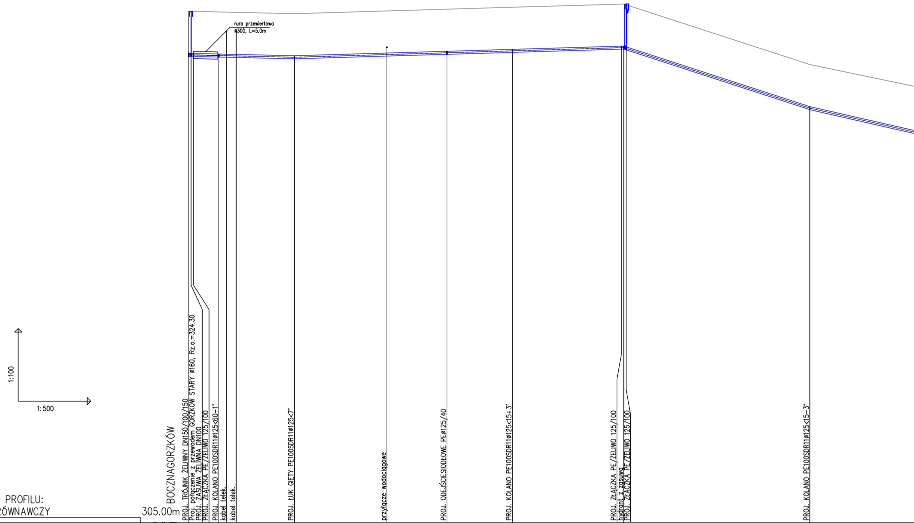
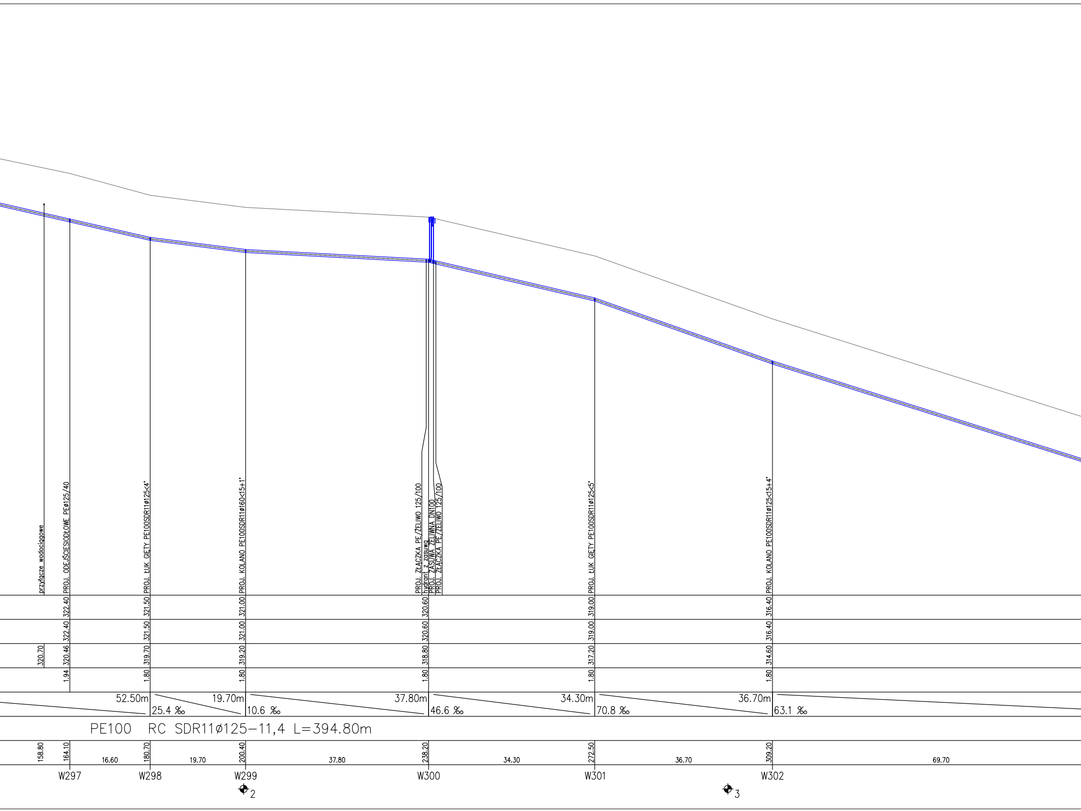

rura przewiertowa
ø300, L=5.0m
1:100
1:500
BOCZNAGORZKÓW
PROJ. TRÓJNIK ŻELIWNY DN150/100/150
Proj. połączenie z przewodem GORZKÓW STARY ø160, Rz.o.=324.30
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN100
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<60-1°
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<7°
przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<15+3°
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
hydrant z zasuwą
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<15-3°

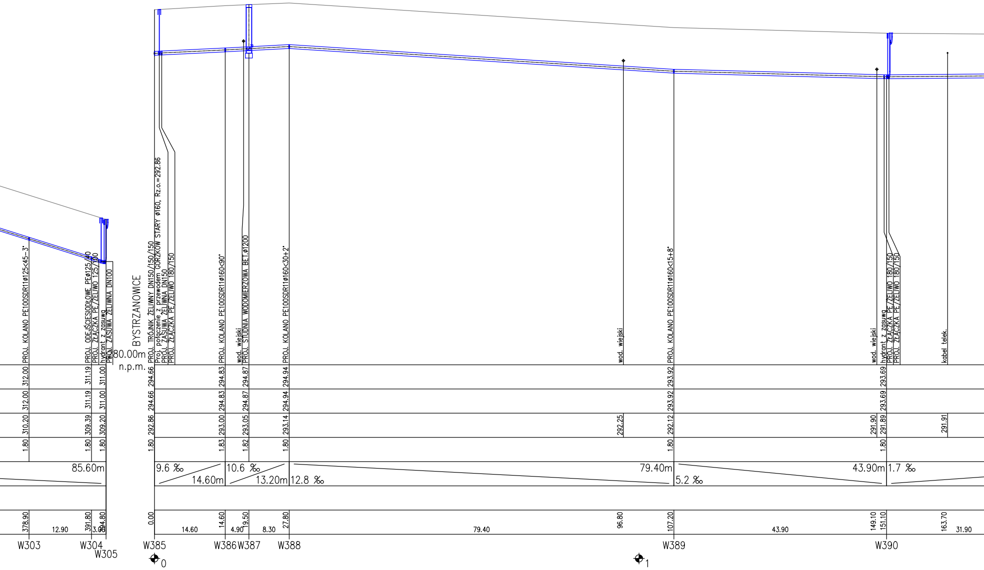
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

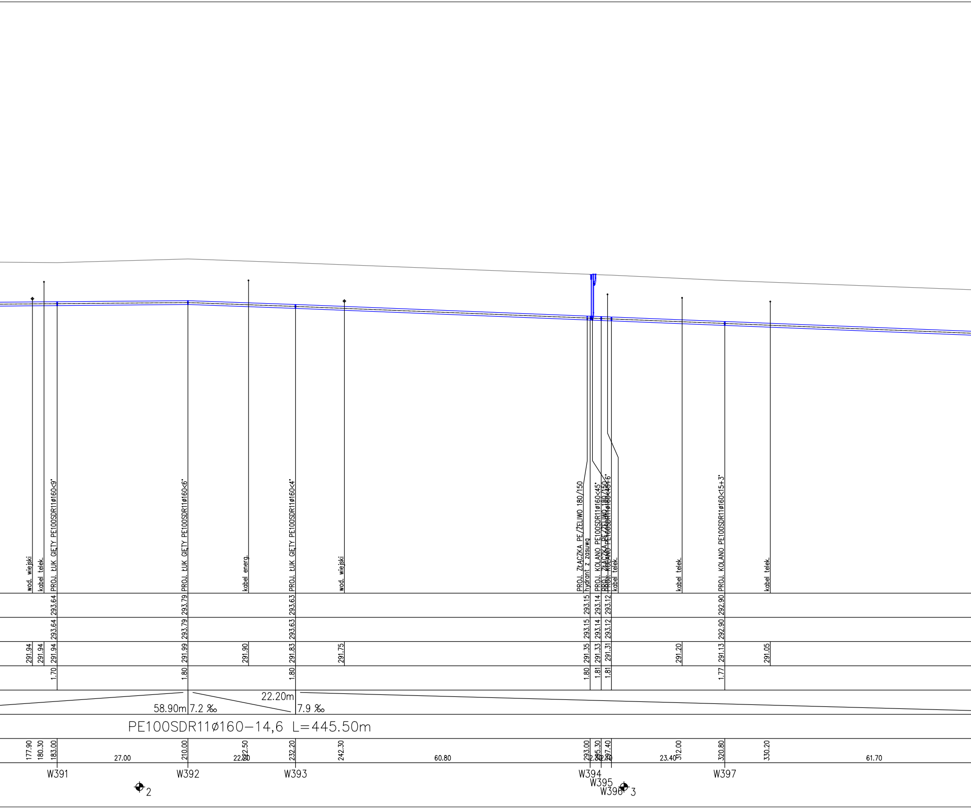
xxx xxx xxx

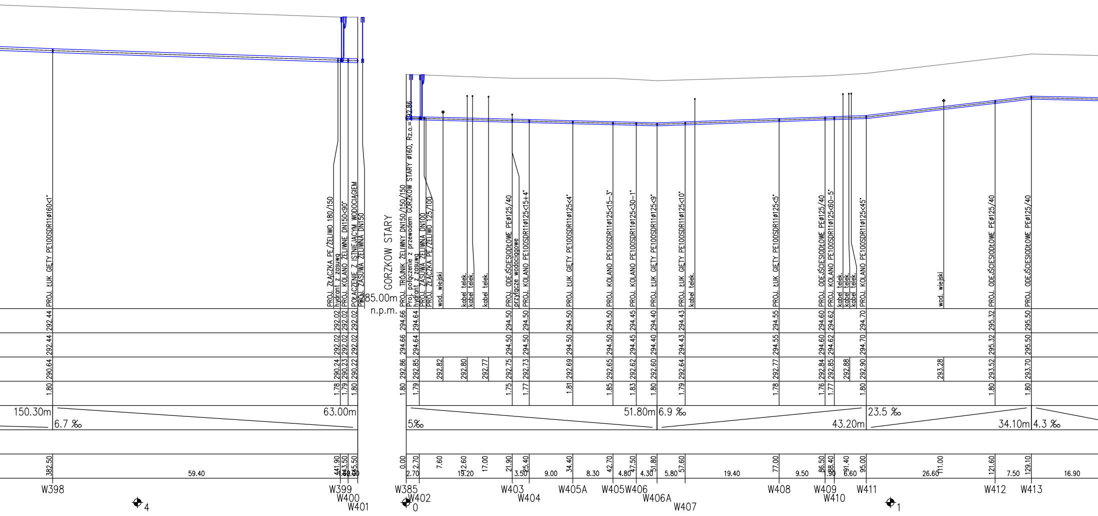
305.00m n.p.m.									
PROJ. RZĘDNA TERENU	326.10	326.07		326.00		326.19	326.26	326.40	323.90
RZĘDNA TERENU ISTN.	326.10	326.07		326.00		326.19	326.26	326.40	323.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	324.30	324.27	324.26	324.20	324.31	324.39	324.46	324.60	322.10
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.80	1.80		1.80		1.80	1.80	1.80	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.6 ‰ 21.80m			5.9 ‰ 68.00m				65.1 ‰ 38.40m	45.7 ‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ									
ODLEGŁOŚCI	0.00 6.20	6.20 15.60	9.80	21.80 31.50	40.90	53.30 13.50	66.80 23.00	89.80 38.40	128.20 35.90
HEKTOMETRY	W290 ⌖0	W291		W292		W293	W294	W295 ⌖1	W296

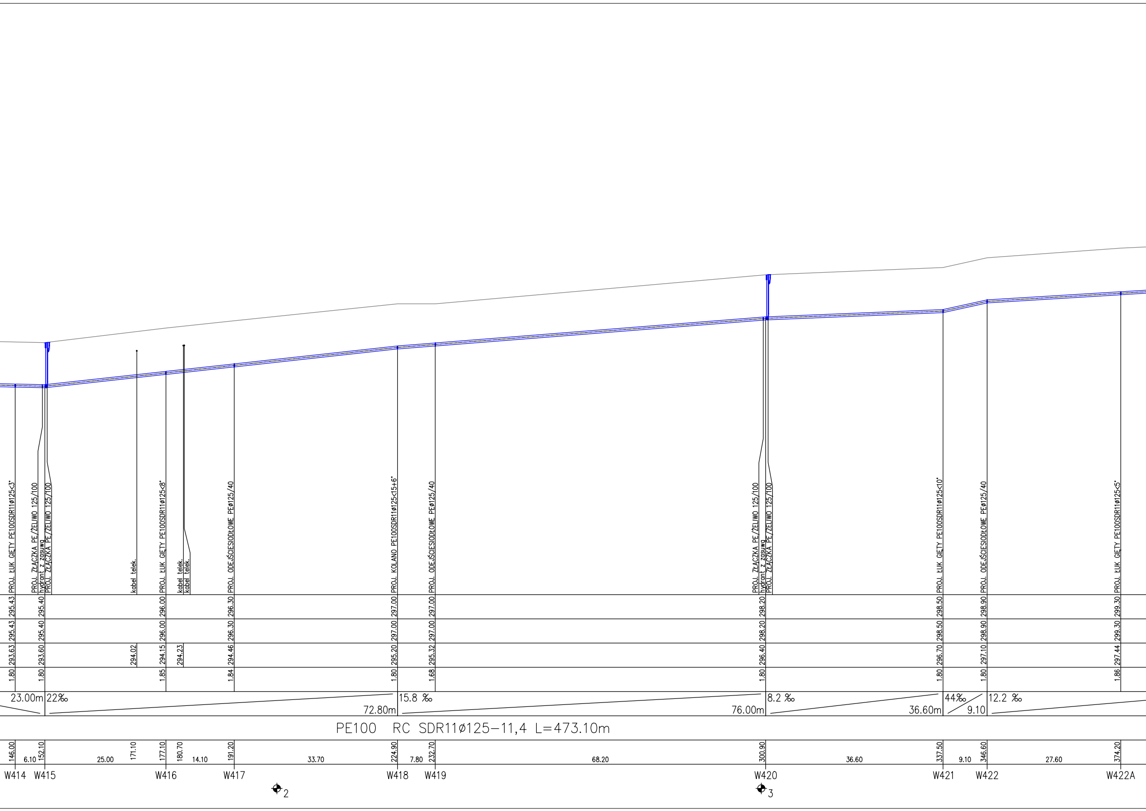
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)

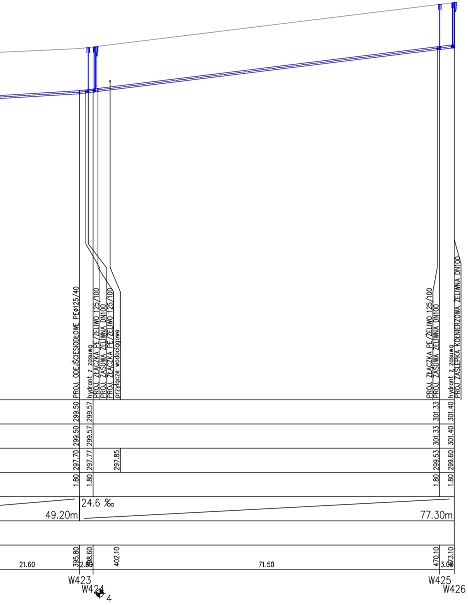

przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<4°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<15+1°
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
hydrant z zasuwą
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN100
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<5°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<15+4°
322.40
321.50
321.00
320.60
319.00
316.40
322.40
321.50
321.00
320.60
319.00
316.40
320.70
320.46
319.70
319.20
318.80
317.20
314.60
1.94
1.80
1.80
1.80
1.80
1.80
52.50m
19.70m
37.80m
34.30m
36.70m
25.4 ‰
10.6 ‰
46.6 ‰
70.8 ‰
63.1 ‰
PE100 RC SDR11ø125–11,4 L=394.80m
158.80
164.10
16.60
180.70
19.70
200.40
37.80
238.20
34.30
272.50
36.70
309.20
69.70
W297
W298
W299
W300
W301
W302
2
3


PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<45-3°
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
hydrant z zasuwą
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN100
280.00m
n.p.m.
BYSTRZANOWICE
PROJ. TRÓJNIK ŻELIWNY DN150/150/150
Proj. połączenie z przewodem GORZKÓW STARY ø160, Rz.o.=292.86
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN150
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<90°
wod. wiejski
PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA BET.ø1200
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<30+2°
wod. wiejski
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<15+8°
wod. wiejski
hydrant z zasuwą
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
kabel telek.
312.00
311.19
311.00
294.66
294.83
294.87
294.94
293.92
293.69
312.00
311.19
311.00
294.66
294.83
294.87
294.94
293.92
293.69
310.20
309.39
309.20
292.86
293.00
293.05
293.14
292.25
292.12
291.90
291.89
291.91
1.80
1.80
1.80
1.80
1.83
1.82
1.80
1.80
1.80
85.60m
9.6 ‰
14.60m
10.6 ‰
13.20m
12.8 ‰
79.40m
5.2 ‰
43.90m
1.7 ‰
378.90
12.90
391.80
3.00
394.80
0.00
14.60
14.60
4.90
19.50
8.30
27.80
79.40
96.80
107.20
43.90
149.10
151.10
163.70
31.90
W303
W304
W305
W385
0
W386
W387
W388
1
W389
W390


wod. wiejski
kabel telek.
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<9°
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<6°
kabel energ.
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<4°
wod. wiejski
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
hydrant z zasuwą
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<45°
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<15+6°
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<15+3°
kabel telek.
293.64
293.79
293.63
293.15
293.14
293.12
292.90
293.64
293.79
293.63
293.15
293.14
293.12
292.90
291.94
291.94
291.94
291.99
291.90
291.83
291.75
291.35
291.33
291.31
291.20
291.13
291.05
1.70
1.80
1.80
1.80
1.81
1.81
1.77
58.90m 7.2 ‰
22.20m 7.9 ‰
PE100SDR11ø160–14,6 L=445.50m
177.90
180.30
183.00
27.00
210.00
222.50
22.20
232.20
242.30
60.80
293.00
2.30
295.30
2.10
297.40
23.40
312.00
320.80
330.20
61.70
W391
W392
W393
W394
W395
W396
W397
2
3


PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<1°
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
hydrant z zasuwą
PROJ. KOLANO ŻELIWNE DN150<90°
POŁĄCZENIE Z ISTNIEJĄCYM WODOCIĄGIEM
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN150
GORZKOW STARY
285.00m
n.p.m.
PROJ. TRÓJNIK ŻELIWNY DN150/150/150
Proj. połączenie z przewodem GORZKOW STARY ø160, Rz.o.= 292.86
hydrant z zasuwą
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN100
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
wod. wiejski
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<15+4°
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<4°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<15–3°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<30–1°
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<9°
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<10°
kabel telek.
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<5°
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<60–5°
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<45°
wod. wiejski
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
292.44 292.02 292.02 292.02 294.66 294.64 294.50 294.50 294.50 294.50 294.45 294.40 294.43 294.55 294.60 294.62 294.70 295.32 295.50
292.44 292.02 292.02 292.02 294.66 294.64 294.50 294.50 294.50 294.50 294.45 294.40 294.43 294.55 294.60 294.62 294.70 295.32 295.50
290.64 290.24 290.23 290.22 292.86 292.85 292.82 292.80 292.77 292.75 292.73 292.69 292.65 292.62 292.60 292.64 292.77 292.84 292.85 292.88 292.90 293.28 293.52 293.70
1.80 1.78 1.79 1.80 1.80 1.79 1.75 1.77 1.81 1.85 1.83 1.80 1.79 1.78 1.76 1.77 1.80 1.80 1.80
150.30m
6.7 ‰
63.00m
5‰
51.80m
6.9 ‰
43.20m
23.5 ‰
34.10m
4.3 ‰
382.50 441.90 443.50 445.50 0.00 2.70 7.60 12.60 17.00 21.90 25.40 34.40 42.70 47.50 51.80 57.60 77.00 86.50 88.40 91.40 95.00 111.00 121.60 129.10
59.40 1.60 2.00 2.70 19.20 3.50 9.00 8.30 4.80 4.30 5.80 19.40 9.50 1.90 6.60 26.60 7.50 16.90
W398
4
W399
W400
W401
W385
W402
0
W403
W404
W405A
W405
W406
W406A
W407
W408
W409
W410
W411
1
W412
W413


PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<3°
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
hydrant z zasuwą
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
kabel telek.
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<8°
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø125<15+6°
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
hydrant z zasuwą
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<10°
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
PROJ. ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø125<5°
295.43
295.40
296.00
296.30
297.00
297.00
298.20
298.50
298.90
299.30
295.43
295.40
296.00
296.30
297.00
297.00
298.20
298.50
298.90
299.30
293.63
293.60
294.02
294.15
294.23
294.46
295.20
295.32
296.40
296.70
297.10
297.44
1.80
1.80
1.85
1.84
1.80
1.68
1.80
1.80
1.80
1.86
23.00m
22‰
72.80m
15.8 ‰
76.00m
8.2 ‰
36.60m
44‰
9.10
12.2 ‰
PE100 RC SDR11ø125–11,4 L=473.10m
146.00
6.10
152.10
25.00
171.10
177.10
180.70
14.10
191.20
33.70
224.90
7.80
232.70
68.20
300.90
36.60
337.50
9.10
346.60
27.60
374.20
W414
W415
W416
W417
W418
W419
W420
W421
W422
W422A
2
3


PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø125/40
hydrant z zasuwą
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN100
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
przyłącze wodociągowe
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 125/100
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN100
hydrant z zasuwą
PROJ ZAŚLEPKA KOŁNIERZOWA ŻELIWNA DN100
299.50
299.57
301.33
301.40
299.50
299.57
301.33
301.40
297.70
297.77
297.85
299.53
299.60
1.80
1.80
1.80
1.80
24.6 ‰
49.20m
77.30m
395.80
398.60
402.10
470.10
473.10
21.60
2.80
71.50
3.00
W423
W424
4
W425
W426

UWAGI

Przed przystąpieniem robót należy wykonać przekopy kontrolne
istniejących rzędnych uzbrojenia w przypadku rozbierzności należy zaktualizować projekt.
Na całej długości zastosować podsybkę 30cm i obsypkę 30 cm.
Przed rozpoczęciem montażu rur wykop nalezy dokładnie odwodnić;
Pod drogami, chodnikami przewidzieć całkowitą wymianę gruntu
W przypadku braku możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego
należy uwzględnić doziarnienie, wymianę lub stabilizację;
Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego
wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być
zabezpieczone przed uszkodzeniem, a wrazie potrzeby podwieszone w
sposób zapewniający ich eksploatacje.
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z: PN/E-05125; PN-75/E-05100;
Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą: PN-B-10736, PN-B-06050;
Przy robotach ziemnych szczególnie ostroznie należy kopać w miejscach
gdzie są ułożone kable energetyczne, telekomunikacyjne,
sieci gazowe oraz w pobliżu fundamentów budynku;

Projektant: euro projekt
42-200 CZĘSTOCHOWA UL. ŁOKIETKA 13
42-200 CZĘSTOCHOWA UL. WAZÓW 29a
41-100 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE UL. OLIMPIJSKA 28
42-284 HERBY UL. LUBLINIECKA 36
TEL./FAX. (34) 3725055; 3666648
NIP 573-180-95-52;
TEL./FAX. 660456041;

Inwestor: URZĄD GMINY NIEGOWA
42-320 NIEGOWA, UL. JANA III SOBIESKIEGO 1

Temat: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ORAZ PRZEBUDOWY WODOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI LUDWINÓW, GORZKÓW NOWY, GORZKÓW STARY

Adres: Ludwinów, Gorzków Nowy, Gorzków Stary, gmia Niegowa jedn. ewid. 240903_2 obręb 0008 Ludwinów, 0006 Gorzków Nowy, 0007 Gorzków Stary.

Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

Autor opracowania:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	Nr uprawnień SLK/1059/PWOS/05	Podpis
Projektant:	mgr inż. Łukasz MIRCZAK	Nr uprawnień SLK/1059/PWOS/05	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Mateusz BULA	Nr uprawnień SLK/6781/PWBS/17	Podpis

Skala:	Data:	Faza:	Branża:	Nr rys.:	Rewizja:	Kod projektu:
1:100/500	11.2021	P-B	SANITARNA	16	A	20_156

MODYFIKACJE/REWIZJE: