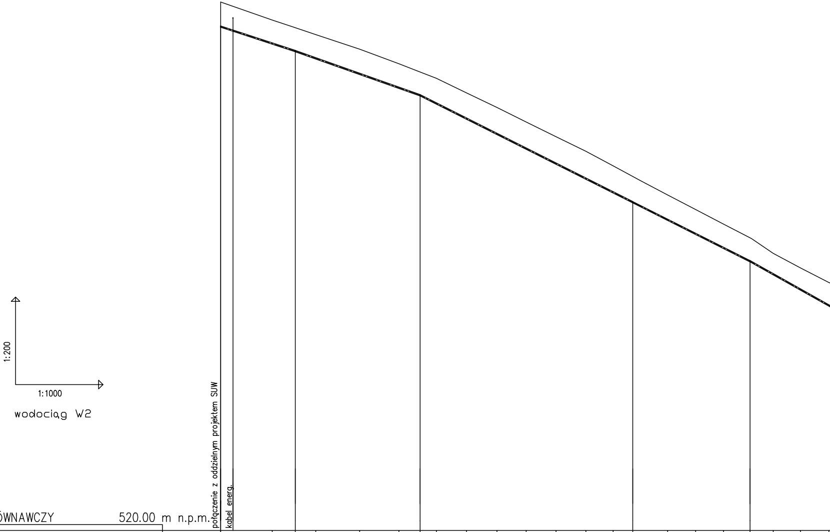
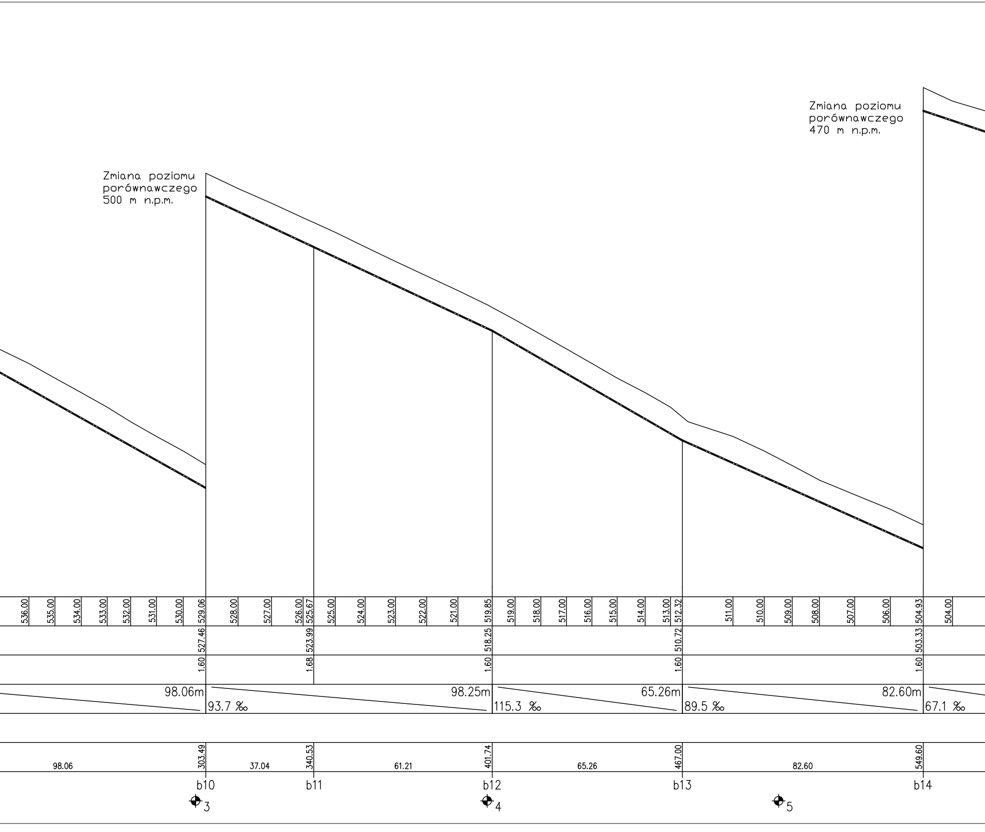

1:200
1:1000
wodociąg W2
połączenie z oddzielnym projektem SUW
kabel energ.

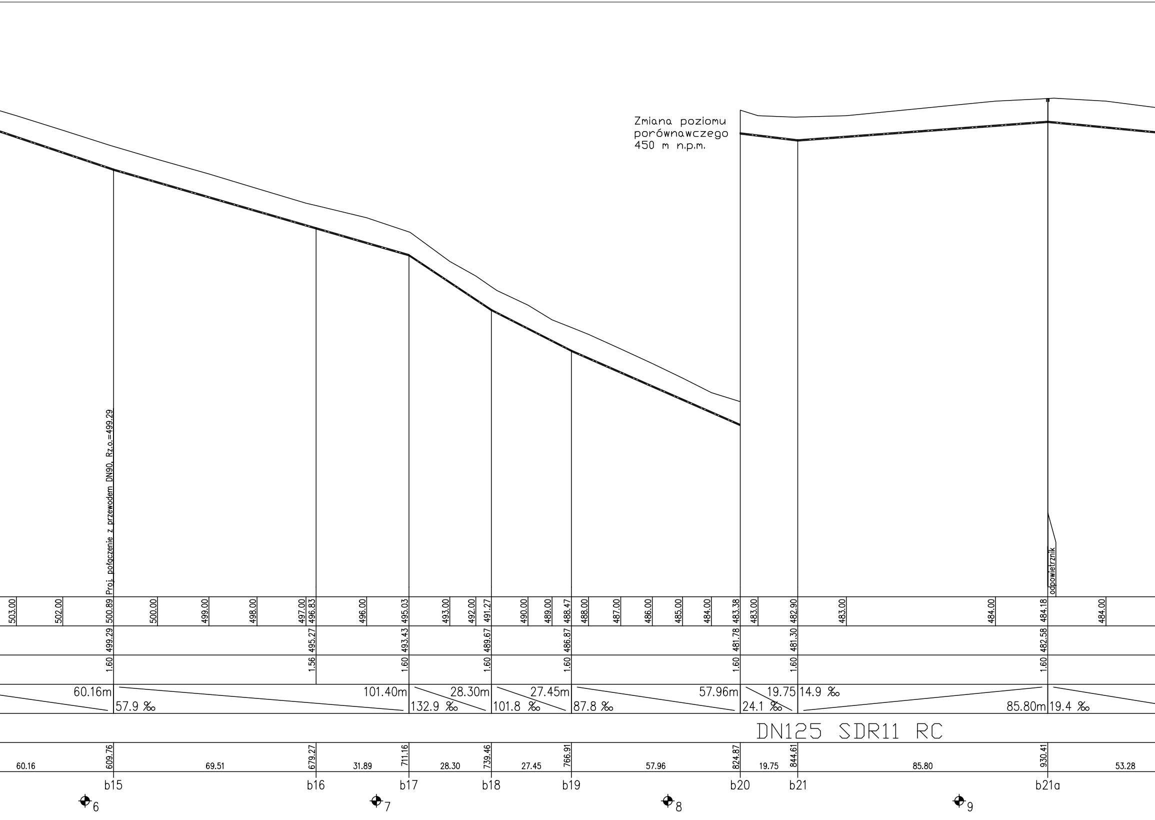
POZIOM PORÓWNAWCZY 520.00 m n.p.m.

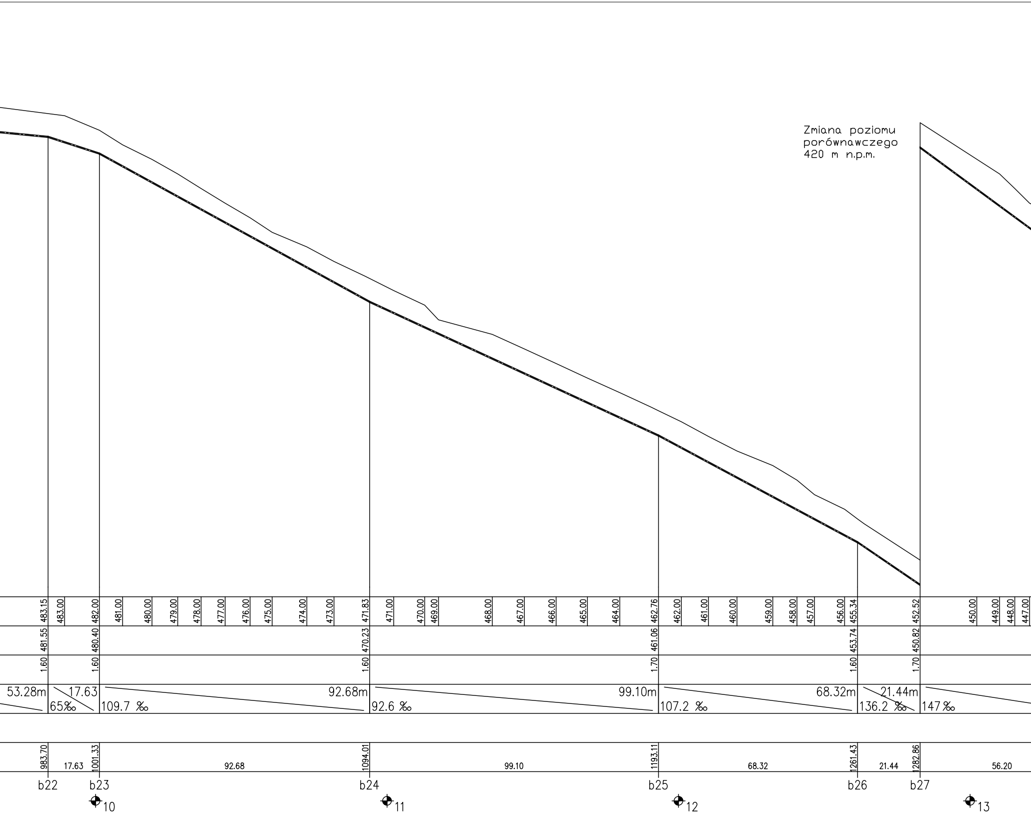
xxx xxx xxx

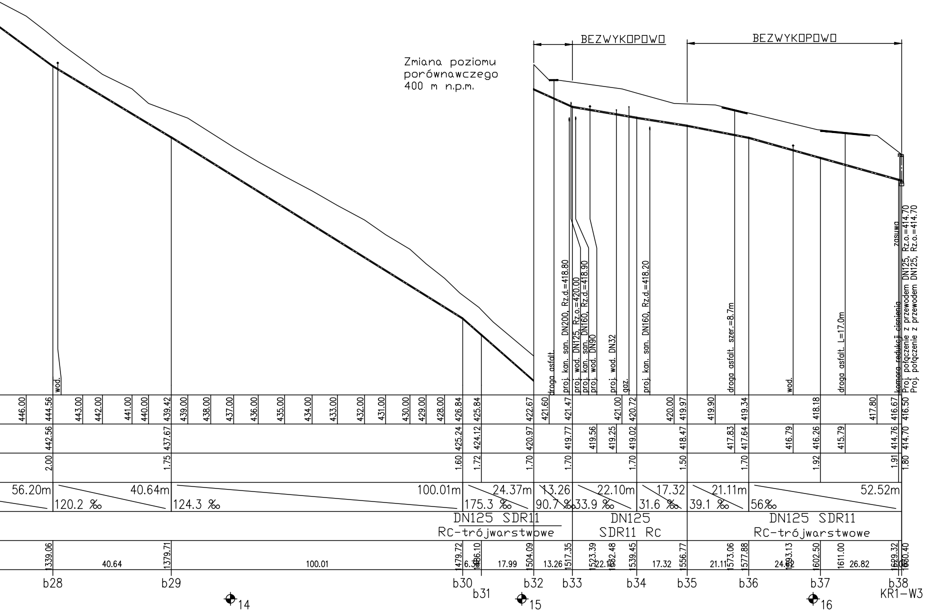
RZĘDNA TERENU ISTN.	556.23	555.00	554.47	554.00	553.00	552.00	551.43	551.00	550.00	549.00	548.00	547.00	546.00	545.00	544.27	543.00	542.00	541.00	540.06	539.00	538.00	537.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	554.55		552.87				549.83								542.50				538.46			
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.68		1.60				1.60								1.77				1.60			
SPADKI, DŁUGOŚCI	29.19m 65.5 ‰		42.82m 70.9 ‰				113.23m 100.5 ‰												112.2 ‰			
ŚREDNICA, MATERIAŁ																						
ODLEGŁOŚCI	23.76	25.62	49.38		42.82		92.20				72.99				165.19		40.24		205.43			
HEKTOMETRY	b4		b6				b7								b8				b9			

Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)

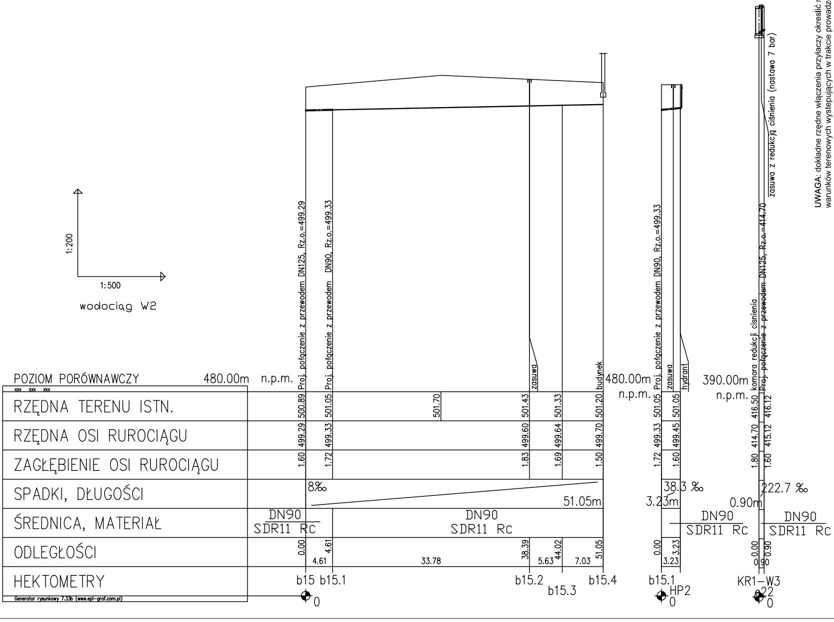

Zmiana poziomu porównawczego 500 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego 470 m n.p.m.
536.00
535.00
534.00
533.00
532.00
531.00
530.00
529.06
528.00
527.00
526.00
525.67
525.00
524.00
523.00
522.00
521.00
519.85
519.00
518.00
517.00
516.00
515.00
514.00
513.00
512.32
511.00
510.00
509.00
508.00
507.00
506.00
504.93
504.00
527.46
523.99
518.25
510.72
503.33
1.60
1.68
1.60
1.60
1.60
98.06m
93.7 ‰
98.25m
115.3 ‰
65.26m
89.5 ‰
82.60m
67.1 ‰
98.06
303.49
37.04
340.53
61.21
401.74
65.26
467.00
82.60
549.60
b10
b11
b12
b13
b14
3
4
5


Zmiana poziomu
porównawczego
450 m n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem DN90, Rz.o.=499.29
odpowietrznik
503.00
502.00
500.89
500.00
499.00
498.00
497.00
496.83
496.00
495.03
493.00
492.00
491.27
490.00
489.00
488.47
488.00
487.00
486.00
485.00
484.00
483.38
483.00
482.90
483.00
484.00
484.18
484.00
499.29
495.27
493.43
489.67
486.87
481.78
481.30
482.58
1.60
1.56
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
1.60
60.16m
57.9 ‰
101.40m
132.9 ‰
28.30m
101.8 ‰
27.45m
87.8 ‰
57.96m
24.1 ‰
19.75
14.9 ‰
85.80m
19.4 ‰
DN125 SDR11 RC
60.16
609.76
69.51
679.27
31.89
711.16
28.30
739.46
27.45
766.91
57.96
824.87
19.75
844.61
85.80
930.41
53.28
b15
b16
b17
b18
b19
b20
b21
b21a
6
7
8
9


Zmiana poziomu
porównawczego
420 m n.p.m.
483.15
483.00
482.00
481.00
480.00
479.00
478.00
477.00
476.00
475.00
474.00
473.00
471.83
471.00
470.00
469.00
468.00
467.00
466.00
465.00
464.00
462.76
462.00
461.00
460.00
459.00
458.00
457.00
456.00
455.34
452.52
450.00
449.00
448.00
447.00
481.55
480.40
470.23
461.06
453.74
450.82
1.60
1.60
1.60
1.70
1.60
1.70
53.28m
65‰
17.63
109.7 ‰
92.68m
92.6 ‰
99.10m
107.2 ‰
68.32m
136.2 ‰
21.44m
147‰
983.70
17.63
1001.33
92.68
1094.01
99.10
1193.11
68.32
1261.43
21.44
1282.86
56.20
b22
b23
10
b24
11
b25
12
b26
b27
13



BEZWYKOPOWO
BEZWYKOPOWO
Zmiana poziomu porównawczego 400 m n.p.m.
wod.
droga asfalt.
proj. kan. san. DN200, Rz.d.=418.80
proj. wod. DN125, Rz.o.=420.00
proj. kan. san. DN160, Rz.d.=418.90
proj. wod. DN90
proj. wod. DN32
gaz.
proj. kan. san. DN160, Rz.d.=418.20
droga asfalt. szer.=8.7m
wod.
droga asfalt. L=17.0m
komora redukcji ciśnienia
zasuwa
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=414.70
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=414.70
446.00
444.56
443.00
442.00
441.00
440.00
439.42
439.00
438.00
437.00
436.00
435.00
434.00
433.00
432.00
431.00
430.00
429.00
428.00
426.84
425.84
422.67
421.60
421.47
421.00
420.72
420.00
419.97
419.90
419.34
418.18
417.80
416.67
416.50
442.56
437.67
425.24
424.12
420.97
419.77
419.56
419.25
419.02
418.47
417.83
417.64
416.79
416.26
415.79
414.76
414.70
2.00
1.75
1.60
1.72
1.70
1.70
1.70
1.50
1.70
1.92
1.91
1.80
56.20m
120.2 ‰
40.64m
124.3 ‰
100.01m
175.3 ‰
24.37m
90.7 ‰
13.26
33.9 ‰
22.10m
31.6 ‰
17.32
39.1 ‰
21.11m
56‰
52.52m
DN125 SDR11
RC-trójwarstwowe
DN125
SDR11 RC
DN125 SDR11
RC-trójwarstwowe
1339.06
40.64
1379.71
100.01
1479.72
6.38
1486.10
17.99
1504.09
13.26
1517.35
1523.39
22.10
1532.48
1539.45
17.32
1556.77
21.11
1573.06
1577.88
24.62
1593.13
1602.50
1611.00
26.82
1629.32
1630.40
b28
b29
b30
b31
b32
b33
b34
b35
b36
b37
b38
KR1-W3
14
15
16


1:200
1:500
wodociąg W2
POZIOM PORÓWNAWCZY
480.00m n.p.m.
xxx xxx xxx
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=499.29
Proj. połączenie z przewodem DN90, Rz.o.=499.33
zasuwa
budynek
500.89
501.05
501.70
501.43
501.33
501.20
499.29
499.33
499.60
499.64
499.70
1.60
1.72
1.83
1.69
1.50
8‰
51.05m
DN90
SDR11 Rc
DN90
SDR11 Rc
0.00
4.61
38.39
44.02
51.05
4.61
33.78
5.63
7.03
b15
b15.1
b15.2
b15.3
b15.4
0
480.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem DN90, Rz.o.=499.33
zasuwa
hydrant
501.05
501.05
499.33
499.45
1.72
1.60
38.3 ‰
3.23m
DN90
SDR11 Rc
0.00
3.23
3.23
b15.1
HP2
0
390.00m
n.p.m.
komora redukcji cisnienia
Proj. połączenie z przewodem DN125, Rz.o.=414.70
zasuwa z redukcją ciśnienia (nastawa 7 bar)
416.50
416.12
414.70
415.12
1.80
1.60
222.7 ‰
0.90m
DN90
SDR11 Rc
0.00
0.90
0.90
KR1–W3
Φ22
0

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

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 W2***	nr rysunku: **5.11**