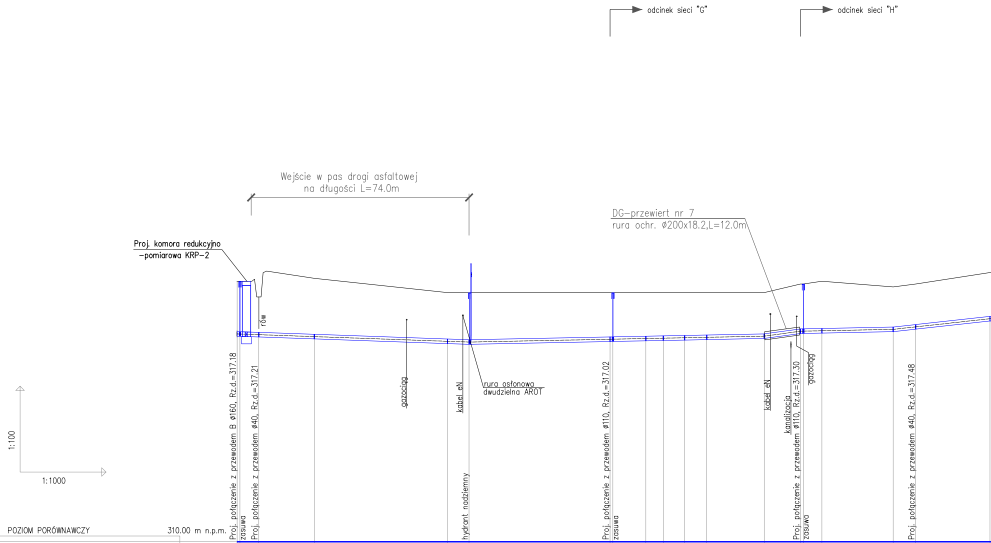

odcinek sieci "G"
odcinek sieci "H"
Wejście w pas drogi asfaltowej
na długości L=74.0m
DG-przewiert nr 7
rura ochr. ø200x18.2,L=12.0m
Proj. komora redukcyjno
-pomiarowa KRP-2
rów
gazociąg
kabel eN
rura osłonowa
dwudzielna AROT
hydrant nadziemny
kabel eN
kanalizacja
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=317.18
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.21
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=317.02
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=317.30
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.48
1:100
1:1000

POZIOM PORÓWNAWCZY 310.00 m n.p.m.

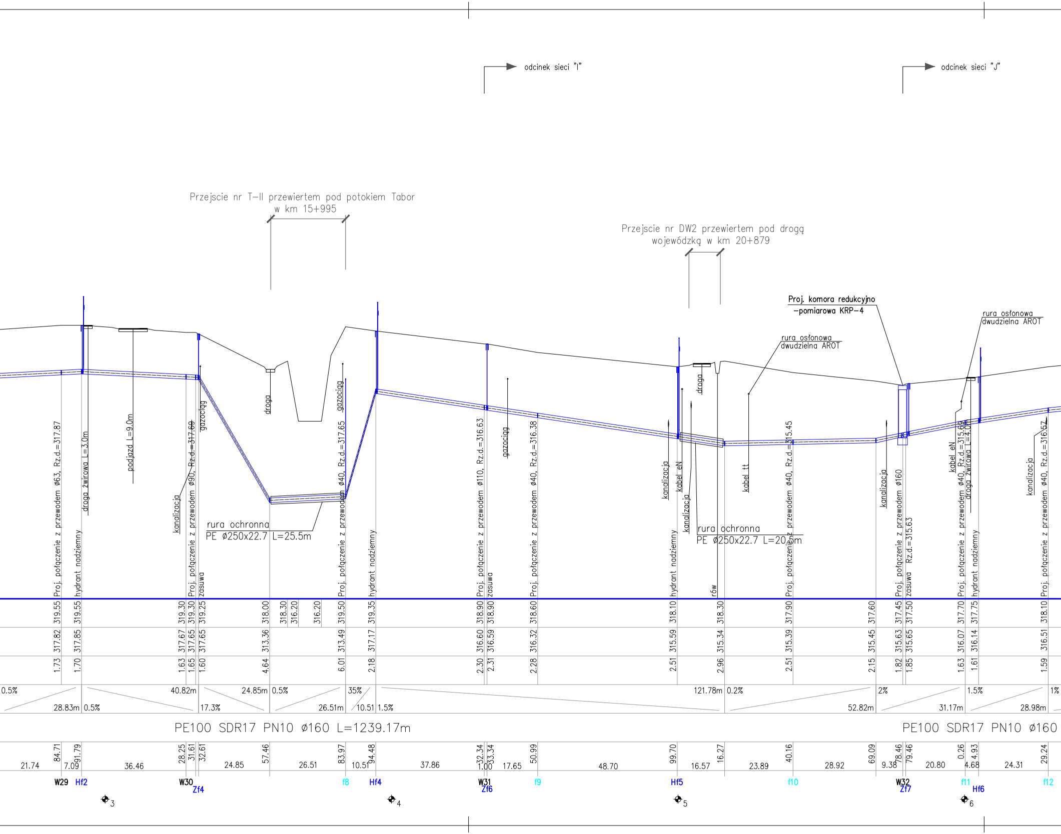
RZĘDNA TERENU ISTN.	319.00	319.10	319.60	319.20	318.70	318.70	318.70	318.70	318.70	318.70	318.70	318.70	318.70	319.00	319.00	319.10	318.90	319.00	319.40
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	317.18	317.17	317.15	317.08	316.92	316.89	316.99	316.99	317.02	317.03	317.04	317.06	317.10	317.27	317.28	317.29	317.34	317.42	317.71
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.82	1.93	2.45	2.12	1.78	1.81	1.71	1.71	1.68	1.67	1.66	1.64	1.60	1.73	1.72	1.81	1.56	1.58	1.69
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.00	7.58	26.97	73.47	81.02	30.25	31.25	42.76	48.88	56.29	64.02	84.09	96.76	97.76	4.26	29.14	37.01	62.97

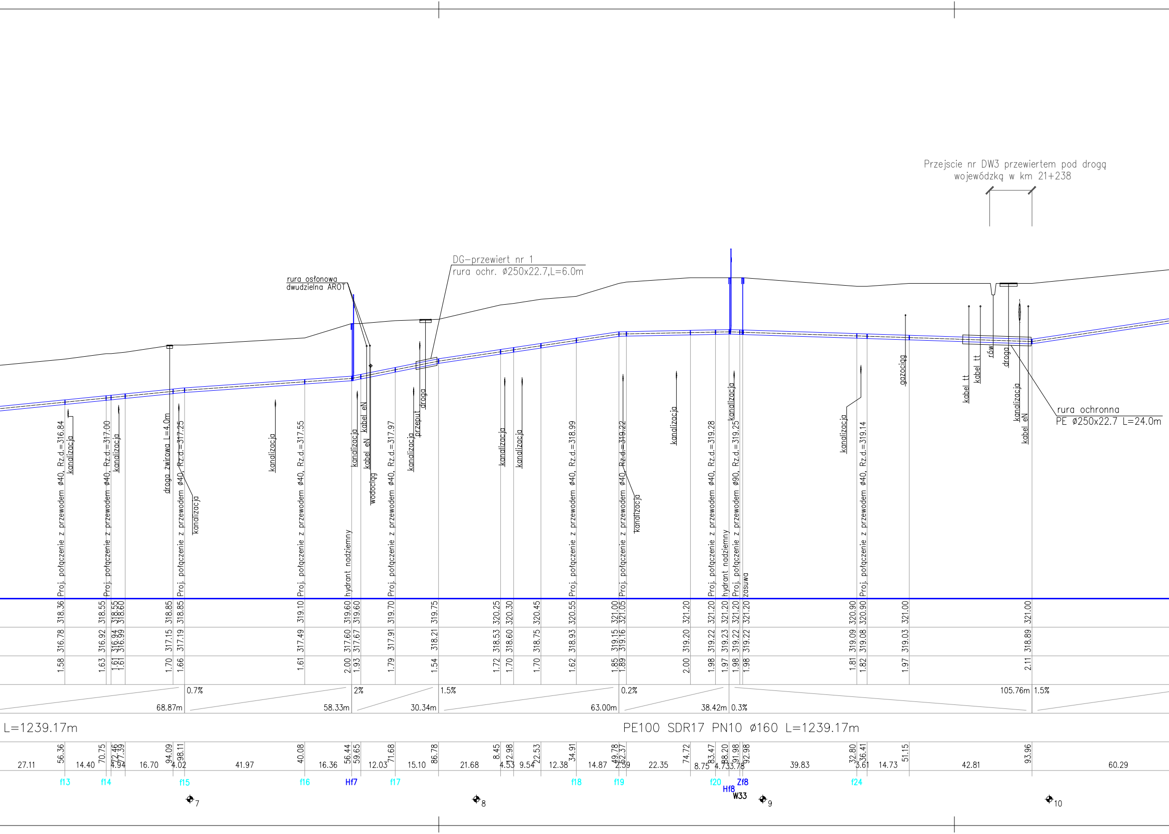
ODLEGŁOŚCI: 6.58 19.39 46.50 7.55 49.23 11.51 6.12 7.41 7.73 20.08 12.67 6.50 24.89 7.86 25.96

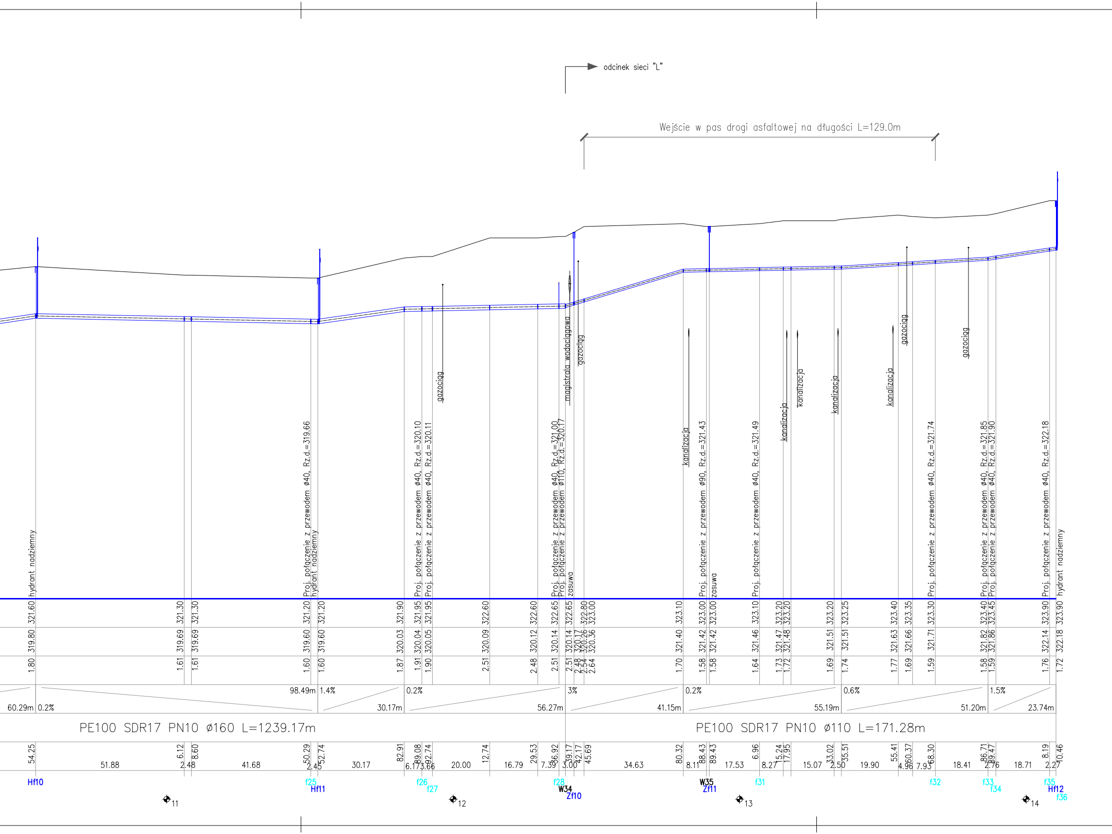
SPADKI, DŁUGOŚCI: 0.4% 81.02m | 0.2% 103.07m | 1.4% 12.67 | 0.2% 32.38m | 1.1% 33.82m

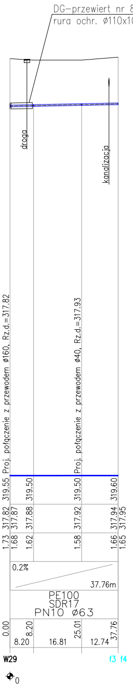
ŚREDNICA, MATERIAŁ: PE100 SDR17 PN10 ø160 L=1239.17m

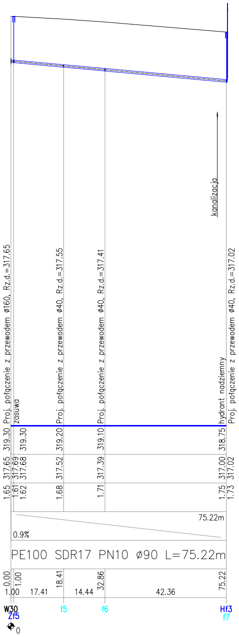
HEKTOMETRY: W7 Zf1 0 | f1 | Hf1 | 1 | W27 Zf2 | W28 Zf3 | 2 | f2

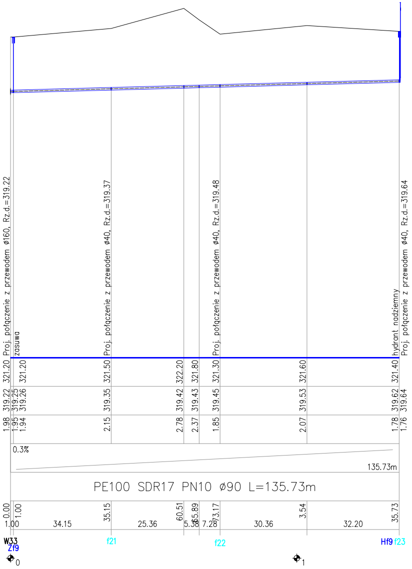

odcinek sieci "I"
odcinek sieci "J"
Przejscie nr T-II przewiertem pod potokiem Tabor
w km 15+995
Przejscie nr DW2 przewiertem pod drogą
wojewódzką w km 20+879
Proj. komora redukcyjno
-pomiarowa KRP-4
rura osłonowa
dwudzielna AROT
rura osłonowa
dwudzielna AROT
rura ochronna
PE ø250x22.7 L=25.5m
rura ochronna
PE ø250x22.7 L=20.5m
Proj. połączenie z przewodem ø63, Rz.d.=317.87
hydrant nadziemny
droga żwirowa L=3.0m
podjazd L=9.0m
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=317.69
zasuwa
gazociąg
droga
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.65
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=316.63
zasuwa
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=316.38
hydrant nadziemny
kanalizacja
kabel eN
kanalizacja
droga
rów
kabel tt
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=315.45
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø160
zasuwa Rz.d.=315.63
kabel eN
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=315.69
droga żwirowa L=4.0m
hydrant nadziemny
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=316.57
319.55 319.55 319.30 319.30 319.25 318.00 318.30 316.20 316.20 319.50 319.35 318.90 318.90 318.60 318.10 318.30 317.90 317.60 317.45 317.50 317.70 317.75 318.10
317.82 317.85 317.67 317.65 317.65 313.36 313.49 317.17 316.60 316.59 316.32 315.59 315.34 315.39 315.45 315.63 315.65 316.07 316.14 316.51
1.73 1.70 1.63 1.65 1.60 4.64 6.01 2.18 2.30 2.31 2.28 2.51 2.96 2.51 2.15 1.82 1.85 1.63 1.61 1.59
0.5% 28.83m 0.5% 40.82m 17.3% 24.85m 0.5% 26.51m 35% 10.51 1.5% 121.78m 0.2% 52.82m 2% 31.17m 1.5% 28.98m 1%
PE100 SDR17 PN10 ø160 L=1239.17m
PE100 SDR17 PN10 ø160
21.74 84.71 7.09 91.79 36.46 28.25 31.61 32.61 24.85 57.46 26.51 83.97 10.51 94.48 37.86 32.34 33.34 1.00 17.65 50.99 48.70 99.70 16.57 16.27 23.89 40.16 28.92 69.09 9.38 78.46 79.46 20.80 0.26 4.93 4.68 24.31 29.24
W29 Hf2 W30 Zf4 f8 Hf4 W31 Zf6 f9 Hf5 f10 W32 Zf7 f11 Hf6 f12
3
4
5
6

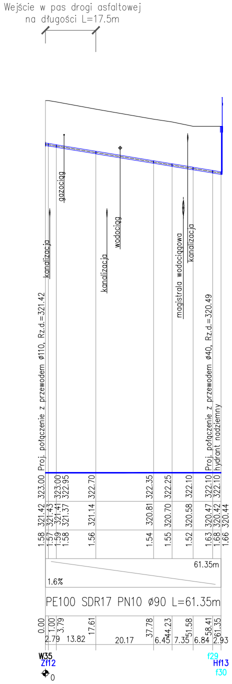

Przejscie nr DW3 przewiertem pod drogą wojewódzką w km 21+238
DG–przewiert nr 1
rura ochr. ø250x22.7,L=6.0m
rura osłonowa dwudzielna AROT
rura ochronna PE ø250x22.7 L=24.0m
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=316.84
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.00
kanalizacja
droga żwirowa L=4.0m
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.25
kanalizacja
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.55
hydrant nadziemny
kanalizacja
kabel eN
kabel eN
wodociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.97
kanalizacja
przepust
droga
kanalizacja
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.99
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.22
kanalizacja
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.28
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=319.25
kanalizacja
zasuwa
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.14
gazociąg
kabel tt
kabel tt
rów
droga
kanalizacja
kabel eN
318.36 318.55 318.55 318.60 318.85 318.85 319.10 319.60 319.60 319.70 319.75 320.25 320.30 320.45 320.55 321.00 321.05 321.20 321.20 321.20 321.20 321.20 320.90 320.90 321.00 321.00
316.78 316.92 316.94 316.99 317.15 317.19 317.49 317.60 317.67 317.91 318.21 318.53 318.60 318.75 318.93 319.15 319.16 319.20 319.22 319.23 319.22 319.22 319.09 319.08 319.03 318.89
1.58 1.63 1.61 1.61 1.70 1.66 1.61 2.00 1.93 1.79 1.54 1.72 1.70 1.70 1.62 1.85 1.89 2.00 1.98 1.97 1.98 1.98 1.81 1.82 1.97 2.11
68.87m 0.7%
58.33m 2%
30.34m 1.5%
63.00m 0.2%
38.42m 0.3%
105.76m 1.5%
L=1239.17m
PE100 SDR17 PN10 ø160 L=1239.17m
56.36 70.75 72.46 77.39 94.09 98.11 40.08 56.44 59.65 71.68 86.78 8.45 12.98 22.53 34.91 49.78 52.37 74.72 83.47 88.20 91.98 92.98 32.80 36.41 51.15 93.96
27.11 14.40 4.94 16.70 4.02 41.97 16.36 12.03 15.10 21.68 4.53 9.54 12.38 14.87 2.59 22.35 8.75 4.73 3.78 39.83 3.61 14.73 42.81 60.29
f13 f14 f15 f16 Hf7 f17 f18 f19 f20 Hf8 Zf8 W33 f24
7
8
9
10


odcinek sieci "L"
Wejście w pas drogi asfaltowej na długości L=129.0m
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.66
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.10
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.11
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=321.00
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=320.17
zasuwa
magistrala wodociągowa
gazociąg
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=321.43
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=321.49
kanalizacja
kanalizacja
kanalizacja
kanalizacja
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=321.74
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=321.85
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=321.90
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=322.18
hydrant nadziemny
321.60 321.30 321.30 321.20 321.20 321.90 321.95 321.95 322.60 322.60 322.65 322.65 322.80 323.00 323.10 323.00 323.00 323.10 323.20 323.20 323.20 323.25 323.40 323.35 323.30 323.40 323.45 323.90 323.90
319.80 319.69 319.69 319.60 319.60 320.03 320.04 320.05 320.09 320.12 320.14 320.14 320.17 320.26 320.36 321.40 321.42 321.42 321.46 321.47 321.48 321.51 321.51 321.63 321.66 321.71 321.82 321.86 322.14 322.18
1.80 1.61 1.61 1.60 1.60 1.87 1.91 1.90 2.51 2.48 2.51 2.51 2.48 2.54 2.64 1.70 1.58 1.58 1.64 1.73 1.72 1.69 1.74 1.77 1.69 1.59 1.58 1.59 1.76 1.72
60.29m 0.2%
98.49m 1.4%
30.17m 0.2%
56.27m 3%
41.15m 0.2%
55.19m 0.6%
51.20m 1.5%
23.74m
PE100 SDR17 PN10 ø160 L=1239.17m
PE100 SDR17 PN10 ø110 L=171.28m
54.25 6.12 8.60 50.29 52.74 82.91 89.08 92.74 12.74 29.53 36.92 39.17 42.17 45.69 80.32 88.43 89.43 6.96 15.24 17.95 33.02 35.51 55.41 60.37 68.30 86.71 89.47 8.19 10.46
51.88 2.48 41.68 2.45 30.17 6.17 3.66 20.00 16.79 7.39 3.00 34.63 8.11 17.53 8.27 15.07 2.50 19.90 4.96 7.93 18.41 2.76 18.71 2.27
Hf10
f25
Hf11
f26
f27
f28
W34
Zf10
W35
Zf11
f31
f32
f33
f34
f35
Hf12
f36
11
12
13
14


DG-przewiert nr 8
rura ochr. ø110x10.0,L=12.0m
droga
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.d.=317.82
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.93
319.55
319.50
319.50
319.60
317.82
317.87
317.88
317.92
317.94
317.95
1.73
1.68
1.62
1.58
1.66
1.65
0.2%
37.76m
PE100
SDR17
PN10 ø63
0.00
8.20
25.01
37.76
8.20
16.81
12.74
W29
f3
f4
0


kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.d.=317.65
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.55
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.41
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=317.02
319.30
319.30
319.20
319.10
318.75
317.65
317.69
317.68
317.52
317.39
317.00
317.02
1.65
1.61
1.62
1.68
1.71
1.75
1.73
0.9%
75.22m
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=75.22m
0.00
1.00
18.41
32.86
75.22
1.00
17.41
14.44
42.36
W30
Zf5
f5
f6
Hf3
f7
0


Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.d.=319.22
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.37
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.48
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.64
321.20
321.20
321.50
322.20
321.80
321.30
321.60
321.40
319.22
319.25
319.26
319.35
319.42
319.43
319.45
319.53
319.62
319.64
1.98
1.95
1.94
2.15
2.78
2.37
1.85
2.07
1.78
1.76
0.3%
135.73m
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=135.73m
0.00
1.00
35.15
60.51
65.89
73.17
3.54
35.73
1.00
34.15
25.36
5.38
7.28
30.36
32.20
W33
Zf9
f21
f22
Hf9
f23
0
1


Wejście w pas drogi asfaltowej
na długości L=17.5m
gazociąg
kanalizacja
kanalizacja
wodociąg
magistrala wodociągowa
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=321.42
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.49
hydrant nadziemny
323.00
323.00
322.95
322.70
322.35
322.25
322.10
322.10
322.10
321.42
321.43
321.41
321.37
321.14
320.81
320.70
320.58
320.47
320.42
320.44
1.58
1.57
1.59
1.58
1.56
1.54
1.55
1.52
1.63
1.68
1.66
61.35m
1.6%
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=61.35m
0.00
1.00
3.79
17.61
37.78
44.23
51.58
58.41
61.35
2.79
13.82
20.17
6.45
7.35
6.84
2.93
W35
Zf12
f29
Hf13
f30
0

Inwestor:
Gmina Rymanów
ul. Mitkowskiego 14a,
38-480 Rymanów

Wykonawca:
Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji
Inwestycji "mkm PERFEKT" sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 1, 30-363 Kraków

Nazwa opracowania:

"Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami w msc. Rymanów"

Adres obiektu:	Miejscowość: Rymanów	Gmina: Rymanów	Powiat: krośnieński	Województwo: podkarpackie

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Branża: WODOCIĄGOWA

Projektant: mgr inż. Romuald Żywno UAN-Upr. 471/87
Specjalność inst.-inż. w zakresie sieci wod-kan

Sprawdzający: mgr inż. Jacek Kożuch BPP Upr 31/83
Specjalność instalacyjno-inżynieryjna

Nazwa rysunku: Profile podłużne sieci wodociągowej - odcinek sieci "F"

Nr rys: 2.8

Skala: 1:100/1000

czerwiec 2017