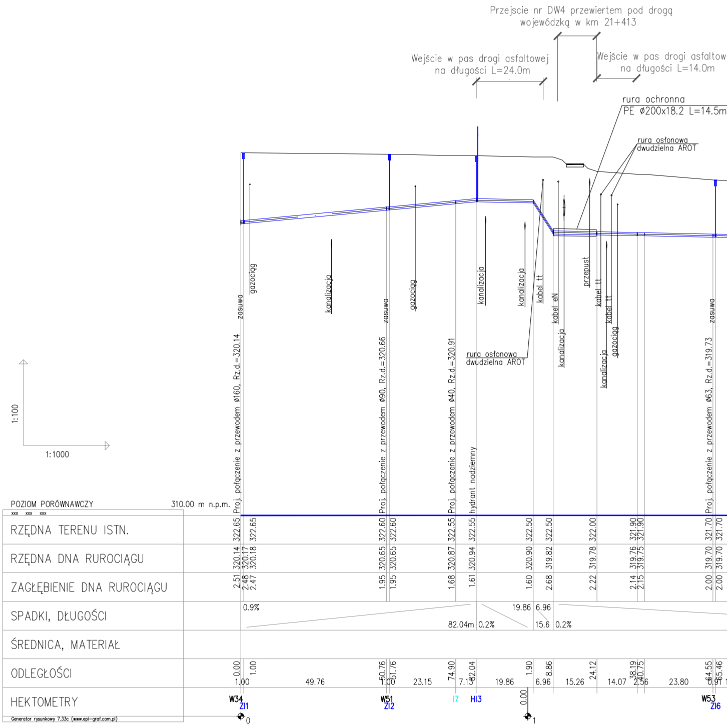
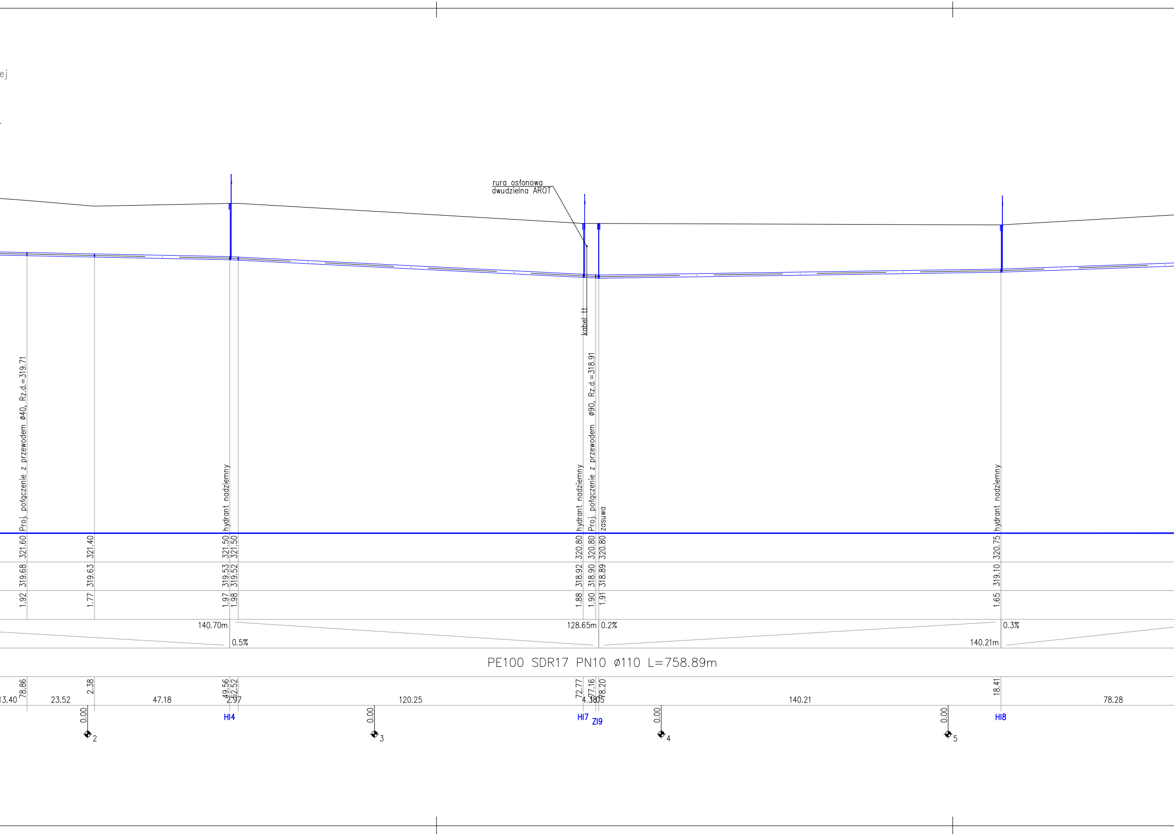
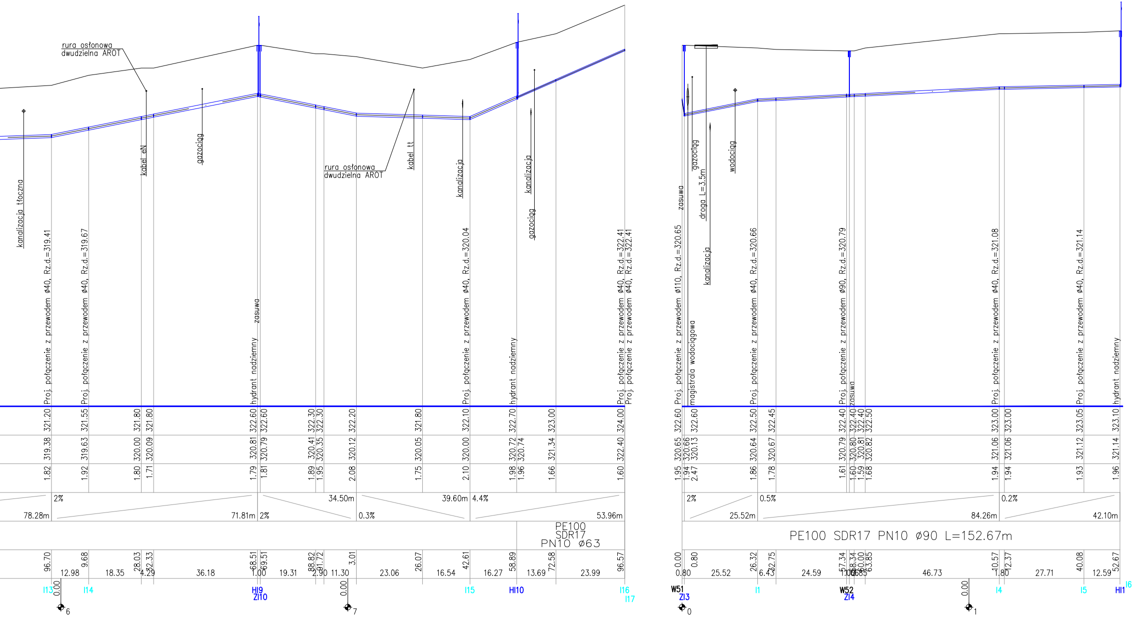
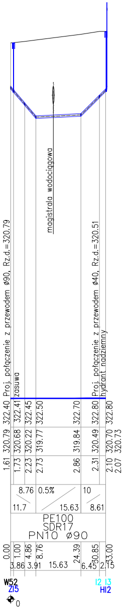

Przejscie nr DW4 przewiertem pod drogą wojewódzką w km 21+413
Wejście w pas drogi asfaltowej na długości L=24.0m
Wejście w pas drogi asfaltow na długości L=14.0m
rura ochronna PE ø200x18.2 L=14.5m
rura osłonowa dwudzielna AROT
rura osłonowa dwudzielna AROT
zasuwa
gazociąg
kanalizacja
zasuwa
gazociąg
kanalizacja
kanalizacja
kabel tt
kabel eN
kanalizacja
przepust
kabel tt
kanalizacja
kabel tt
gazociąg
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø160, Rz.d.=320.14
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=320.66
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.91
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø63, Rz.d.=319.73
1:100
1:1000
POZIOM PORÓWNAWCZY
310.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
322.65 322.65 322.60 322.60 322.55 322.55 322.50 322.50 322.00 321.90 321.90 321.70 321.70
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
320.14 320.17 320.18 320.65 320.65 320.87 320.94 320.90 319.82 319.78 319.76 319.75 319.70 319.70
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
2.51 2.48 2.47 1.95 1.95 1.68 1.61 1.60 2.68 2.22 2.14 2.15 2.00 2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.9% 82.04m
0.2% 19.86
6.96 15.6
0.2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00 1.00 50.76 51.76 74.90 82.04 1.90 8.86 24.12 38.19 40.75 64.55 65.46
1.00 49.76 1.00 23.15 7.13 19.86 6.96 15.26 14.07 2.56 23.80 0.91
HEKTOMETRY
W34 ZI1
W51 ZI2
I7 HI3
0.00
W53 ZI6
0
1
Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)

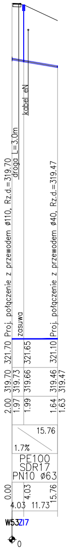

ej
rura osłonowa
dwudzielna AROT
kabel tt
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.71
hydrant nadziemny
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=318.91
zasuwa
hydrant nadziemny
321.60
321.40
321.50
321.50
320.80
320.80
320.80
320.75
319.68
319.63
319.53
319.52
318.92
318.90
318.89
319.10
1.92
1.77
1.97
1.98
1.88
1.90
1.91
1.65
140.70m
0.5%
128.65m
0.2%
0.3%
140.21m
PE100 SDR17 PN10 ø110 L=758.89m
78.86
2.38
49.56
52.52
72.77
77.16
78.20
18.41
13.40
23.52
47.18
2.97
120.25
4.3805
140.21
78.28
0.00
2
HI4
0.00
3
HI7
ZI9
0.00
4
0.00
5
HI8



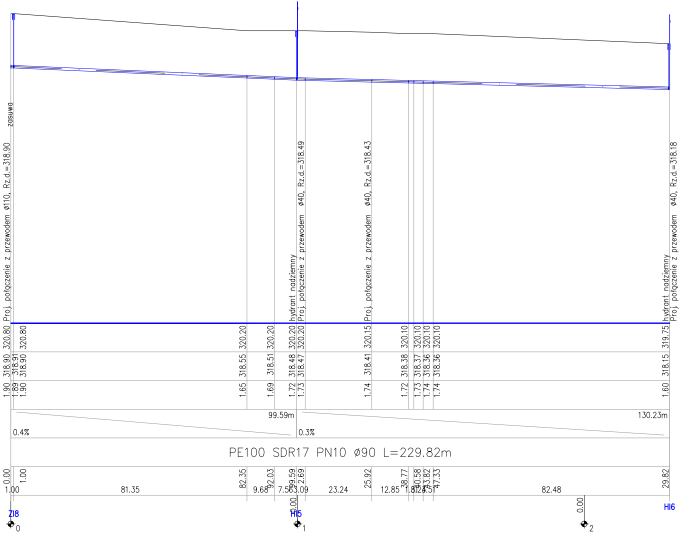
rura osłonowa dwudzielna AROT
kanalizacja tłoczna
kabel eN
gazociąg
zasuwa
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.41
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.67
kabel tt
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.04
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=322.41
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=322.41
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=320.65
magistrala wodociągowa
droga L=3.5m
kanalizacja
wodociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.66
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=320.79
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=321.08
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=321.14
321.20 321.55 321.80 321.80 322.60 322.60 322.30 322.30 322.20 321.80 322.10 322.70 323.00 324.00
319.38 319.63 320.00 320.09 320.81 320.79 320.41 320.35 320.12 320.05 320.00 320.72 320.74 321.34 322.40
1.82 1.92 1.80 1.71 1.79 1.81 1.89 1.95 2.08 1.75 2.10 1.98 1.96 1.66 1.60
2% 78.28m 71.81m 2% 34.50m 0.3% 39.60m 4.4% 53.96m
PE100 SDR17 PN10 ø63
96.70 9.68 28.03 32.33 68.51 69.51 88.82 91.72 3.01 26.07 42.61 58.89 72.58 96.57
12.98 18.35 4.29 36.18 1.00 19.31 2.90 11.30 23.06 16.54 16.27 13.69 23.99
0.00 0.00
I13 I14 HI9 ZI10 I15 HI10 I16 I17
6 7
322.60 322.60 322.50 322.45 322.40 322.40 322.40 322.50 323.00 323.00 323.05 323.10
320.65 320.66 320.13 320.64 320.67 320.79 320.80 320.81 320.82 321.06 321.06 321.12 321.14
1.95 1.94 2.47 1.86 1.78 1.61 1.60 1.59 1.68 1.94 1.94 1.93 1.96
2% 25.52m 0.5% 84.26m 0.2% 42.10m
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=152.67m
0.00 0.80 26.32 32.75 57.34 58.34 60.00 63.85 10.57 12.37 40.08 52.67
0.80 25.52 6.43 24.59 1.00 1.66 3.85 46.73 1.80 27.71 12.59
0.00
W51 ZI3 I1 W52 ZI4 I4 I5 HI1 I6
0 1



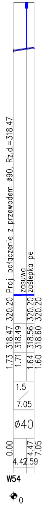
magistrala wodociągowa
Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=320.79
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.51
hydrant nadziemny
322.40 322.41 322.45 322.50 322.70 322.80 322.80
320.79 320.68 320.22 319.77 319.84 320.49 320.70 320.73
1.61 1.73 2.23 2.73 2.86 2.31 2.10 2.07
8.76 0.5% 10
11.7 15.63 8.61
PE100
SDR17
PN10 ø90
0.00 1.00 4.86 8.76 24.39 30.85 33.00
3.86 3.91 15.63 6.45 2.15
W52
ZI5
I2 I3
HI2
0



Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=319.70
droga L=3.0m
kabel eN
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.47
321.70 321.65 321.10
319.70 319.73 319.66 319.46 319.47
2.00 1.97 1.99 1.64 1.63
15.76
1.7%
PE100
SDR17
PN10 ø63
0.00 4.03 15.76
4.03 11.73
W53
ZI7
0



zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=318.90
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.49
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.43
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.18
320.80 320.80 320.20 320.20 320.20 320.20 320.15 320.10 320.10 320.10 320.10 319.75
318.90 318.91 318.90 318.55 318.51 318.48 318.47 318.41 318.38 318.37 318.36 318.36 318.15
1.90 1.89 1.90 1.65 1.69 1.72 1.73 1.74 1.72 1.73 1.74 1.74 1.60
99.59m
0.4%
130.23m
0.3%
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=229.82m
0.00 1.00 82.35 92.03 99.59 2.69 25.92 38.77 40.58 43.82 47.33 29.82
1.00 81.35 9.68 7.56 3.09 23.24 12.85 1.81 3.24 3.51 82.48
0.00
0.00
ZI8
HI5
HI6
0
1
2



Proj. połączenie z przewodem ø90, Rz.d.=318.47
zasuwa
zaślepka pe
320.20 320.20 320.20
318.47 318.49 318.56 318.60
1.73 1.71 1.64 1.60
1.5
7.05
ø40
0.00 4.47 7.05
4.47 2.59
W54
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 "L"

Nr rys: 2.15

Skala: 1:100/1000

czerwiec 2017