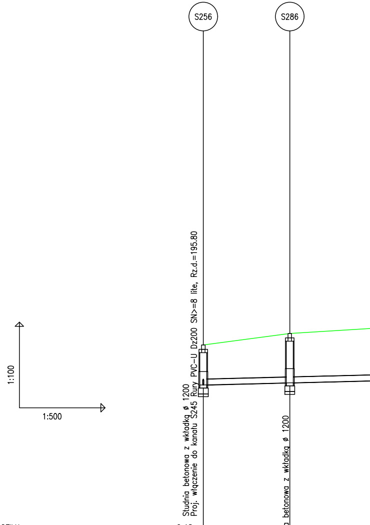
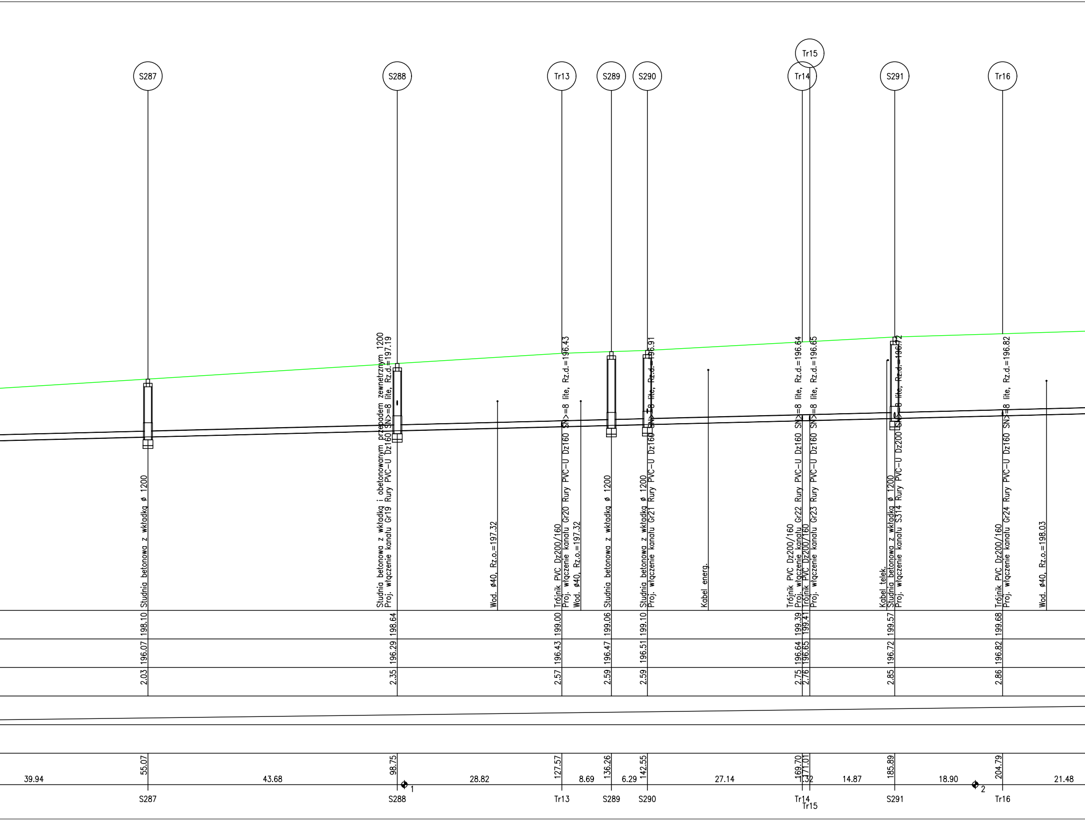

S256
S286
1:100
1:500
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie do kanału S245 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=195.80
Studnia betonowa z wkładką ø 1200

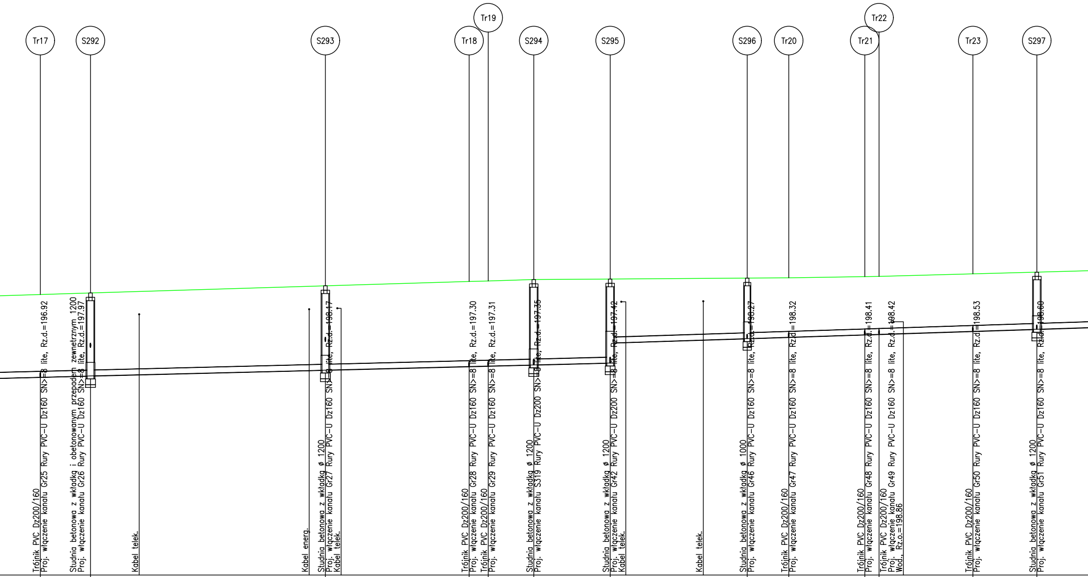
OZNACZENIE PROFILU: Gr18
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00m n.p.m.

	S256		S286
RZĘDNA TERENU ISTN.	197.20		197.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	195.80		195.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.40		1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGŁOŚCI	0.00	15.13	15.13

0
S256 S286

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


S287
S288
Tr13
S289
S290
Tr15
Tr14
S291
Tr16
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Studnia betonowa z wkładką i obetonowanym przepadem zewnetrznym 1200
Proj. włączenie kanału Gr19 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.19
Wod. ø40, Rz.o.=197.32
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr20 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.43
Wod. ø40, Rz.o.=197.32
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału Gr21 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.91
Kabel energ.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr22 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.64
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr23 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.65
Kabel telek.
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału S314 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=196.72
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr24 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.82
Wod. ø40, Rz.o.=198.03
198.10
198.64
199.00
199.06
199.10
199.39
199.41
199.57
199.68
196.07
196.29
196.43
196.47
196.51
196.64
196.65
196.72
196.82
2.03
2.35
2.57
2.59
2.59
2.75
2.76
2.85
2.86
55.07
98.75
127.57
136.26
142.55
169.70
171.01
185.89
204.79
39.94
43.68
28.82
8.69
6.29
27.14
1.32
14.87
18.90
21.48
1
2
S287
S288
Tr13
S289
S290
Tr14
Tr15
S291
Tr16


Tr17
S292
S293
Tr18
Tr19
S294
S295
S296
Tr20
Tr21
Tr22
Tr23
S297
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr25 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=196.92
Studnia betonowa z wkładką i obetonowanym przepadem zewnetrznym 1200
Proj. włączenie kanału Gr26 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.97
Kabel telek.
Kabel energ.
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału Gr27 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.17
Kabel telek.
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr28 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.30
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr29 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.31
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału S319 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.35
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału Gr42 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.42
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia betonowa z wkładką ø 1000
Proj. włączenie kanału Gr46 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.27
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr47 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.32
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr48 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.41
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr49 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.42
Wod., Rz.o.=198.86
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr50 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.53
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału Gr51 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.60

199.82	199.87	200.12	200.27	200.29	200.34	200.36	200.39	200.40	200.44	200.45	200.54	200.60
196.92	196.97	197.17	197.30	197.31	197.35	197.42 198.12	198.27	198.32	198.41	198.42	198.53	198.60
2.90	2.90	2.95	2.97	2.98	2.99	2.94 2.24	2.12	2.08	2.03	2.03	2.01	2.00

0.64%

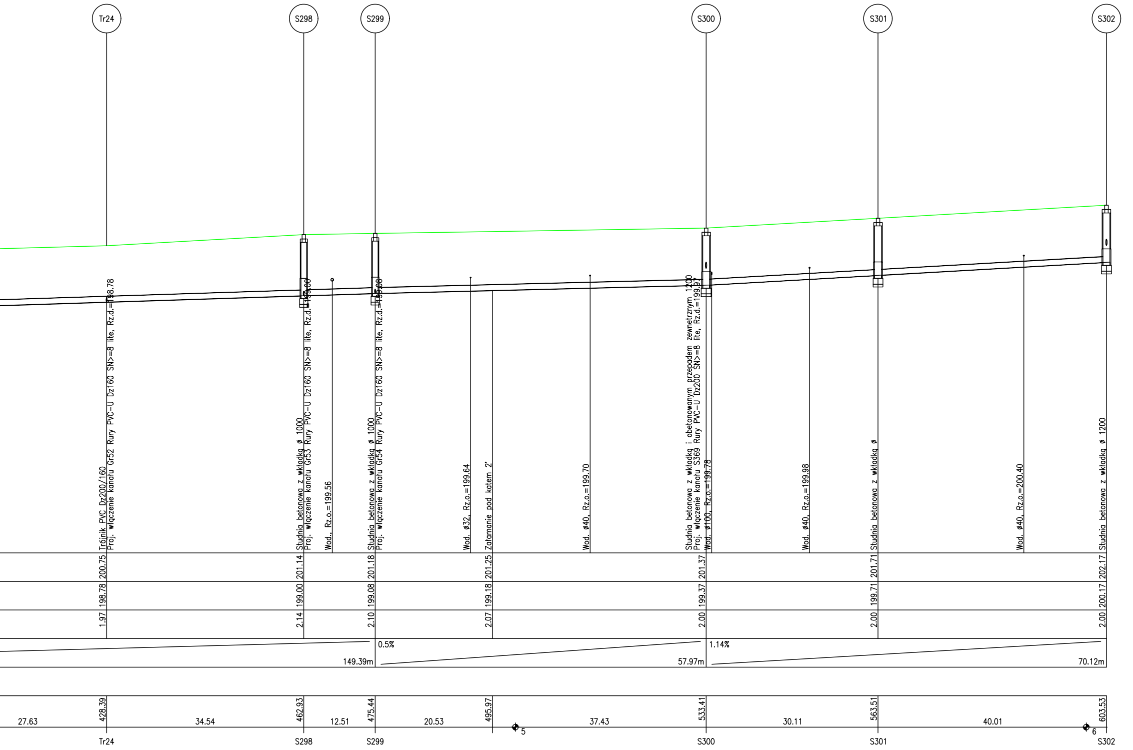
326.05m

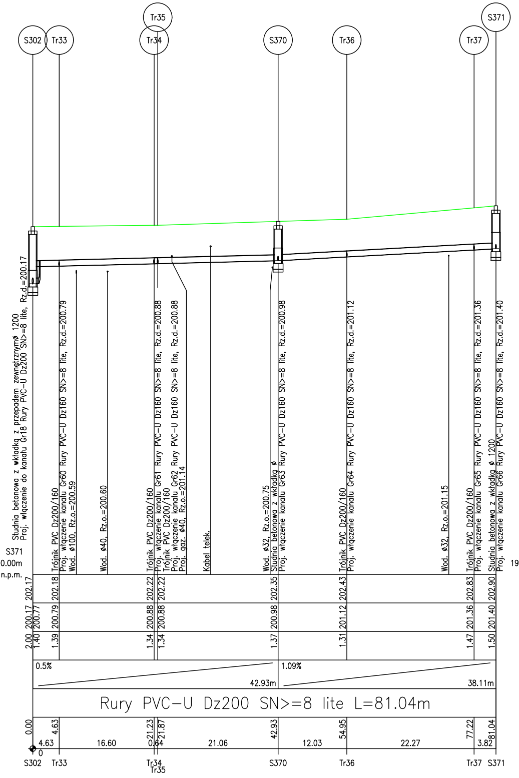
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=736.72m

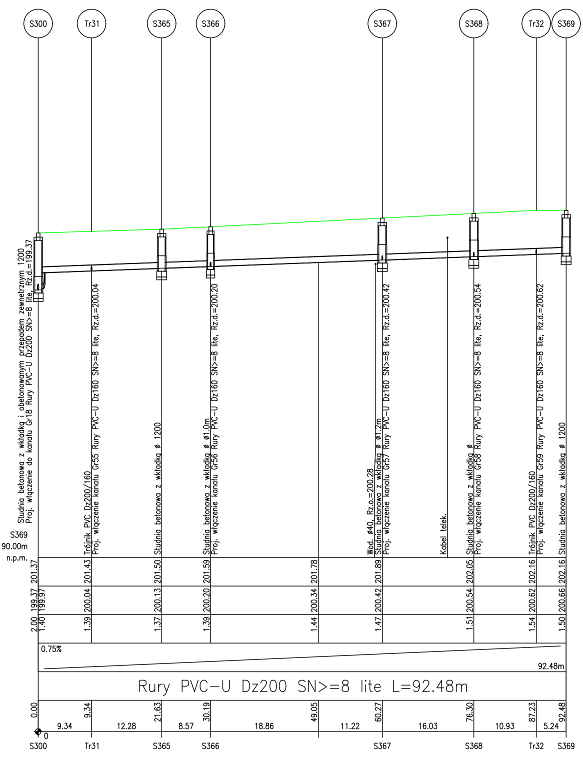
226.27	235.06	276.18	301.36	304.69	312.67	326.05	350.05	357.32	370.64	373.14	389.57	400.75
8.79	41.13	25.17	3.33	7.98	13.37	24.00	7.28	13.32	2.50	16.43	11.19	
Tr17	S292	S293	Tr18	Tr19	S294	S295	S296	Tr20	Tr21	Tr22	Tr23	S297

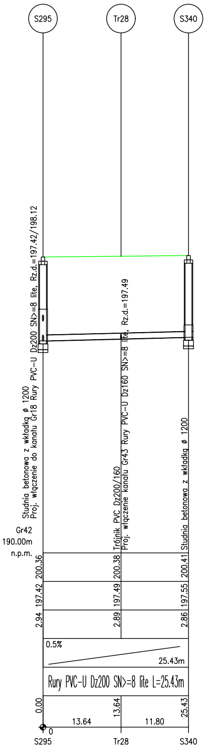
3

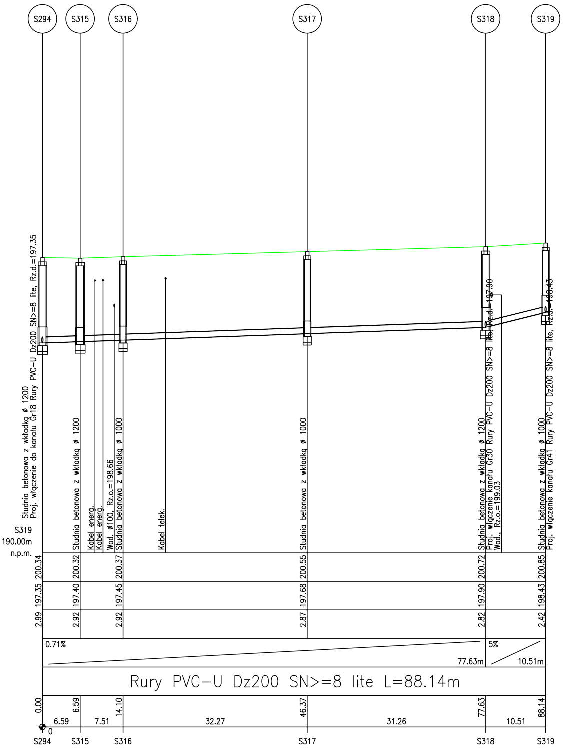
4

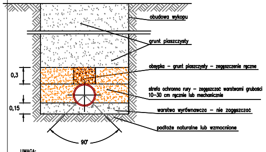

Tr24
S298
S299
S300
S301
S302
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr52 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=198.78
Studnia betonowa z wkładką ø 1000
Proj. włączenie kanału Gr53 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.00
Wod., Rz.o.=199.56
Studnia betonowa z wkładką ø 1000
Proj. włączenie kanału Gr54 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=199.08
Wod. ø32, Rz.o.=199.64
Załamanie pod kątem 2°
Wod. ø40, Rz.o.=199.70
Studnia betonowa z wkładką i obetonowanym przepadem zewnetrznym 1200
Proj. włączenie kanału S369 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.97
Wod. ø100, Rz.o.=199.78
Wod. ø40, Rz.o.=199.98
Studnia betonowa z wkładką ø
Wod. ø40, Rz.o.=200.40
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
200.75
201.14
201.18
201.25
201.37
201.71
202.17
198.78
199.00
199.08
199.18
199.37
199.71
200.17
1.97
2.14
2.10
2.07
2.00
2.00
2.00
0.5%
149.39m
57.97m
1.14%
70.12m
428.39
462.93
475.44
495.97
533.41
563.51
603.53
27.63
34.54
12.51
20.53
37.43
30.11
40.01
5
6
Tr24
S298
S299
S300
S301
S302


Tr35
S371
S302
Tr33
Tr34
S370
Tr36
Tr37
Studnia betonowa z wkładką z przepadem zewnętrznymø 1200
Proj. włączenie do kanału Gr18 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=200.17
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr60 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.79
Wod. ø100, Rz.o.=200.59
Wod. ø40, Rz.o.=200.60
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr61 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.88
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr62 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.88
Proj. gaz. ø40, Rz.o.=201.14
Kabel telek.
Wod. ø32, Rz.o.=200.75
Studnia betonowa z wkładką ø
Proj. włączenie kanału Gr63 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.98
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr64 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=201.12
Wod. ø32, Rz.o.=201.15
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr65 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=201.36
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału Gr66 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=201.40
S371
190.00m
n.p.m.
202.17
202.18
202.22
202.22
202.35
202.43
202.83
202.90
200.17
200.77
200.79
200.88
200.88
200.98
201.12
201.36
201.40
2.00
1.40
1.39
1.34
1.34
1.37
1.31
1.47
1.50
0.5%
42.93m
1.09%
38.11m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=81.04m
0.00
4.63
21.23
21.87
42.93
54.95
77.22
81.04
4.63
16.60
0.64
21.06
12.03
22.27
3.82
0
S302
Tr33
Tr34
Tr35
S370
Tr36
Tr37
S371


S300
Tr31
S365
S366
S367
S368
Tr32
S369
Studnia betonowa z wkładką i obetonowanym przepadem zewnetrznym 1200
Proj. włączenie do kanału Gr18 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=199.37
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr55 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.04
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Studnia betonowa z wkładką ø ø1.0m
Proj. włączenie kanału Gr56 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.20
Wod. ø40, Rz.o.=200.28
Studnia betonowa z wkładką ø ø1.2m
Proj. włączenie kanału Gr57 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.42
Kabel telek.
Studnia betonowa z wkładką ø
Proj. włączenie kanału Gr58 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.54
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr59 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=200.62
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
S369
190.00m
n.p.m.
201.37
201.43
201.50
201.59
201.78
201.89
202.05
202.16
202.16
199.37
199.97
200.04
200.13
200.20
200.34
200.42
200.54
200.62
200.66
2.00
1.40
1.39
1.37
1.39
1.44
1.47
1.51
1.54
1.50
0.75%
92.48m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=92.48m
0.00
9.34
21.63
30.19
49.05
60.27
76.30
87.23
92.48
9.34
12.28
8.57
18.86
11.22
16.03
10.93
5.24
0
S300
Tr31
S365
S366
S367
S368
Tr32
S369


S295
Tr28
S340
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie do kanału Gr18 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.42/198.12
Trójnik PVC Dz200/160
Proj. włączenie kanału Gr43 Rury PVC-U Dz160 SN>=8 lite, Rz.d.=197.49
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Gr42
190.00m
n.p.m.
200.36
200.38
200.41
197.42
197.49
197.55
2.94
2.89
2.86
0.5%
25.43m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=25.43m
0.00
13.64
25.43
13.64
11.80
0
S295
Tr28
S340


S294
S315
S316
S317
S318
S319
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie do kanału Gr18 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.35
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Kabel energ.
Kabel energ.
Wod. ø100, Rz.o.=198.66
Studnia betonowa z wkładką ø 1000
Kabel telek.
Studnia betonowa z wkładką ø 1000
Studnia betonowa z wkładką ø 1200
Proj. włączenie kanału Gr30 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=197.90
Wod., Rz.o.=199.03
Studnia betonowa z wkładką ø 1000
Proj. włączenie kanału Gr41 Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite, Rz.d.=198.43
S319
190.00m
n.p.m.
200.34
200.32
200.37
200.55
200.72
200.85
197.35
197.40
197.45
197.68
197.90
198.43
2.99
2.92
2.92
2.87
2.82
2.42
0.71%
77.63m
5%
10.51m
Rury PVC-U Dz200 SN>=8 lite L=88.14m
0.00
6.59
14.10
46.37
77.63
88.14
6.59
7.51
32.27
31.26
10.51
0
S294
S315
S316
S317
S318
S319


obudowa wykopu
grunt piaszczysty
obsypka – grunt piaszczysty – zagęszczenie ręczne
strefa ochronna rury – zagęszczać warstwami grubości 10–30 cm ręcznie lub mechanicznie
warstwa wyrównawcza – nie zagęszczać
podłoże naturalne lub wzmocnione
0,3
0,15
90°

UWAGA:
- dla dróg Is=1,0 (warstwa wierzchnia 20 cm Is=1,02)

INWESTYCJA:

Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej w Gminie Rogów

INWESTOR:

Gmina Rogów
ul. Żeromskiego 23, 95–063 Rogów

BIURO PROJEKTOWE:

PROJEKTUM
Magdalena Ulatowska
ul. Grzybowa12
97–300 Piotrków Tryb.
e-mail: m.ulatowska@projektum.waw.pl

PROJEKTANT (branża sanitarna):
mgr inż. Magdalena Ulatowska

RYSUNEK:

Profile podłużne

data:	skala:	nr rysunku:
25.08.2021r.	1:100/500	R_PW_KS_E1_PP_2