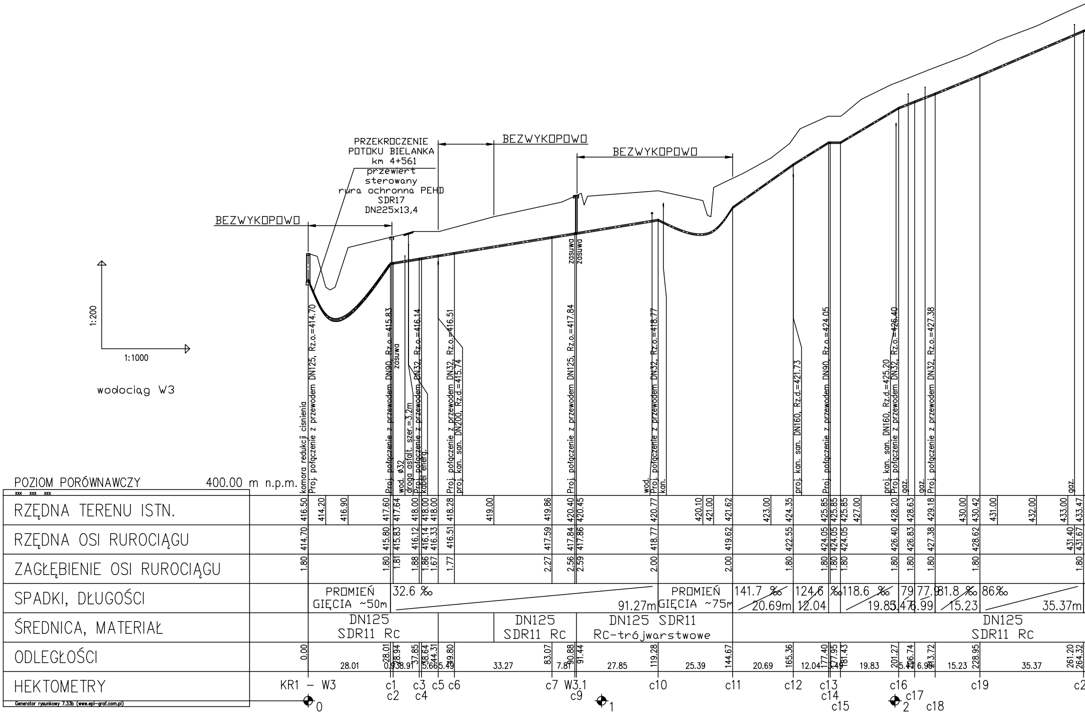
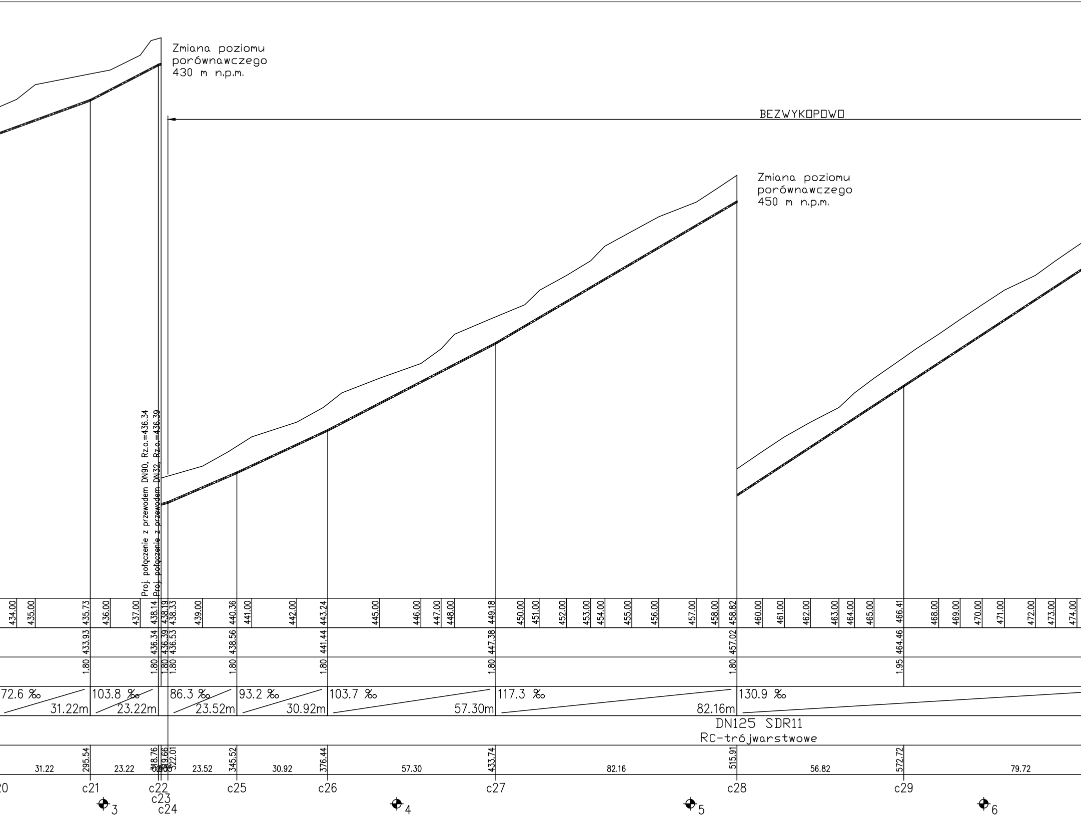
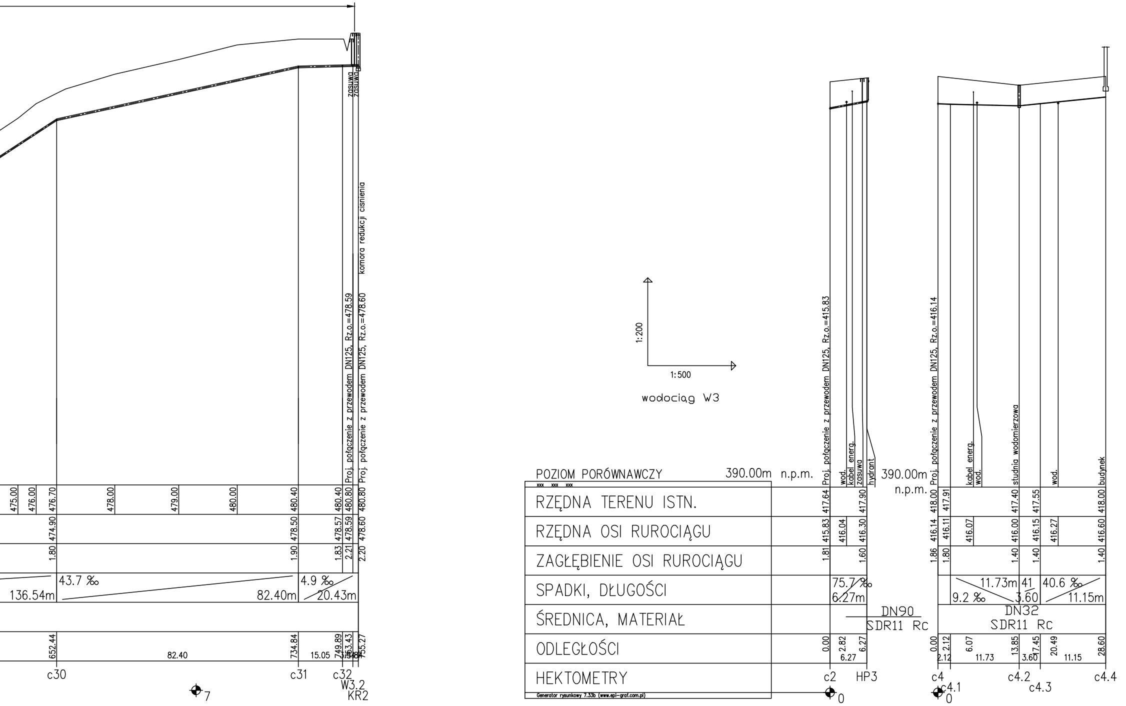
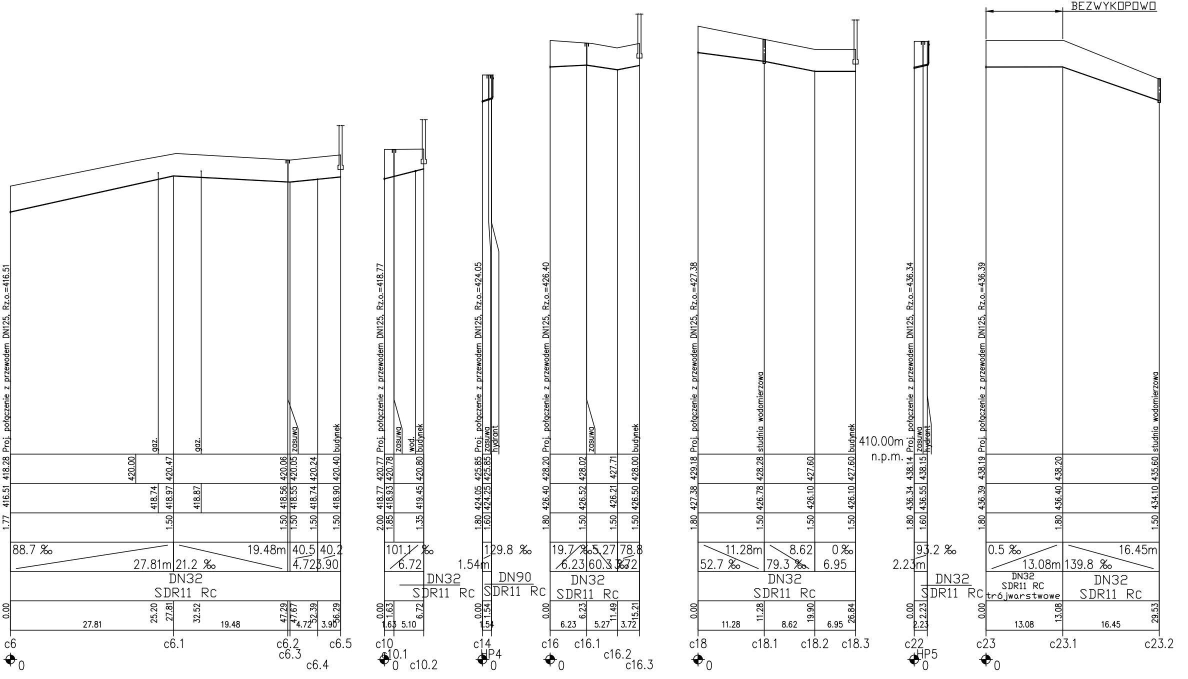

PRZEKROCZENIE
POTOKU BIELANKA
km 4+561
przewiert
sterowany
rura ochronna PEHD
SDR17
DN225x13,4
BEZWYKOPOWO
BEZWYKOPOWO
BEZWYKOPOWO
zasuwa
zasuwa
zasuwa
1:200
1:1000
wodociąg W3
komora redukcji cisnienia
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=414.70
Proj. połączenie z przewodem DN90, Rz.o.=415.83
wod. ø32
droga asfalt. szer.=3.2m
Proj. połączenie z przewodem DN32, Rz.o.=416.14
kabel energ.
Proj. połączenie z przewodem DN32, Rz.o.=416.51
proj. kan. san. DN200, Rz.d.=415.74
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=417.84
wod.
Proj. połączenie z przewodem DN32, Rz.o.=418.77
kan.
proj. kan. san. DN160, Rz.d.=421.73
Proj. połączenie z przewodem DN90, Rz.o.=424.05
proj. kan. san. DN160, Rz.d.=425.20
Proj. połączenie z przewodem DN32, Rz.o.=426.40
gaz.
gaz.
Proj. połączenie z przewodem DN32, Rz.o.=427.38
gaz.
POZIOM PORÓWNAWCZY 400.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
416.50 414.20 416.90 417.60 417.64 418.00 418.00 418.00 418.28 419.00 419.86 420.40 420.45 420.77 420.10 421.00 421.62 423.00 424.35 425.85 425.85 425.85 427.00 428.20 428.63 429.18 430.00 430.42 431.00 432.00 433.00 433.47
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
414.70 415.80 415.83 416.12 416.14 416.33 416.51 417.59 417.84 417.86 418.77 419.62 422.55 424.05 424.05 424.05 426.40 426.83 427.38 428.62 431.40 431.67
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
1.80 1.80 1.81 1.88 1.86 1.67 1.77 2.27 2.56 2.59 2.00 2.00 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI
PROMIEŃ GIĘCIA ~50m
32.6 ‰ 91.27m
PROMIEŃ GIĘCIA ~75m
141.7 ‰ 20.69m
124.6 ‰ 12.04
118.6 ‰ 19.83
79 5.47
77.9 6.99
81.8 ‰ 15.23
86‰ 35.37m
ŚREDNICA, MATERIAŁ
DN125 SDR11 Rc
DN125 SDR11 Rc
DN125 SDR11 RC-trójwarstwowe
DN125 SDR11 Rc
ODLEGŁOŚCI
0.00 28.01 28.94 37.85 38.64 44.31 49.80 83.07 90.88 91.44 119.28 144.67 165.36 177.40 177.95 181.43 201.27 206.74 213.72 228.95 261.20 264.32
28.01 0.93 8.91 5.66 5.49 33.27 7.81 27.85 25.39 20.69 12.04 3.49 19.83 5.47 6.99 15.23 35.37
HEKTOMETRY
KR1 – W3 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 W3.1 c9 c10 c11 c12 c13 c14 c15 c16 c17 c18 c19 c2
0
1
2
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)


Zmiana poziomu
porównawczego
430 m n.p.m.
BEZWYKOPOWO
Zmiana poziomu
porównawczego
450 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem DN90, Rz.o.=436.34
Proj. połączenie z przewodem DN32, Rz.o.=436.39
434.00
435.00
435.73
436.00
437.00
438.14
438.19
438.33
439.00
440.36
441.00
442.00
443.24
445.00
446.00
447.00
448.00
449.18
450.00
451.00
452.00
453.00
454.00
455.00
456.00
457.00
458.00
458.82
460.00
461.00
462.00
463.00
464.00
465.00
466.41
468.00
469.00
470.00
471.00
472.00
473.00
474.00
433.93
436.34
436.39
436.53
438.56
441.44
447.38
457.02
464.46
1.80
1.80
1.80
1.80
1.80
1.80
1.80
1.80
1.95
72.6 ‰
31.22m
103.8 ‰
23.22m
86.3 ‰
23.52m
93.2 ‰
30.92m
103.7 ‰
57.30m
117.3 ‰
82.16m
130.9 ‰
DN125 SDR11
RC-trójwarstwowe
31.22
295.54
23.22
318.76
319.66
322.01
23.52
345.52
30.92
376.44
57.30
433.74
82.16
515.91
56.82
572.72
79.72
20
c21
c22
c23
c24
c25
c26
c27
c28
c29
3
4
5
6


zasuwa
zasuwa
komora redukcji cisnienia
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=478.59
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=478.60
1:200
1:500
wodociąg W3
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=415.83
wod.
kabel energ.
zasuwa
hydrant
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=416.14
kabel energ.
wod.
studnia wodomierzowa
wod.
budynek
POZIOM PORÓWNAWCZY
xxx xxx xxx
390.00m n.p.m.
390.00m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)
475.00
476.00
476.70
478.00
479.00
480.00
480.40
480.40
480.80
480.80
474.90
478.50
478.57
478.59
478.60
1.80
1.90
1.83
2.21
2.20
43.7 ‰
136.54m
82.40m
4.9 ‰
20.43m
652.44
82.40
734.84
15.05
749.89
753.43
3.54
1.84
755.27
c30
c31
c32
W3.2
KR2
7
417.64
417.90
415.83
416.04
416.30
1.81
1.60
75.7 ‰
6.27m
DN90
SDR11 Rc
0.00
2.82
6.27
6.27
c2
HP3
0
418.00
417.91
417.40
417.55
418.00
416.14
416.11
416.07
416.00
416.15
416.27
416.60
1.86
1.80
1.40
1.40
1.40
9.2 ‰
11.73m
41
3.60
40.6 ‰
11.15m
DN32
SDR11 Rc
0.00
2.12
2.12
6.07
11.73
13.85
17.45
3.60
20.49
11.15
28.60
c4
c4.1
c4.2
c4.3
c4.4
0



Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=416.51
gaz.
gaz.
zasuwa
budynek
88.7 ‰
27.81m
21.2 ‰
19.48m
40.5
4.72
40.2
3.90
DN32
SDR11 Rc
c6
c6.1
c6.2
c6.3
c6.4
c6.5
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=418.77
zasuwa
wod.
budynek
101.1 ‰
6.72
DN32
SDR11 Rc
c10
c10.1
c10.2
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=424.05
zasuwa
hydrant
129.8 ‰
1.54m
DN90
SDR11 Rc
c14
HP4
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=426.40
zasuwa
budynek
19.7 ‰
6.23
5.27
60.3
78.8
3.72
DN32
SDR11 Rc
c16
c16.1
c16.2
c16.3
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=427.38
studnia wodomierzowa
budynek
11.28m
52.7 ‰
8.62
79.3 ‰
0 ‰
6.95
DN32
SDR11 Rc
c18
c18.1
c18.2
c18.3
410.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=436.34
zasuwa
hydrant
93.2 ‰
2.23m
DN32
SDR11 Rc
c22
HP5
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=436.39
studnia wodomierzowa
BEZWYKOPOWO
0.5 ‰
13.08m
139.8 ‰
16.45m
DN32
SDR11 RC
trójwarstwowe
DN32
SDR11 Rc
c23
c23.1
c23.2
0

UWAGA: dokładne rzędne włączenia przyłączy określić na etapie realizacji w nawiązaniu do rzeczywistych warunków terenowych występujących w trakcie prowadzenia prac,.

pro-plan inżynieria	*Biuro Projektowe:* **"Pro-Plan Inżynieria"** 51-501WROCŁAW, ul. Swojczycka 38 pok. 224	*faza:* **PBW**
	Inwestor: **Gmina Gorlice** 11 Listopada 2, 38-300 Gorlice	*branża:* sanitarna
Projektant: mgr inż. Waldemar Krząstek nr WKP/0265/POOS/06	*Podpisy*	*Nazwa inwestycji:* Budowa wodociągu gminnego i kanalizacji w sołectwie Bielanka, gmina Gorlice	*data:* **09.2016**
Sprawdzający: mgr inż. Ryszard Musiał upr nr 256/Gd/72			*skala:* **wg. rys.**
Opracowanie:		*Nazwa rysunku:* ***Profile podłużne kanalizacji - wodociąg W3***	*nr rysunku:* **5.12**