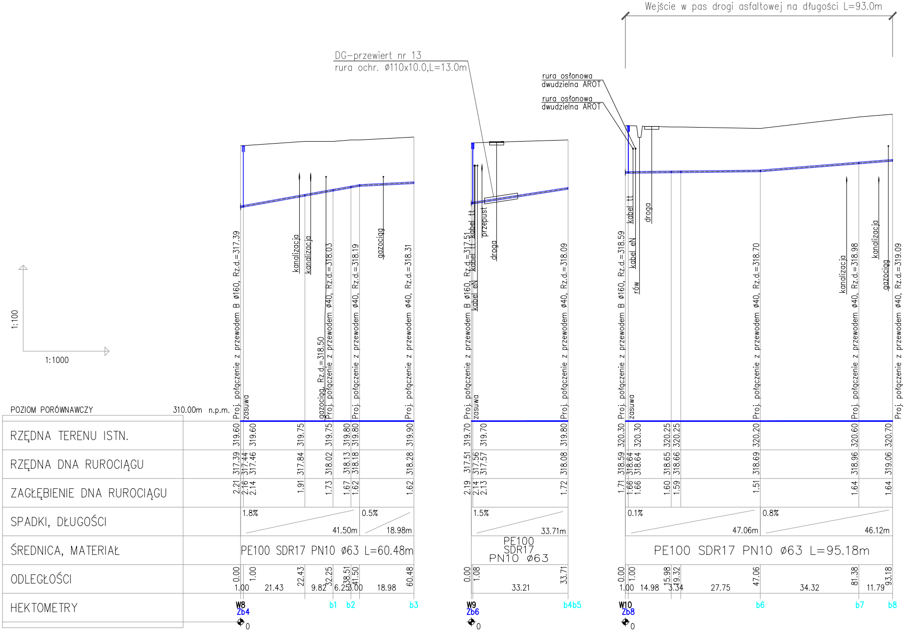
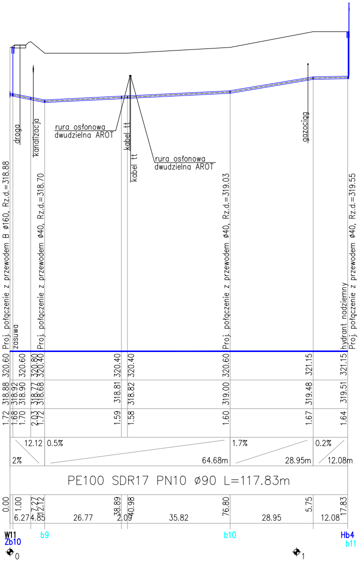
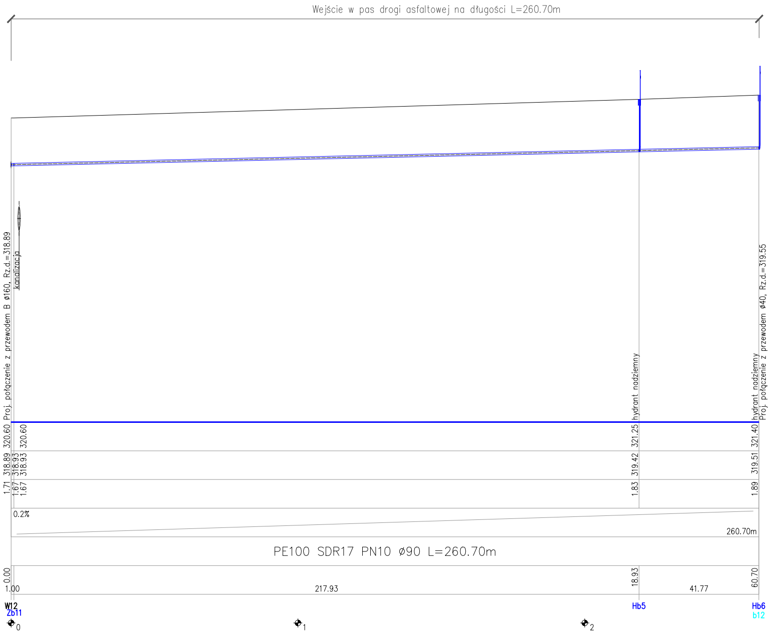
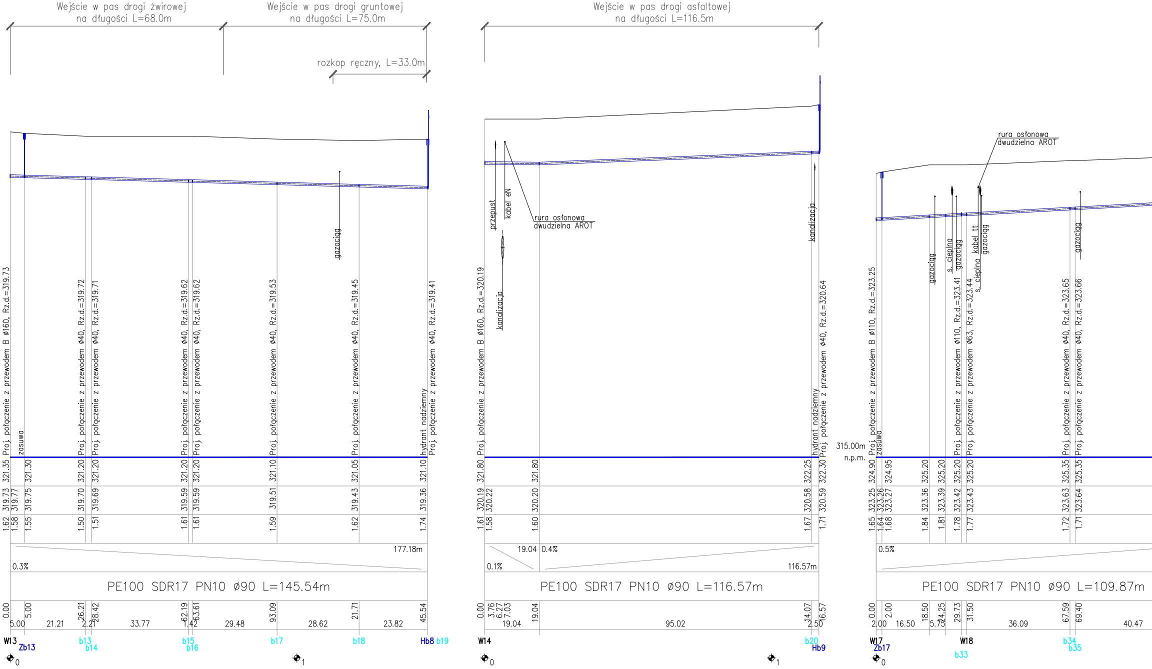
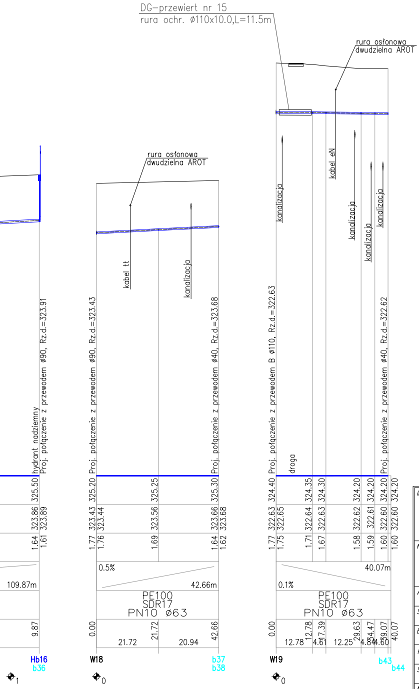

Wejście w pas drogi asfaltowej na długości L=93.0m
DG–przewiert nr 13
rura ochr. ø110x10.0,L=13.0m
rura osłonowa dwudzielna AROT
rura osłonowa dwudzielna AROT
1:100
1:1000
POZIOM PORÓWNAWCZY
310.00m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=317.39
zasuwa
kanalizacja
kanalizacja
gazociąg, Rz.d.=318.50
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.03
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.19
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.31
319.60 319.60 319.75 319.75 319.80 319.80 319.90
317.39 317.44 317.46 317.84 318.02 318.13 318.18 318.28
2.21 2.16 2.14 1.91 1.73 1.67 1.62 1.62
1.8% 41.50m
0.5% 18.98m
PE100 SDR17 PN10 ø63 L=60.48m
0.00 1.00 22.43 32.25 38.51 41.50 60.48
1.00 21.43 9.82 6.25 3.00 18.98
W8
Zb4
b1
b2
b3
0
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=317.51
kabel eN
kabel tt
kabel tt
przepust
droga
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.09
319.70 319.70 319.80
317.51 317.56 317.57 318.08
2.19 2.14 2.13 1.72
1.5% 33.71m
PE100 SDR17 PN10 ø63
0.00 1.08 33.71
33.21
W9
Zb6
b4b5
0
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=318.59
zasuwa
rów
kabel eN
kabel tt
droga
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.70
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.98
gazociąg
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.09
320.30 320.30 320.25 320.25 320.20 320.60 320.70
318.59 318.64 318.64 318.65 318.66 318.69 318.96 319.06
1.71 1.66 1.66 1.60 1.59 1.51 1.64 1.64
0.1% 47.06m
0.8% 46.12m
PE100 SDR17 PN10 ø63 L=95.18m
0.00 1.00 15.98 19.32 47.06 81.38 93.18
1.00 14.98 3.34 27.75 34.32 11.79
W10
Zb8
b6
b7
b8
0


droga
kanalizacja
rura osłonowa dwudzielna AROT
kabel tt
kabel tt
rura osłonowa dwudzielna AROT
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=318.88
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=318.70
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.03
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.55
320.60 320.60 320.80 320.40 320.40 320.40 320.60 321.15 321.15
318.88 318.92 318.90 318.77 318.68 318.81 318.82 319.00 319.48 319.51
1.72 1.68 1.70 2.03 1.72 1.59 1.58 1.60 1.67 1.64
12.12 2%
0.5% 64.68m
1.7% 28.95m
0.2% 12.08m
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=117.83m
0.00 1.00 7.27 12.12 38.89 40.98 76.80 5.75 17.83
6.27 4.85 26.77 2.09 35.82 28.95 12.08
W11
Zb10
b9
b10
Hb4
b11
0
1


Wejście w pas drogi asfaltowej na długości L=260.70m
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=318.89
hydrant nadziemny
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.55
320.60 320.60 321.25 321.40
318.89 318.93 318.93 319.42 319.51
1.71 1.67 1.67 1.83 1.89
0.2%
260.70m
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=260.70m
0.00 18.93 60.70
1.00 217.93 41.77
W12
Zb11
Hb5
Hb6
b12
0
1
2



Wejście w pas drogi żwirowej na długości L=68.0m
Wejście w pas drogi gruntowej na długości L=75.0m
rozkop ręczny, L=33.0m
Wejście w pas drogi asfaltowej na długości L=116.5m
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=319.73
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.72
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.71
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.62
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.62
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.53
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.45
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=319.41
321.35 321.30 321.20 321.20 321.20 321.20 321.10 321.05 321.10
319.73 319.77 319.75 319.70 319.69 319.59 319.59 319.51 319.43 319.36
1.62 1.58 1.55 1.50 1.51 1.61 1.61 1.59 1.62 1.74
177.18m
0.3%
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=145.54m
0.00 5.00 26.21 28.42 62.19 63.61 93.09 21.71 45.54
5.00 21.21 2.21 33.77 1.42 29.48 28.62 23.82
W13 Zb13 b13 b14 b15 b16 b17 b18 Hb8 b19
0 1
przepust
kabel eN
rura osłonowa dwudzielna AROT
kanalizacja
kanalizacja
Proj. połączenie z przewodem B ø160, Rz.d.=320.19
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=320.64
321.80 321.80 322.25 322.30
320.19 320.22 320.20 320.58 320.59
1.61 1.58 1.60 1.67 1.71
19.04 0.4%
0.1%
116.57m
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=116.57m
0.00 3.76 6.27 7.03 19.04 14.07 16.57
19.04 95.02 2.50
W14 b20 Hb9
0 1
315.00m n.p.m.
rura osłonowa dwudzielna AROT
Proj. połączenie z przewodem B ø110, Rz.d.=323.25
zasuwa
gazociąg
s. cieplna
gazociąg
kabel tt
s. cieplna
gazociąg
gazociąg
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.d.=323.41
Proj. połączenie z przewodem ø63, Rz.d.=323.44
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=323.65
Proj. połączenie z przewodem ø40, Rz.d.=323.66
324.90 324.95 325.20 325.20 325.20 325.20 325.35 325.35
323.25 323.26 323.27 323.36 323.39 323.42 323.43 323.63 323.64
1.65 1.64 1.68 1.84 1.81 1.78 1.77 1.72 1.71
0.5%
PE100 SDR17 PN10 ø90 L=109.87m
0.00 2.00 18.50 24.25 29.73 31.50 67.59 69.40
2.00 16.50 5.75 36.09 40.47
W17 Zb17 W18 b33 b34 b35
0


DG-przewiert nr 15
rura ochr. Ø110x10.0,L=11.5m
rura osłonowa dwudzielna AROT
rura osłonowa dwudzielna AROT
kabel tt
kanalizacja
kanalizacja
kabel eN
kanalizacja
kanalizacja
kanalizacja
droga
hydrant nadziemny
Proj. połączenie z przewodem Ø90, Rz.d.=323.91
Proj. połączenie z przewodem Ø90, Rz.d.=323.43
Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.d.=323.68
Proj. połączenie z przewodem B Ø110, Rz.d.=322.63
Proj. połączenie z przewodem Ø40, Rz.d.=322.62
325.50
323.86
323.89
1.64
1.61
109.87m
9.87
Hb16
b36
1
325.20
325.25
325.30
323.43
323.44
323.56
323.66
323.68
1.77
1.76
1.69
1.64
1.62
0.5%
42.66m
PE100
SDR17
PN10 Ø63
0.00
21.72
42.66
21.72
20.94
W18
b37
b38
0
324.40
324.35
324.30
324.20
324.20
324.20
324.20
322.63
322.65
322.64
322.63
322.62
322.61
322.60
322.60
1.77
1.75
1.71
1.67
1.58
1.59
1.60
1.60
40.07m
0.1%
PE100
SDR17
PN10 Ø63
0.00
12.78
17.39
29.63
34.47
39.07
40.07
12.78
4.61
12.25
4.84
4.60
W19
b43
b44
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 "B"	Nr rys: 2.4 Skala: 1:100/1000

czerwiec 2017