



|                |                      |        |                      |        |                                     |        |                    |        |        |        |                                     |        |                    |        |                     |        |                                      |        |                      |        |                       |        |                     |        |                       |        |                    |        |                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|----------------|----------------------|--------|----------------------|--------|-------------------------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------------------|--------|---------------------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|--------|--------------------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| dne niwelety   | 116.82               | 116.57 | 116.52               | 116.35 | 116.14                              | 115.93 | 115.72             | 115.51 | 115.30 | 115.22 | 115.10                              | 114.93 | 114.79             | 114.68 | 114.63              | 114.61 | 114.57                               | 114.56 | 114.59               | 114.64 | 114.65                | 114.72 | 114.77              | 114.79 | 114.78                | 114.68 | 114.58             | 114.49 | 114.28                             | 114.07 | 113.98 | 113.91 | 114.00 | 114.06 | 114.53 | 114.64 | 115.23 | 115.93 | 116.63 | 116.94 | 117.28 | 117.43 | 117.62 | 117.65 | 117.68 |       |
| dne istniejące | 116.82               | 116.51 | 116.52               | 116.26 | 116.14                              | 116.12 | 116.05             | 115.88 | 115.80 | 115.22 | 115.46                              | 114.96 | 114.84             | 114.58 | 114.44              | 114.44 | 114.50                               | 114.56 | 114.60               | 114.62 | 114.63                | 114.61 | 114.59              | 114.59 | 114.78                | 114.68 | 114.58             | 114.24 | 113.87                             | 113.74 | 114.52 | 114.80 | 114.93 | 114.64 | 115.23 | 115.05 | 115.08 | 116.63 | 116.94 | 117.28 | 117.43 | 117.62 | 117.65 | 117.68 |        |       |
| hice rzędnych  | 0.00                 | 0.06   | 0.10                 | 0.00   | -0.18                               | -0.33  | -0.36              | -0.50  | -0.36  | -0.03  | -0.05                               | 0.10   | 0.16               | 0.07   | -0.01               | -0.02  | 0.02                                 | 0.09   | 0.18                 | 0.20   | 0.17                  | 0.24   | 0.41                | 0.33   | -0.61                 | -0.75  | -0.40              | 0.22   | 0.88                               | 1.55   | -0.32  | -0.05  | 0.00   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| menty niwelety | L=12.07m<br>i=-2.50% |        | L=61.90m<br>i=-2.10% |        |                                     |        |                    |        |        |        | R=3000.00m<br>L=85.50m              |        |                    |        | L=17.62m<br>i=0.75% |        | R=1000.00m<br>L=28.50m               |        | L=28.81m<br>i=-2.10% |        | R=300.00m<br>L=27.25m |        | L=32.74m<br>i=7.00% |        | R=300.00m<br>L=17.95m |        | L=3.02m<br>i=1.00% |        |                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| menty trasy    | PROSTA<br>L=45.80m   |        |                      |        | ŁUK POZIOMY<br>R=300.00m<br>L=8.58m |        | PROSTA<br>L=39.92m |        |        |        | ŁUK POZIOMY<br>R=20.00m<br>L=29.12m |        | PROSTA<br>L=56.62m |        |                     |        | ŁUK POZIOMY<br>R=200.00m<br>L=41.50m |        |                      |        | PROSTA<br>L=86.32m    |        |                     |        |                       |        |                    |        | ŁUK POZIOMY<br>R=40.00m<br>L=7.48m |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| głości         | 00.00                | 10.00  | 12.07                | 20.00  | 30.00                               | 40.00  | 50.00              | 60.00  | 70.00  | 73.97  | 80.00                               | 90.00  | 00.00              | 10.00  | 16.72               | 20.00  | 30.00                                | 40.00  | 50.00                | 59.47  | 60.00                 | 70.00  | 77.09               | 80.00  | 90.00                 | 91.33  | 00.00              | 05.58  | 10.00                              | 20.00  | 30.00  | 34.39  | 40.00  | 48.03  | 50.00  | 60.00  | 61.64  | 70.00  | 80.00  | 90.00  | 94.38  | 00.00  | 03.34  | 10.00  | 12.33  | 15.34 |
| netraż         | 0+000                |        |                      |        |                                     |        |                    |        |        |        |                                     |        | 0+100              |        |                     |        |                                      |        |                      |        |                       |        |                     | 0+200  |                       |        |                    |        |                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0+300  | 0+315  |        |        |        |       |

BIURO INŻYNIERSKIE

Lukasz Widański

ul. Truskawkowa 5, Szczesna, 05-600 Grójec

tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl

www.bilw.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przebudowa ul. Wójtowskiej na odcinku od ul. Błękitnej do ul. Polnej wraz z odcinkiem ulicy F. Nowakowskiego w Warce

INWESTOR

BURMISTRZ WARKI  
ul. Plac St. Czarnieckiego 1, 05-660 Warka

BRANŻA

Drogowa

FAZA PROJEKTU

PW

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Łukasz Widański

NUMER UPOWASZENIA

MAZ/0143/POOD/12

W SPECJAL. DROGOWEJ

PODPIS

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Michał Bodych

NUMER UPOWASZENIA

MAZ/0335/POOD/11

W SPECJAL. DROGOWEJ

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU

Niweleta

DATA

03.2024

SKALA

1:500/50

ARKUSZ

1/1

NUMER RYSUNKU

03