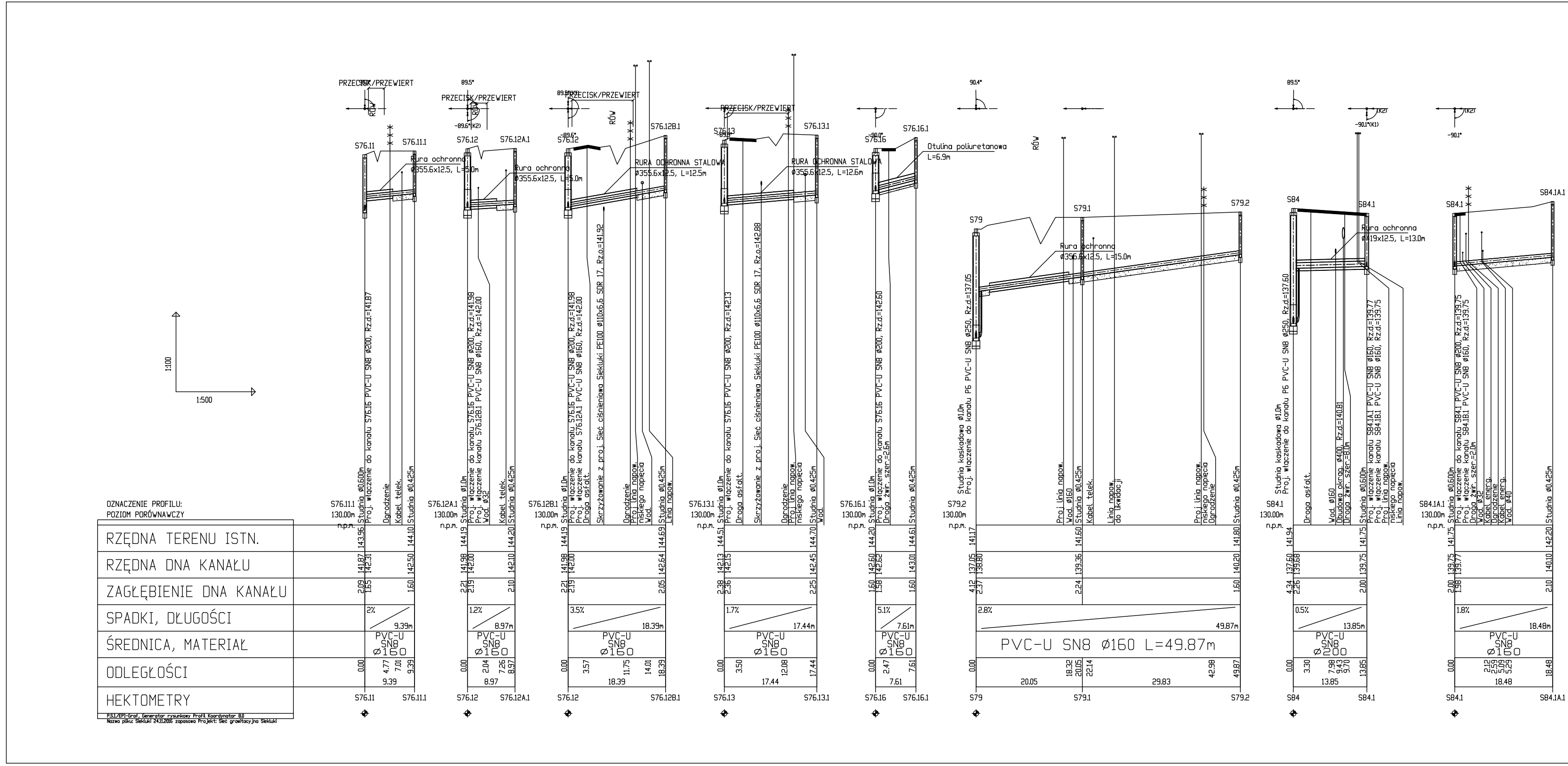
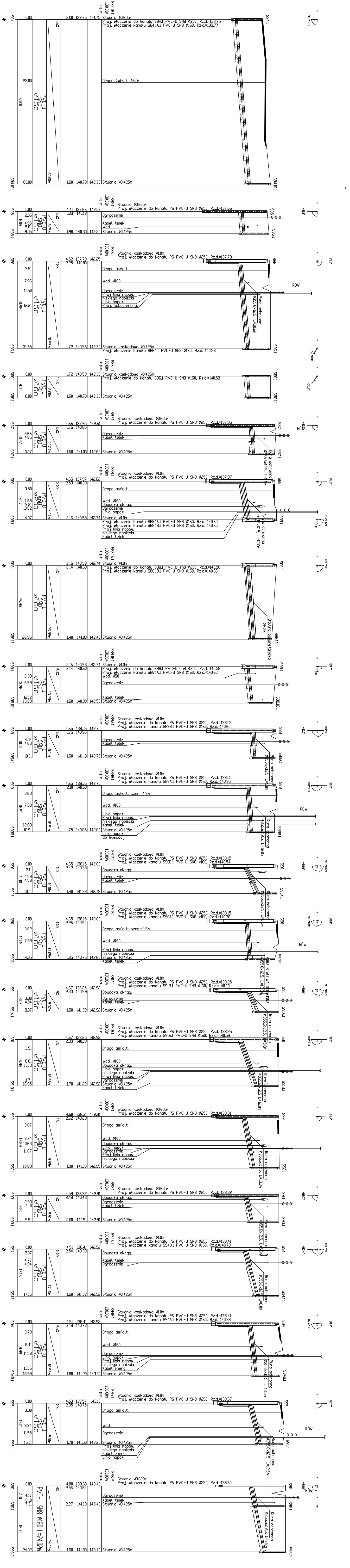


1:100
1:500
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Siekluki 24.11.2016 zapasowa Projekt: Sieć grawitacyjna Siekluki
S76.11.1
130.00m
n.p.m.
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S76.16 PVC-U SN8 ø200, Rz.d.=141.87
Ogrodzenie
Kabel telek.
Studnia ø0.425m
143.96
144.10
141.87
142.31
142.50
2.09
1.65
1.60
2%
9.39m
PVC-U
SN8
ø160
0.00
4.77
7.01
9.39
9.39
S76.11
S76.11.1
PRZECISK/PRZEWIERT
RÓW
Rura ochronna
ø355.6x12.5, L=5.0m
S76.12A.1
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S76.16 PVC-U SN8 ø200, Rz.d.=141.98
Proj. włączenie kanału S76.12B.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=142.00
Wod. ø32
Kabel telek.
Studnia ø0.425m
144.19
144.20
141.98
142.00
142.10
2.21
2.19
2.10
1.2%
8.97m
0.00
2.04
7.26
8.97
8.97
S76.12
S76.12A.1
89.5°
-89.6°(K2)
Rura ochronna
ø355.6x12.5, L=5.0m
S76.12B.1
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S76.16 PVC-U SN8 ø200, Rz.d.=141.98
Proj. włączenie kanału S76.12A.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=142.00
Droga asfalt.
Skrzyżowanie z proj. Sieć ciśnieniowa Siekluki PE100 ø110x6.6 SDR 17, Rz.o.=141.92
Ogrodzenie
Proj. linia napow. niskiego napięcia
Wod.
Studnia ø0.425m
Linia napow.
144.19
144.69
141.98
142.00
142.64
2.21
2.19
2.05
3.5%
18.39m
0.00
3.57
11.75
14.01
18.39
18.39
S76.12
S76.12B.1
89.5°(K1)
-89.6°
RÓW
RURA OCHRONNA STALOWA
ø355.6x12.5, L=12.5m
S76.13.1
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S76.16 PVC-U SN8 ø200, Rz.d.=142.13
Droga asfalt.
Skrzyżowanie z proj. Sieć ciśnieniowa Siekluki PE100 ø110x6.6 SDR 17, Rz.o.=142.88
Ogrodzenie
Proj. linia napow. niskiego napięcia
Studnia ø0.425m
Wod.
144.51
144.70
142.13
142.15
142.45
2.38
2.36
2.25
1.7%
17.44m
0.00
3.50
12.08
17.44
17.44
S76.13
S76.13.1
-89.5°
RURA OCHRONNA STALOWA
ø355.6x12.5, L=12.6m
S76.16.1
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S76.16 PVC-U SN8 ø200, Rz.d.=142.60
Droga żwir. szer.=2.6m
Studnia ø0.425m
144.20
144.61
142.60
142.62
143.01
1.60
1.58
1.60
5.1%
7.61m
0.00
2.47
7.61
7.61
S76.16
S76.16.1
-90.0°
Otulina poliuretanowa
L=6.9m
S79.2
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=137.05
Proj linia napow.
Wod. ø160
Studnia ø0.425m
Kabel telek.
Linia napow. do likwidacji
Proj linia napow. niskiego napięcia
Ogrodzenie
Studnia ø0.425m
141.17
141.60
141.80
137.05
138.80
139.36
140.20
4.12
2.37
2.24
1.60
2.8%
49.87m
PVC-U SN8 ø160 L=49.87m
0.00
18.32
20.05
22.14
42.98
49.87
20.05
29.83
S79
S79.1
S79.2
90.4°
RÓW
Rura ochronna
ø355.6x12.5, L=15.0m
S84.1
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 ø250, Rz.d.=137.60
Droga asfalt.
Wod. ø160
Obudowa okrąg. ø400, Rz.d.=140.81
Droga żwir. szer.=8.0m
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie kanału S84.1A.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=139.77
Proj. włączenie kanału S84.1B.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=139.75
Proj linia napow. niskiego napięcia
Linia napow.
141.94
141.75
137.60
139.68
139.75
4.34
2.26
2.00
0.5%
13.85m
PVC-U
SN8
ø200
0.00
3.30
7.98
9.43
9.70
13.85
13.85
S84
S84.1
89.5°
-90.1°(K1)
(K2)
Rura ochronna
ø419x12.5, L=13.0m
S84.1A.1
Studnia ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S84.1 PVC-U SN8 ø200, Rz.d.=139.75
Proj. włączenie kanału S84.1B.1 PVC-U SN8 ø160, Rz.d.=139.75
Droga żwir. szer.=2.0m
Wod. ø32
Kabel energ.
Ogrodzenie
Kabel energ.
Wod. ø40
Studnia ø0.425m
141.75
142.20
139.75
139.77
140.10
2.00
1.98
2.10
1.8%
18.48m
PVC-U
SN8
ø160
0.00
2.12
2.59
5.09
5.29
18.48
18.48
S84.1
S84.1A.1
-90.1°
(K2)


S84.1
S84.1B.1
130.00m n.p.m.
0.00 2.00 139.75 141.75 Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału S84.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=139.75
Proj. włączenie kanału S84.1A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=139.77
23.00 Droga żwir. L=46.0m
60.00
PVC-U SN8 Ø160
1.6%
60.00m
60.00 1.60 140.70 142.30 Studnia Ø0.425m
S85
S85.1
0.00 4.41 137.66 142.07 Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=137.66
1.89 140.18
2.06 Ogrodzenie
4.95 Kabel telek.
5.61 Wod.
8.05 1.90 140.30 142.20 Studnia Ø0.425m
1.5%
8.05m
-90.1°
S86
S86.1
0.00 4.52 137.73 142.25 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=137.73
2.25 140.00
3.51 Droga asfalt.
7.96 Wod. Ø160
11.50 Ogrodzenie
12.21 Proj linia napow. niskiego napięcia
Linia napow.
Proj. kabel energ.
RÓW
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=30.2m
31.95 1.72 140.58 142.30 Studnia kaskadowa Ø0.425m
Proj. włączenie kanału S86.1.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.58
1.8%
31.95m
89.9°
-35.6°(K1)
S86.1.1
0.00 1.72 140.58 142.30 Studnia kaskadowa Ø0.425m
Proj. włączenie do kanału S86.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.58
8.00 1.60 140.70 142.30 Studnia Ø0.425m
1.5%
8.00m
-35.6°
S87
S87.1
0.00 4.66 137.95 142.61 Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=137.95
1.76 140.85
3.66 Ogrodzenie
4.85 Kabel telek.
10.27 1.60 141.00 142.60 Studnia Ø0.425m
1.5%
10.27m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=5.5m
RÓW
-90.0°
S88
S88.1
0.00 4.65 137.97 142.62 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=137.97
2.53 140.09
3.50 Droga asfalt.
7.88 Wod. Ø160
9.21 Obudowa okrąg.
10.52 Ogrodzenie
Linia napow.
14.07 2.16 140.58 142.74 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S88.1A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.60
Proj. włączenie kanału S88.1B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.60
Proj linia napow. niskiego napięcia
Kabel telek.
PVC-U sn8 Ø200
3.5%
14.07m
Rura ochronna Ø406.4x12.5, L=12.0m
89.6°
89.7°(K2)
(K1)
S88.1A.1
0.00 2.16 140.58 142.74 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S88.1 PVC-U sn8 Ø200, Rz.d.=140.58
Proj. włączenie kanału S88.1B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.60
2.14 140.60
26.95 1.40 141.00 142.40 Studnia Ø0.425m
1.5%
26.95m
Otulina poliuretanowa L=26.2m
89.7°(K2)
S88.1B.1
0.00 2.16 140.58 142.74 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S88.1 PVC-U sn8 Ø200, Rz.d.=140.58
Proj. włączenie kanału S88.1A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.60
2.14 140.60
2.39 Wod. Ø50
6.59 Ogrodzenie
12.12 Kabel telek.
13.28 1.60 140.90 142.50 Studnia Ø0.425m
2.3%
13.28m
89.7°
(K1)
S89
S89A.1
0.00 4.65 138.05 142.70 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.05
Proj. włączenie kanału S89B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.60
1.75 140.95
4.04 Ogrodzenie
4.63 Kabel telek.
10.01 1.60 141.10 142.70 Studnia Ø0.425m
1.5%
10.01m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=5.0m
-90.0°
90.0°(K2)
S89B.1
0.00 4.65 138.05 142.70 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.05
Proj. włączenie kanału S89A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.95
2.10 140.60
3.63 Droga asfalt. szer.=4.9m
7.93 Wod. Ø160
Linia napow.
Proj linia napow. niskiego napięcia
12.83 Kabel telek.
16.91 1.75 140.85 142.60 Studnia Ø0.425m
Linia napow. do likwidacji
1.5%
16.91m
RÓW
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=12.0m
-90.0°(K1)
90.0°
S90
S90A.1
0.00 4.65 138.15 142.80 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.15
Proj. włączenie kanału S90B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.54
2.42 140.38
2.11 Obudowa okrąg.
4.59 Ogrodzenie
4.59 Kabel telek.
10.01 1.40 141.38 142.78 Studnia Ø0.425m
10%
10.01m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=5.5m
-90.0°
90.0°(K2)
S90B.1
0.00 4.65 138.15 142.80 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.15
Proj. włączenie kanału S90A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.38
2.26 140.54
3.62 Droga asfalt. szer.=4.9m
7.99 Wod. Ø160
Proj linia napow. niskiego napięcia
14.05 1.85 140.75 142.60 Studnia Ø0.425m
Kabel telek.
1.5%
14.05m
RÓW
RURA STALOWA OCHRONNA Ø355.6x12.5, L=13.3m
-90.0°(K1)
90.0°
S91
S91A.1
0.00 4.67 138.25 142.92 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.25
Proj. włączenie kanału S91B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.03
2.33 140.59 Obudowa okrąg.
3.80 Ogrodzenie
4.04 Kabel telek.
8.07 1.60 141.32 142.92 Studnia Ø0.425m
9%
8.07m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=5.0m
-90.0°
90.0°(K2)
S91B.1
0.00 4.67 138.25 142.92 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.25
Proj. włączenie kanału S91A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.59
2.89 140.03
3.91 Droga asfalt.
8.61 Wod. Ø160
10.13 Obudowa okrąg.
Linia napow. niskiego napięcia
Proj linia napow.
11.71 Ogrodzenie
16.95 1.70 141.22 142.92 Studnia Ø0.425m
Kabel telek.
7%
16.95m
Rura ochronna Ø355.6x12.5 L=12.0m
-90.0°(K1)
90.0°
S92
S92.1
0.00 4.60 138.31 142.91 Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.31
2.62 140.29
3.87 Droga asfalt.
8.74 Wod. Ø160
10.63 Obudowa okrąg.
11.67 Linia napow.
Ogrodzenie
Proj linia napow. niskiego napięcia
18.89 1.90 141.05 142.95 Studnia Ø0.425m
4%
18.89m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=13.0m
86.7°
S93
S93.1
0.00 4.59 138.32 142.91 Studnia kaskadowa Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.32
2.48 140.43 Obudowa okrąg.
2.98 Ogrodzenie
4.10 Kabel telek.
9.51 2.00 140.91 142.91 Studnia Ø0.425m
5%
9.51m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=5.0m
-89.7°
S94
S94A.1
0.00 4.51 138.41 142.92 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.41
Proj. włączenie kanału S94B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.73
2.54 140.38
2.07 Obudowa okrąg.
4.77 Kabel telek.
4.94 Ogrodzenie
17.16 1.60 141.32 142.92 Studnia Ø0.425m
5.5%
17.16m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=6.0m
-87.4°
88.7°(K2)
S94B.1
0.00 4.51 138.41 142.92 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.41
Proj. włączenie kanału S94A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=140.38
2.19 140.73
3.78 Droga asfalt.
8.41 Wod. Ø160
11.58 Ogrodzenie
Linia napow.
Proj linia napow. niskiego napięcia
13.15 Kabel energ.
18.99 1.80 141.20 143.00 Studnia Ø0.425m
2.5%
18.99m
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=13.5m
-87.4°(K1)
88.7°
S95
S95.1
0.00 4.53 138.57 143.10 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.57
2.35 140.75
3.30 Droga asfalt.
8.84 Wod.
11.55 Ogrodzenie
15.01 1.70 141.50 143.20 Studnia Ø0.425m
Proj linia napow. niskiego napięcia
Kabel energ.
Linia napow.
5%
15.01m
RÓW
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=12.5m
87.7°
S96
S96.1
S96.2
0.00 4.80 138.60 143.40 Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.60
2.56 140.84
4.17 Ogrodzenie
6.10 Kabel telek.
7.31 2.27 141.13 143.40 Studnia Ø0.425m
16.71
24.02 1.60 141.80 143.40 Studnia Ø0.425m
PVC-U SN8 Ø160 L=24.02m
4%
24.02m
RÓW
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=6.8m
-90.0°

Inwestor:	GMINA STARA BŁOTNICA STARA BŁOTNICA 46, 26-806 STARA BŁOTNICA		
Jednostka projektowa:	SAFEGE S.A.S. Parc de l'Ile, 15-27 Rue du Port, 92000 Nanterre, Francja Realizacja: SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa		
Tytuł opracowania	CZĘŚĆ I Wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do pierwszej studzienki na działce w gminie Stara Błotnica dla miejscowości : Stary Kiełbów, Nowy Kiełbów, Stare Siekluki (po zachodniej stronie trasy ekspresowej E-7)		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	KANALIZACJA SANITARNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA MIEJSCOWOŚCI: KIEŁBÓW NOWY, STARY KIEŁBÓW, SIEKLUKI, RYKI, GMINA STARA BŁOTNICA		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PROFILE PODŁUŻNE SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ-ZLEWNIA P6- od S76.11 - S96.2		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Wanda Wiśniewska	ST-167/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu	
opracował:	Natalia Łyszczek		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Gadomski	MAZ/0229/POOS/11 instalacyjna w zakresie sieci, inst.i urządzeń cieplnych, wentylacyjn., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, Nr	
Branża sanitarna	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 16	Data: 28.04.2017