul. Odysei - nawierzchnia: droga żwirowa


175.0°
180.0°
269.2°(K1)
88.7°(K2)
179.4°
92.6°(K1)
185.3°
272.7°(K1)
94.9°(K2)
178.0°
267.6°(K1)
r.o dwudzielna ø110
L=3.0m
r.o dwudzielna ø110
L=3.0m
A8.3
A8.3.1
A8.3.2
A8.3.3
A8.3.5
1:100
1:250
Studnia beton. kaskadowa ø1200
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=74.24
Skrzyżowanie z proj. wod PE40, Rz.o.=76.29
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.31
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.12
Skrzyżowanie z proj. wod PE40, Rz.o.=76.37
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.18
Istn. kabel energ.
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. wod PE63, Rz.o.=76.31
Studnia ø1000 bet. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.63
Proj. włączenie kanału ø200S, Rz.d.=75.63
Istn. gaz.
Istn. gaz.
Studnia ø425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.73

POZIOM PORÓWNAWCZY 65.00 m n.p.m.

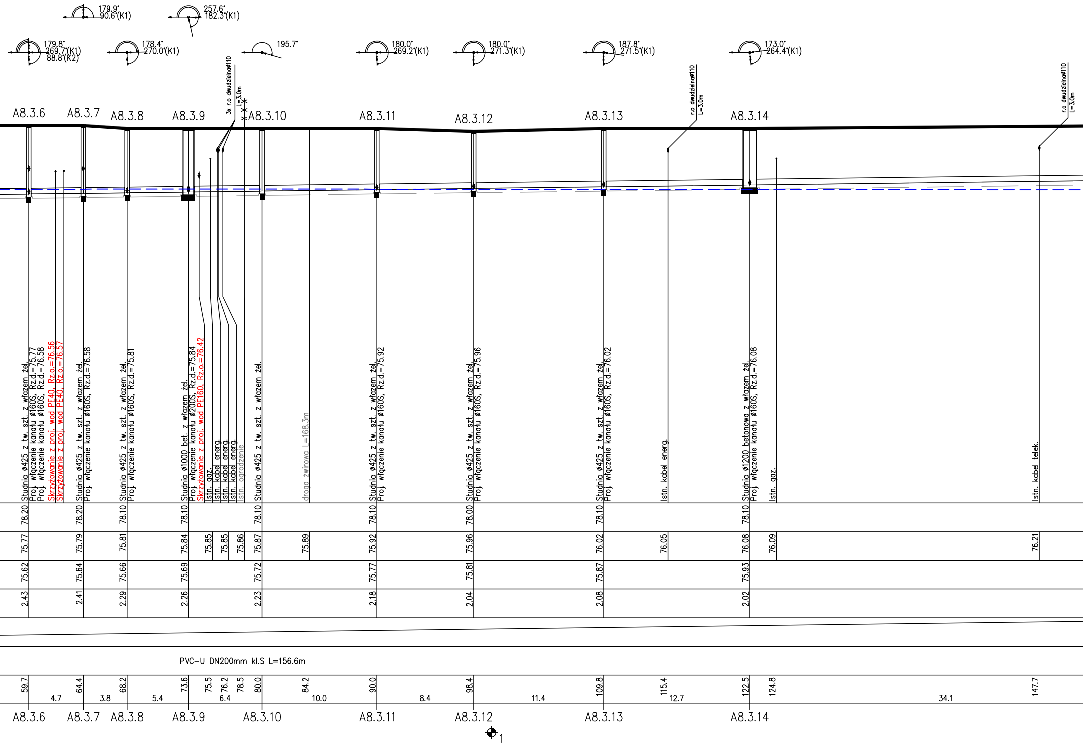
xxx xxx xxx

RZĘDNA TERENU ISTN.	78.00	78.00	78.00			78.00			78.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	74.24 75.47	75.52	75.58	75.60	75.62	75.63	75.64	75.71	75.73
RZĘDNA DNA WYKOPU	74.09 75.32	75.37	75.43			75.48			75.58
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.76 2.53	2.48	2.42			2.37			2.47
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%								
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.0	10.6	22.2	25.2	30.9	32.5	34.5	48.4	51.8
	10.6	11.6	10.3			19.3			7.9
HEKTOMETRY	A8.3	A8.3.1	A8.3.2			A8.3.3			A8.3.5

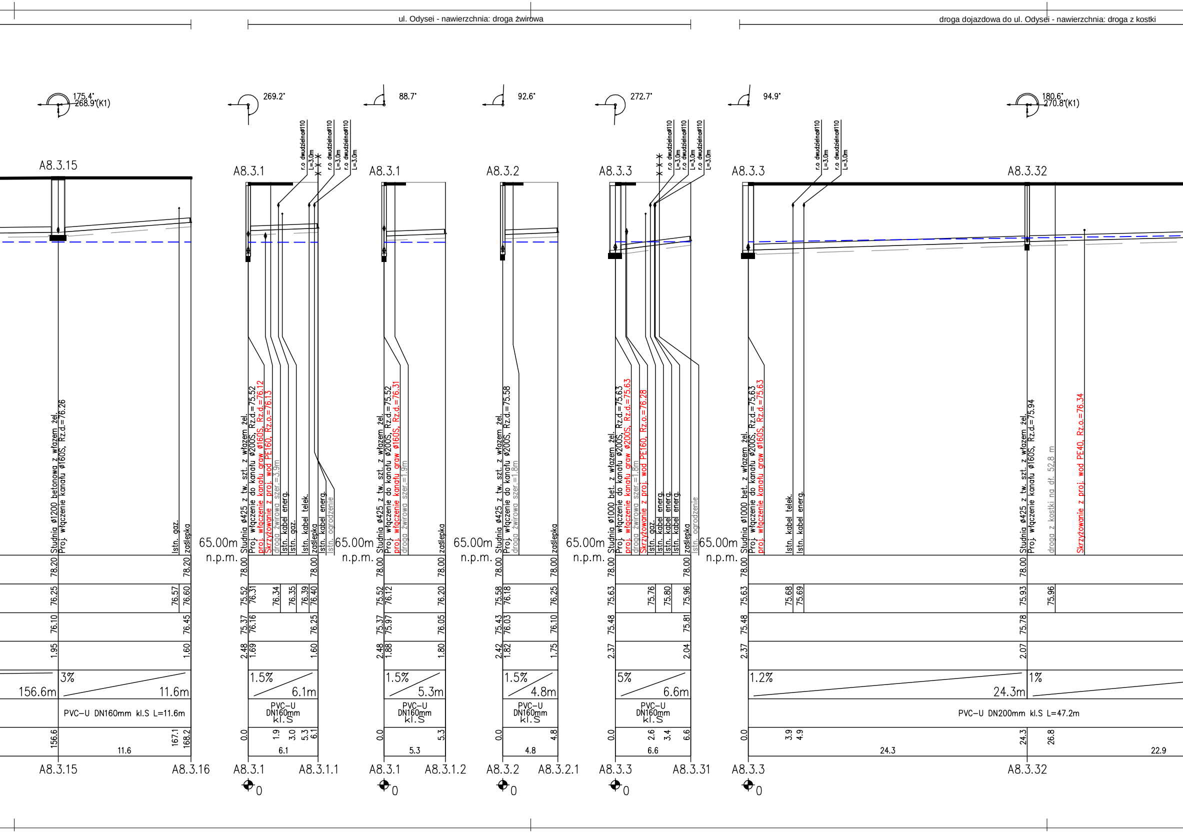
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

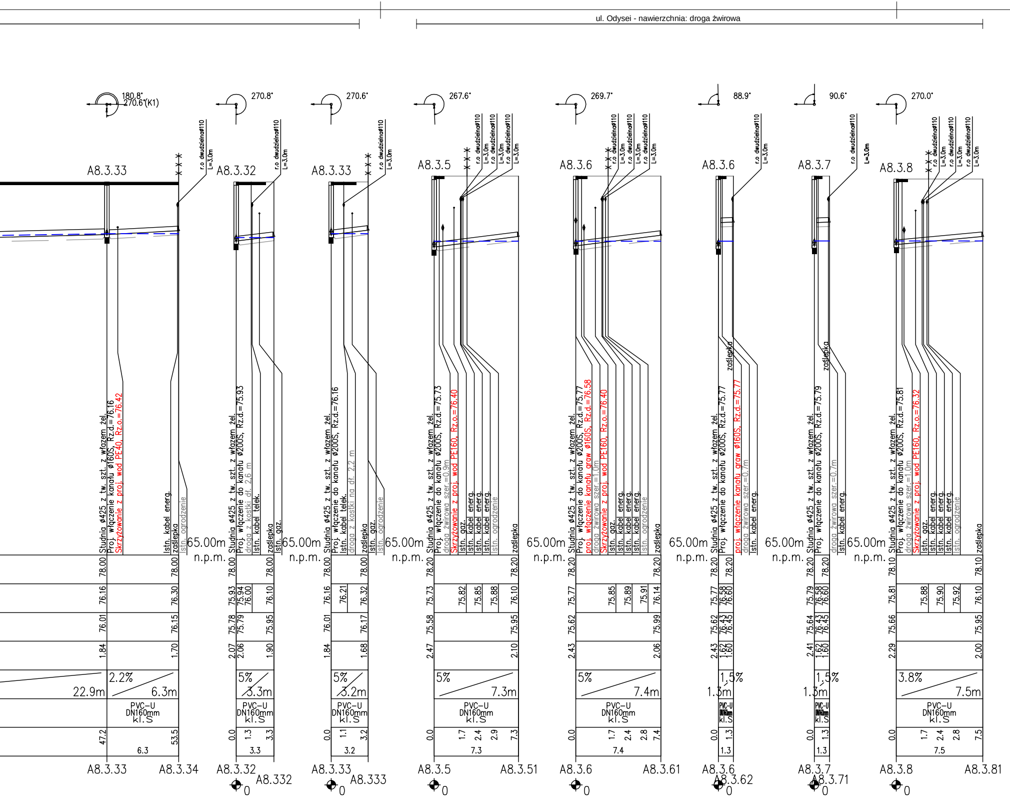
0

droga dojazdowa do ul. Odysei- nawierzchnia: droga żwirowa



179.9° 90.6°(K1)
257.6° 182.3°(K1)
179.8° 269.7°(K1) 88.8°(K2)
178.4° 270.0°(K1)
195.7°
180.0° 269.2°(K1)
180.0° 271.3°(K1)
187.8° 271.5°(K1)
173.0° 264.4°(K1)
3x r.o dwudzielna∅110 L=3.0m
r.o dwudzielna∅110 L=3.0m
r.o dwudzielna∅110 L=3.0m
A8.3.6
A8.3.7
A8.3.8
A8.3.9
A8.3.10
A8.3.11
A8.3.12
A8.3.13
A8.3.14
Studnia ∅425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=75.77
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=76.58
Skrzyżowanie z proj. wod PE40, Rz.o.=76.56
Skrzyżowanie z proj. wod PE40, Rz.o.=76.57
Studnia ∅425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=76.58
Studnia ∅425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=75.81
Studnia ∅1000 bet. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅200S, Rz.d.=75.84
Skrzyżowanie z proj. wod PE160, Rz.o.=76.42
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. ogrodzenie
Studnia ∅425 z tw. szt. z włazem żel.
droga żwirowa L=168.3m
Studnia ∅425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=75.92
Studnia ∅425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=75.96
Studnia ∅425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=76.02
Istn. kabel energ.
Studnia ∅1200 betonowa z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ∅160S, Rz.d.=76.08
Istn. gaz.
Istn. kabel telek.
78.20 78.20 78.10 78.10 78.10 78.10 78.00 78.10 78.10
75.77 75.79 75.81 75.84 75.85 75.85 75.86 75.87 75.89 75.92 75.96 76.02 76.05 76.08 76.09 76.21
75.62 75.64 75.66 75.69 75.72 75.77 75.81 75.87 75.93
2.43 2.41 2.29 2.26 2.23 2.18 2.04 2.08 2.02
PVC-U DN200mm kl.S L=156.6m
59.7 64.4 68.2 73.6 75.5 76.2 78.5 80.0 84.2 90.0 98.4 109.8 115.4 122.5 124.8 147.7
4.7 3.8 5.4 6.4 10.0 8.4 11.4 12.7 34.1
A8.3.6
A8.3.7
A8.3.8
A8.3.9
A8.3.10
A8.3.11
A8.3.12
A8.3.13
A8.3.14
1


ul. Odysei - nawierzchnia: droga żwirowa
droga dojazdowa do ul. Odysei - nawierzchnia: droga z kostki
175.4°
268.9°(K1)
A8.3.15
Studnia ø1200 betonowa z wlazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=76.26
Istn. gaz.
zaślepka
78.20
76.25
76.10
1.95
76.57
78.20
76.60
76.45
1.60
3%
156.6m
11.6m
PVC-U DN160mm kl.S L=11.6m
156.6
11.6
167.1
168.2
A8.3.15
A8.3.16
269.2°
A8.3.1
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
65.00m n.p.m.
Studnia ø425 z tw. szt. z wlazem żel.
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=75.52
proj. włączenie kanału graw ø160S, Rz.d.=76.12
Skrzyżowanie z proj. wod PE160, Rz.o.=76.13
droga żwirowa szer.=3.9m
Istn. kabel energ.
Istn. gaz.
Istn. kabel telek.
zaślepka
Istn. kabel energ.
Istn. ogrodzenie
78.00
75.52
75.37
2.48
76.31
76.16
1.69
76.34
76.35
76.39
76.40
78.00
76.25
1.60
1.5%
6.1m
PVC-U DN160mm kl.S
0.0
1.9
3.0
5.3
6.1
6.1
A8.3.1
A8.3.1.1
0
88.7°
A8.3.1
65.00m n.p.m.
Studnia ø425 z tw. szt. z wlazem żel.
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=75.52
proj. włączenie kanału graw ø160S, Rz.d.=76.31
droga żwirowa szer.=1.9m
zaślepka
78.00
75.52
75.37
2.48
76.12
75.97
1.88
78.00
76.20
76.05
1.80
1.5%
5.3m
PVC-U DN160mm kl.S
0.0
5.3
5.3
A8.3.1
A8.3.1.2
0
92.6°
A8.3.2
65.00m n.p.m.
Studnia ø425 z tw. szt. z wlazem żel.
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=75.58
droga żwirowa szer.=1.8m
zaślepka
78.00
75.58
75.43
2.42
76.18
76.03
1.82
78.00
76.25
76.10
1.75
1.5%
4.8m
PVC-U DN160mm kl.S
0.0
4.8
4.8
A8.3.2
A8.3.2.1
0
272.7°
A8.3.3
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
65.00m n.p.m.
Studnia ø1000 bet. z wlazem żel.
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=75.63
proj. włączenie kanału graw ø200S, Rz.d.=75.63
droga żwirowa szer.=1.8m
Skrzyżowanie z proj. wod PE160, Rz.o.=76.28
Istn. gaz.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
zaślepka
Istn. ogrodzenie
78.00
75.63
75.48
2.37
75.76
75.80
78.00
75.96
75.81
2.04
5%
6.6m
PVC-U DN160mm kl.S
0.0
2.6
3.4
6.6
6.6
A8.3.3
A8.3.31
0
94.9°
A8.3.3
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
r.o dwudzielna ø110 L=3.0m
65.00m n.p.m.
Studnia ø1000 bet. z wlazem żel.
Proj. włączenie do kanału ø200S, Rz.d.=75.63
proj. włączenie kanału graw ø160S, Rz.d.=75.63
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
78.00
75.63
75.48
2.37
75.68
75.69
1.2%
24.3m
0.0
3.9
4.9
24.3
A8.3.3
0
180.6°
270.8°(K1)
A8.3.32
Studnia ø425 z tw. szt. z wlazem żel.
Proj. włączenie kanału ø160S, Rz.d.=75.94
droga z kostki na dł. 52,8 m
Skrzyżowanie z proj. wod PE40, Rz.o.=76.34
78.00
75.93
75.78
2.07
75.96
1%
PVC-U DN200mm kl.S L=47.2m
24.3
26.8
22.9
A8.3.32


ul. Odysei - nawierzchnia: droga żwirowa
180.8°
270.6°(K1)
270.8°
270.6°
267.6°
269.7°
88.9°
90.6°
270.0°
A8.3.33
A8.3.32
A8.3.33
A8.3.5
A8.3.6
A8.3.6
A8.3.7
A8.3.8
r.o dwudzielna⌀110
L=3.0m
Studnia ⌀425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie kanału ⌀160S, Rz.d.=76.16
Skrzyżowanie z proj. wod PE40, Rz.o.=76.42
Istn. kabel energ.
zaślepka
Istn. ogrodzenie
Studnia ⌀425 z tw. szt. z włazem żel.
Proj. włączenie do kanału ⌀200S, Rz.d.=75.93
droga z kostki dł. 2.6 m
Istn. kabel telek.
Istn. gaz.
Proj. włączenie do kanału ⌀200S, Rz.d.=76.16
droga z kostki na dł. 2.2 m
Proj. włączenie do kanału ⌀200S, Rz.d.=75.73
droga żwirowa szer.=0.9m
Skrzyżowanie z proj. wod PE160, Rz.o.=76.40
Proj. włączenie do kanału ⌀200S, Rz.d.=75.77
proj. włączenie kanału graw ⌀160S, Rz.d.=76.58
droga żwirowa szer.=1.0m
Skrzyżowanie z proj. wod PE160, Rz.o.=76.40
proj. włączenie kanału graw ⌀160S, Rz.d.=75.77
droga żwirowa szer.=0.7m
Proj. włączenie do kanału ⌀200S, Rz.d.=75.79
Proj. włączenie do kanału ⌀200S, Rz.d.=75.81
Skrzyżowanie z proj. wod PE160, Rz.o.=76.32
65.00m n.p.m.
78.00
76.16
76.01
1.84
2.2%
22.9m
6.3m
PVC-U DN160mm kl.S
47.2
53.5
6.3
A8.3.33
A8.3.34
A8.3.32
A8.332
A8.3.33
A8.333
A8.3.5
A8.3.51
A8.3.6
A8.3.61
A8.3.62
A8.3.7
A8.3.71
A8.3.8
A8.3.81
5%
3.3m
3.2m
7.3m
7.4m
1.5%
1.3m
3.8%
7.5m

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-1(A8.3-A8.3.8)	Nr rys.: PK3