



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	184.70	184.72	184.78	184.77	184.71	184.63	184.45	184.27	184.12	184.10	183.99	183.88	183.77	183.66	183.55	183.44	183.33	183.22	183.20	183.18	183.15	183.12	183.09	183.06	183.03	183.00	182.97	182.96	182.89	182.82	182.75	182.69
Rzędne istniejące	184.70		184.76		184.59		184.42	184.25	184.09		183.98	183.87	183.77	183.66	183.55	183.43	183.33	183.22	183.11	183.07	183.03	182.99	183.01	183.04	183.03	182.91	182.82	182.77	182.73	182.69		
Różnice rzędnych	0.00		0.01		0.04		0.03	0.02	0.01		0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	0.09	0.04	-0.01	-0.03	0.05	0.07	0.05	0.02	0.00		
Elementy niwelety	<div><div><div>L=1.11m</div><div>i=1.75%</div></div><div><div>R=400.00m</div><div>L=14.20m</div></div><div><div>L=32.86m</div><div>i=-1.80%</div></div><div><div>L=83.36m</div><div>i=-1.10%</div></div><div><div>L=76.71m</div><div>i=-0.30%</div></div><div><div>L=40.20m</div><div>i=-0.70%</div></div></div>																															
Elementy trasy	<div><div>PROSTA</div><div>L=139.04m</div></div> <div><div>PROSTA</div><div>L=53.47m</div></div> <div><div>ŁUK POZIOMY</div><div>R=12.00m</div><div>L=18.82m</div></div> <div><div>PROSTA</div><div>L=32.22m</div></div> <div><div>PROSTA</div><div>L=4.91m</div></div>																															
Odległości	00.00	01.11	08.21	10.00	15.31	20.00	30.00	40.00	48.17	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	10.00	20.00	30.00	31.53	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	00.00	08.24	10.00	20.00	30.00	40.00	48.45
Kilometraż	<div><div><div>0+000</div><div>0+100</div><div>0+200</div><div>0+248</div></div></div>																															

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



BIURO INŻYNIERSKIE
Łukasz Widalski

ul. Truskawkowa 5, Szczęsna, 05-600 Grójec
tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl
www.bilw.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 161581W NA DŁUGOŚCI
DZ. EW. NR 74/1 W MIEJSCOWOŚCI ULENIEC,
GMINA GRÓJEC, POWIAT GRÓJECKI

INWESTOR

Burmistrz Gminy i Miasta Grójec
ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec

BRANŻA

Tom V - PT

FAZA PROJEKTU

Projekt budowlany

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Łukasz Widalski

NUMER UPRAWNIENIA

MAZ/0143/POOD/12

W SPECJAL. DROGOWEJ

SPRAWOWIŁ

mgr inż. Michał Bodych

NUMER UPRAWNIENIA

MAZ/0393/POOD/11

W SPECJAL. DROGOWEJ

TYTUŁ RYSUNKU

Niweleta

DATA

11.2022

SKALA

1:50/500

ARKUSZ

1/1

NUMER RYSUNKU

02