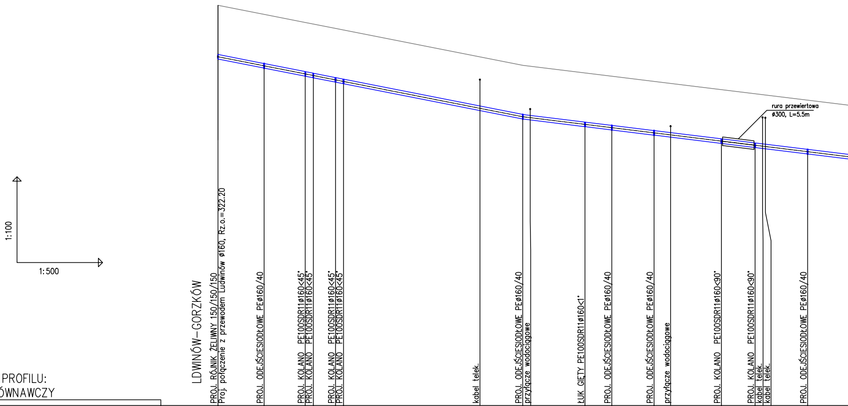
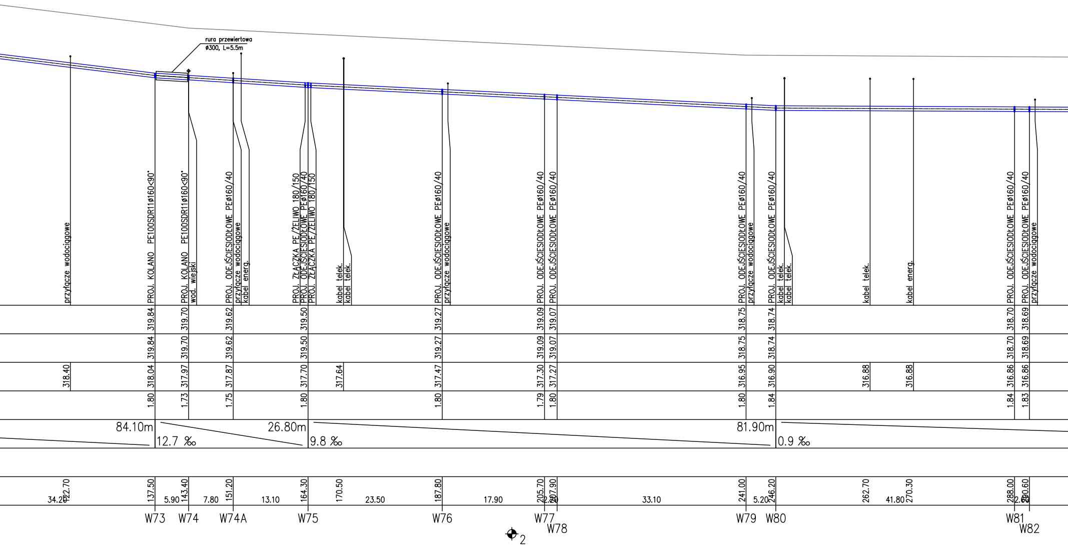
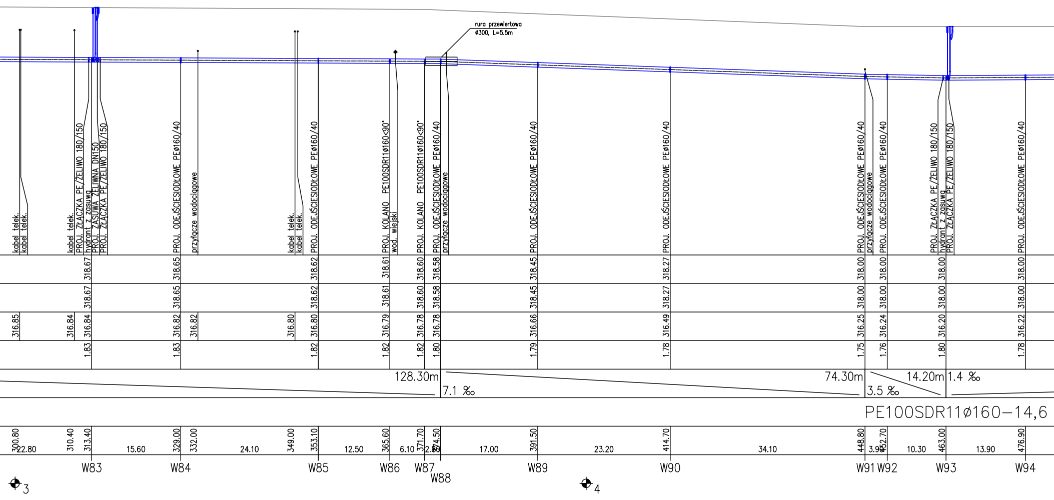

1:100
1:500
LDWINÓW-GORZKÓW
PROJ. RÓJNIK ŻELIWNY 150/150/150
Proj. połączenie z przewodem Ludwinów ø160, Rz.o.=322.20
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<45°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<45°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<45°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<45°
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<1°
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<90°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<90°
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
rura przewiertowa
ø300, L=5.5m

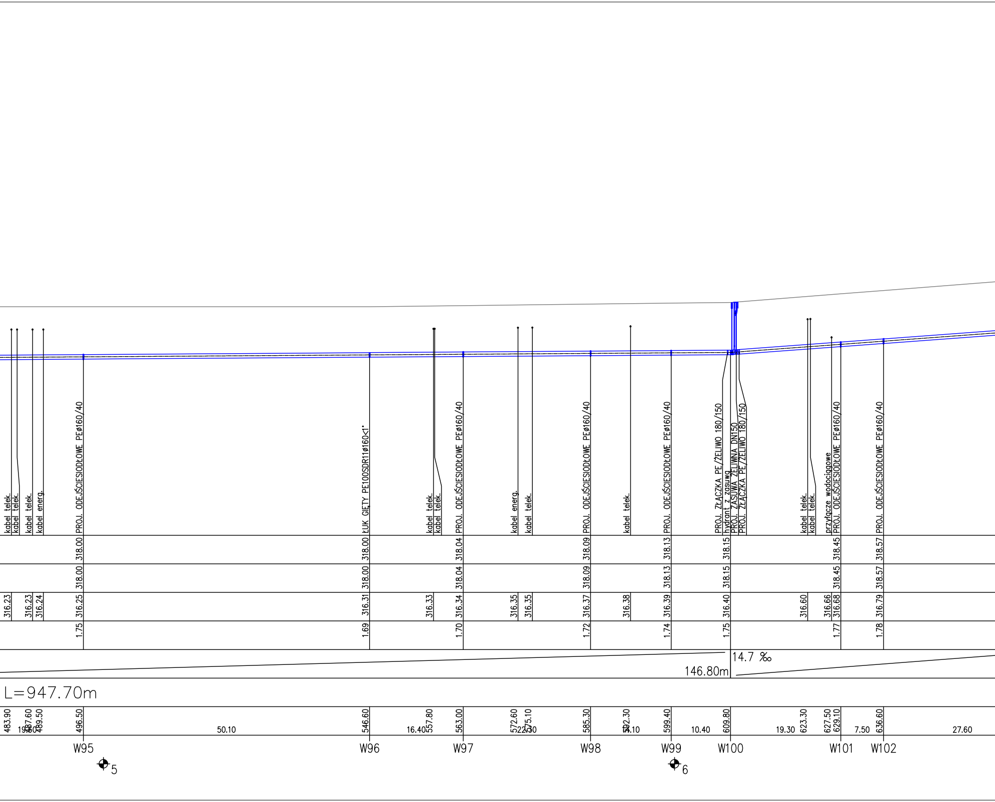
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
xxx xxx xxx

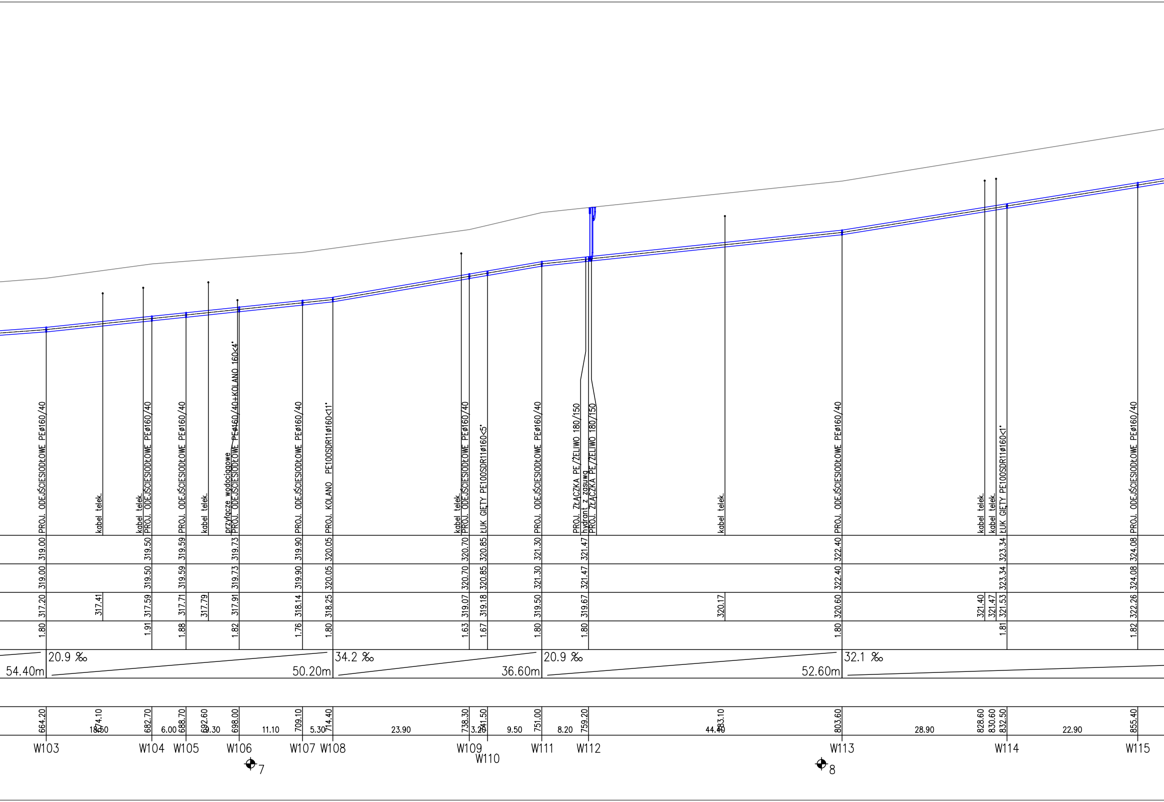
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROJ. RZĘDNA TERENU | 324.00 | 323.68 | 323.40 | 323.34 | 323.19 | 323.13 | | 321.90 | | 321.63 | 321.52 | 321.34 | | 321.05 | 320.91 | | | 320.68 |
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 324.00 | 323.68 | 323.40 | 323.34 | 323.19 | 323.13 | | 321.90 | | 321.63 | 321.52 | 321.34 | | 321.05 | 320.91 | | | 320.68 |
| RZĘDNA OSI RUROCIĄGU | 322.20 | 321.88 | 321.60 | 321.54 | 321.39 | 321.33 | 320.39 | 320.10 | | 319.83 | 319.72 | 319.54 | 319.47 | 319.25 | 319.10 | | | 318.88 |
| ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | | 1.80 | | 1.80 | 1.80 | 1.80 | | 1.80 | 1.81 | | | 1.80 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 39.3 ‰ | | | | | | 53.40m | 24.5 ‰ | | | | | | | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 8.10 | 15.30 | 16.70 | 20.60 | 22.00 | 45.90 | 53.40 | | 64.30 | 69.00 | 76.40 | 79.30 | 88.20 | 94.10 | | | 103.30 |
| | 8.10 | 7.20 | 1.40 | 3.90 | 1.40 | 31.40 | | 10.90 | | 4.70 | 7.40 | 11.80 | | 5.90 | 9.20 | | | |
| HEKTOMETRY | W49<br>0 | W61 | W62 | W63 | W64 | W65 | | W66 | | W67 | W68 | W69 | | W70 | W71 | | 1 | W72 |

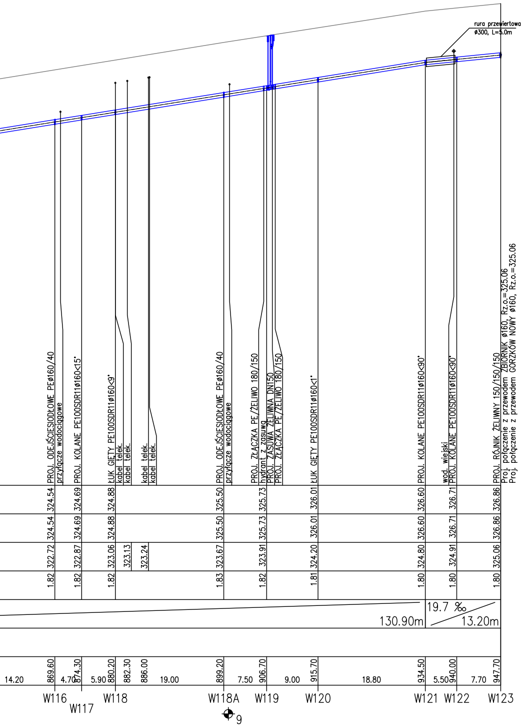
Generator rysunkowy 7.33b (www.epi-graf.com.pl)


rura przewiertowa
ø300, L=5.5m
przyłącze wodociągowe
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<90°
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<90°
wod. wiejski
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
kabel energ.
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
kabel energ.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
319.84
319.70
319.62
319.50
319.27
319.09
319.07
318.75
318.74
318.70
318.69
319.84
319.70
319.62
319.50
319.27
319.09
319.07
318.75
318.74
318.70
318.69
318.40
318.04
317.97
317.87
317.70
317.64
317.47
317.30
317.27
316.95
316.90
316.88
316.88
316.86
316.86
1.80
1.73
1.75
1.80
1.80
1.79
1.80
1.80
1.84
1.84
1.83
84.10m
12.7 ‰
26.80m
9.8 ‰
81.90m
0.9 ‰
34.20
122.70
137.50
5.90
143.40
7.80
151.20
13.10
164.30
170.50
23.50
187.80
17.90
205.70
2.20
207.90
33.10
241.00
5.20
246.20
262.70
41.80
270.30
288.00
2.60
290.60
W73
W74
W74A
W75
W76
W77
W78
2
W79
W80
W81
W82


rura przewiertowa
ø300, L=5.5m
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
hydrant z zasuwą
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN150
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<90°
wod. wiejski
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<90°
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
hydrant z zasuwą
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
318.67
318.65
318.62
318.61
318.60
318.58
318.45
318.27
318.00
318.00
318.00
318.00
318.67
318.65
318.62
318.61
318.60
318.58
318.45
318.27
318.00
318.00
318.00
318.00
316.85
316.84
316.84
316.82
316.82
316.80
316.80
316.79
316.78
316.78
316.66
316.49
316.25
316.24
316.20
316.22
1.83
1.83
1.82
1.82
1.82
1.80
1.79
1.78
1.75
1.76
1.80
1.78
128.30m
7.1 ‰
74.30m
3.5 ‰
14.20m
1.4 ‰
PE100SDR11ø160–14,6
300.80
310.40
313.40
329.00
332.00
349.00
353.10
365.60
371.70
374.50
391.50
414.70
448.80
452.70
463.00
476.90
22.80
15.60
24.10
12.50
6.10
2.80
17.00
23.20
34.10
3.90
10.30
13.90
W83
W84
W85
W86
W87
W88
W89
W90
W91
W92
W93
W94
3
4


kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
kabel energ.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<1°
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
kabel energ.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
hydrant z zasuwą
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN150
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
kabel telek.
kabel telek.
przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
318.00
318.00
318.04
318.09
318.13
318.15
318.45
318.57
318.00
318.00
318.04
318.09
318.13
318.15
318.45
318.57
316.23
316.23
316.24
316.25
316.31
316.33
316.34
316.35
316.35
316.37
316.38
316.39
316.40
316.60
316.66
316.68
316.79
1.75
1.69
1.70
1.72
1.74
1.75
1.77
1.78
14.7 ‰
146.80m
L=947.70m
483.90
19.60
487.60
489.50
496.50
50.10
546.60
16.40
557.80
563.00
572.60
22.30
575.10
585.30
592.30
14.10
599.40
10.40
609.80
19.30
623.30
627.50
629.10
7.50
636.60
27.60
W95
W96
W97
W98
W99
W100
W101
W102
5
6


PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
kabel telek.
przyłącze wodociągowe
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40+KOLANO 160<4˚
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. KOLANO PE100SDR11ø160<11˚
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<5˚
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
hydrant z zasuwą
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
kabel telek.
kabel telek.
ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<1˚
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
319.00
319.50
319.59
319.73
319.90
320.05
320.70
320.85
321.30
321.47
322.40
323.34
324.08
319.00
319.50
319.59
319.73
319.90
320.05
320.70
320.85
321.30
321.47
322.40
323.34
324.08
317.20
317.41
317.59
317.71
317.79
317.91
318.14
318.25
319.07
319.18
319.50
319.67
320.17
320.60
321.40
321.47
321.53
322.26
1.80
1.91
1.88
1.82
1.76
1.80
1.63
1.67
1.80
1.80
1.80
1.81
1.82
54.40m
20.9 ‰
50.20m
34.2 ‰
36.60m
20.9 ‰
52.60m
32.1 ‰
664.20
674.10
18.50
682.70
6.00
688.70
692.60
9.30
698.00
11.10
709.10
5.30
714.40
23.90
738.30
3.20
741.50
9.50
751.00
8.20
759.20
783.10
44.40
803.60
28.90
828.60
830.60
832.50
22.90
855.40
W103
W104
W105
W106
7
W107
W108
W109
W110
W111
W112
W113
8
W114
W115


rura przewiertowa
ø300, L=5.0m
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. KOLANE PE100SDR11ø160<15°
ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<9°
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
kabel telek.
PROJ. ODEJŚCIESIODŁOWE PEø160/40
przyłącze wodociągowe
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
hydrant z zasuwą
PROJ. ZASUWA ŻELIWNA DN150
PROJ. ZŁĄCZKA PE/ŻELIWO 180/150
ŁUK GIĘTY PE100SDR11ø160<1°
PROJ. KOLANE PE100SDR11ø160<90°
wod. wiejski
PROJ. KOLANE PE100SDR11ø160<90°
PROJ. RÓŻNIK ŻELIWNY 150/150/150
Proj. połączenie z przewodem ZBIORNIK ø160, Rz.o.=325.06
Proj. połączenie z przewodem GORZKÓW NOWY ø160, Rz.o.=325.06
324.54
324.69
324.88
325.50
325.73
326.01
326.60
326.71
326.86
324.54
324.69
324.88
325.50
325.73
326.01
326.60
326.71
326.86
322.72
322.87
323.06
323.13
323.24
323.67
323.91
324.20
324.80
324.91
325.06
1.82
1.82
1.82
1.83
1.82
1.81
1.80
1.80
1.80
19.7 ‰
130.90m
13.20m
14.20
869.60
4.70
874.30
5.90
880.20
882.30
886.00
19.00
899.20
7.50
906.70
9.00
915.70
18.80
934.50
5.50
940.00
7.70
947.70
W116
W117
W118
W118A
W119
W120
W121
W122
W123
9

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 | 11 | A | 20_156 |

MODYFIKACJE/REWIZJE: