

Rodzaj opracowania	Projekt Budowlano- Wykonawczy		
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi powiatowej Bładzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
Adres inwestycji:	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Bładzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32;37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lniano: 313		
Inwestor:	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
Jednostka projektowa:	LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz		
Branża / przedmiot opracowania:	Plan zagospodarowania terenu Branża drogowa, sanitarna, elektryczna		
Data opracowania:	22.03.2019 r.		

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY
Branża drogowa:**

Funkcja	Imię nazwisko	Specjalność; nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Artur Kamiński	do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej: drogowej, nr KUP/0151/PBD/15	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Wiese	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej, nr KUP/0040/POOD/10	
Opracowanie:	mgr inż. Łukasz Morgaś		
Opracowanie:	mgr inż. Tomasz Czarnowski		
Opracowanie:	inż. Sylwia Danecka		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Cz.1. Dokumenty formalno - prawne	str.3
1. <i>Oświadczenie projektantów i sprawdzających</i>	<i>str. 4</i>
2. <i>Uprawnienia i izby projektantów i sprawdzających</i>	<i>str. 5</i>
3. <i>Uzgodnienie PZT z WUOZ</i>	<i>str. 11</i>
4. <i>Uzgodnienie PZT z PHU TUCHWOD</i>	<i>str. 12</i>
5. <i>Uzgodnienie z Orange</i>	<i>str. 22</i>
6. <i>Uzgodnienie z Enea Operator</i>	<i>str. 42</i>
7. <i>Uzgodnienie PZT z UG Lniano –sieć kanalizacyjna</i>	<i>str. 55</i>
8. <i>Uzgodnienie PZT z UG Lniano – geometria</i>	<i>str. 63</i>

Część opisowa

1. <i>Podstawa opracowania</i>	<i>str. 84</i>
2. <i>Cel i zakres opracowania</i>	<i>str. 84</i>
3. <i>Dane inwestycji</i>	<i>str. 85</i>
4. <i>Stan istniejący</i>	<i>str. 85</i>
5. <i>Projektowane zagospodarowanie terenu</i>	<i>str. 86</i>
6. <i>Odwodnienie</i>	<i>str. 90</i>
7. <i>Obszar oddziaływania</i>	<i>str. 90</i>
8. <i>Uwarunkowania środowiskowe</i>	<i>str. 92</i>
9. <i>Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiedni</i>	<i>str.92</i>
10. <i>Uwagi końcowe</i>	<i>str.92</i>

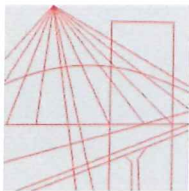
Część rysunkowa

Rys. 1.1-1.18 Plan Zagospodarowania terenu w skali 1:500

Rys. 2.0 Przekroje normalne w skali 1:25 i 1:50

Rys.3.1-3.7 Przekroje poprzeczne w skali 1:100

Rodzaj opracowania	Cz. 1 DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE
Nazwa obiektu / inwestycji:	<i>Przebudowa drogi powiatowej Bładzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1</i>



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0022/15

Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Artur Marek Kamiński
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 17 marca 1982 r. w Łodzi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0151/PBD/15

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej: drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

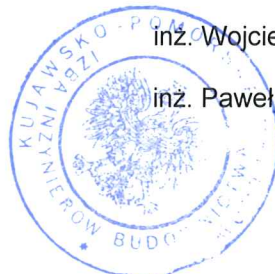
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczerzewicz



Otrzymują:

1. Pan Artur Marek Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Artur Marek Kamiński** jest upoważniony w specjalności **inżynierskiej: drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej: drogowej.

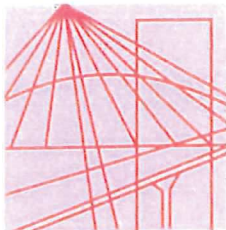
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz

The image shows three handwritten signatures in blue ink, each positioned over a horizontal dotted line. The signatures are cursive and appear to be the names of the three members of the Qualification Commission mentioned in the text: mgr inż. Jacek Kołodziej, inż. Wojciech Klatecki, and inż. Paweł Gonczorzewicz.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2018-05-21

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KAMIŃSKI ARTUR**

miejsce zamieszkania

85-796 BYDGOSZCZ

UL. IGRZYSKOWA 1/46

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BD/0092/11

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2018-07-01

do dnia 2019-06-30

**KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY**
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY

Rady Okręgowej Izby

mgr inż. **Renata Staszak**

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

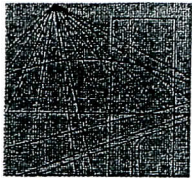
O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do Ergo Hestii:

- a) telefonicznie pod nr 801 107 107 - z telefonu stacjonarnego
lub pod (58) 555 55 55 - z telefonu komórkowego,
- b) mailowo na adres szkody@ergohestia.pl,
- c) faxem na nr (58) 555 60 61.

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0018/10

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e
Panu Tomaszowi Maciejowi Wiese**
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 26 czerwca 1976 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0040/POOD/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwoście decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klátecki

inż. Franciszek Szypliński



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Tomasz Maciej Wiese** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
 - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jacek Kołodziej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-4XJ-S5T-ARP *

Pan Tomasz Wiese o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0175/10
adres zamieszkania ul. Hurynowicz 5a/4, 87-100 Toruń
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-03 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Tuchola 10.08.2018 r

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

dotyczy: Przebudowa drogi powiatowej Błędzim-Drzycim-Laskowice

PHU „TUCHWOD” sp. z o.o. jako eksploatator sieci wodociągowej w gm.
Lniano uzgadnia przebudowę w/w drogi pod warunkiem:

- zgłoszenia rozpoczęcia robót celem przekazania istniejącego uzbrojenia sieci wodociągowej
- regulacji istniejącego uzbrojenia sieci wodociągowej do niwelety drogi
- zachowania przykrycia sieci wodociągowej
- w razie konieczności przebudowy sieci wodociągowej lub jej elementów, zakres oraz sposób przebudowy należy uzgodnić z eksploatorem, koszt przebudowy ponosi wykonawca robót
- wszystkie skrzynki żeliwne zabezpieczyć przed osiadaniem
- natychmiastowego zgłaszania wszelkich uszkodzeń i awarii sieci wodociągowej powstałych w wyniku prowadzonych robót (zwrócić szczególną uwagę na klucze do zasuw i nawierteł)
- awarie i uszkodzenie sieci wodociągowej usuwa PHU „TUCHWOD” na koszt wykonawcy przebudowy drogi
- po zakończeniu robót uzyskać protokół odbioru robót




















Członek Zarządu
Andrzej Piotrowski
Andrzej Piotrowski

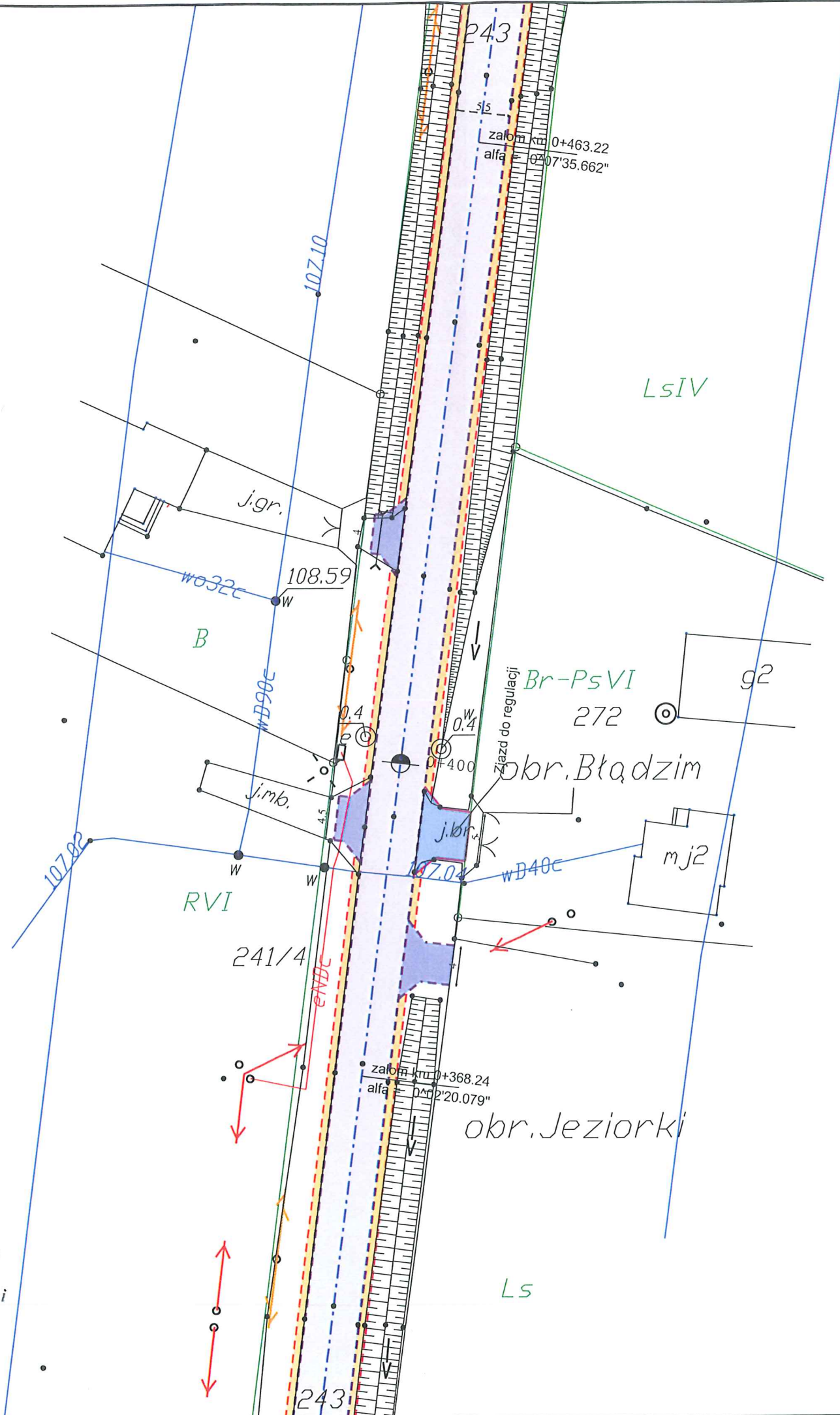
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński

22.03.2019

Artur Kamiński
podpis

Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22.03.2019
 data podpis

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
 ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 03

UZGODNIENIE Nr 42/2018
 Projekt niniejszy uzgodniono bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami - załączone pismo. Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o. o dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem 30-dniowego wyprzedzenia.
 Członek Zarządu
 Tucha, do: 10.08.2018
 Andrzej Piotrowski

LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

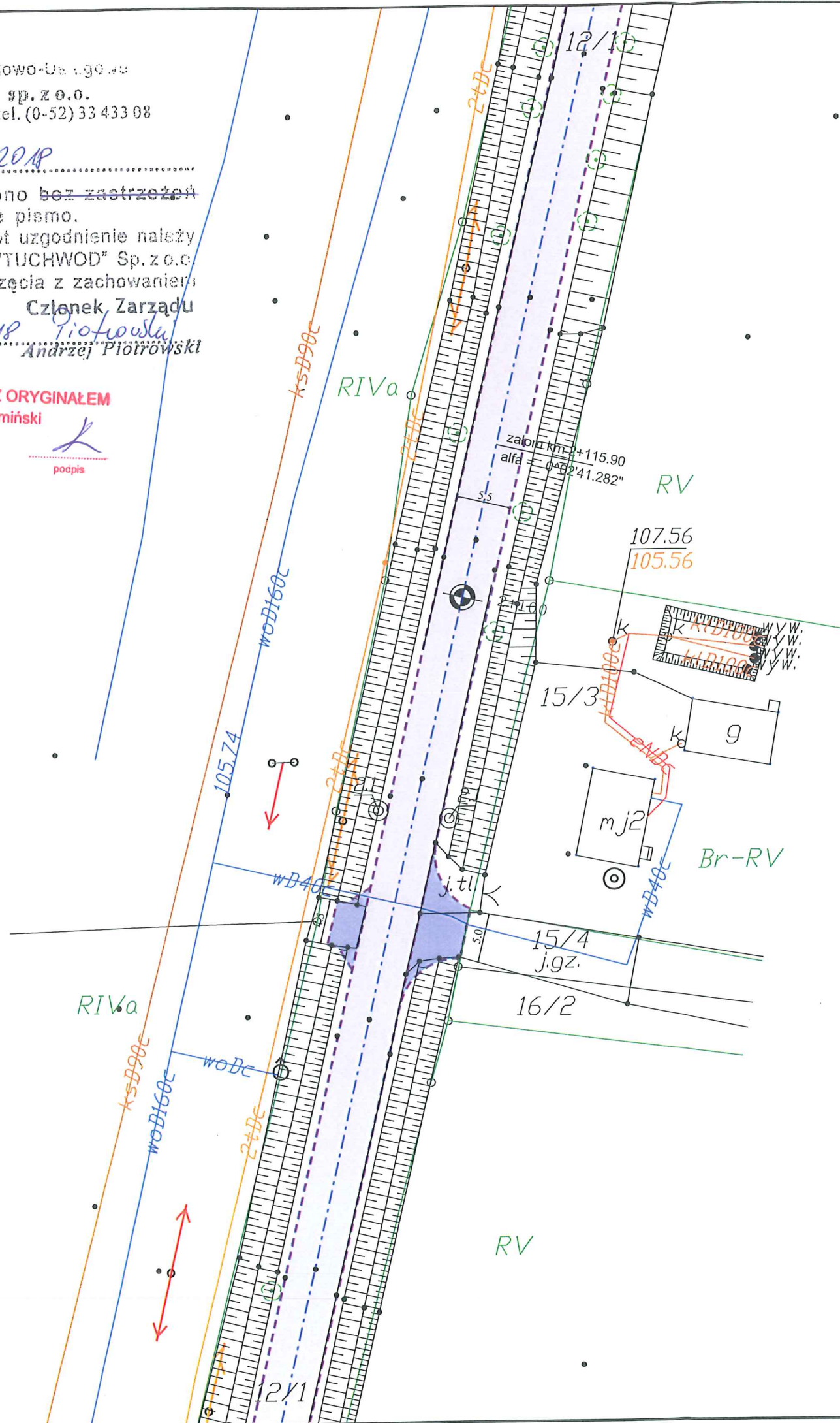
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błędzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błędzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Stawiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.1	
DATA:	01.06.2018			

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
 ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr 42/2018
 Projekt niniejszy uzgodniono bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami - załączone pismo. Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o. o dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia. Członek Zarządu
 Tuchola, data 10.08.2018 Piotrowski
 Andrzej Piotrowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22.03.2019
 data

[Signature]
 podpis



Legenda

	Projektowana krawędź jezdni
	Projektowany krawężnik betonowy
	Projektowany krawężnik trapezowy
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana krawędź pobocza
	Elementy organizacji ruchu
	Oś projektowanej drogi
	Projektowana nawierzchnia nakładki
	Projektowana nawierzchnia poszerzenia
	Istniejąca nawierzchnia chodnika
	Projektowana nawierzchnia pobocza
	Projektowana nawierzchnia parkingu
	Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
	Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
	Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylwia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.2
DATA:	01.06.2018		

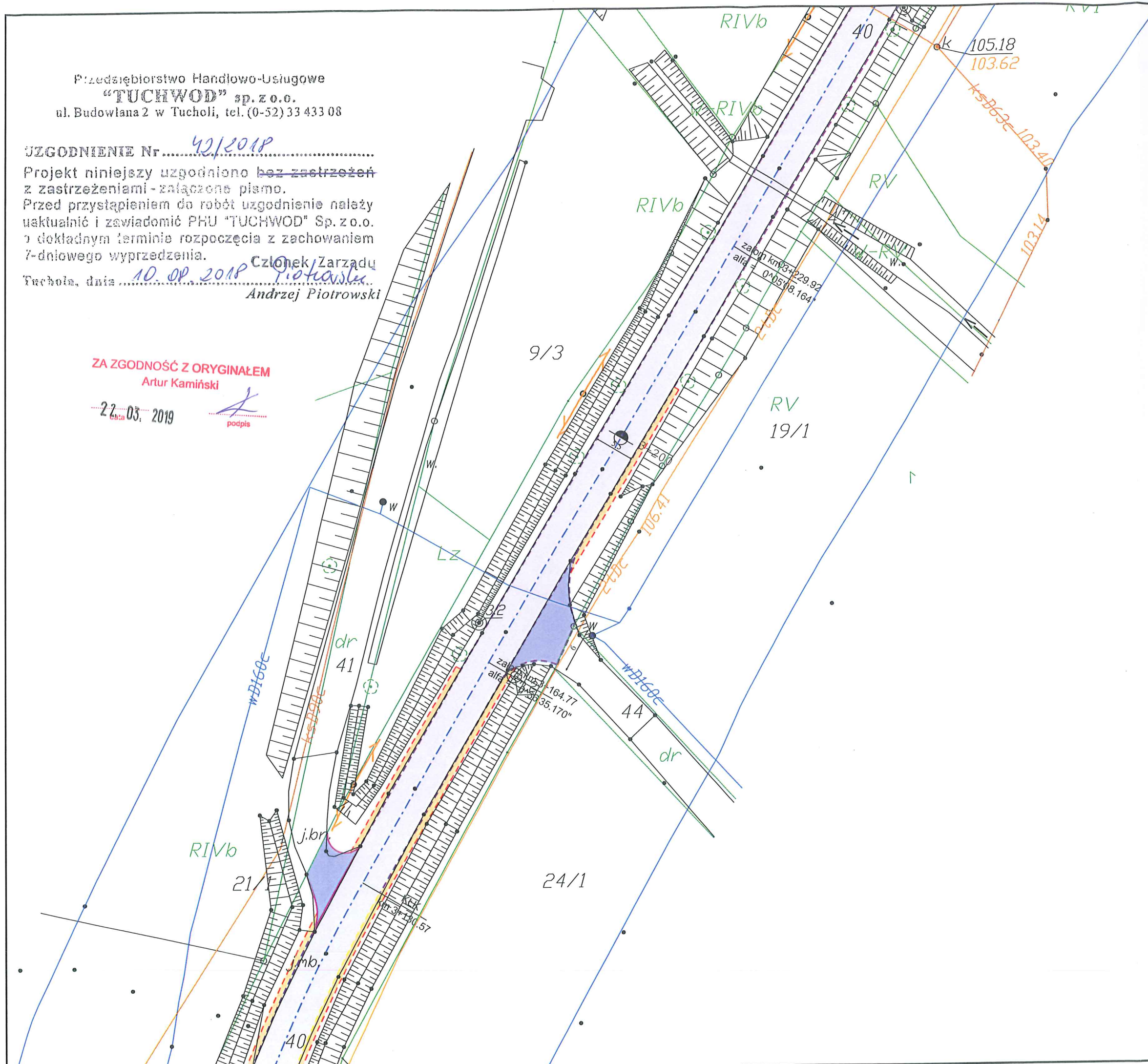
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
 ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr 42/2018
 Projekt niniejszy uzgodniono ~~bez zastrzeżeń~~ z zastrzeżeniami - załączono pismo.
 Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o. z dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia.
 Członek Zarządu
 Tuchola, dnia 10.06.2018 *Andrzej Piotrowski*
 Andrzej Piotrowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński

22.03.2019

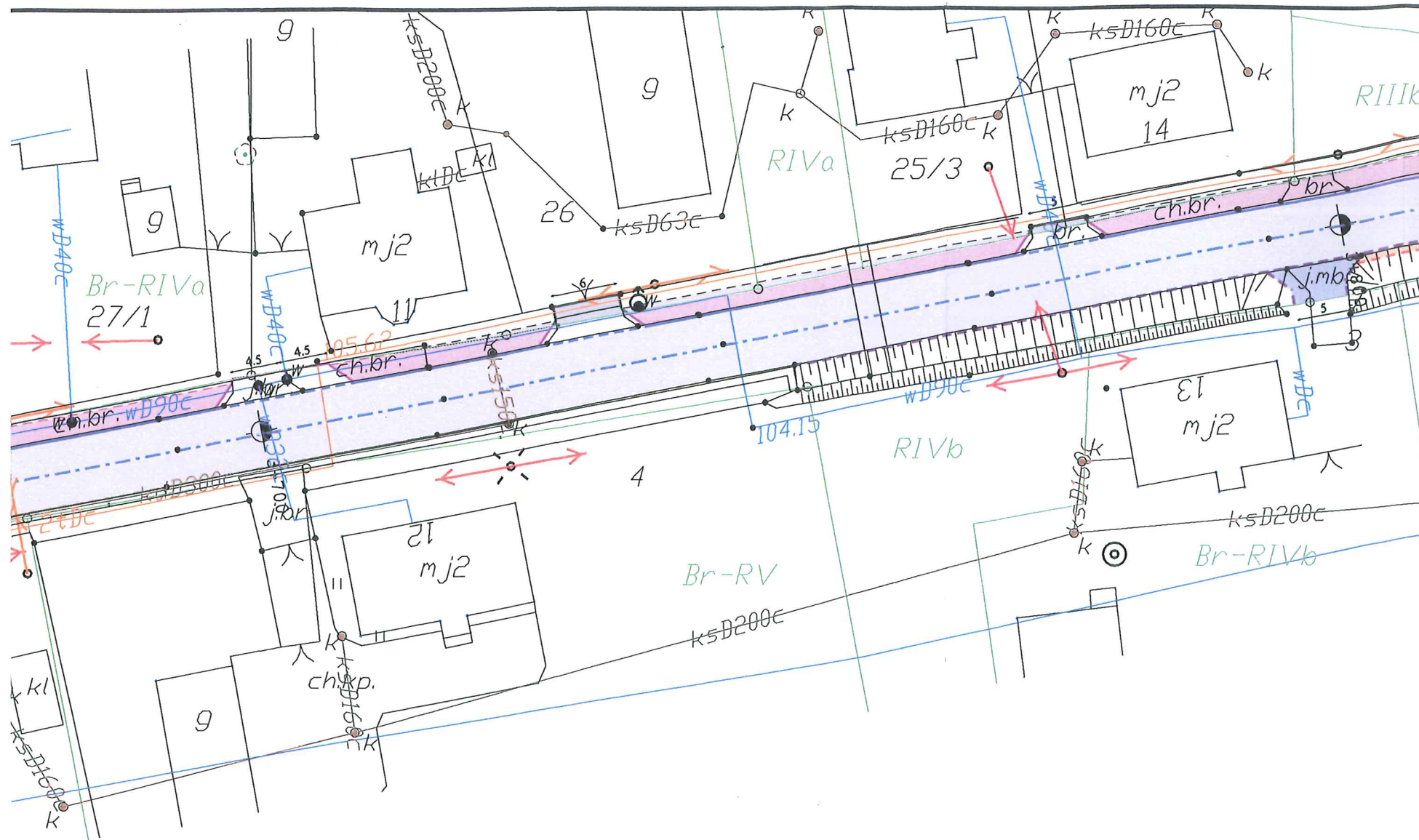
Artur Kamiński
 podpis



Legenda	
	Projektowana krawężń jezdnia
	Projektowany krawężnik betonowy
	Projektowany krawężnik trapezowy
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana krawężń pobocza
	Elementy organizacji ruchu
	Oś projektowanej drogi
	Projektowana nawierzchnia nakładki
	Projektowana nawierzchnia poszerzenia
	Istniejąca nawierzchnia chodnika
	Projektowana nawierzchnia pobocza
	Projektowana nawierzchnia parkingu
	Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
	Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
	Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylwia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.3	
DATA:	01.06.2018			



Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie

ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.4
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
22.03.2018
data podpis

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr 42/2018
Projekt niniejszy uzgodniono bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami - załączone pismo.
Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o. o dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia.
Tuchola, dnia 10.08.2018 Członek Zarządu
Piotrowski
Andrzej Piotrowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM




















Artur Kamiński

22. 03. 2019

data

[Signature]
pocpis

Legenda

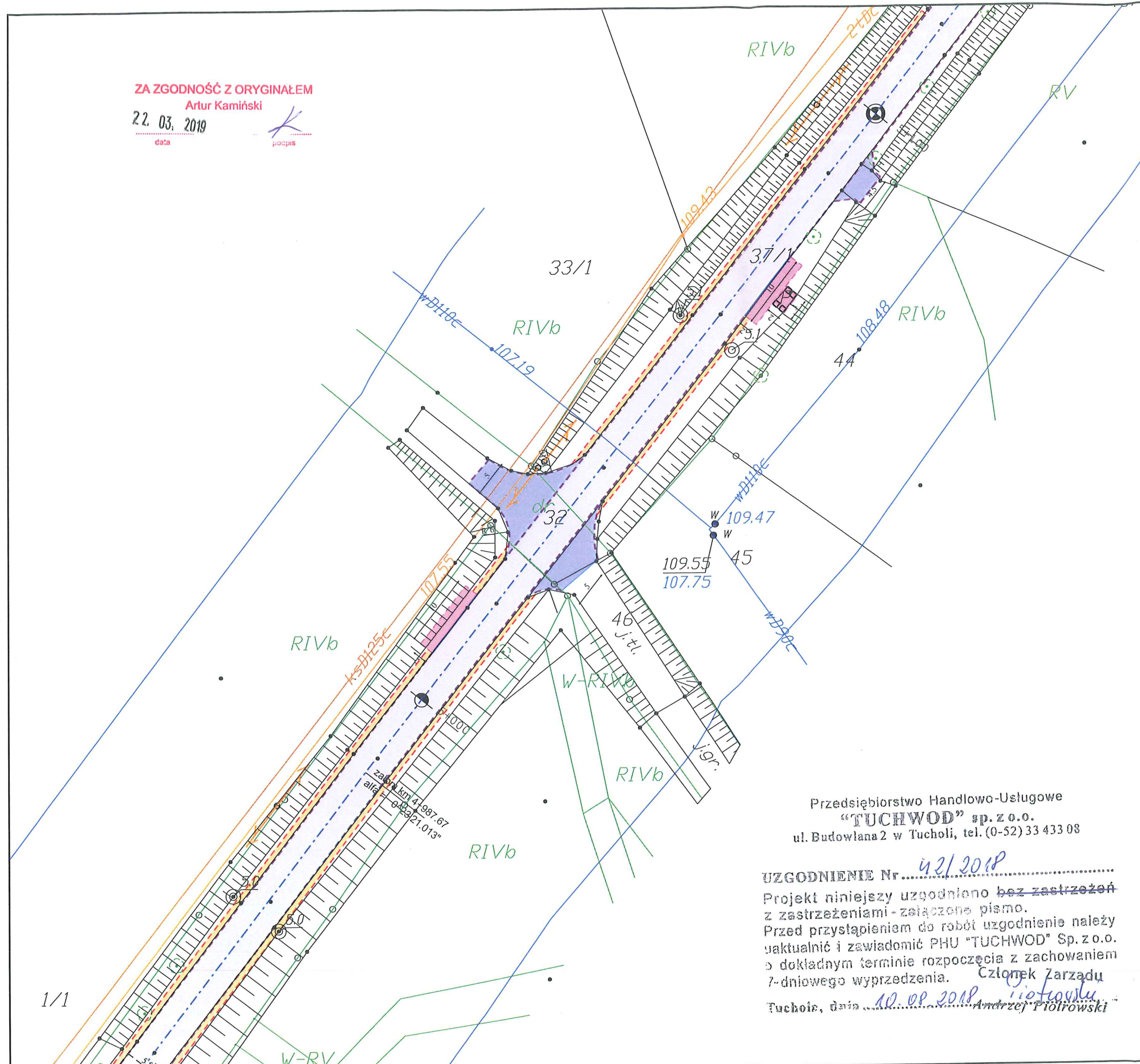
-  • Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawędź pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

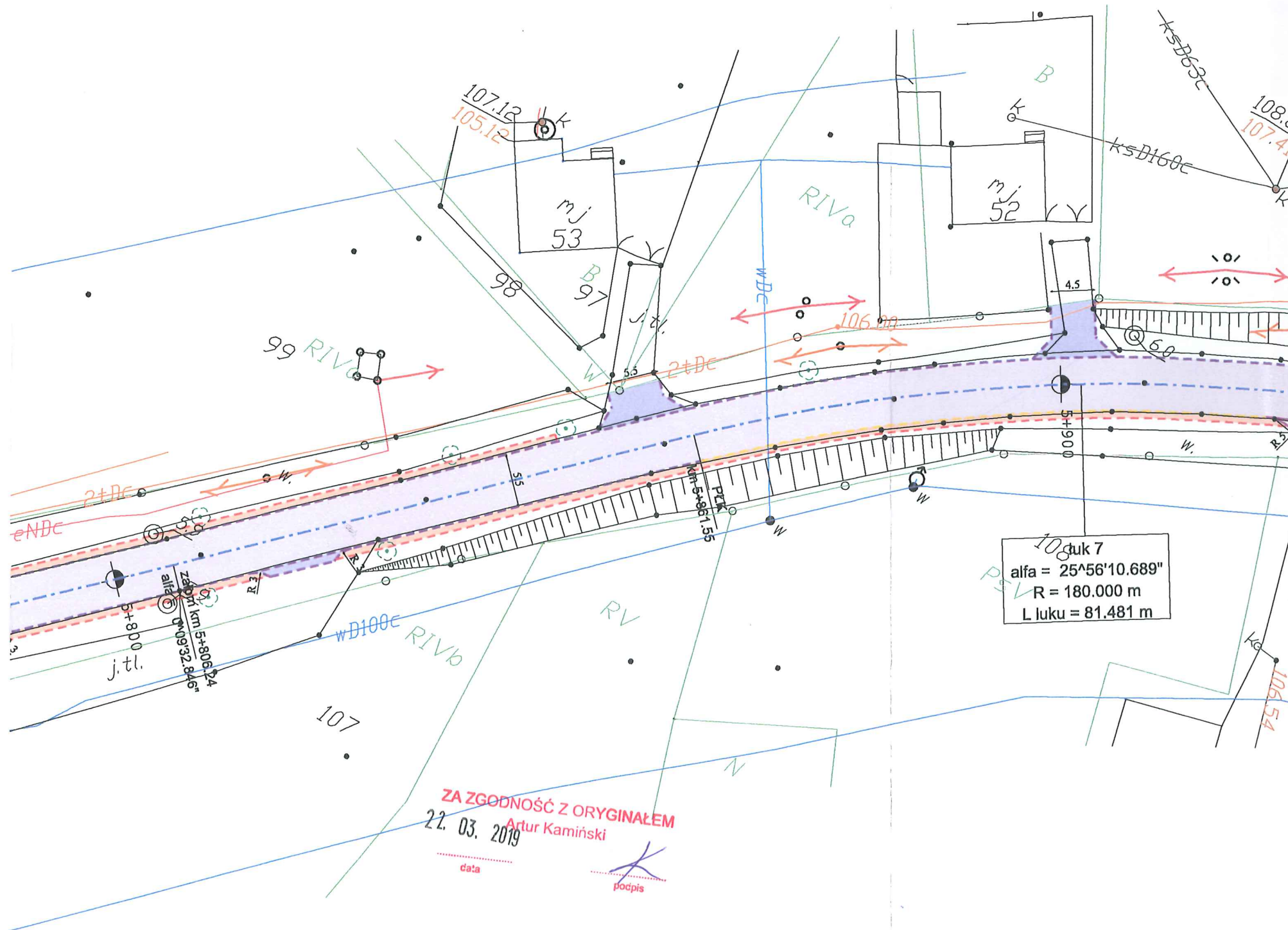
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.5
DATA:	01.06.2018		



Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
 ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr 42/2018
 Projekt niniejszy uzgodniono bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami - załączone pismo. Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o. o dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia.
 Członek Zarządu
 Tuchola, dnia 10.06.2018 *[Signature]* Andrzej Piórowski



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
22. 03. 2019
Artur Kamiński
data
podpis

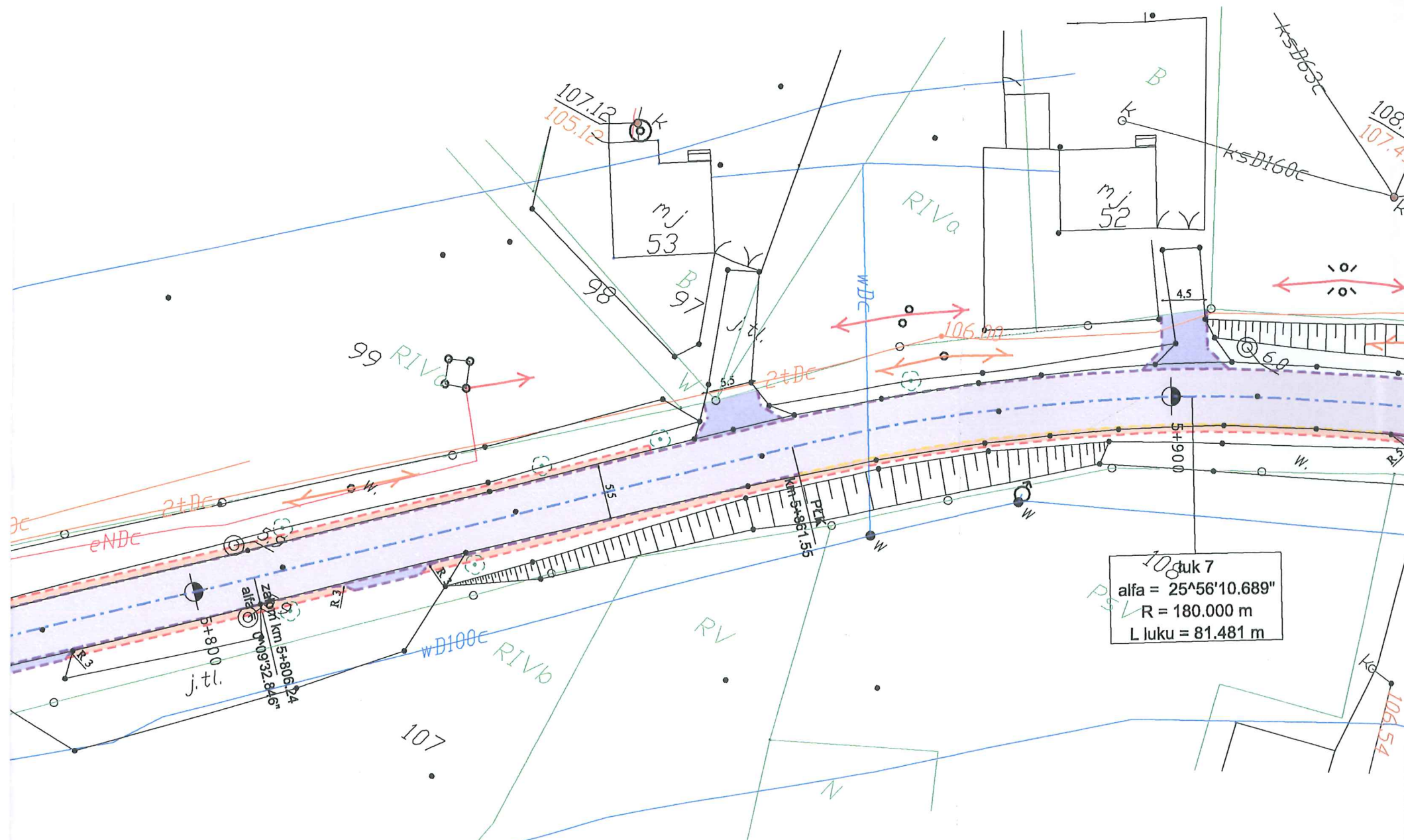
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr 42/2018
Projekt niniejszy uzgodniono bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami - załączone pismo. Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o. o dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia. Członek Zarządu
Tuchola, dnia 10. 08. 2018 r. Piotrowski
Andrzej Piotrowski

- ### Legenda
- Projektowana krawężń jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Elementy organizacji ruchu
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Istniejąca nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS
LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.6	
DATA:	01.06.2018			



- Legenda**
- Projektowana krawędź Jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawędź pobocza
 - Elementy organizacji ruchu
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Istniejąca nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

luk 7
 $\alpha = 25^{\circ}56'10.689''$
 $R = 180.000 \text{ m}$
 $L \text{ luku} = 81.481 \text{ m}$

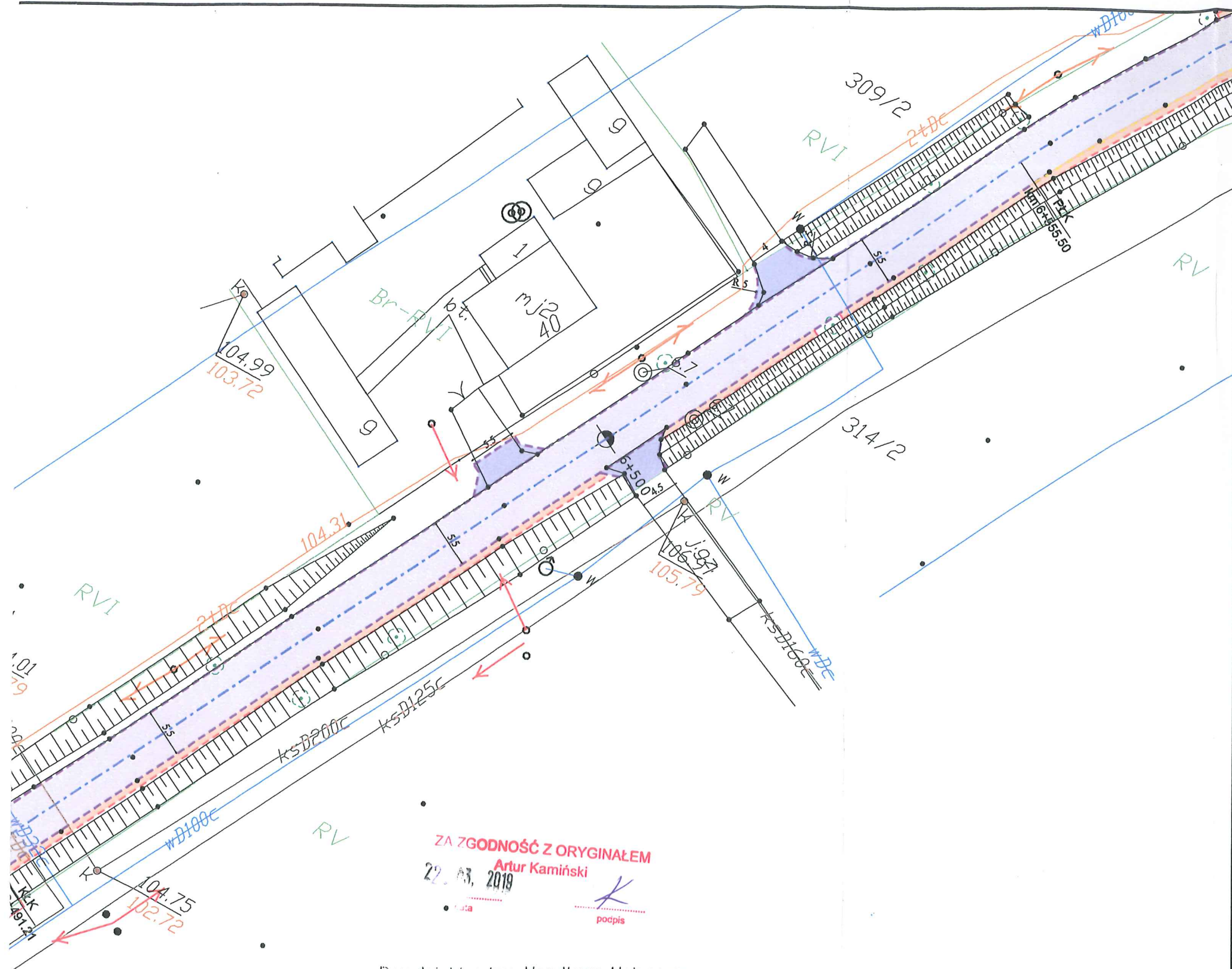
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 22. 10. 2018
 Artur Kamiński

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
 ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr 42/2018
 Projekt niniejszy uzgodniono bez zastrzeżeń z zastrzeżeniami - załączone pismo.
 Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy zaktualizować i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o.
 w terminie rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia.
 Członek Zarządu
 Tuchola, dnia 10.08.2018
 Andrzej Piotrowski

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Michał Sławiński			
Opracował:	Sylwia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.7	
DATA:	01.06.2018			



- Legenda**
- Projektowana krawężń jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Elementy organizacji ruchu
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Istniejąca nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylvia Danecka		

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
 ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr 42/2018
 Projekt niniejszy uzgodniono ~~bez~~ z zastrzeżeń z zastrzeżeniami - załączone pismo.
 Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o. o dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem 7-dniowego wyprzedzenia. Członek Zarządu
 T. Kola, data 10.08.2018 Piotrowski
 Andrzej Piotrowski




















ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22.03.2018
 podpis

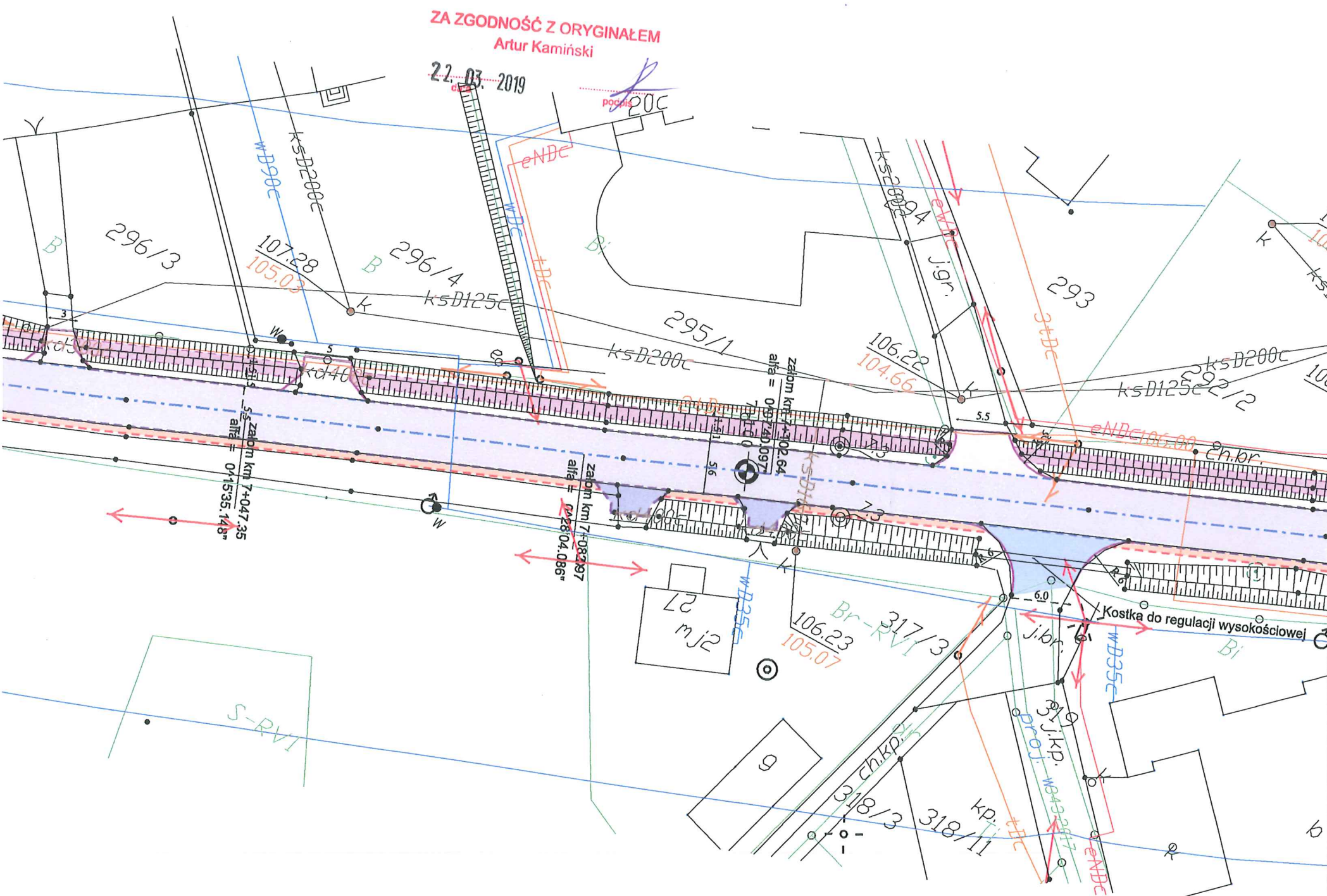
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.8
DATA:	01.06.2018		

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
"TUCHWOD" sp. z o.o.
 ul. Budowlana 2 w Tucholi, tel. (0-52) 33 433 08

UZGODNIENIE Nr.....42/2018.....
 Projekt niniejszy uzgodniono ~~bez zastrzeżeń~~
 z zastrzeżeniami - załączone pismo.
 Przed przystąpieniem do robót uzgodnienie należy
 uaktualnić i zawiadomić PHU "TUCHWOD" Sp. z o.o.
 o dokładnym terminie rozpoczęcia z zachowaniem
 7-dniowego wyprzedzenia.
 Członek Zarządu
 T. Tuchola, dnia 10.06.2018 Piotrowski
 Andrzej Piotrowski

Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Sławiński	
	Opracował:	Sylwia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia sieć wodociągowa	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.9
DATA:	01.06.2018		



Orange Polska S.A.
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie

adres do korespondencji:
85-667 Bydgoszcz
ul. Chodkiewicza 61

METISYSTEM Spółka z o.o.
Mieczysław Kuśnierz
ul. Fordońska 201
85-739 Bydgoszcz

Bydgoszcz, dnia 27 listopada 2018r.

Numer pisma: 60607/TTISIOU/P/U7/2018

Temat: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego (PBW) na zabezpieczenie i przebudowę uzbrojenia telekomunikacyjnego ORANGE Polska S.A. kolidującego z planową przebudową drogi powiatowej Błądzim – Drzycim – Laskowice (dot. WT nr 422692/TTISIOU/P/2018).

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlano-wykonawczy opracowany pt. „Zabezpieczenie i przebudowa uzbrojenia telekomunikacyjnego ORANGE Polska S.A. kolidującego z planową przebudową drogi powiatowej Błądzim – Drzycim – Laskowice”.

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Chodkiewicza 61, 85 – 667 Bydgoszcz

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Waldemar Pilarski

Starszy Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
6107 03 72
data

podpis

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w
Olsztynie
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz

LAPIS
Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

Bydgoszcz, dnia 20 sierpnia 2018r.

Numer pisma: 42692/TTISIOU/P/2018

Temat: techniczne warunki na zabezpieczenie i przebudowę uzbrojenia telekomunikacyjnego ORANGE

Polska S.A. kolidującego z projektem przebudowy drogi powiatowej Błądzim-Drzycim-Laskowice.

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo z dnia 26.07.2018r. dotyczące projektu przebudowy drogi powiatowej Błądzim-Drzycim-Laskowice informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym uzbrojeniem telefonicznym eksploatowanym przez ORANGE Polska S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać zabezpieczenie, przełożenie poza pas jezdni i inne miejsca kolidujące kabli telefonicznych napowietrznych wraz ze słupami telekomunikacyjnymi (rys. II.1.1) dla układu drogowego przedstawionego przez „Lapis” Artur Kamiński na rysunkach nr II.1.1 do II.1.3 i nr 1.1 do 1.27;
Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z drogami, zbliżeń z innym uzbrojeniem podziemnym, doziemne uzbrojenie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć osłonami rurowymi dzielonymi (końce rur zabezpieczyć pianką poliuretanową) przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie

22. 03. 2019

Artur Kamiński

wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).

6. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie, oraz inspektora nadzoru;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (sprawę prowadzi Waldemar Pilarski tel. 52 375 92 95). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska **ATEM-Polska Sp. z o.o.** (ul. Marii Zientary Malewskiej 57, 10 – 310 Olsztyn, tel. 89 537 00 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: m.kaczanowski@atem.com.pl, www.atem.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska **TP Teltech Sp. z o.o.** (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska **ENEVA Telecom** (ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, tel. 22 828 57 01), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne

przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondozor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Krasińskiego 10, 87 - 100 Toruń

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
22. 03. 2019
Artur Kamiński
data podpis

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wnioski należy skierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
Os. Przyjaźni 116
61-685 Poznań

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
 - komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem

Waldemar Piłarski
Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
22.03.2019
data
podpis

Załączniki :

1. Wysokość opłat – 1szt.
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska
3. Plany – 3+27 szt.

22. 03. 2019

data

Artur Kamiński

podpis

1. Infrastruktura do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.

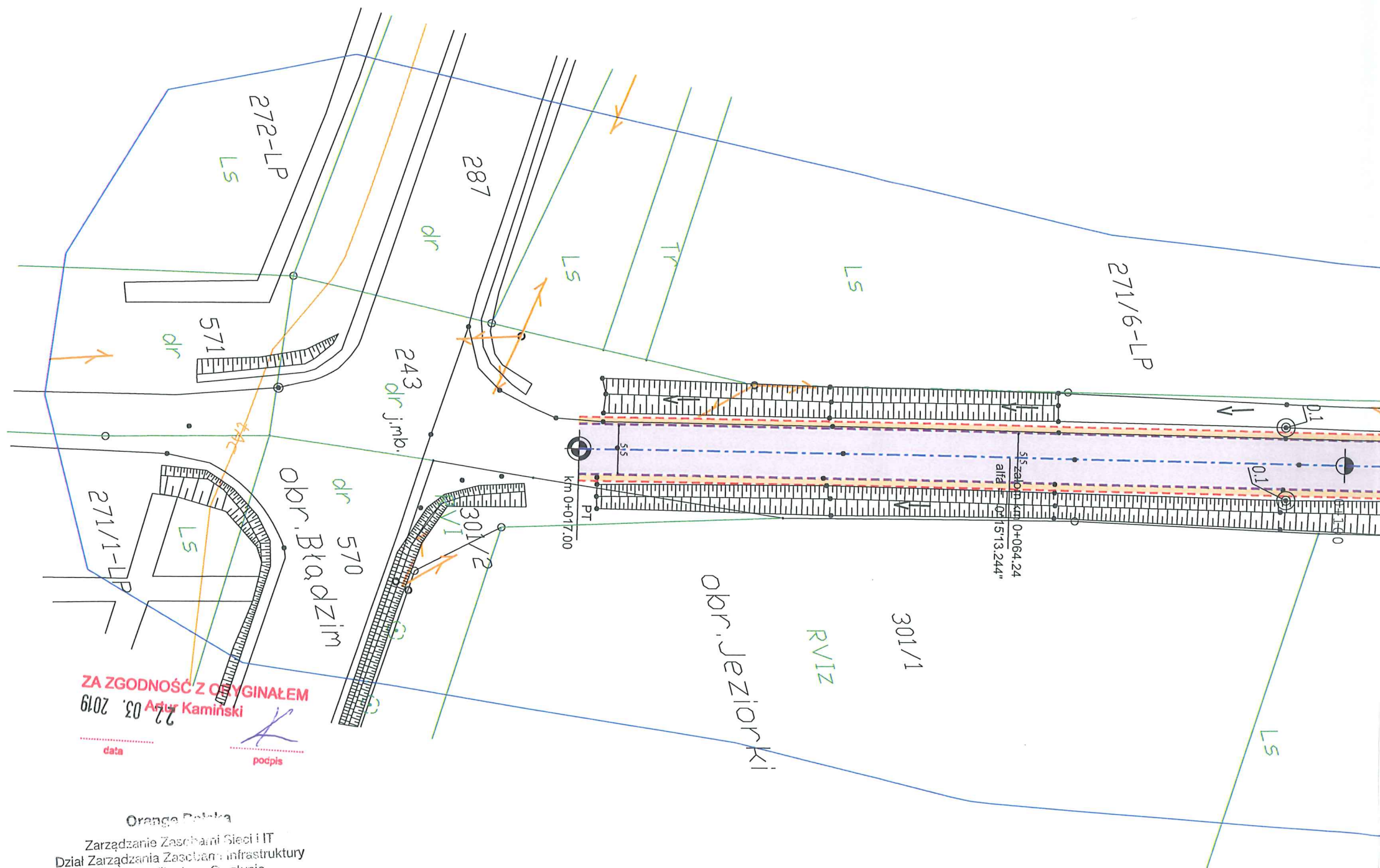
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

22. 03. 2019

data

podpis



Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylvia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.1	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
22.03.2018 Artur Kamiński

data

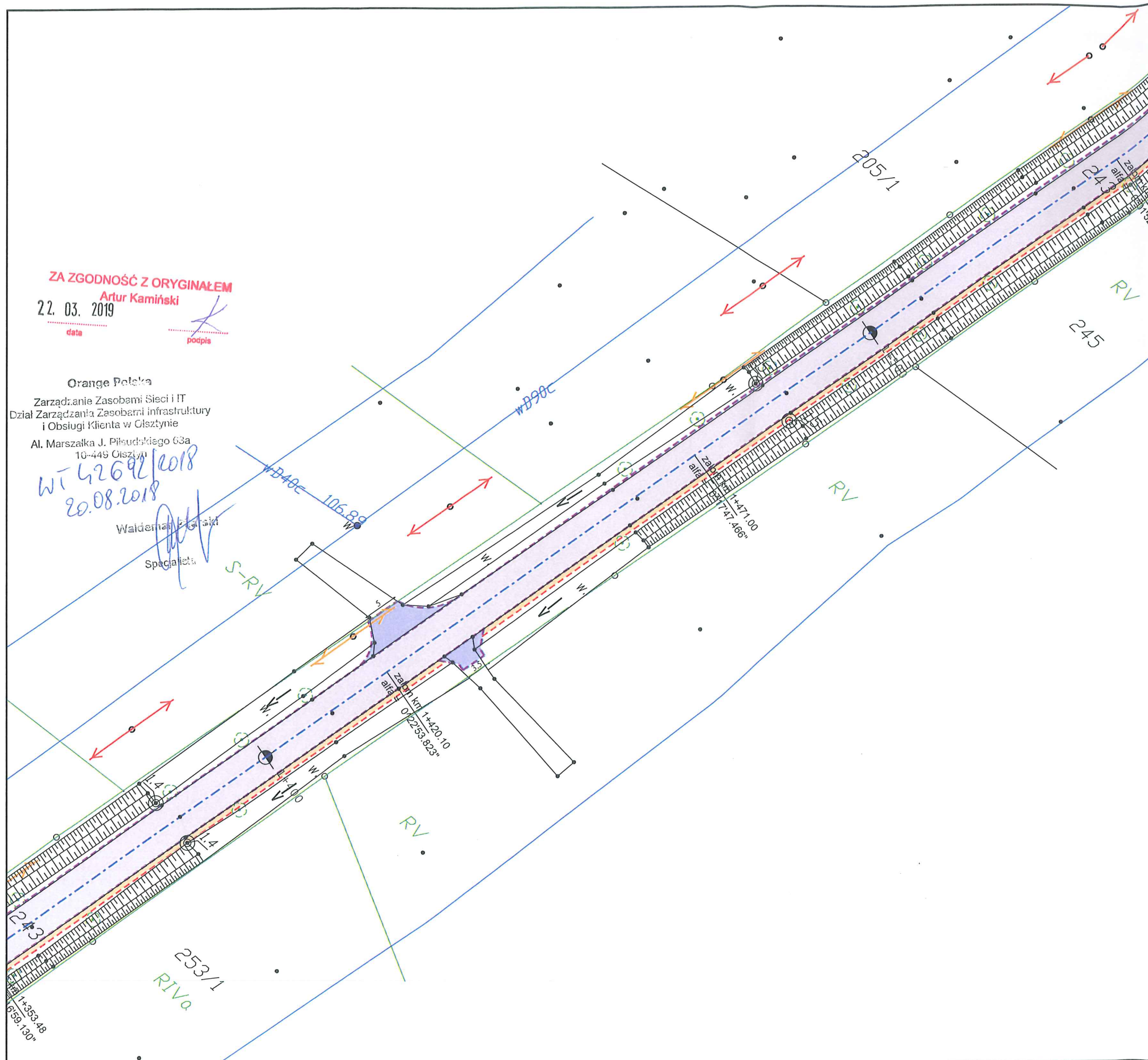
podpis

Orange Polska

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie

Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WT 42 092 1218
20.08.2018
Artur Kamiński
Specjalista



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22. 03. 2019
 data podpis

Orange Polska
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
 i Obsługi Klienta w Olsztynie
 Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
 10-449 Olsztyn
 Wt 42692/2018
 20.08.2018
 Waldemar Kępczyński
 Specjalista

Legenda	
	Projektowana krawężń jezdni
	Projektowany krawężnik betonowy
	Projektowany krawężnik trapezowy
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana krawężń pobocza
	Elementy organizacji ruchu
	Oś projektowanej drogi
	Projektowana nawierzchnia nakładki
	Projektowana nawierzchnia poszerzenia
	Istniejąca nawierzchnia chodnika
	Projektowana nawierzchnia pobocza
	Projektowana nawierzchnia parkingu
	Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
	Projektowana nawierzchnia jazdów z kostki
	Projektowana nawierzchnia jazdów z AC
	Istniejące jazdy do regulacji wysokościowej
	Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiesie	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylwia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.2	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

22.03.2019
data

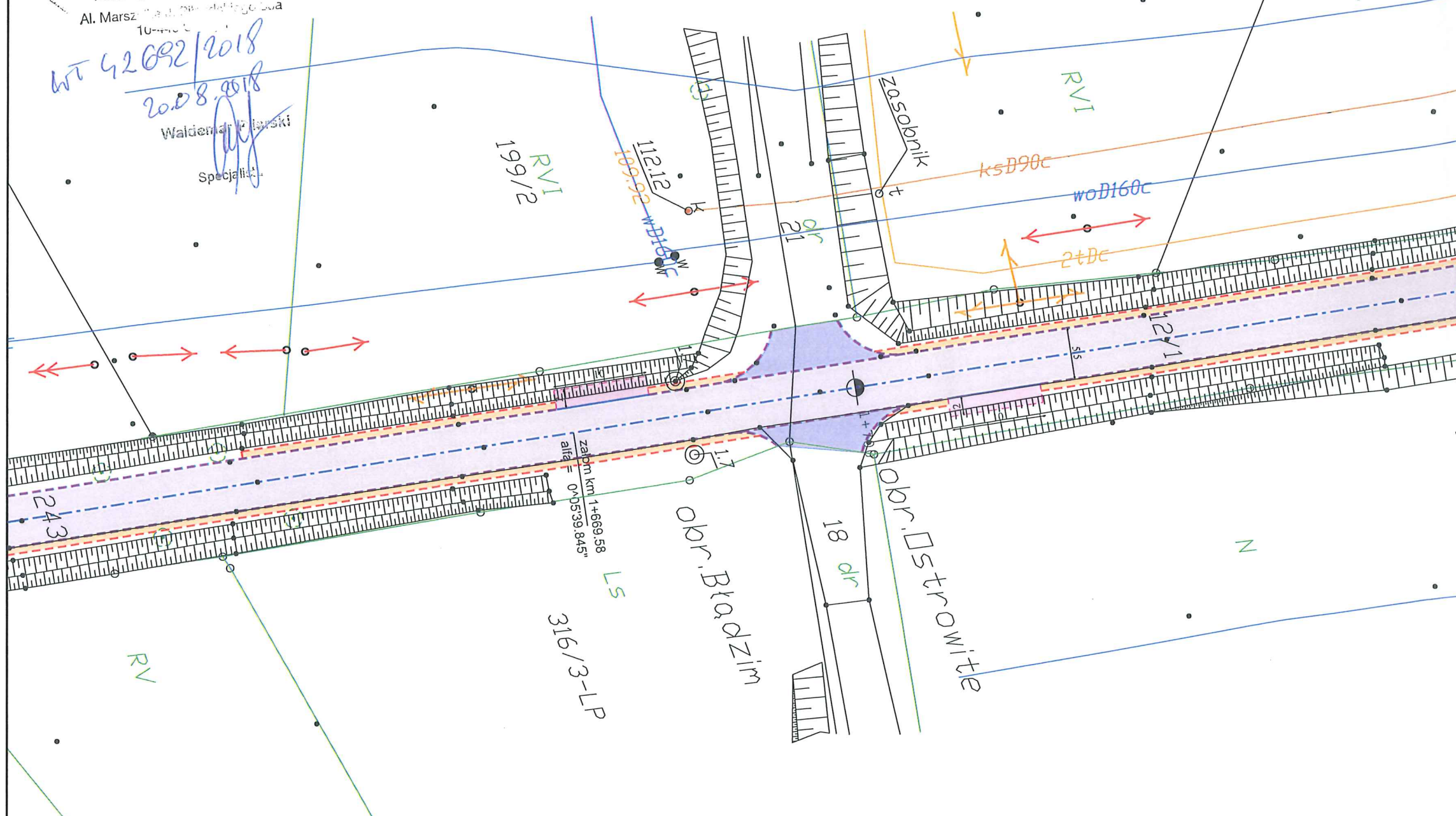
podpis

Zarządca Powiatu Białdzimskiego
Dział Zarządzania Zespołami Osiedlowymi i Obsługą Mienia w Olsztynie
Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 10A
10-100 Olsztyn

WT 42092/2018
20.08.2018

Waldemar Kamiński

Specjalista



Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Bładzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Bładzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Bładzim: 243 Obręb Ostrowite: 12/1			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.3	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

22.03.2019

data

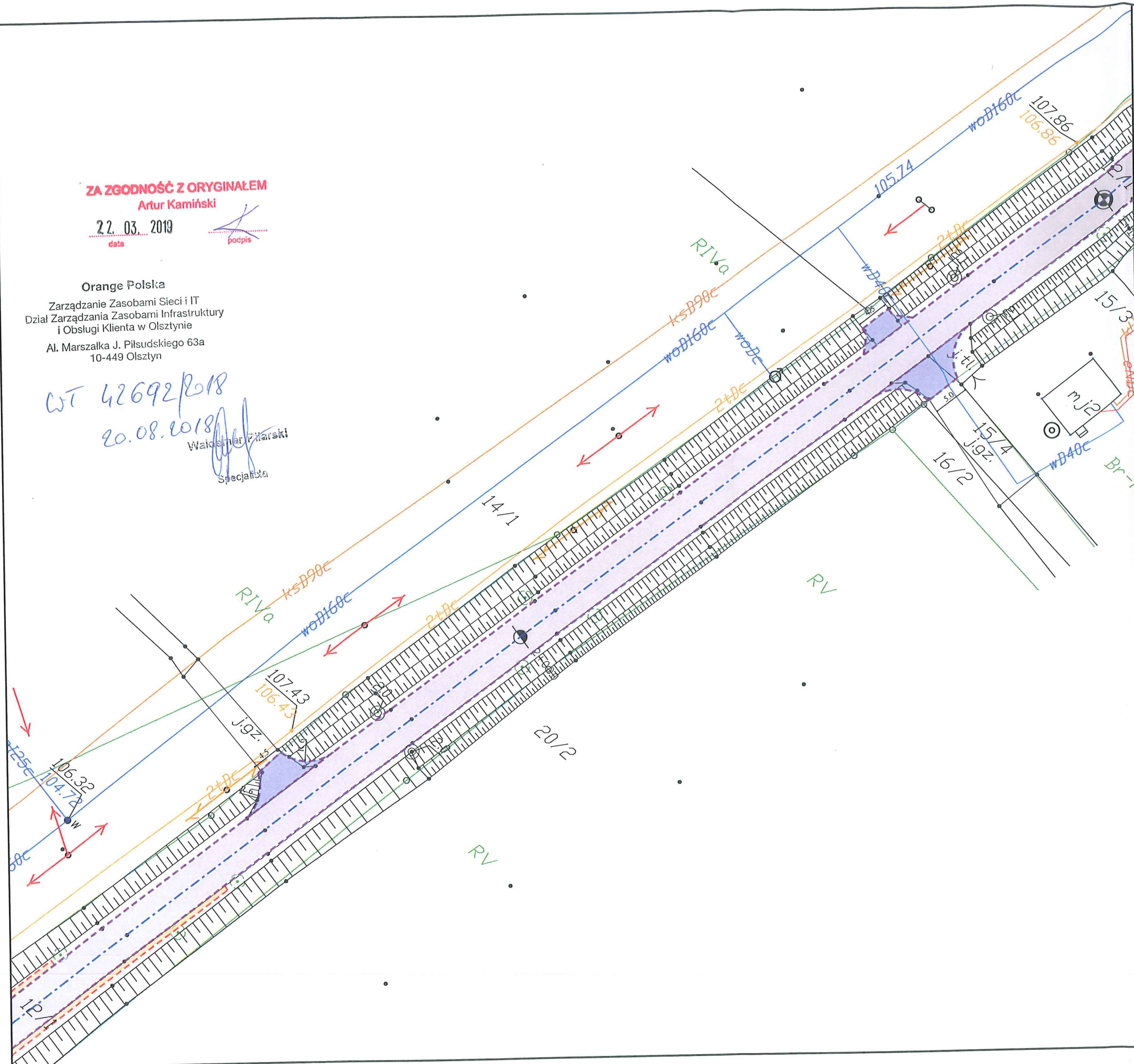
podpis

Orange Polska

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WT 42692/2018
20.08.2018

Waldemar Płakowski
Specjalista



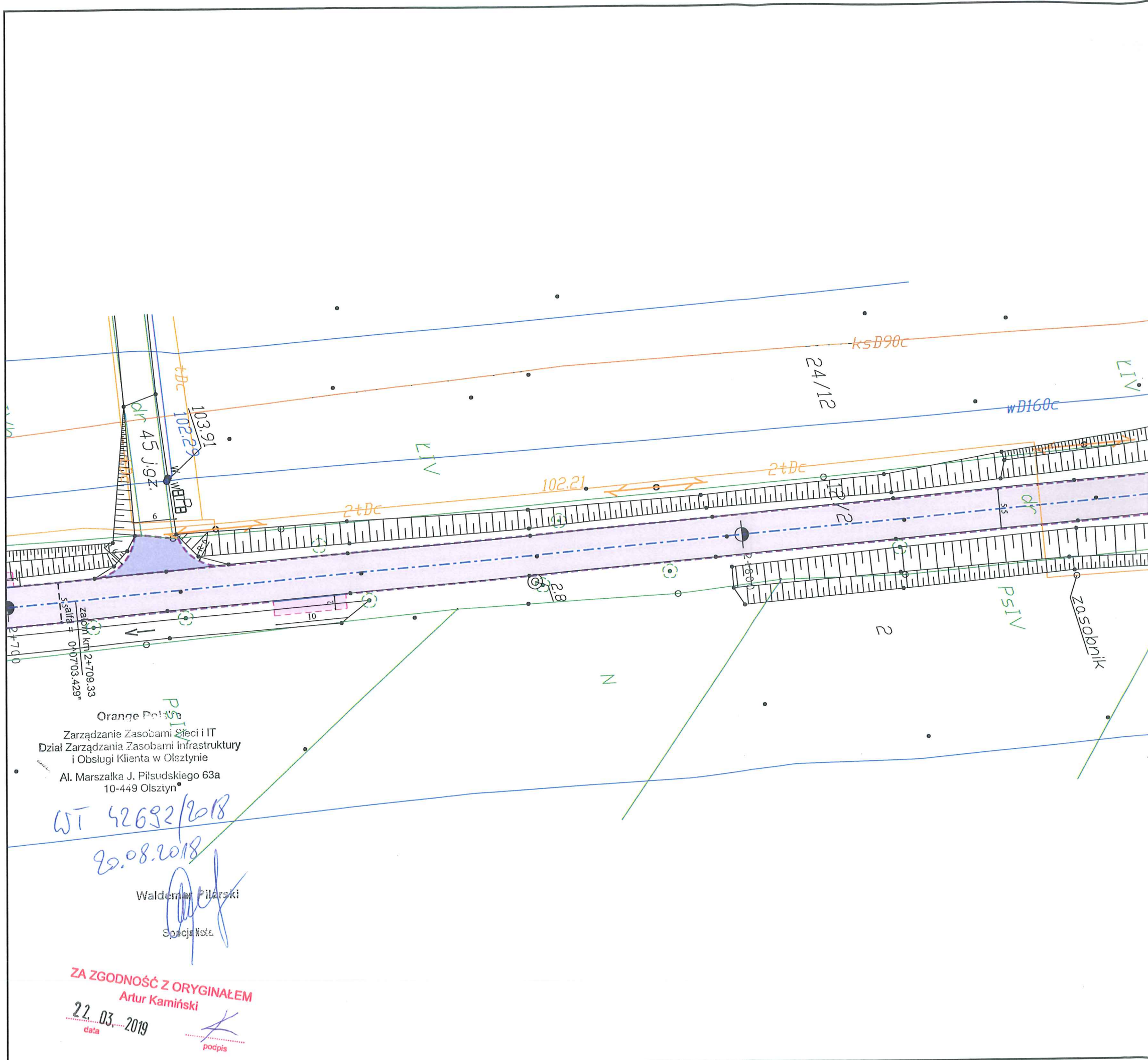
Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 12/2			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.4	
DATA:	01.06.2018			

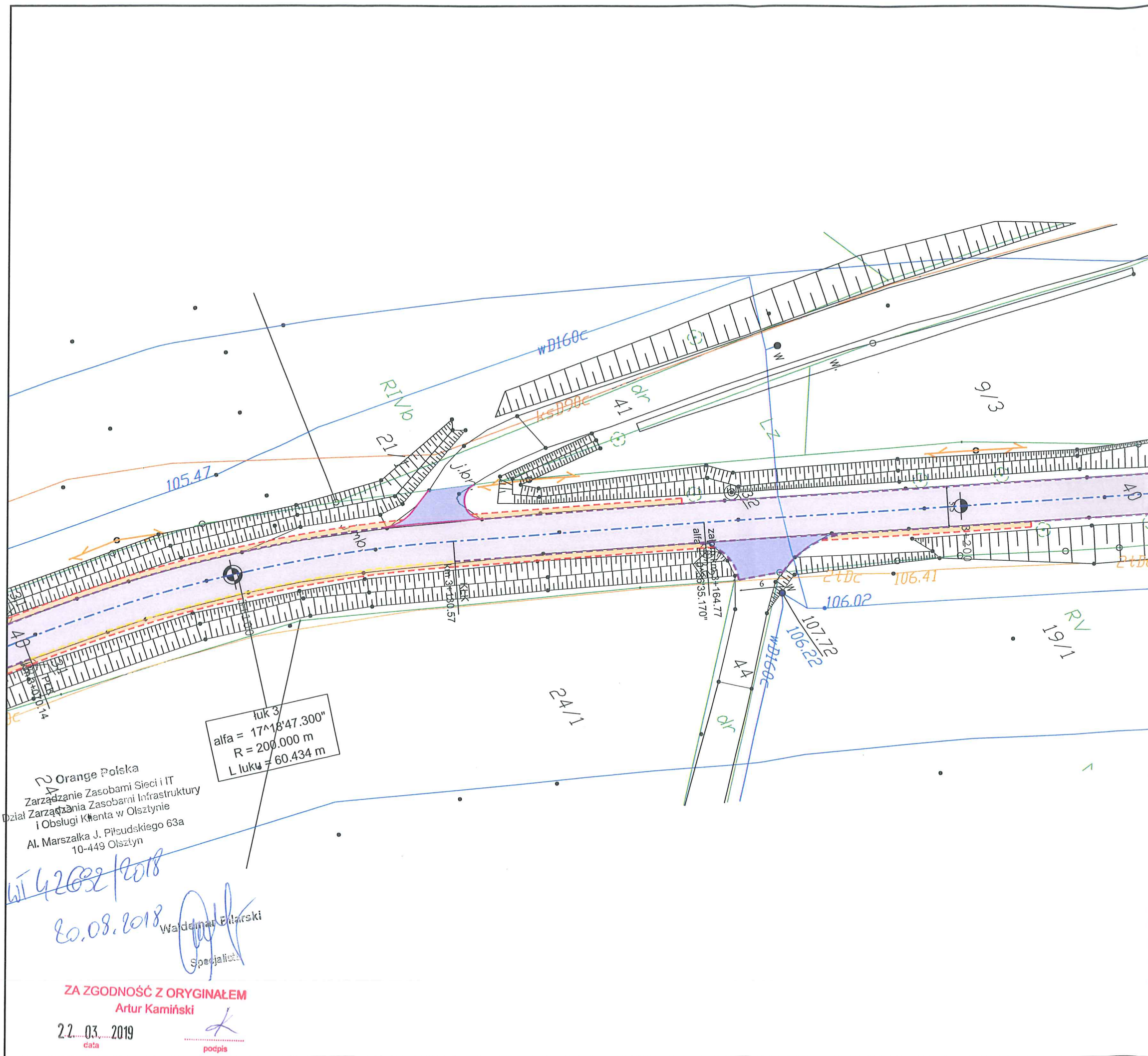


Legenda








	Projektowana krawędź jezdni
	Projektowany krawężnik betonowy
	Projektowany krawężnik trapezowy
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana krawędź pobocza
	Elementy organizacji ruchu
	Oś projektowanej drogi
	Projektowana nawierzchnia nakładki
	Projektowana nawierzchnia poszerzenia
	Istniejąca nawierzchnia chodnika
	Projektowana nawierzchnia pobocza
	Projektowana nawierzchnia parkingu
	Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
	Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
	Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 12/2			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.5	
DATA:	01.06.2018			



Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 40			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.6	
DATA:	01.06.2018			

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

luka 3
alfa = 17°18'47.300"
R = 200.000 m
L luku = 60.434 m

WI 42022/2018
20.08.2018
Waldemar Ekiński
Specjalista

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
22.03.2019
data podpis

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

22.03.2019

podpis

Orange Polska

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Biuro Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie

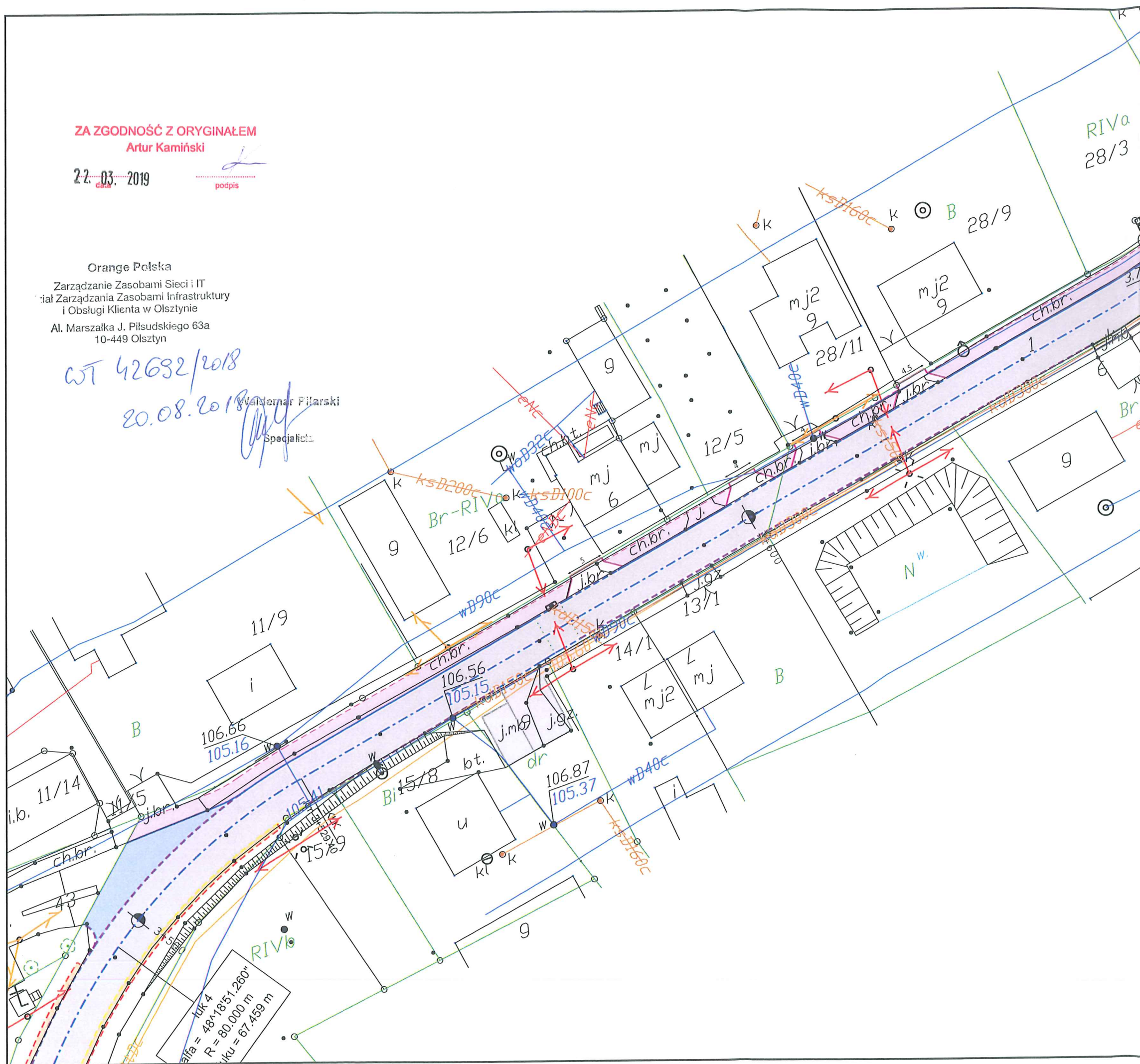
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WT 42632/2018

20.08.2018

Waldemar Filarski

Specjalista



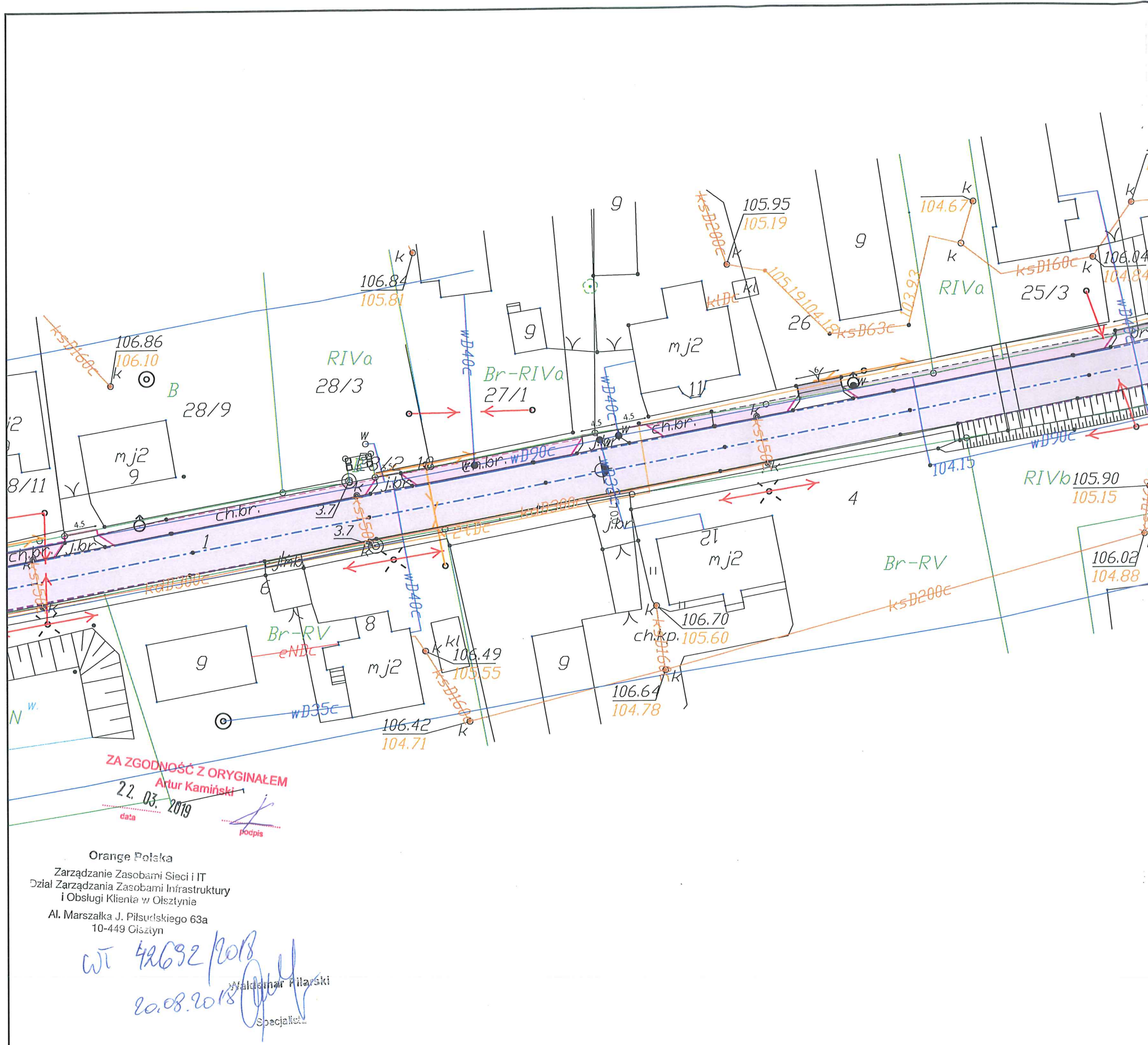
Legenda

- Projektowana krawężń jezdnia
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błędzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błędzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 40			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiesie	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.7	
DATA:	01.06.2018			



Legenda

- Projektowana krawężdzi jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężdzi pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

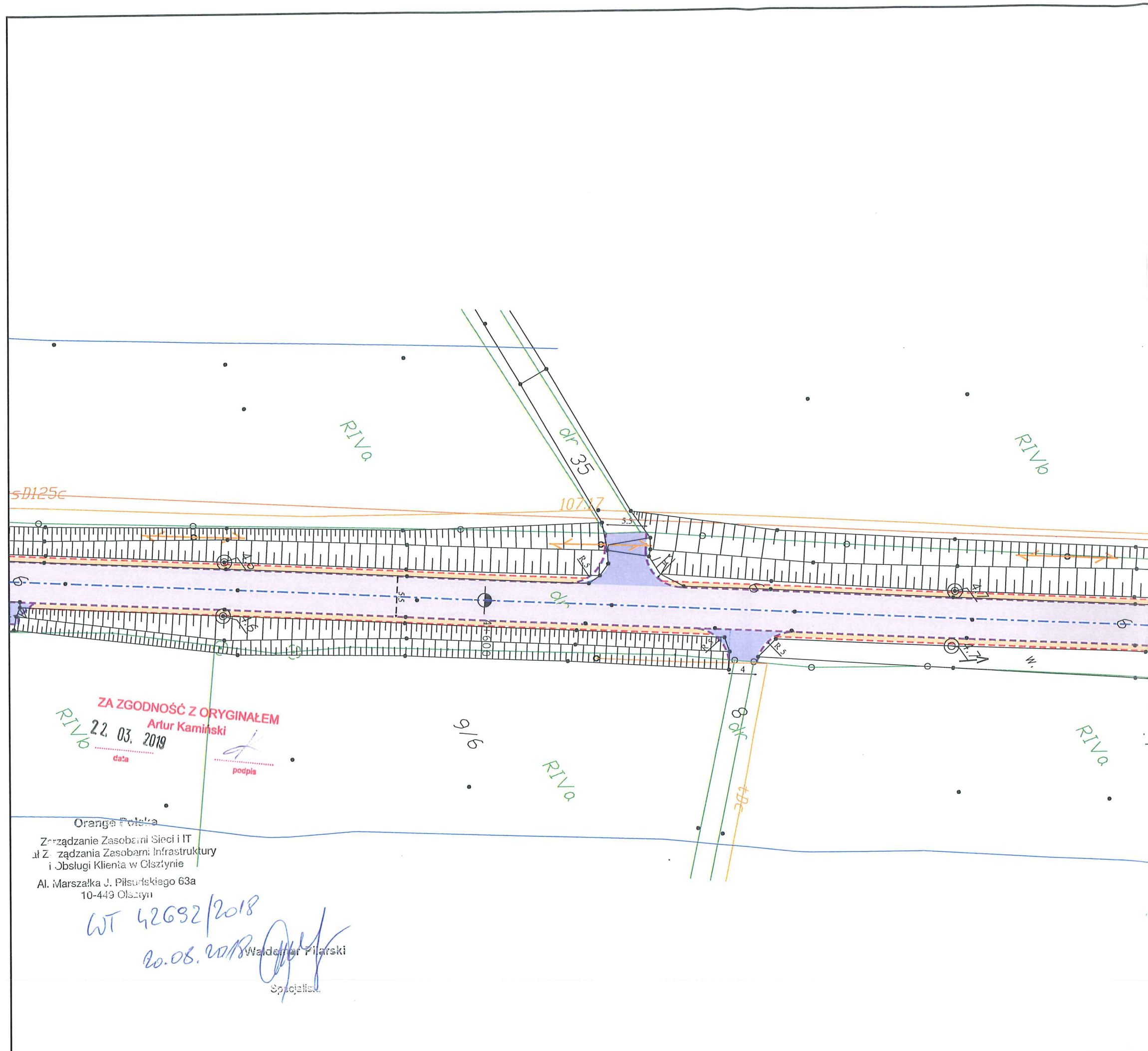
LAPIS
LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 40			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiesie	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Stawiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.8	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
22.03.2019
data
podpis

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WT 42692/2018
20.08.2018
Waldemar Piłarski
Specjalista



Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



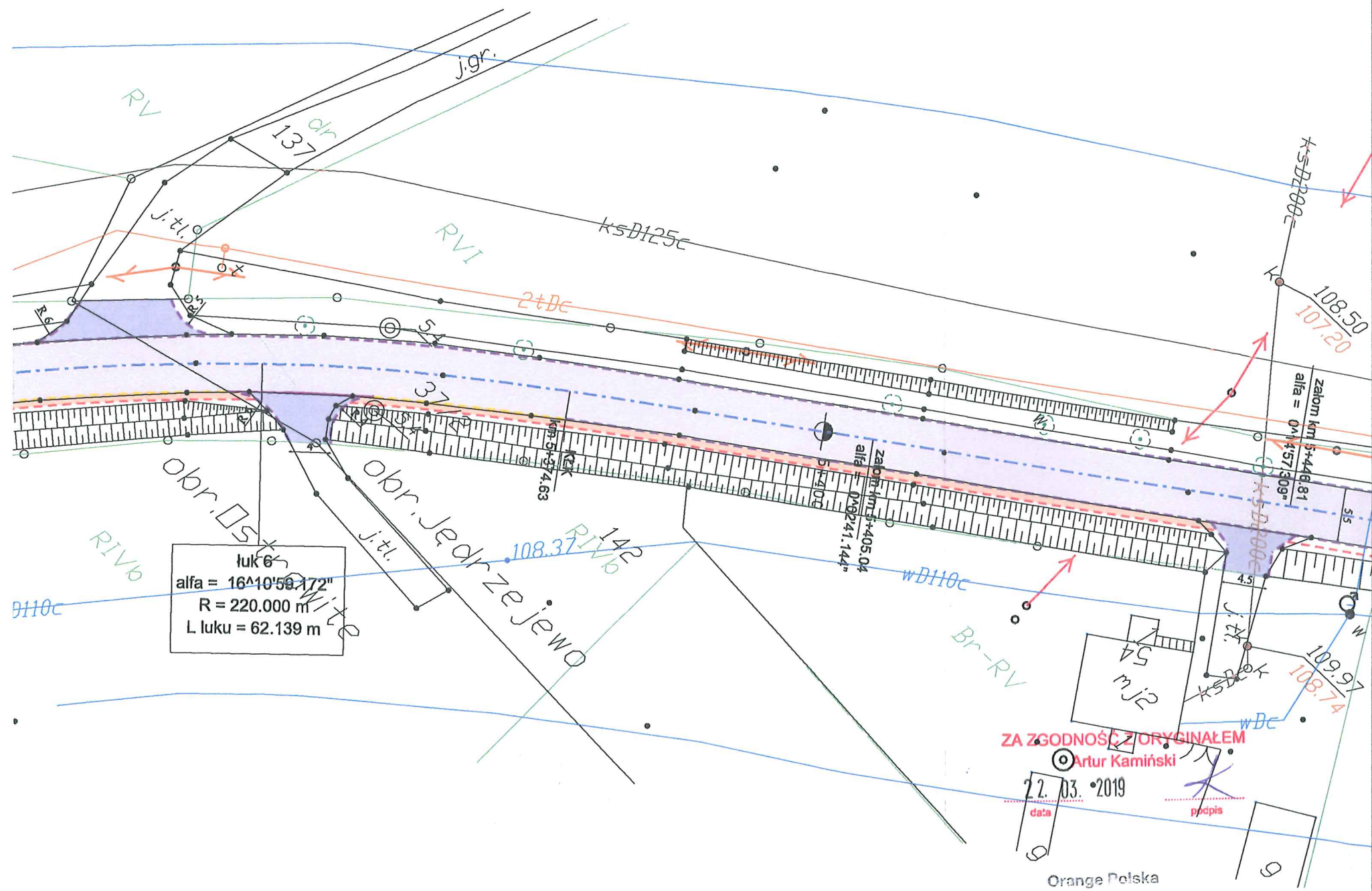
LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 6			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiesie	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.9	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
22.03.2019
data
podpis

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
ul. Z. zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WT 42632/2018
20.08.2018
Waldemar Piłarski
Specjalista



luk 6
 alfa = 16°10'58.172"
 R = 220.000 m
 L luku = 62.139 m

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński
 22.03.2019
 data

Orange Polska
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
 i Obsługi Klienta w Olsztynie
 Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
 10-449 Olsztyn

Wt 42632/2018
 20.08.2018

Waldemar Kamiński
 Specjalista

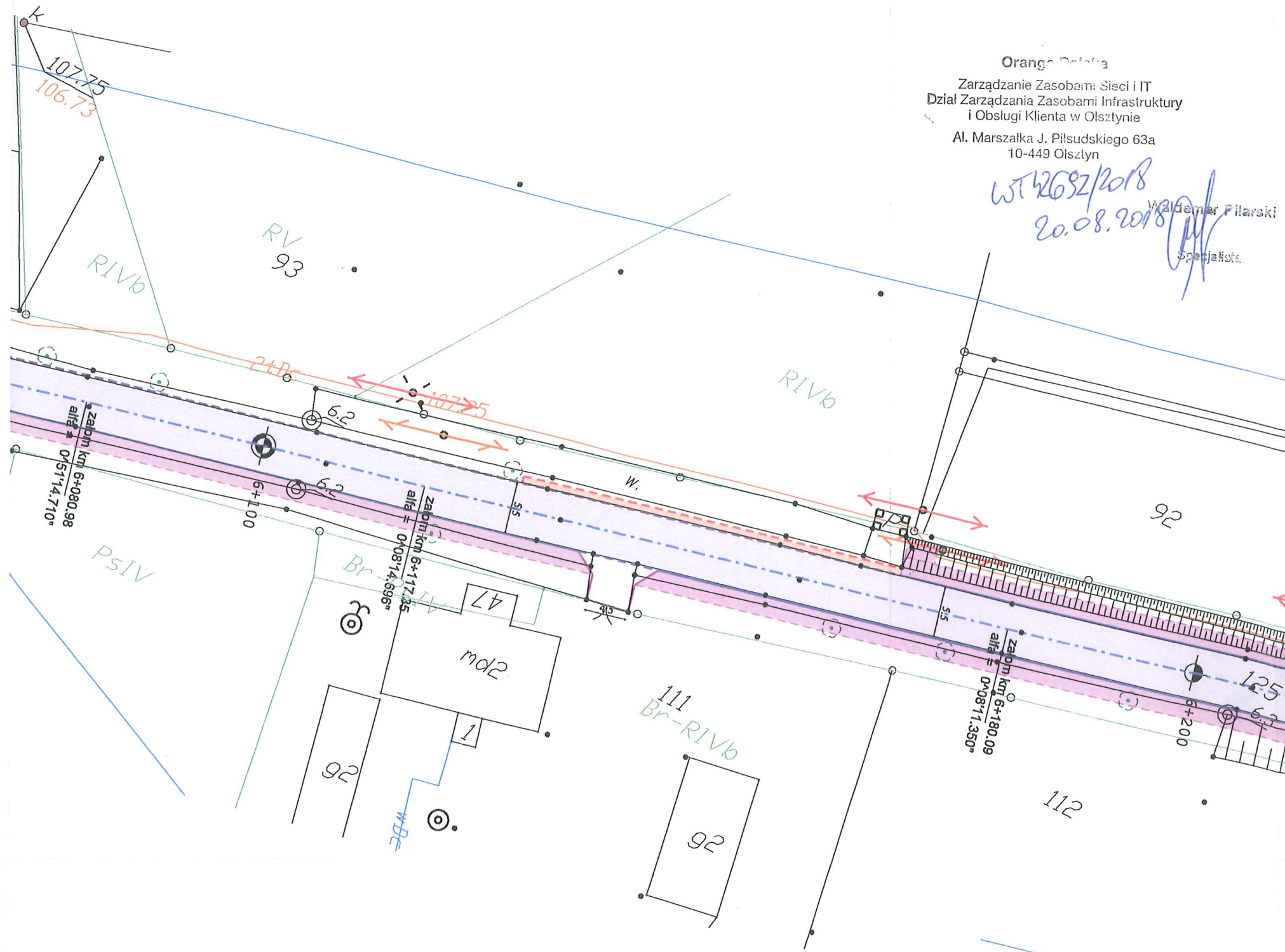
Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 6 Obręb Jędrzejewo: 37/2;			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylwia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.10	
DATA:	01.06.2018			



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński

22.03.2019

podpis

Orange Polska
Zarządzenie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WTK26SZ/2018
20.08.2018
Waldemar Filarski
Specjalista

Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32;37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzęble: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.11
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

22. 03. 2019

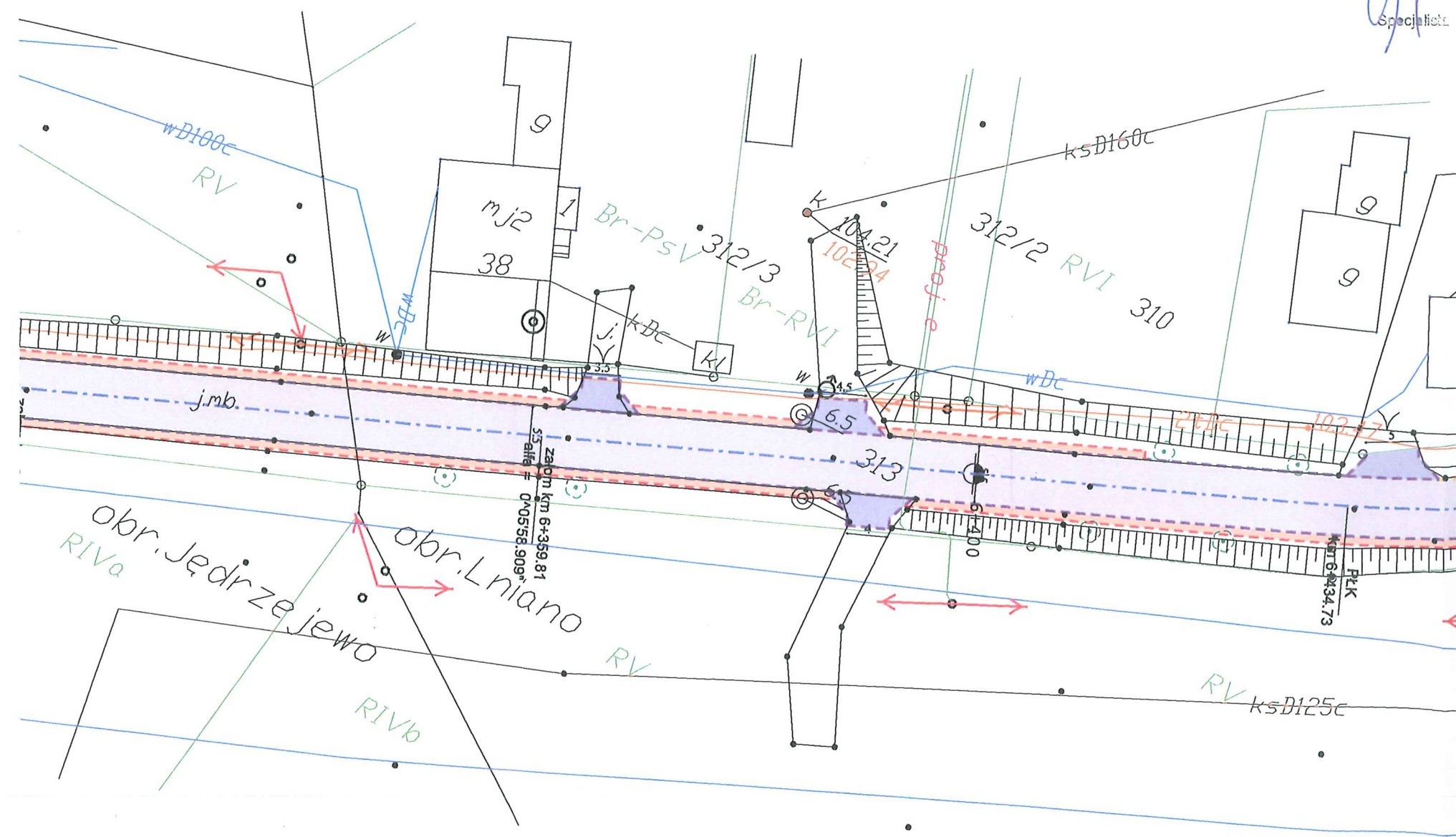
data

podpis

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie
Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WT 42692/2018
20.08.2018

Waldemar Piłarski
Specjalista



Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzęble: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Obręb Jędrzejewo: 125 Obręb Lniano: 313			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.12	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

22. 03. 2019

Artur Kamiński

data

podpis

Orange Polska
Zarządzenie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Olsztynie

Al. Marszałka J. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn

WT 42632/2018
20.08.2018

Waldemar Piłarski

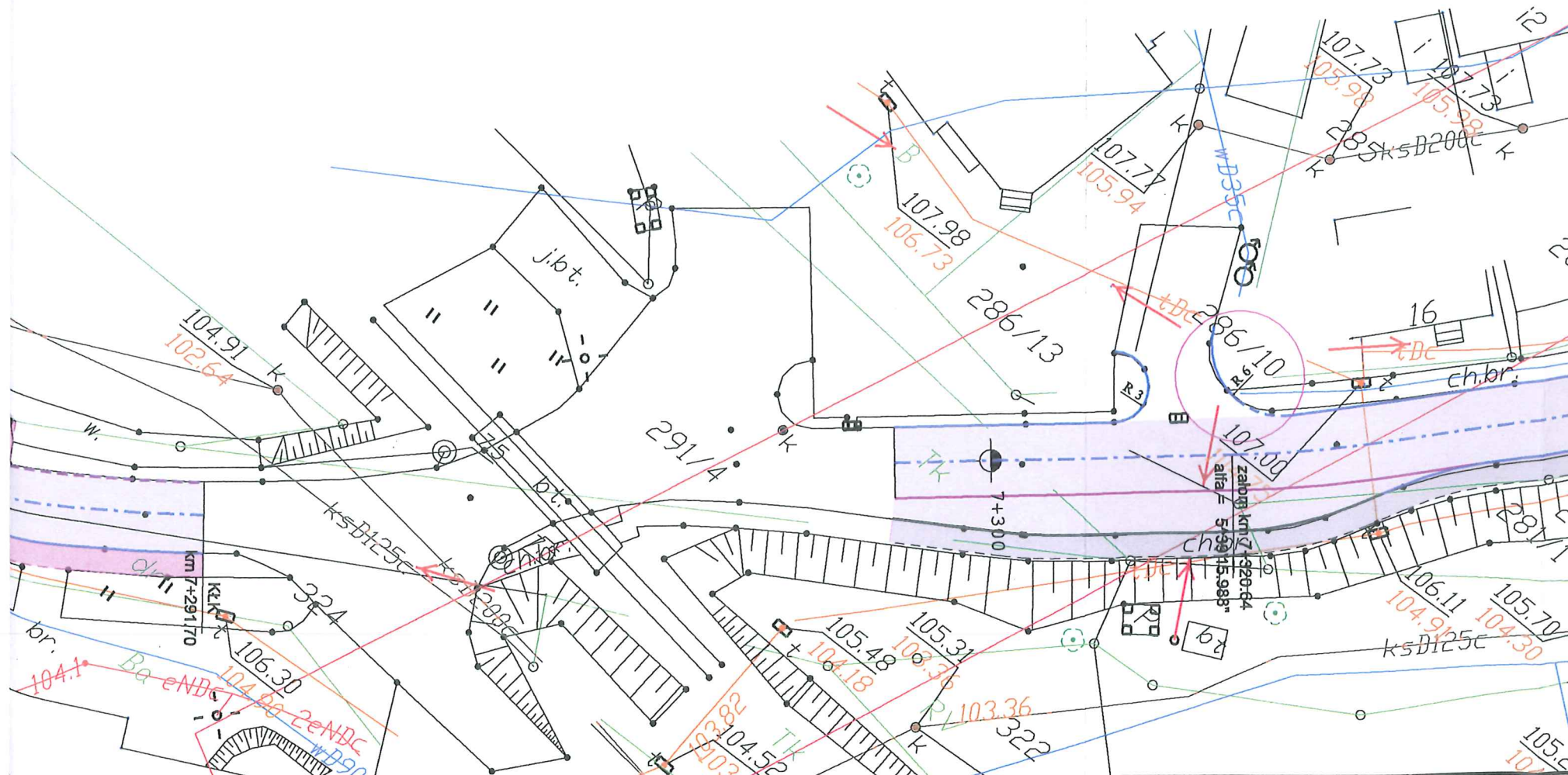
Specjalista

Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz



INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32;37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Obręb Lniano: 72; 281/1; 291/4; 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylvia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia Orange	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.13	
DATA:	01.06.2018			

Świecie dnia 23.08.2018 r.
MU/ JZ/ PEO18P150157/ 581/ 2018
WEO18K180042

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

Dotyczy: uzgodnienia planów

W załączeniu przesyłamy 1 egz. planów dotyczących przebudowy drogi powiatowej Błądzim – Drzycim-Laskowice, dostarczonych nam celem uzgodnienia.

Plany należy uważać jako uzgodnione z uwagami:

1. W miejscach skrzyżowań proj. drogi z istn. kablami energetycznymi, założyć na kable rury ochronne dwudzielne lub istn. przepusty przedłużyć.
2. W przypadku niwelacji terenu i odkrycia istn. kabli należy kable zagłębić lub przełożyć wg proj. rzędnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Uzgodnienie jest ważne do dnia 23.08.2019r.

„Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/56/WE (Dz.U. UE.L. z 2016 r. nr 119 str. 1) w załączeniu przekazujemy „Obowiązek informacyjny”.

K/o.:
RD 6-MU a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Świecie
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji
Krzysztof Gońbiewski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński
22. 03. 2019

.....
data

.....
podpis

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58




















tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

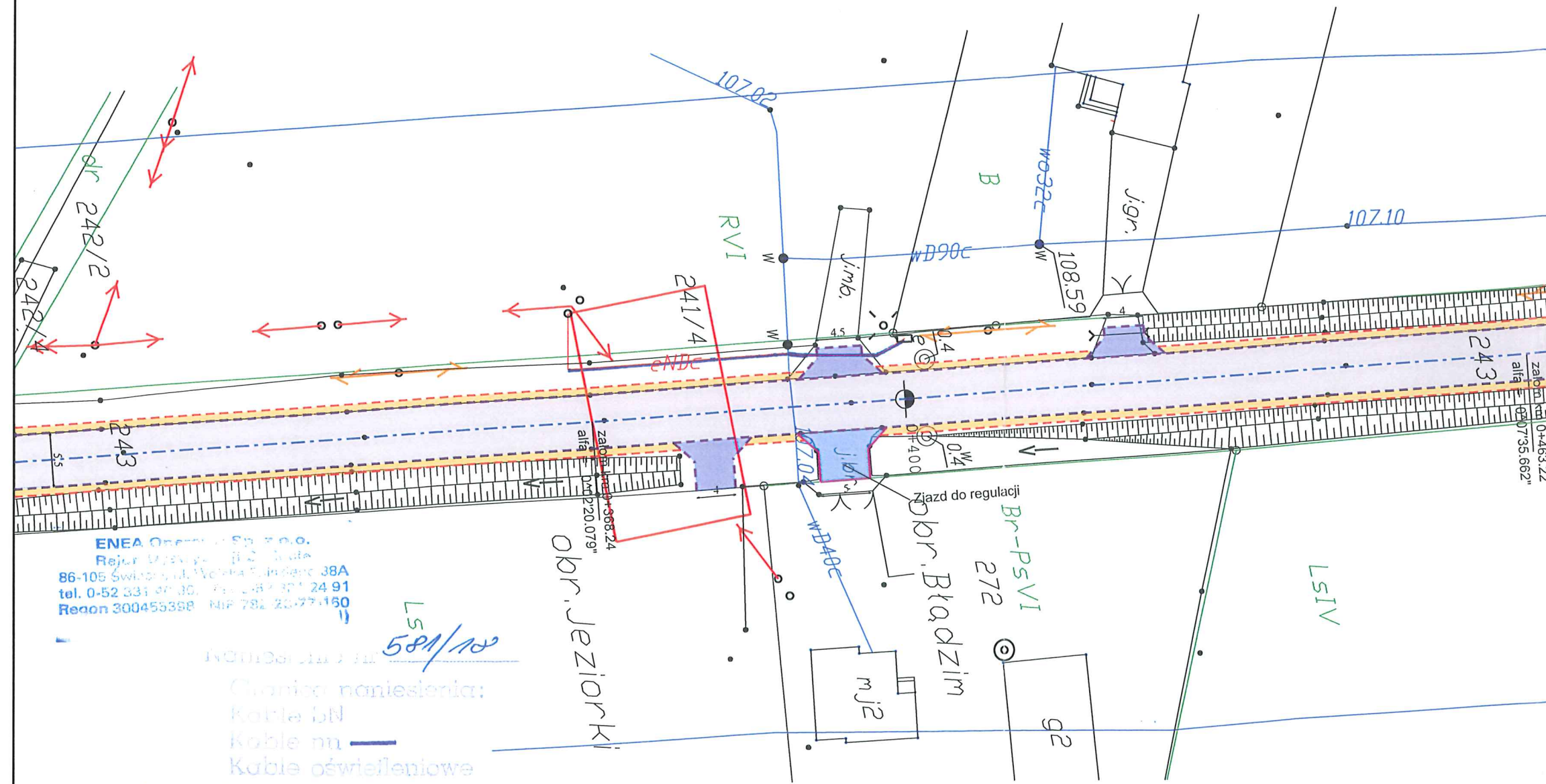
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22. 03. 2019
 data _____
 podpis _____

Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz



ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystryktu Świecie
 86-106 Świecie, ul. Wolności 38A
 tel. 0-52 331 97 30, 0-52 331 24 91
 Rezon 300455388 MIP 781 20-77-150

NOTA
 581/10
 Oznaczenia:
 Kable BN
 Kable m
 Kable oświetleniowe

Istniejące kable energetyczne będące w nasady eksploatacji naniesione orientacyjnie. Usiła się przymiarową siatką ochronną z każdej strony kabli w której proce ziemne należy prowadzić i w miejscach wymagających dokonania należy przedłożyć do lokalizacji i sprawdzenia zaprojektowanych krawężni.

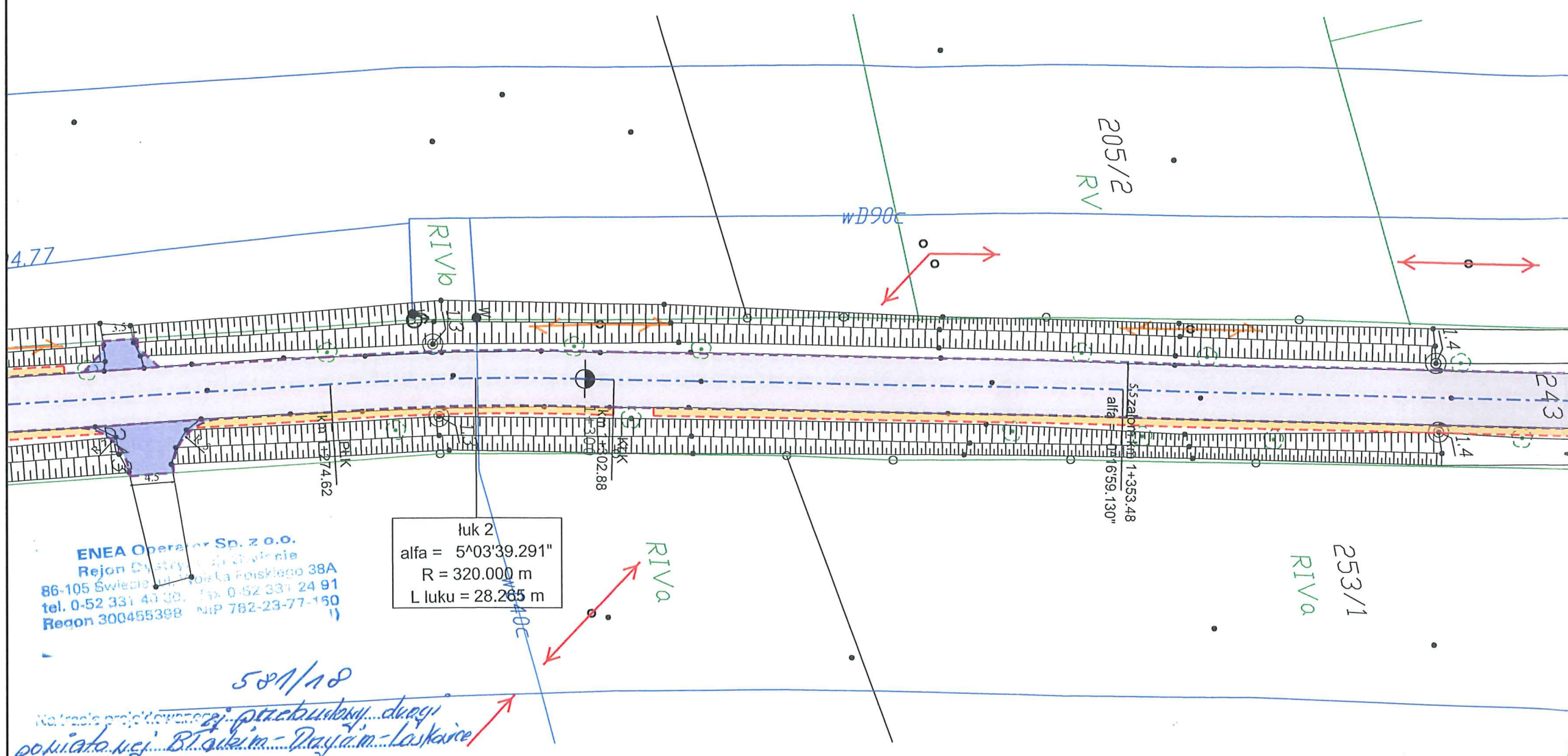
Świecie, dnia 23.03.2019 r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystryktu Świecie
 z up.
 Krzysztof Golegiewski
 Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

INWESTYCJA		Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice		
LOKALIZACJA		Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
DZIAŁKI NA ARKUSZU		Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243		
INWESTOR		Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiesie	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Mogaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU		Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.1	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

22. 03. 2019
 data
 Artur Kamiński
 podpis



ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystryktu Świecie
 86-105 Świecie, ul. Polska 38A
 tel. 0-52 331 43 30, fax 0-52 331 24 91
 Regon 300455398 NIP 782-23-77-160

luk 2
 $\alpha = 5^\circ 03' 39.291''$
 $R = 320.000 \text{ m}$
 $L \text{ luku} = 28.265 \text{ m}$

Na trasie projektowanej przebudowy drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice

nie przebiegają czynne podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące w naszej eksploatacji.
 Uzgodnienie ważne do 31.12.2019 r.
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystryktu Świecie z up.
 Krzysztof Górniewski
 Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

Legenda

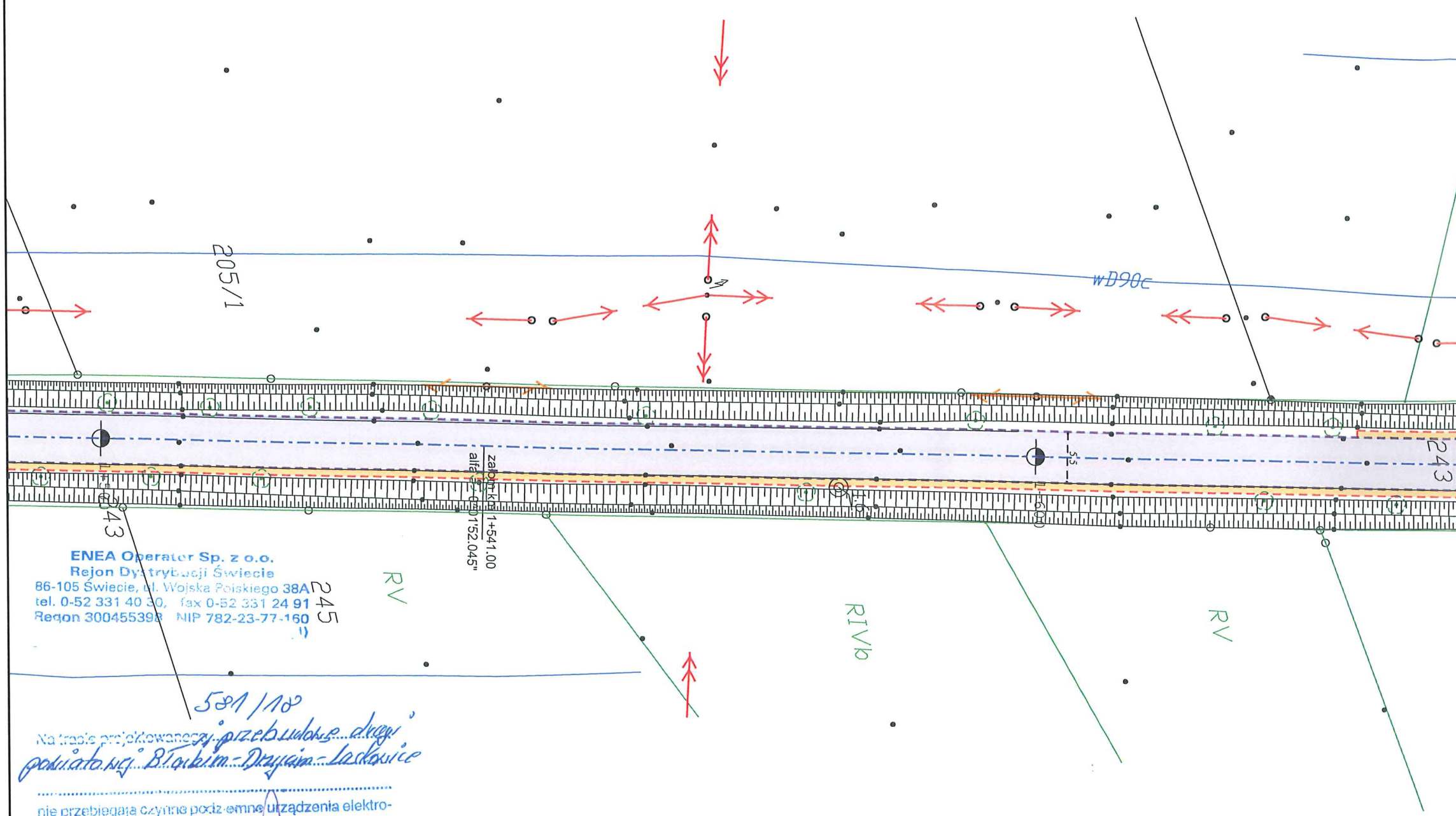
	Projektowana krawężń jezdnia
	Projektowany krawężnik betonowy
	Projektowany krawężnik trapezowy
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana krawężń pobocza
	Elementy organizacji ruchu
	Oś projektowanej drogi
	Projektowana nawierzchnia nakładki
	Projektowana nawierzchnia poszerzenia
	Istniejąca nawierzchnia chodnika
	Projektowana nawierzchnia pobocza
	Projektowana nawierzchnia parkingu
	Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
	Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
	Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS
 LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Sylvia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.2
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22.03.2019
 data

podpis



ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Świecie
 86-105 Świecie, ul. Wojska Polskiego 38A
 tel. 0-52 331 40 30, fax 0-52 331 24 91
 Regon 300455398 NIP 782-23-77-160

581/10
 Na trasie projektowanej przebudowy drogi powiatowej Błędzin - Drzycim - Laskowice

nie przebiegają czynne podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące w naszej eksploatacji.
 Uzgodnienie ważne do dnia 22.03.2019
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie z up.
 Krzysztof Gotlibowski
 Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

Legenda




















- Projektowana krawężnik jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężnik pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

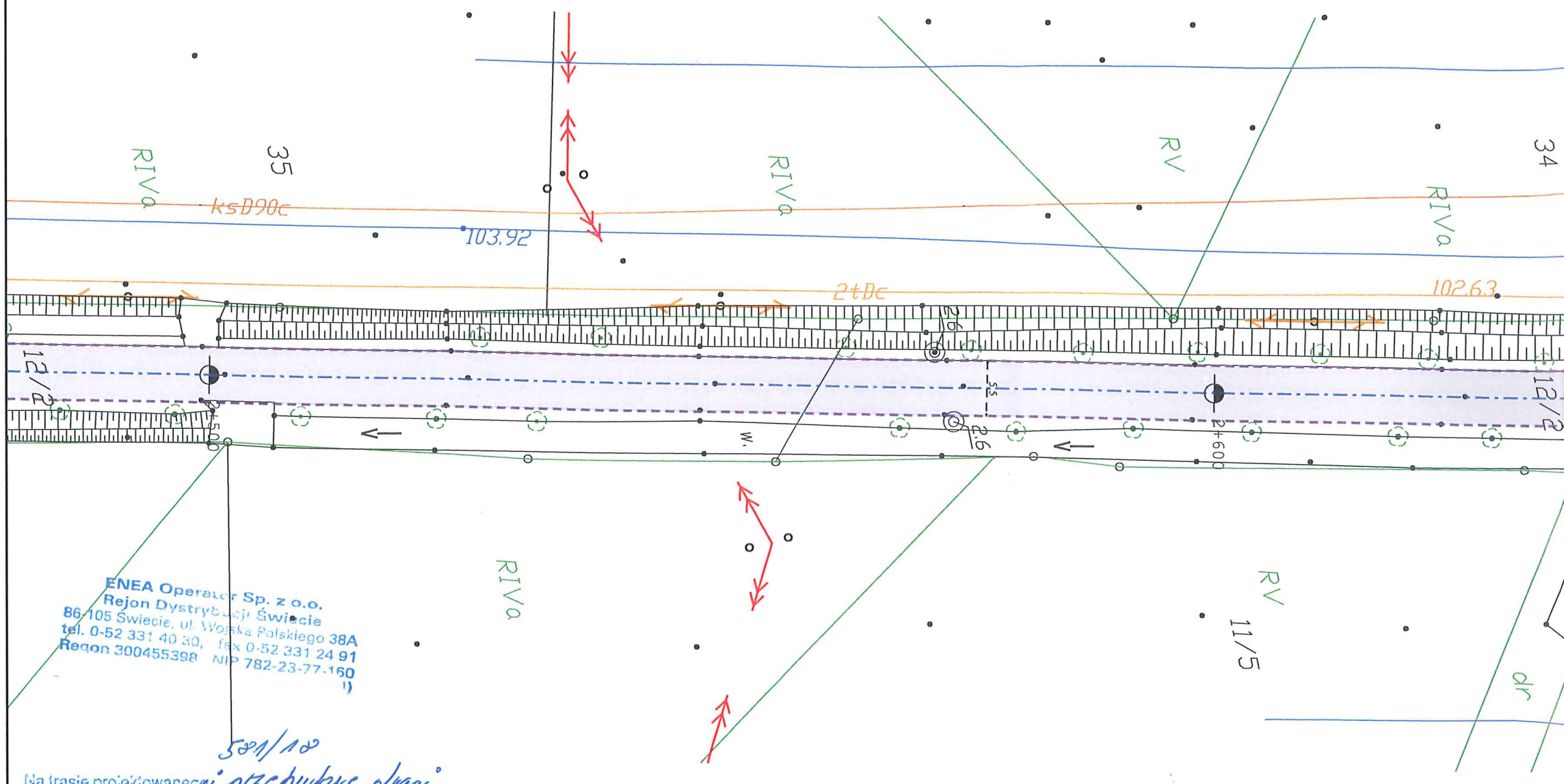
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błędzin - Drzycim - Laskowice		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błędzin: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błędzin: 243		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Sławiński	
	Opracował:	Sylvia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.3
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22. 03. 2019
 data podpis

Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

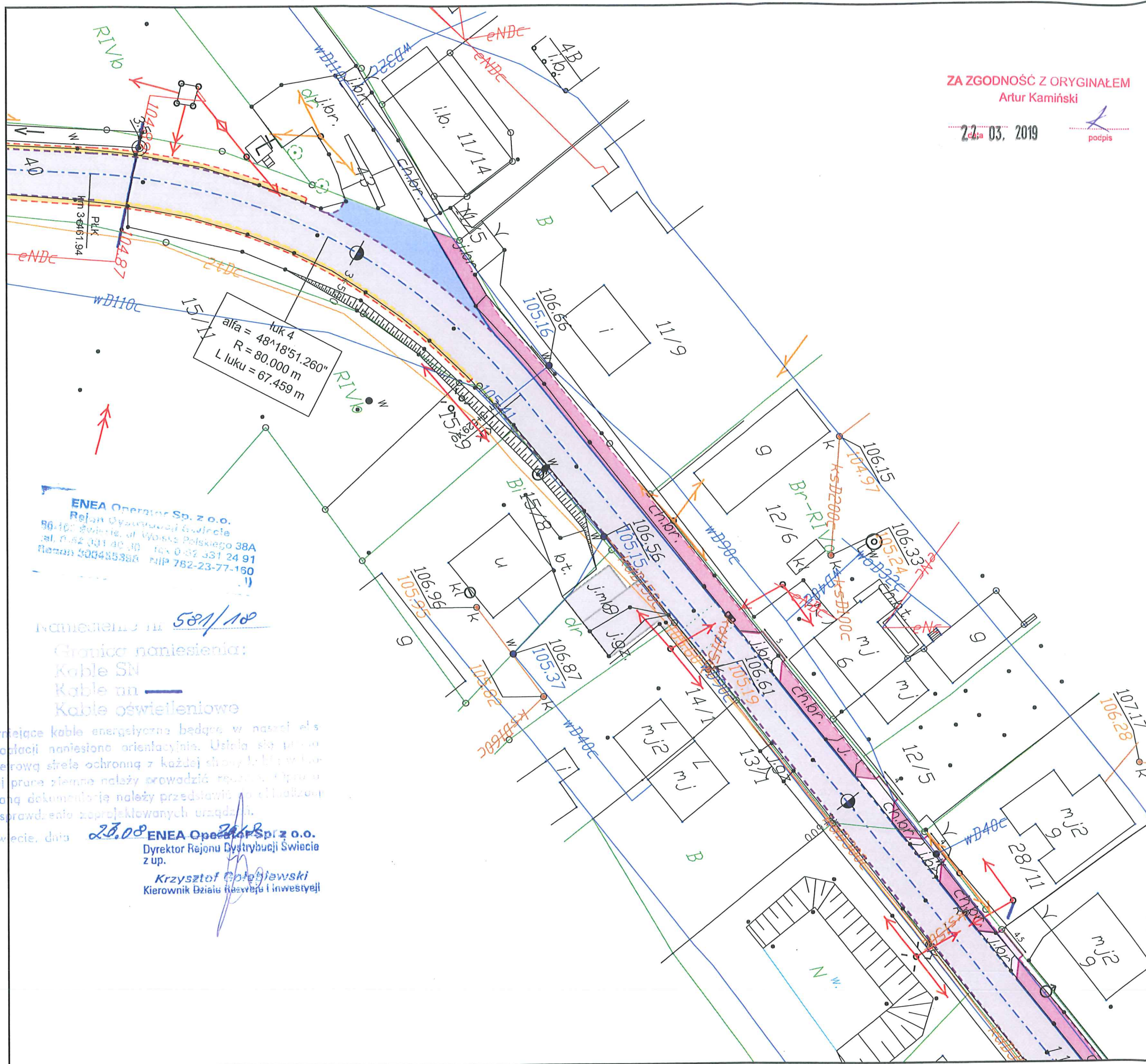


ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Świecie
 86-105 Świecie, ul. Wojska Polskiego 38A
 tel. 0-52 331 40 30, fax 0-52 331 24 91
 Rejon 300455398 NIP 782-23-77-160

Na trasie projektowanej p.t.c. budowa...
 powiatowej Błędzin-Drzycim-Laskowice

nia przebiegają czynne podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące w naszej eksploatacji.
 Uzgodnienie ważne do dnia 22.03.2019r.
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie
 z up.
 Krzysztof Golebiewski
 Kierownik Działu Rozwoju i inwestycji

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błędzin - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błędzin: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 12/2			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.4	
DATA:	01.06.2018			



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22.03.2019
 podpis

Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

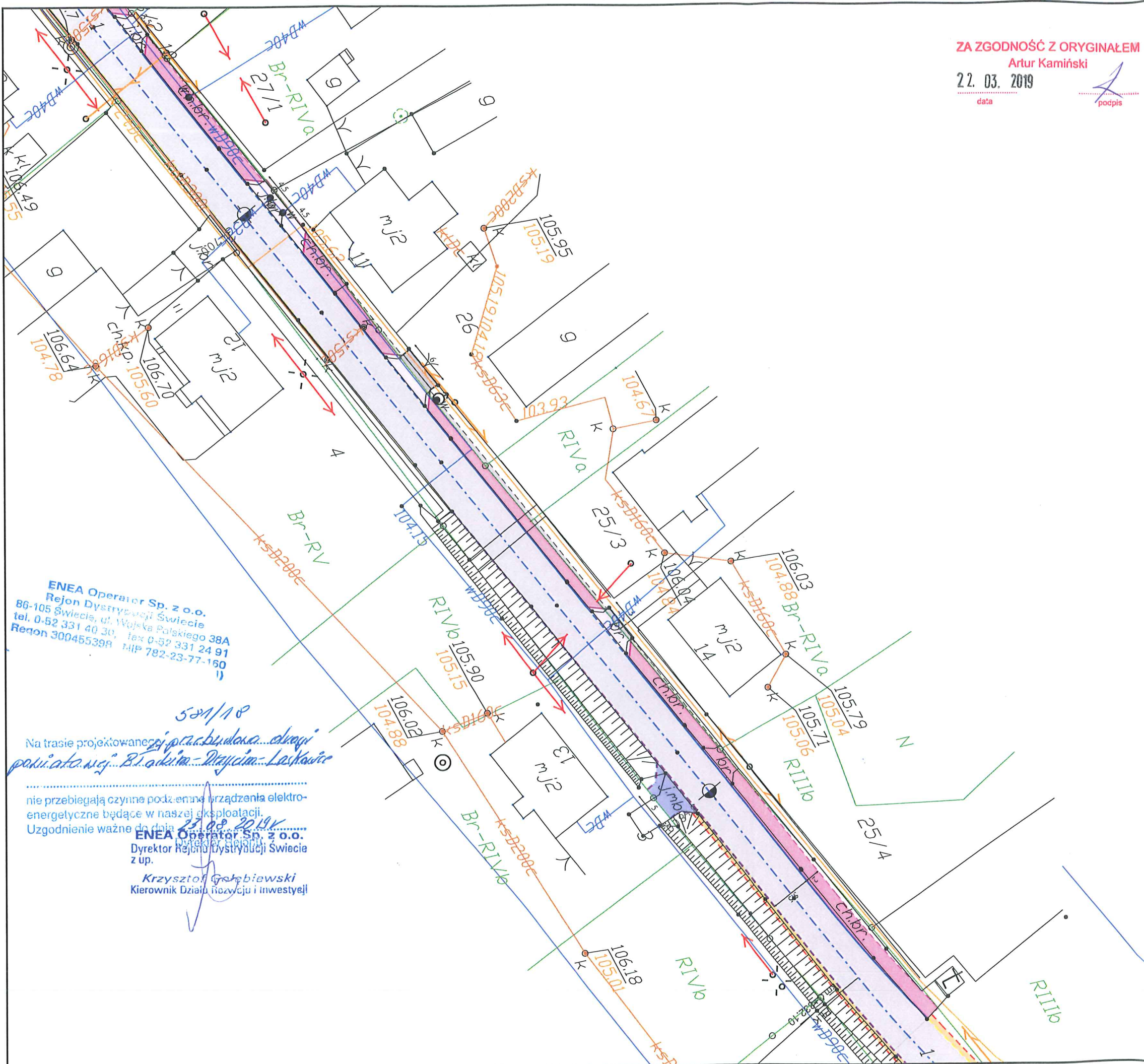
LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 1; 40;		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Sylwia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.5
DATA:	01.06.2018		

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Świecie
 86-100 Świecie, ul. Wojska Polskiego 38A
 tel. 0-52 331 40 30 fax 0-52 331 24 91
 NIP 508455386 NIP 782-23-77-160

Namieszczenie nr 581/10
 Granice namieszczenia:
 Kable SN
 Kable nn
 Kable oświetleniowe

Istniejące kable energetyczne będące w naszej własności zostały namieszczone orientacyjnie. Ustala się przez mierną siatkę ochronną z każdej strony. Istniejące granice prądu ziemnego należy prowadzić zgodnie z projektem. Wzrost dokumentacji należy przedstawić wraz z planem i sprawdzeniem zaprojektowanych urządzeń.
 Świecie, dnia 23.08.2018
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie z up.
 Krzysztof Czaplewski
 Kierownik Działu Rozwój i inwestycje



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
22. 03. 2019
 data

[Signature]
 podpis

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystryktu Świecie
 86-105 Świecie, ul. Wojska Polskiego 38A
 tel. 0-52 331 40 30, fax 0-52 331 24 91
 Rejon 300455398, NIP 782-23-77-160

521/10
 Na trasie projektowanej przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice

nie przebiegają czynne podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące w naszej eksploatacji.
 Uzgodnienie ważne do dnia 31.08.2019r.
ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystryktu Świecie z up.
[Signature]
Krzysztof Golebiewski
 Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 1;			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.6	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM




















Artur Kamiński

22.03.2019

data

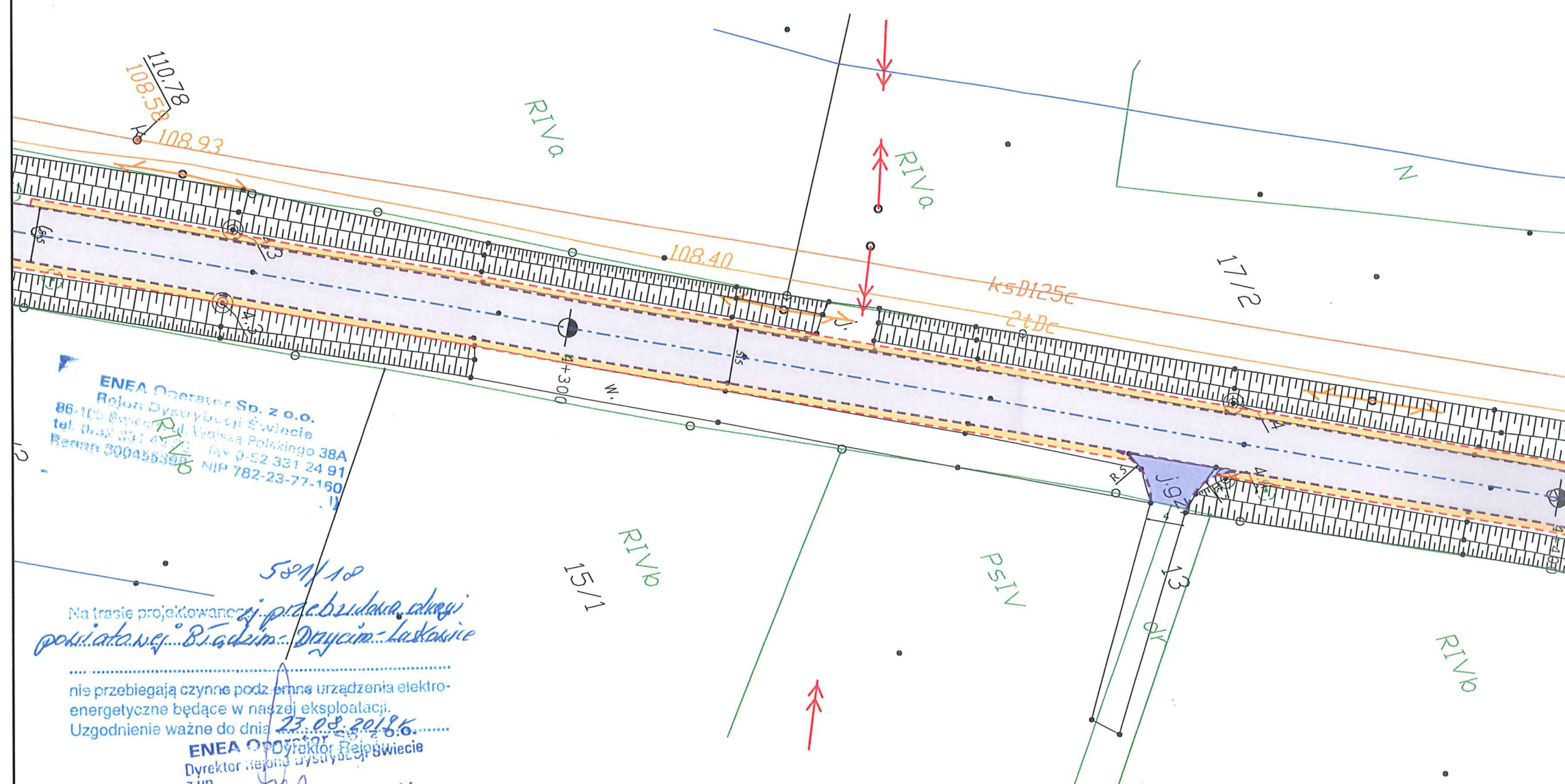
podpis

Legenda

-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawędź pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz



Na trasie projektowanej przebudowa ulicy
powiatowej Białdym - Drzycim - Laskowice

nie przebiegają czynne podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące w naszej eksploatacji.
Uzgodnienie ważne do dnia 23.08.2018r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystryktu Świecie
z up.
Krzysztof Kubiński
Kierownik Usług Technicznych i Inwestycji

INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej Białdym - Drzycim - Laskowice

LOKALIZACJA
Jednostka ewidencyjna Lniano
Obręb Białdym: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125
Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324
Jednostka ewidencyjna Drzycim
Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21
Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8
Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10

DZIAŁKI NA ARKUSZU Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 6;

INWESTOR Powiat Świecki
ul. Gen. Józefa Hallera 9
86-100 Świecie

ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		

NAZWA RYSUNKU **Plan sytuacyjny**

STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.7
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

22. 03. 2019

data

podpis

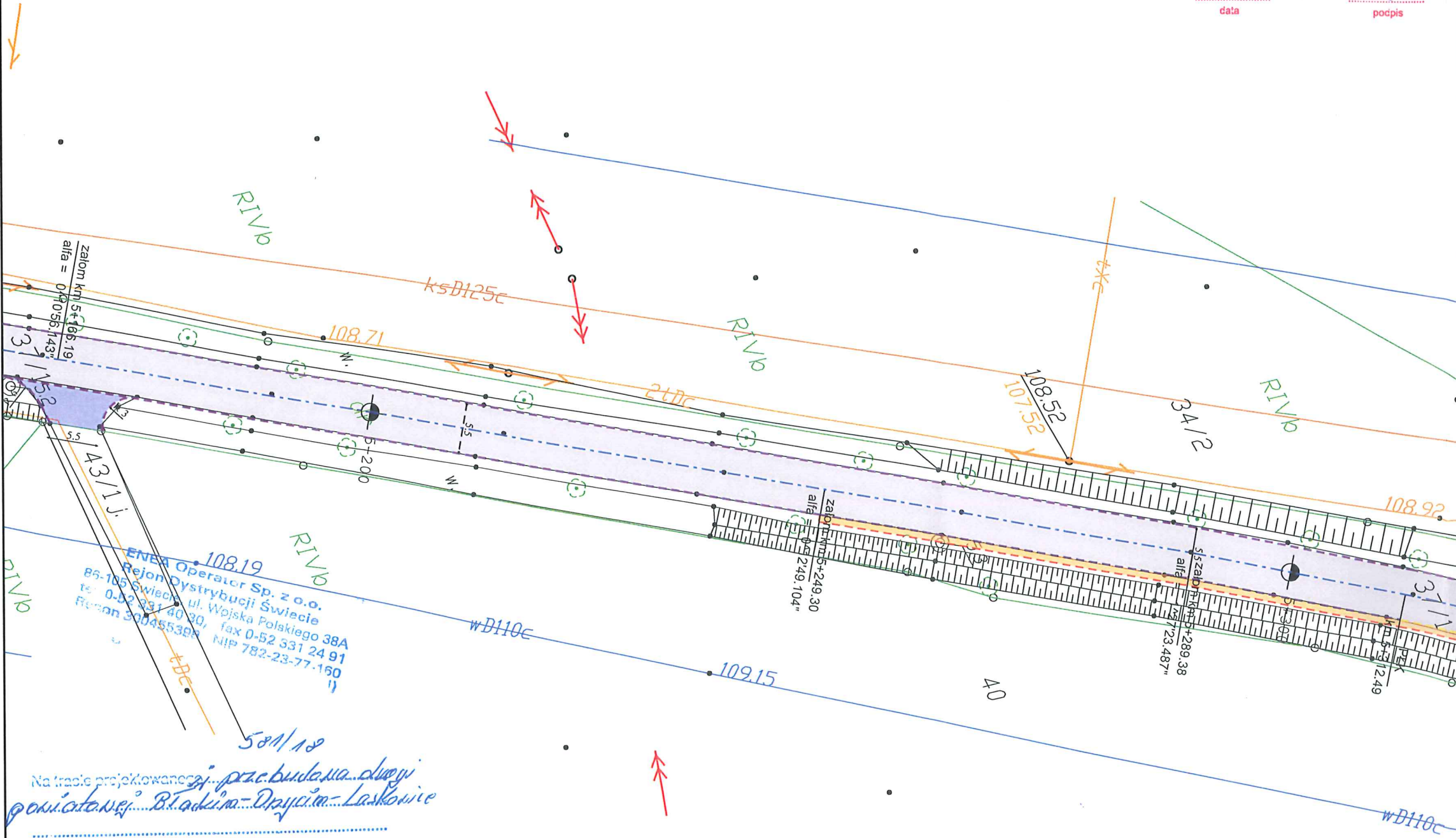
Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Ostrowite: 37/1;			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylwia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.8	
DATA:	01.06.2018			



Na trasie projektowanej przebudowa drogi powiatowej Błądzim-Drzycim-Laskowice

nie przebiegają czynne podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące w naszej eksploatacji.
Uzgodnienie ważne do dnia 22.03.2019

ENEA Operator Rejonu o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie z up.
Krzysztof Gołębiewski
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM




















22. 03. 2019

data

Artur Kamiński

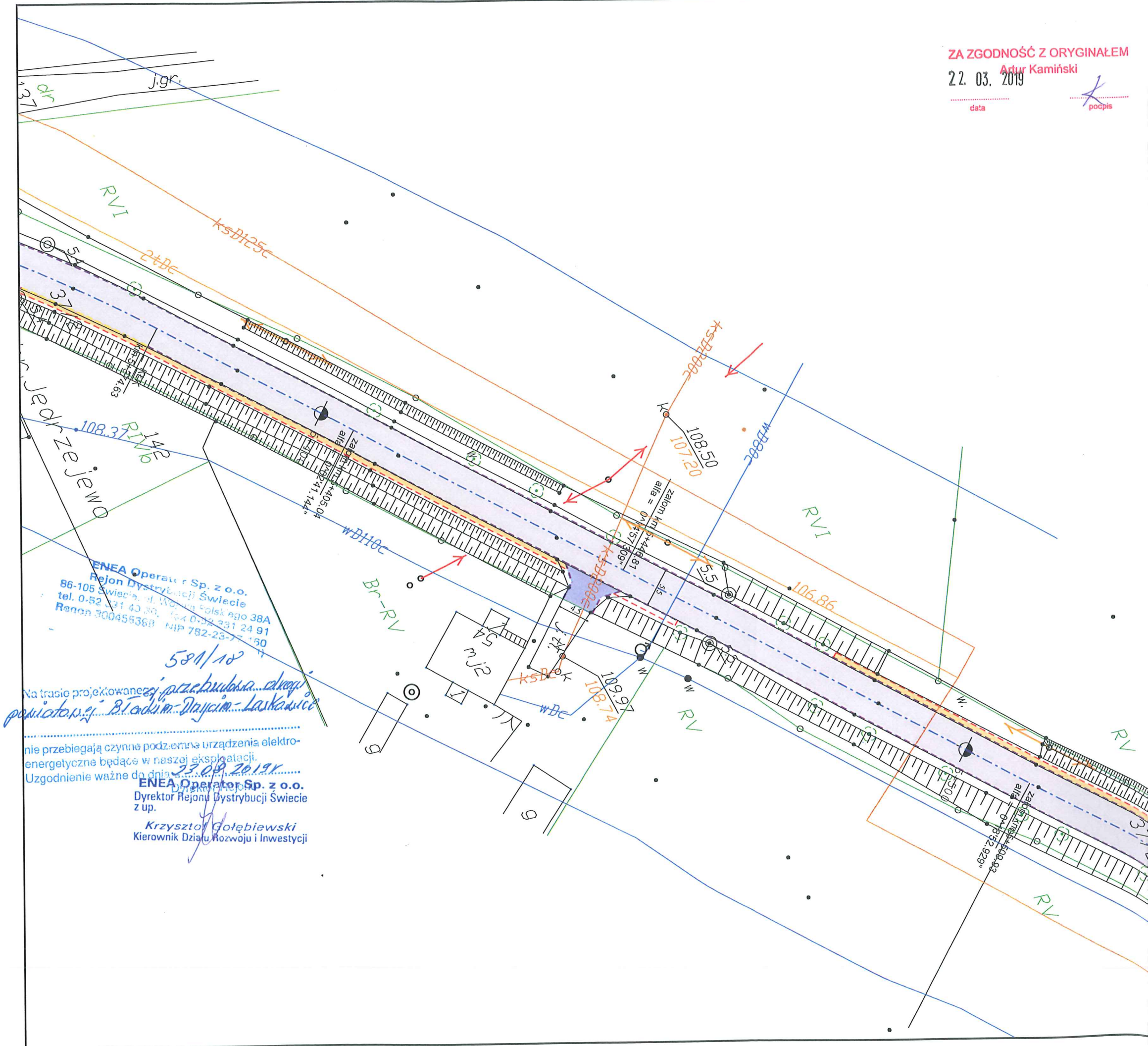
podpis

Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Jędrzejewo: 37/2		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Sławiński	
	Opracował:	Sylvia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.9
DATA:	01.06.2018		



ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Świecie
86-105 Świecie, ul. Wolna Polskiego 38A
tel. 0-52 331 43 80, fax 0-52 331 24 91
Renda 300456368 NIP 782-23-77 150

581/18

Na trasie projektowanej przebudowa drogi
powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice

nie przebiegają czynne podziemne urządzenia elektro-energetyczne będące w naszej eksploatacji.
Uzgodnienie ważne do dnia 23.08.2019r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie
z up.
Krzysztof Gołębiowski
Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
 22. 03. 2019
 data

[Signature]
 podpis

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Świecie
 86-105 Świecie, ul. Wojska Polskiego 38A
 tel. 0-52 331 40 30, fax 0-52 331 24 91
 Rejon 300455398 NIP 782-23-77-160

580/10
 Na trasie projektowanej przebudowa dróg powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice

nie przebiegają czynne podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące w naszej eksploatacji.
 Uzgodnienie ważne do dnia 23.09.2019r.

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie
 z up.
Krzysztof Gołębiowski
 Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

Legenda

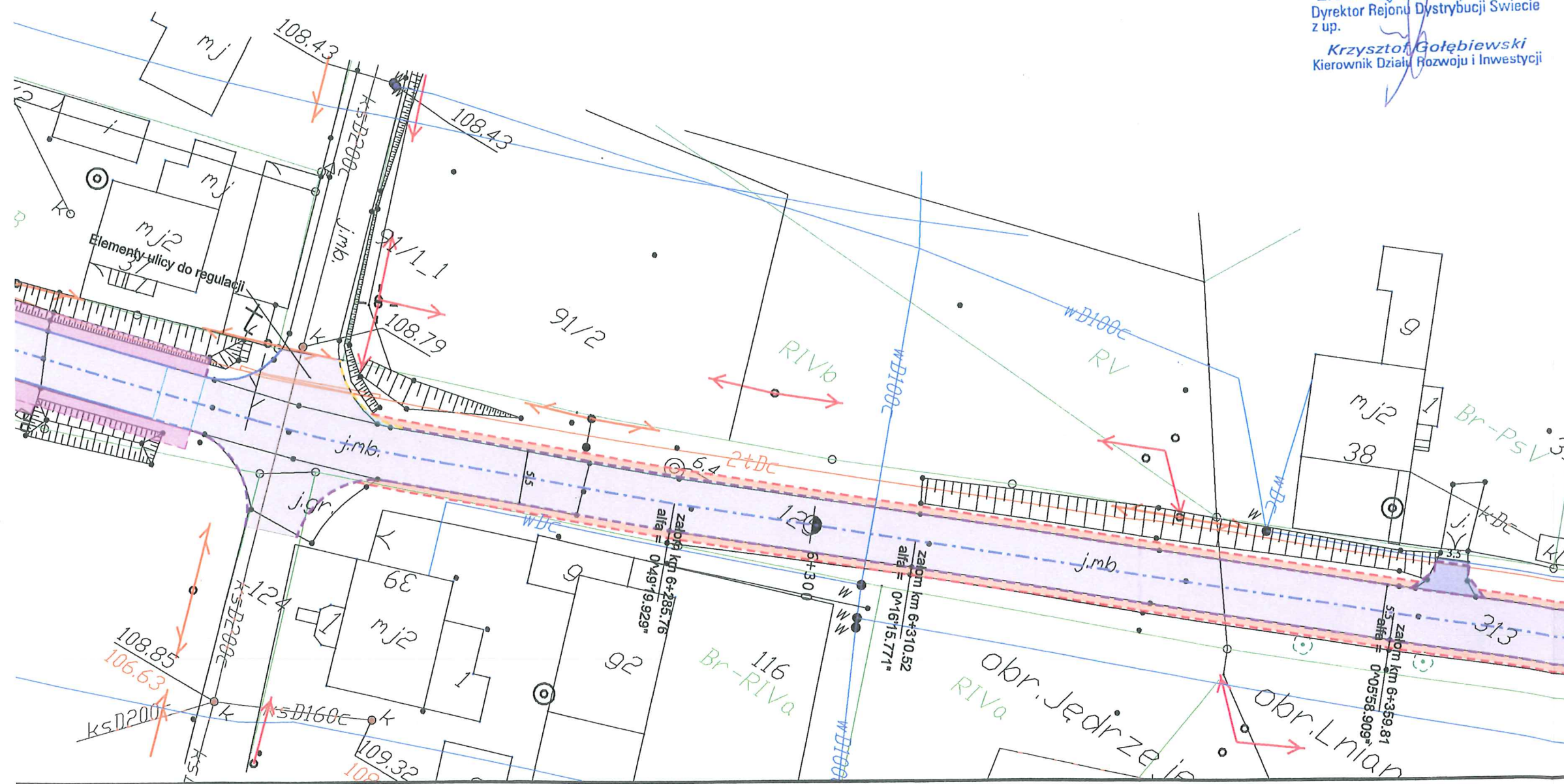
- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



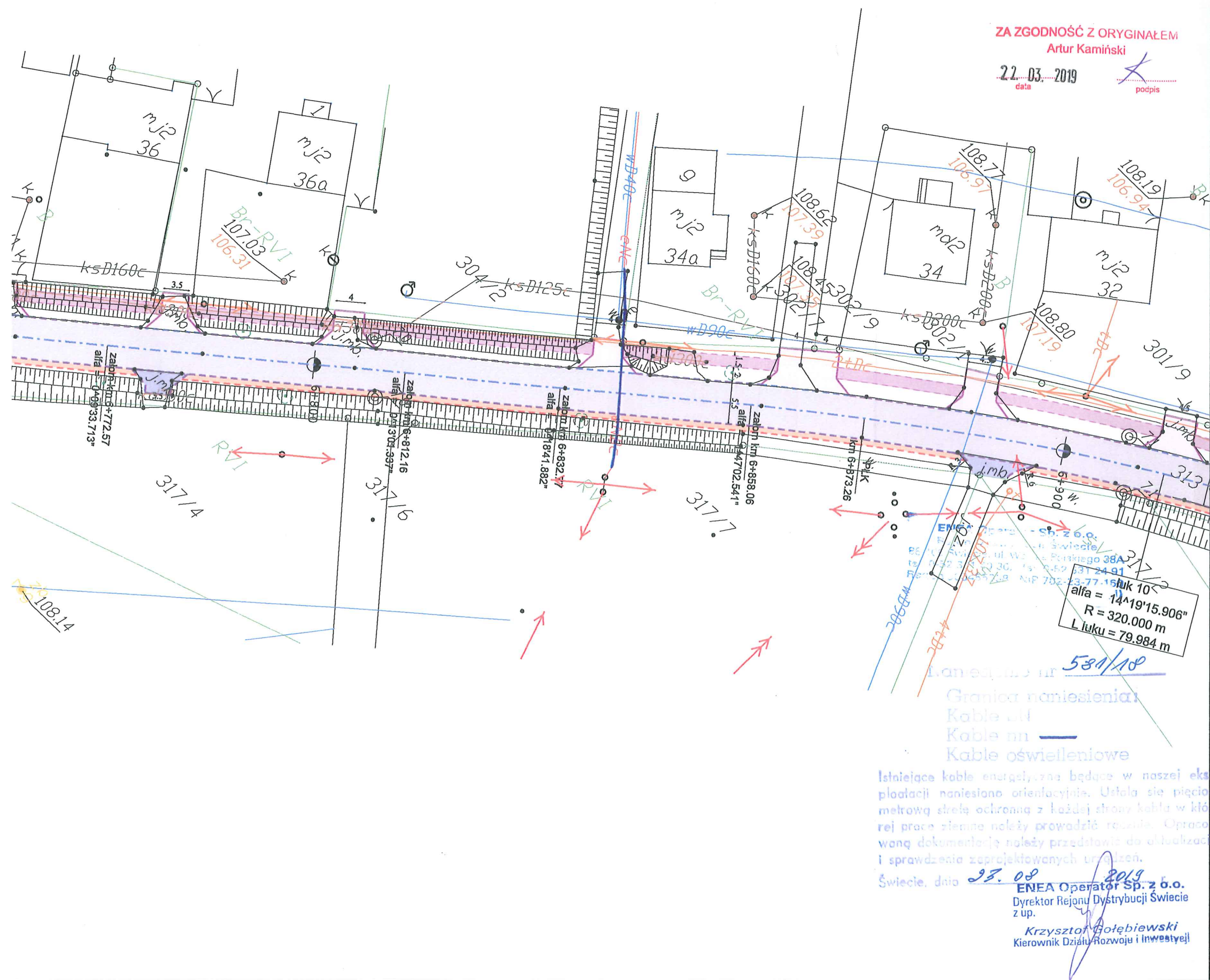
LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Jędrzejewo: 125 Obręb Lniano: 313			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.10
DATA:	01.06.2018		



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 22.03.2019
 data podpis



Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie. Ustala się pięćmetrową strefę ochronną z każdej strony kabla w której prace ziemne należy prowadzić rozważnie. Opracowanie dokumentacji należy przedstawić do aktualizacji i sprawdzenia zaprojektowanych urządzeń.
 Świecie, dnia 23.03.2019
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie z up.
 Krzysztof Gołębiewski
 Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji

Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/3; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Lniano: 313			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.11	
DATA:	01.06.2018			

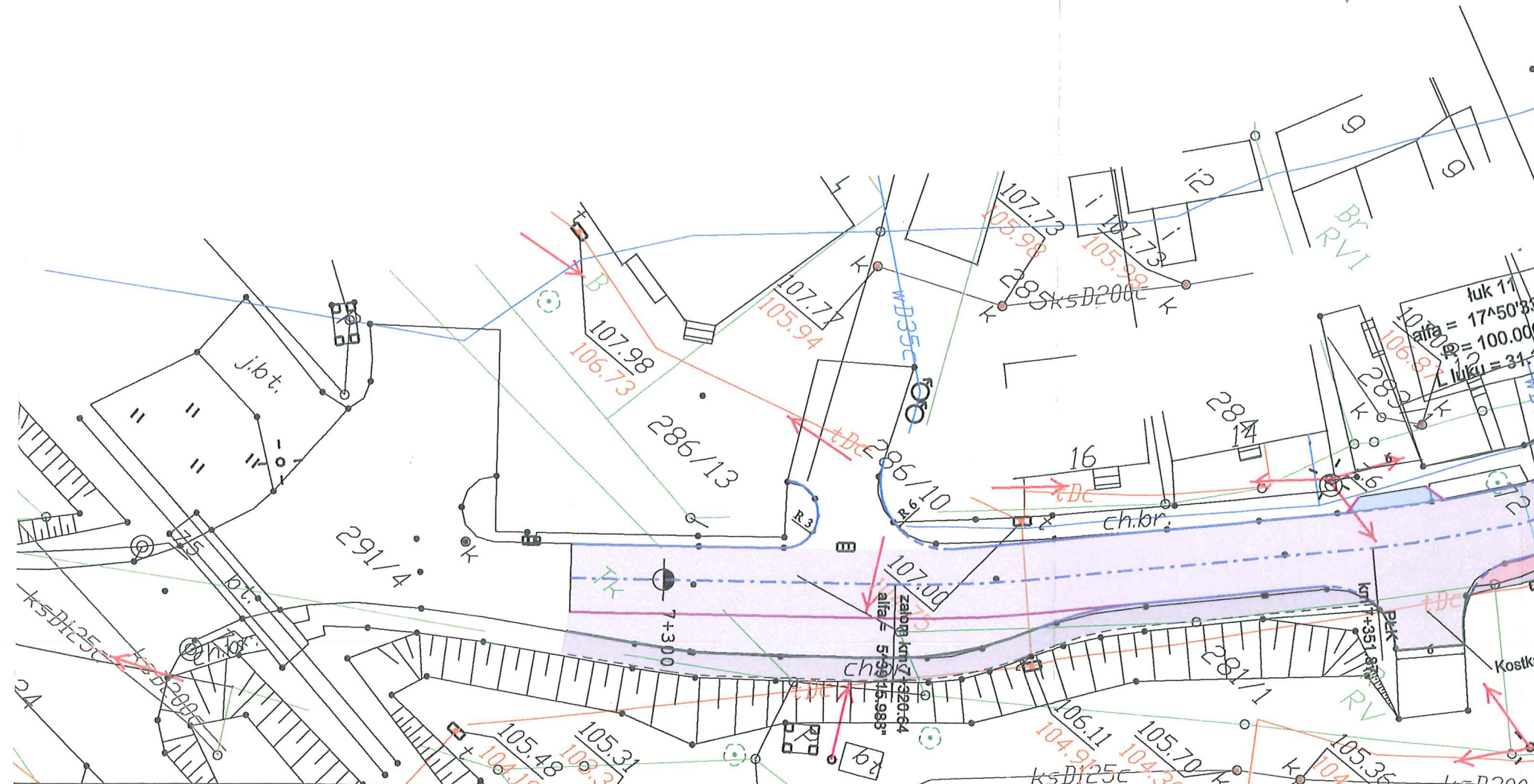
ENEA Operator Sp. z o.o.
 Rejon Dystrybucji Świecie
 86-105 Świecie, ul. Wojska Polskiego 38A
 tel. 0-52 331 40 30, fax 0-52 331 24 91
 Regon 300455368 NIP 782-23-77-160

Naniesienie nr 580/10

Granica naniesienia:
 Kable SN —
 Kable nn —
 Kable oświetleniowe —

Istniejące kable energetyczne będące w naszej eksploatacji naniesiono orientacyjnie. Ustala się pięćmetrową strefę ochronną z każdej strony kabla w której prace ziemne należy prowadzić ręcznie. Opracowaną dokumentację należy przedstawić do aktualizacji i sprawdzenia zaprojektowanych urządzeń.

Świecie, dnia 23.06.2018
 ENEA Operator Sp. z o.o.
 Dyrektor Rejonu Dystrybucji Świecie
 z up.
 Krzysztof Gótebiewski
 Kierownik Działu Rozwoju i Inwestycji



Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzęble: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
DZIAŁKI NA ARKUSZU	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Lniano: 72; 313		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Sławiński	
Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	Uzgodnienia ENEA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.12
DATA:	01.06.2018		

Lniano, dnia 07.08.2018 r.

Wójt Gminy Lniano
ul. Wyzwolenia 7
86-141 Lniano

GŚiZP.7000.11.2018

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

~~33.03.2019~~

Artur Kamiński

22.08.2019

podpis

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85 – 796 Bydgoszcz

dotyczy: *uzgodnienie planu zagospodarowania terenu – kolizje z siecią kanalizacyjną „Przebudowa drogi powiatowej Błądzim – Drzycim - Laskowice”.*

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.07.2018 r. (data wpływu do tut. Urzędu 27.07.2018r.) w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania terenu dla zadania „Przebudowa drogi powiatowej Błądzim – Drzycim - Laskowice, w zakresie kolizji z siecią kanalizacyjną, informuję, że uzgadniam w/w plan zagospodarowania terenu z następującymi uwagami:

1. Zbliżenia i skrzyżowania z urządzeniami stanowiącymi własność Gminy Lniano należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zwłaszcza z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z zm.) oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy.
2. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kanalizacją sanitarną, należy stosować rury osłonowe, zgodnie z normą.
3. Ustala się metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy wykonywać ręcznie.
4. W trakcie robót, w przypadku odkrycia urządzeń kanalizacyjnych, należy zabezpieczyć je przed uszkodzeniem i osiadaniem gruntu a przed zasypaniem zgłosić do odbioru (Tel. 510114324).
5. Koszty przebudowy, poziomowania oraz koszty związane z usuwaniem ewentualnej awarii urządzeń kanalizacyjnych i jej skutków, powstałe w wyniku prowadzenia prac związanych z realizacją w/w zadania, w pełnym zakresie obciążają inwestora i wykonawcę robót.

WÓJT
mgr inż. Zofia Topolińska

Załączniki:

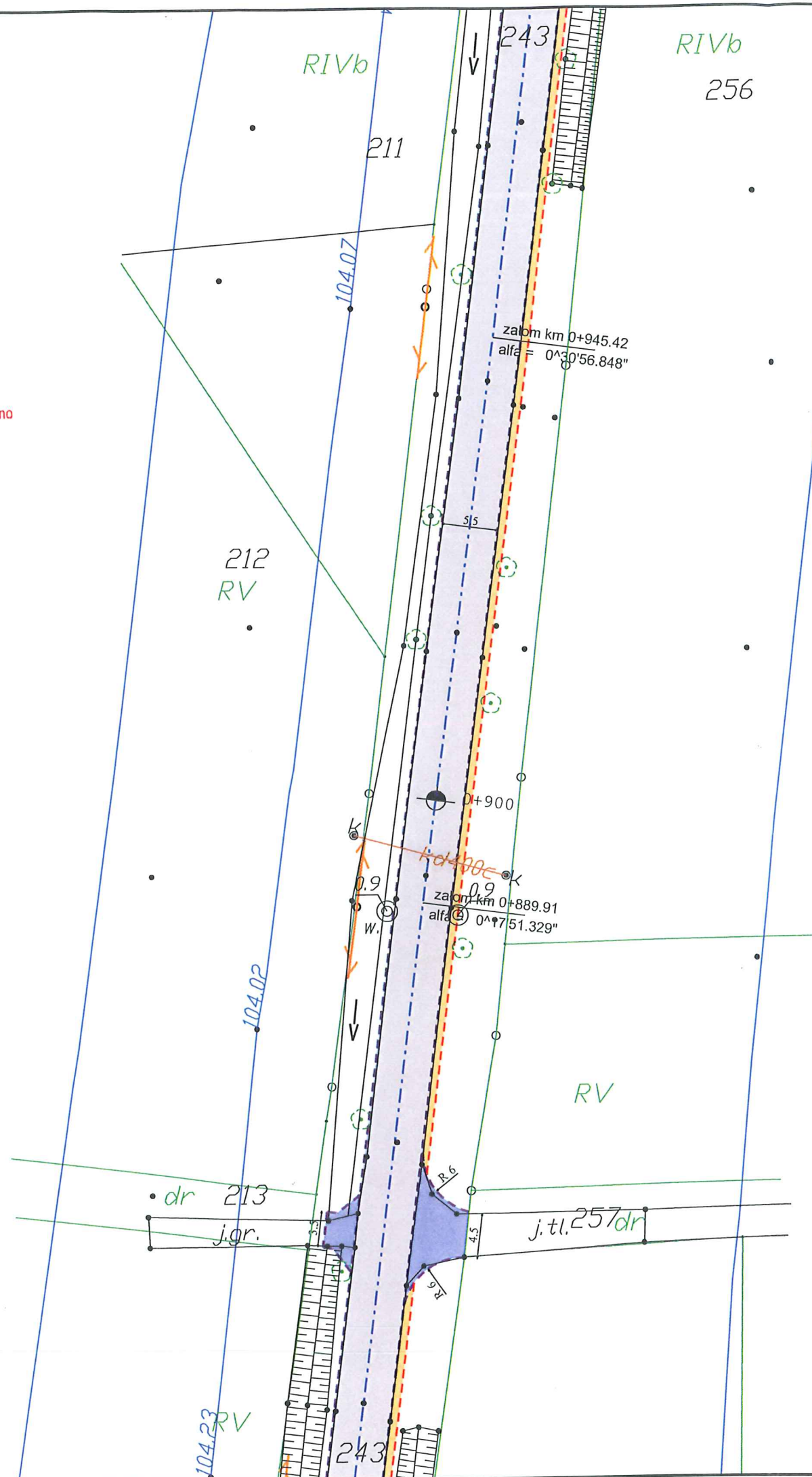
1. *Uzgodniony plan zagospodarowania terenu na mapie sytuacyjnej w skali 1:500.*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Uzgodniono w zakresie kanalizacji
będącej w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/ bez uwag.

WÓJT
mgr inż. *[Signature]* Topolińska



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
~~33.03.2019~~
22.06.2018 data
[Signature] podpis

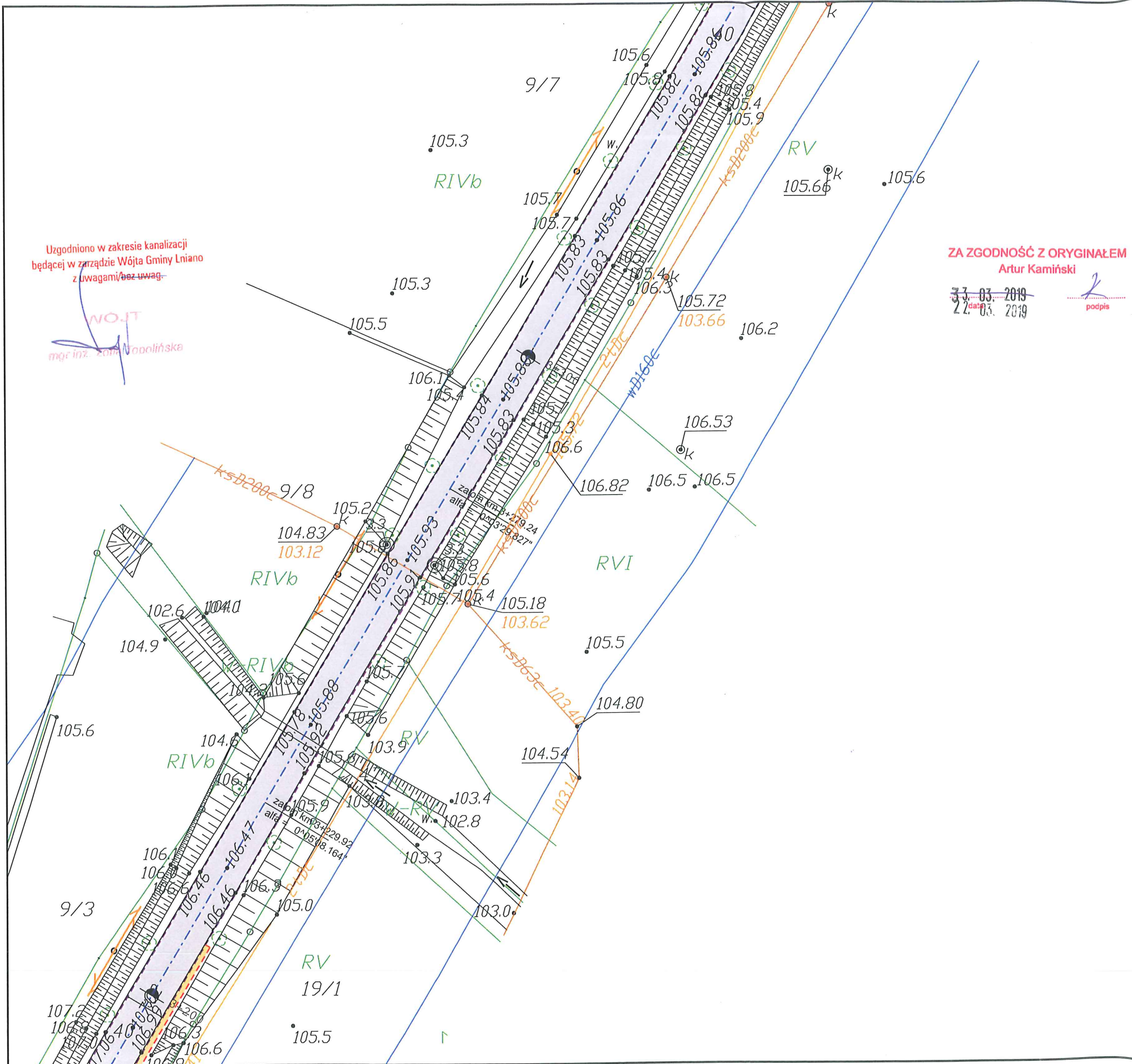
Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężń betonowy
- Projektowany krawężń trapezowy
- Projektowany krawężń najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć kanalizacyjna	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.1	
DATA:	01.06.2018			

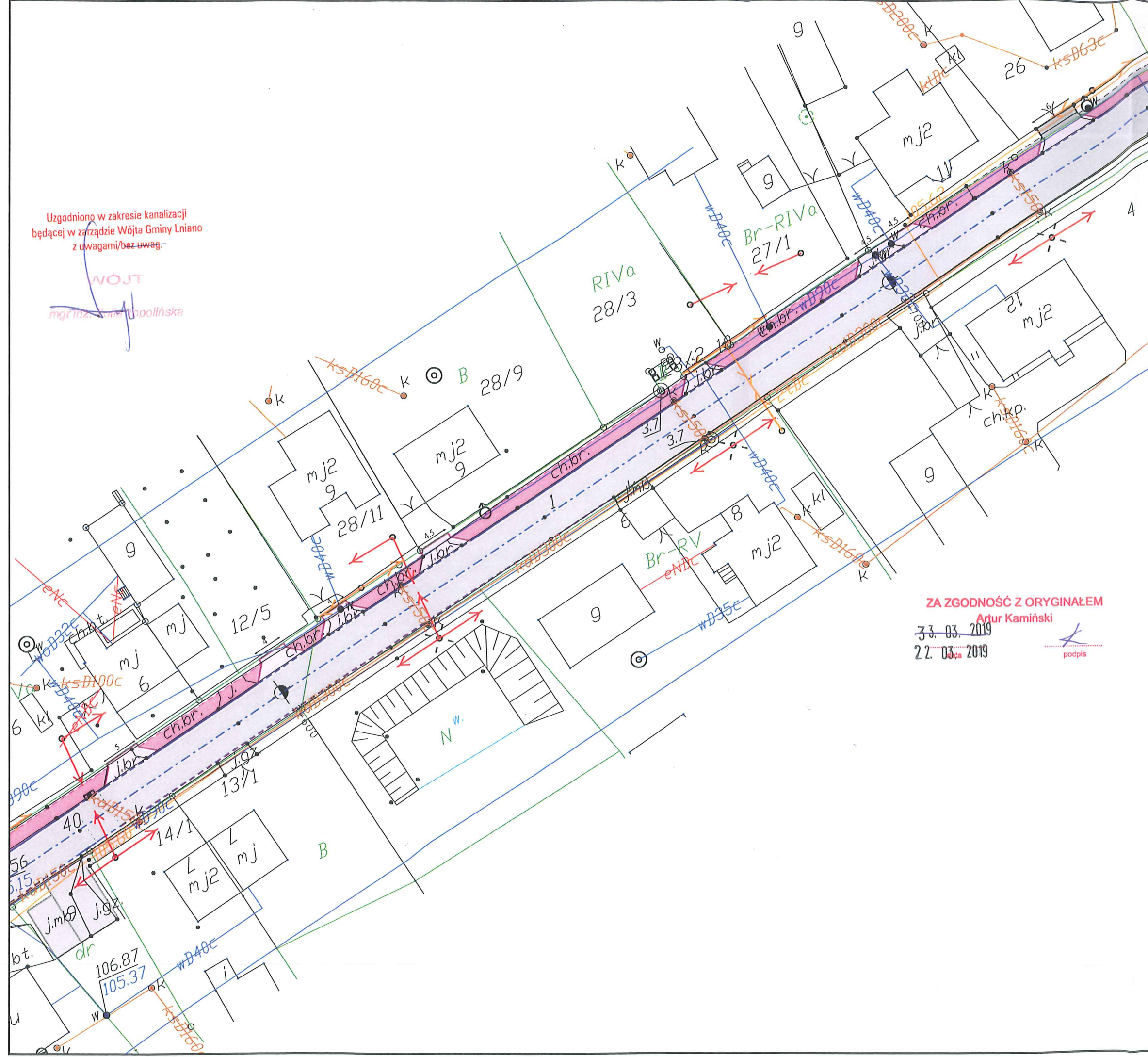


Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć kanalizacyjna	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.2	
DATA:	01.06.2018			



Uzgodniono w zakresie kanalizacji
będącej w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.

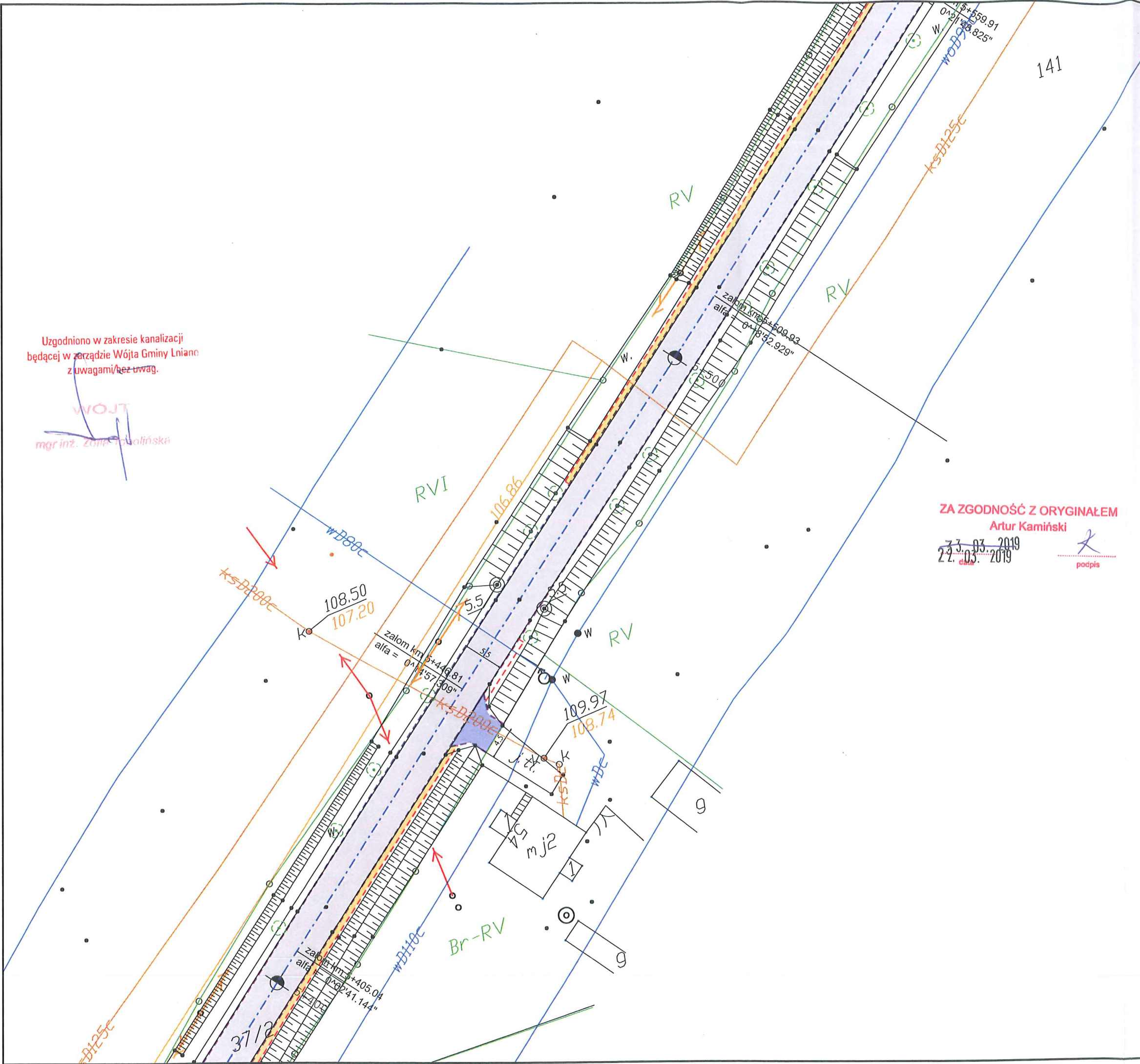
WOJT
mgr inż. Anna Topolińska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
3.3.2019
22.03.2019
podpis

Legenda	
	Projektowana krawędź jezdni
	Projektowany krawężnik betonowy
	Projektowany krawężnik trapezowy
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana krawędź pobocza
	Elementy organizacji ruchu
	Oś projektowanej drogi
	Projektowana nawierzchnia nakładki
	Projektowana nawierzchnia poszerzenia
	Istniejąca nawierzchnia chodnika
	Projektowana nawierzchnia pobocza
	Projektowana nawierzchnia parkingu
	Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
	Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
	Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć kanalizacyjna	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.3	
DATA:	01.06.2018			



Uzgodniono w zakresie kanalizacji
będącej w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/ bez uwag.

mgr inż. Zdzisława Kubińska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
23.03.2019
22.05.2019
podpis

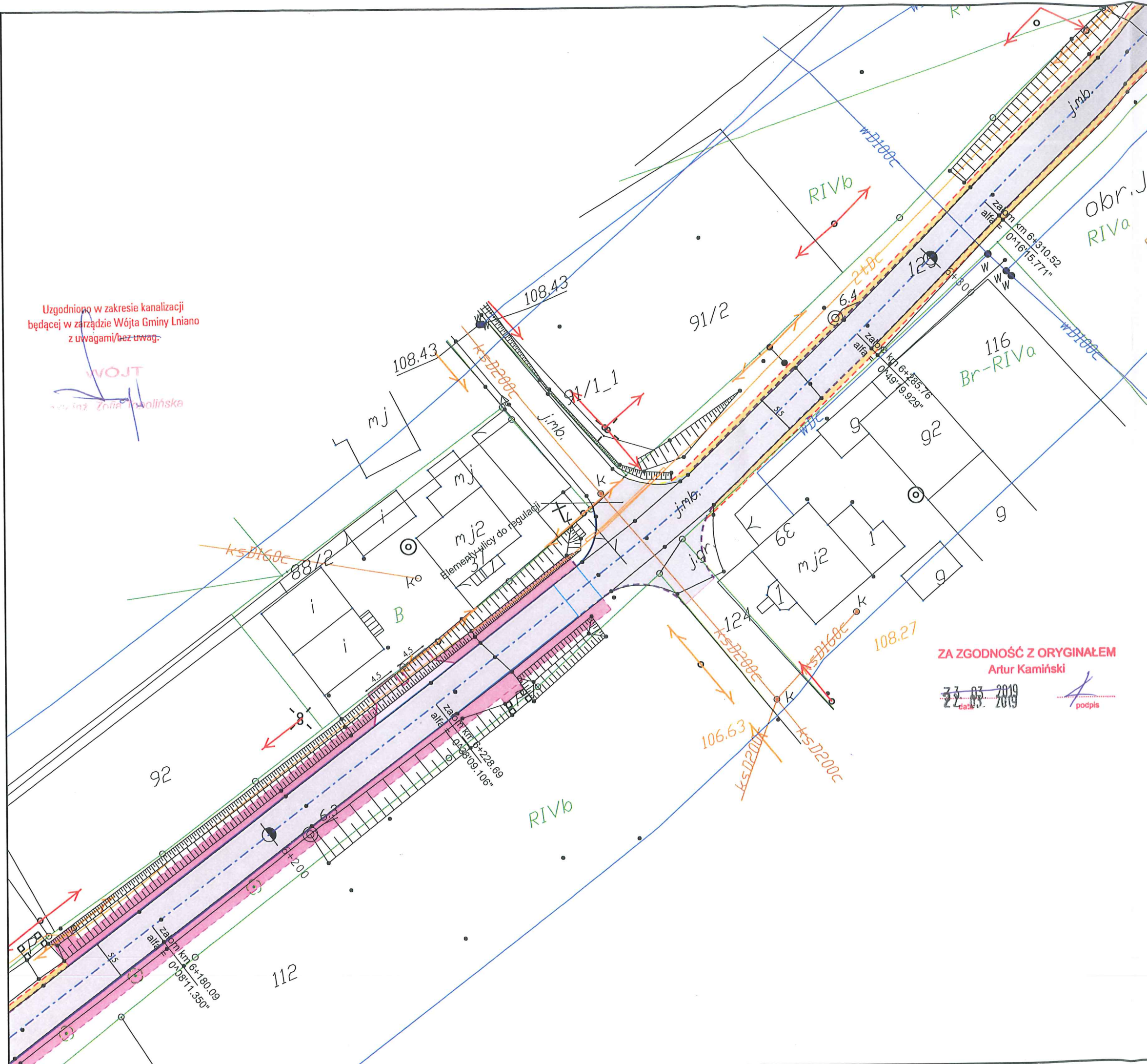
Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiesie	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć kanalizacyjna	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DRGOWA	1:500	1.4	
DATA:	01.06.2018			



Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz




















INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylvia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć kanalizacyjna	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.5	
DATA:	01.06.2018			

Uzgodniono w zakresie kanalizacji
będącej w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/ bez uwag.

WÓJT
mgr inż. Zofia Kopolnińska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
33.03.2019
Artur Kamiński
22.03.2019
podpis

Legenda

-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawędź pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Sylvia Danecka		

Plan sytuacyjny

STADIUM	Uzgodnienia sieć kanalizacyjna	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.6
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński




















33.03.2019
27.03.2019

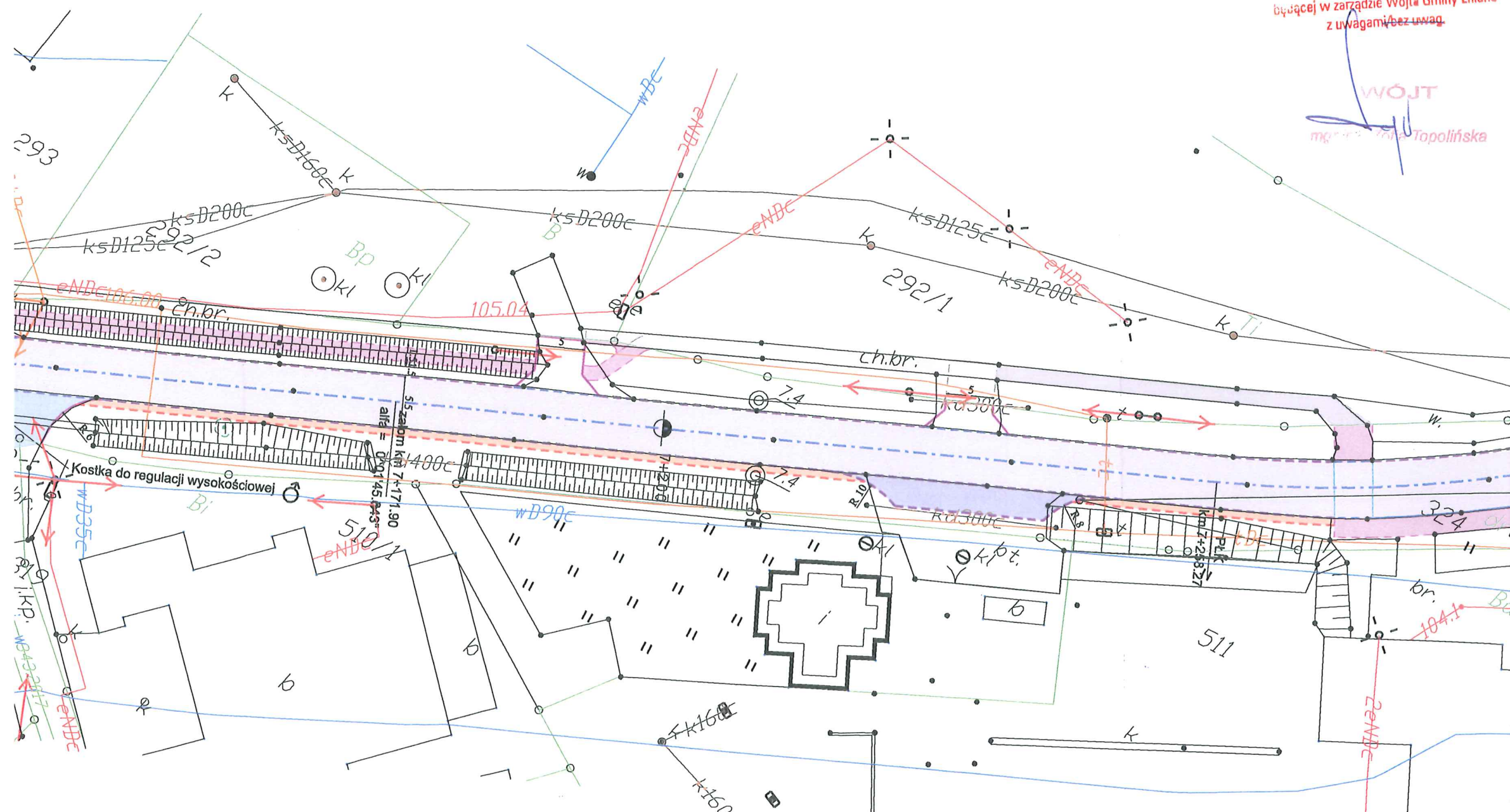
podpis

Uzgodniono w zakresie kanalizacji
bądźcej w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami bez uwag.

WÓJT
mgr inż. Tomasz Topoliński

Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężń betonowy
-  Projektowany krawężń trapezowy
-  Projektowany krawężń najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz


INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32/37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	Uzgodnienia sieć kanalizacyjna	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.7	
DATA:	01.06.2018			

Lniano, dnia 30 lipca 2018 r.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

~~33.03.2019~~
22.07.2019


podpis

Lapis Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46,
85-796 Bydgoszcz

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia planu zagospodarowania terenu zadania pn: „Przebudowa drogi powiatowej Błądzim-Drzycim-Laskowice” w zakresie kolizji z infrastrukturą.

uzgadniam przedłożony projekt zagospodarowania w zakresie:

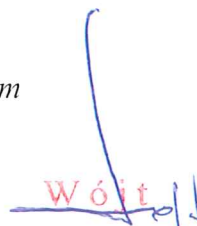
kolizji z infrastrukturą z uwagami:

- Na rysunku mapy nr 5 (km 1+669 strona lewa) zaprojektowano zatokę autobusową w niewłaściwym miejscu (pierwsza zatoka lewa strona), zgodnie z informacjami podanymi przez mieszkańców autobus porusza się tylko po trasie Lniano-Błądzim, Błądzim-Lniano i jego trasa nigdy nie biegnie prosto z Lniana do drogi wojewódzkiej 240.
- Należy zaprojektować chodnik z Lniana do Jędrzejewa. Uczniowie szkoły podstawowej mieszkający w Jędrzejewie nie są objęci obowiązkiem dowożenia ich do szkoły autobusem i często poruszają się poboczem drogi w grupach. Ukształtowanie drogi jak i skrajni zmusza pieszych do wchodzenia na jezdnię, stwarza to szczególnie niebezpieczne sytuacje na zakręcie pomiędzy Jędrzejewem a Lnianem.
- Chodnik zaprojektowany w Lnianie (km 7+495 strona lewa) biegnący od skrzyżowania ulicy Wyzwolenia z ulicą Targową (lewa strona) jest usytuowany na istniejącym rowie chłonno-odparowującym. Podczas tegorocznych lipcowych nawałnic wspomniany rów pełnił kluczową rolę w odprowadzaniu wody spływającej ulicą Wyzwolenia od strony Banku. Zakrycie rowu chodnikiem odbierze ceną powierzchnie chłonną. W przypadku konieczności budowy chodnika należy zaprojektować inne rozwiązanie dające możliwość retencjonowania lub odprowadzania wody. Chodnik usytuowany w tym miejscu może również doprowadzić do problemów komunikacyjnych, ponieważ na jego końcu nie ma przejścia dla pieszych, ponadto sąsiedni chodnik biegnący ul. Targową kończy się kilkanaście metrów przed skrzyżowaniem barierkami. Zakończenie chodnika przed skrzyżowaniem wymuszone było brakiem miejsca dla usytuowania przejścia dla pieszych. Nowo projektowany chodnik da możliwość przepływu potoku pieszych do skrzyżowania, następnie w sposób chaotyczny będzie odbywał się ruch przechodniów bezpośrednio po skrzyżowaniu. W przekonaniu tut. urzędu należy rozważyć zasadność budowy chodnika we wskazanej lokalizacji uwzględniając powyższe argumenty.
- W piśmie przewodnim wnioskodawca wskazuje, że zakres zadania będzie obejmował regulację urządzeń odwadniających. W naszym przekonaniu w miejscowości Lniano system kanalizacji deszczowej wymaga konserwacji/modernizacji/rozbudowy. Na początku bieżącego roku doszło do zapadnięcia chodnika, przyczyną była woda

wpływająca pod nawierzchnią drogi do osadnika. W części drogi kanalizacja jest niedrożna w tym wpust uliczny (km 7+644 strona lewa), studzienki w większości są zapadnięte. Tego typu awarie świadczą o złym stanie elementów odwodnienia drogi. Traktowanie kanalizacji deszczowej na etapie projektowania bez należytej uwagi niewątpliwie skutkuje sporymi kosztami już po realizacji inwestycji.

- W trakcie analizy planu dostrzeżono, że na podkładzie mapowym nie są umieszczone wszystkie elementy infrastruktury melioracyjnej min. przepusty pod drogami zaleca się uzgodnić projekt z instytucją odpowiedzialną za meliorację.

Z poważaniem



mgr inż. Zofia Topolińska

Załączniki

1. Uzgodniony plan zagospodarowania terenu drogi Bładzim-Drzycim-Laskowice.

Otrzymują:

1. Adresat.

2. a/a.

(KM)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

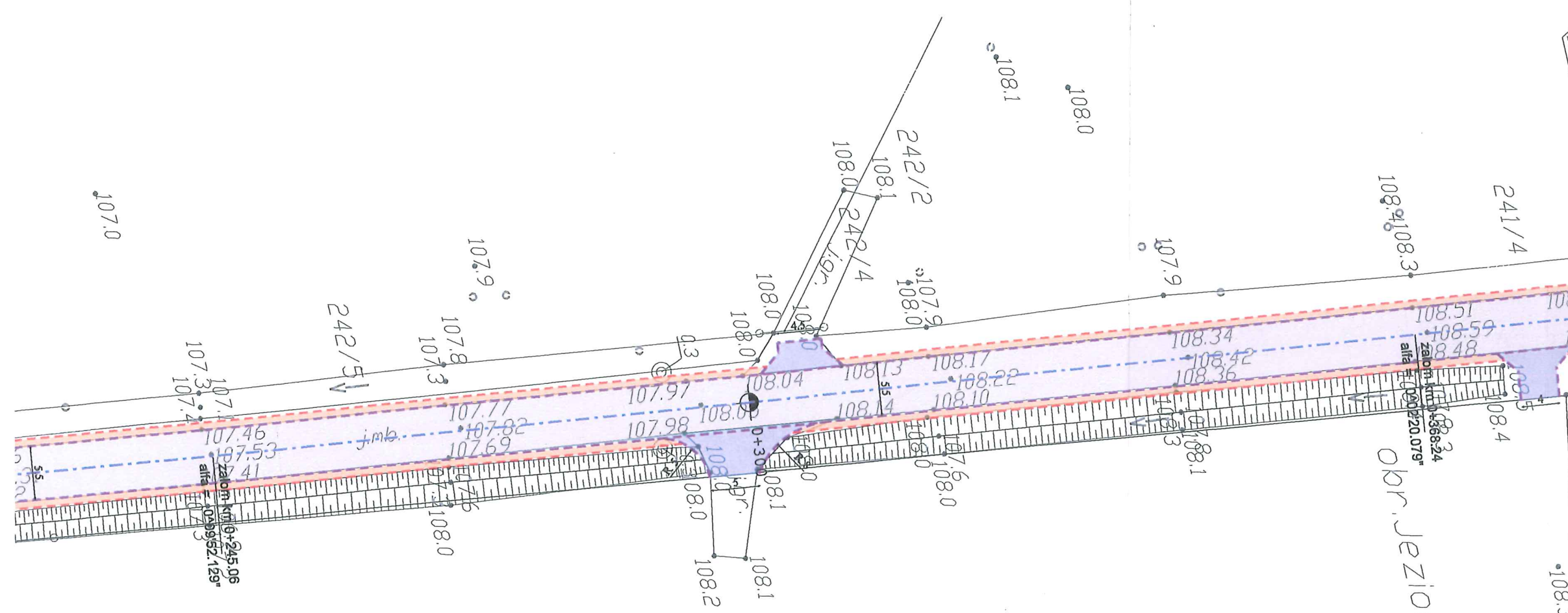
Artur Kamiński

~~33.03.2019~~

22.03.2019



podpis



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 33.03.2019
 27.03.2019
 Data 2019
 podpis

- ### Legenda
- Projektowana krawędź jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawędź pobocza
 - Elementy organizacji ruchu
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Istniejąca nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS
 LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/3; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Sławiński	
	Opracował:	Sylvia Danecka	

GINA LNIANO
 ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
 tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
 NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg, będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano z uwagami/bez uwag. Wójt

mgr inż. Zofia Papońska

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.1
DATA:	01.06.2018		




















ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

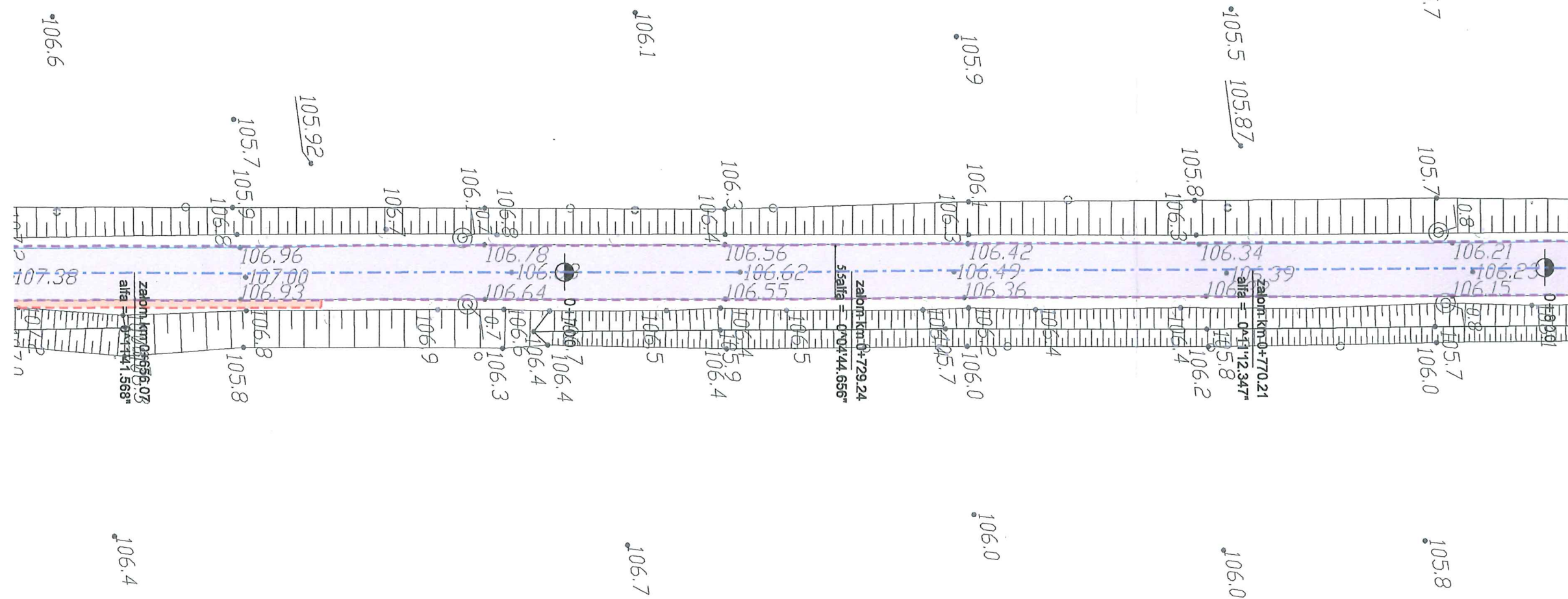
Artur Kamiński

33.03.2019
22.05.2019

podpis

Legenda

-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawędź pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



GINA LNIANO
ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 30 03
NIP 559-11-30-724, Regon 0923

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.

Wójt
mgr inż. Zofia Topalińska

LAPIS
LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Sławiński	
Opracował:	Sylvia Danecka		

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.2
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

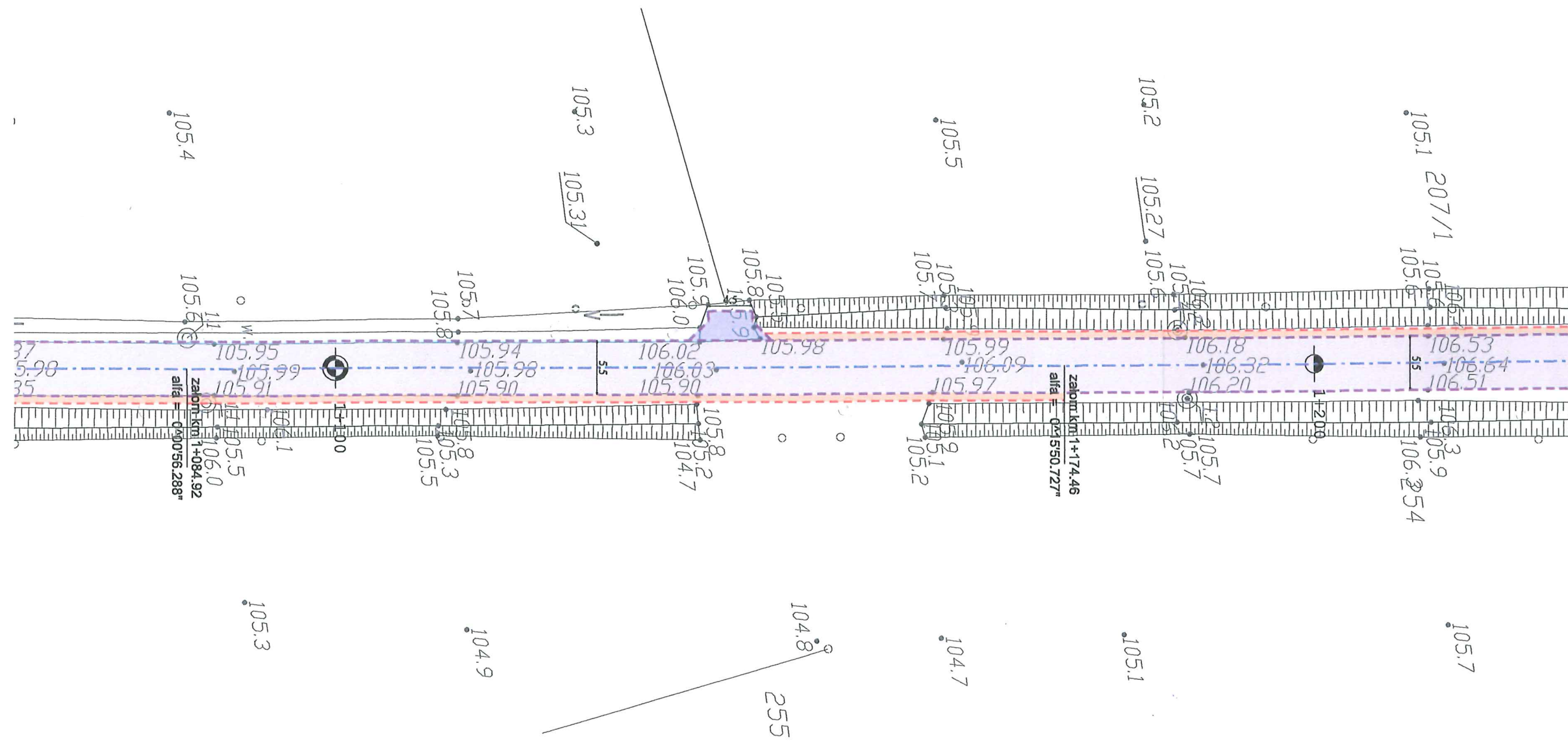
33.03.2019

data

podpis

Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32;37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzęble: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Michał Sławiński			
Opracował:	Sylvia Danecka			




















GMINA LNIANO
ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie regulacji/kanalizacji/dróg, będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano z uwagami/bez uwag.

Wójt
mgr inż. Zofia Popolińska

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.3
DATA:	01.06.2018		

Legenda

-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawędź pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

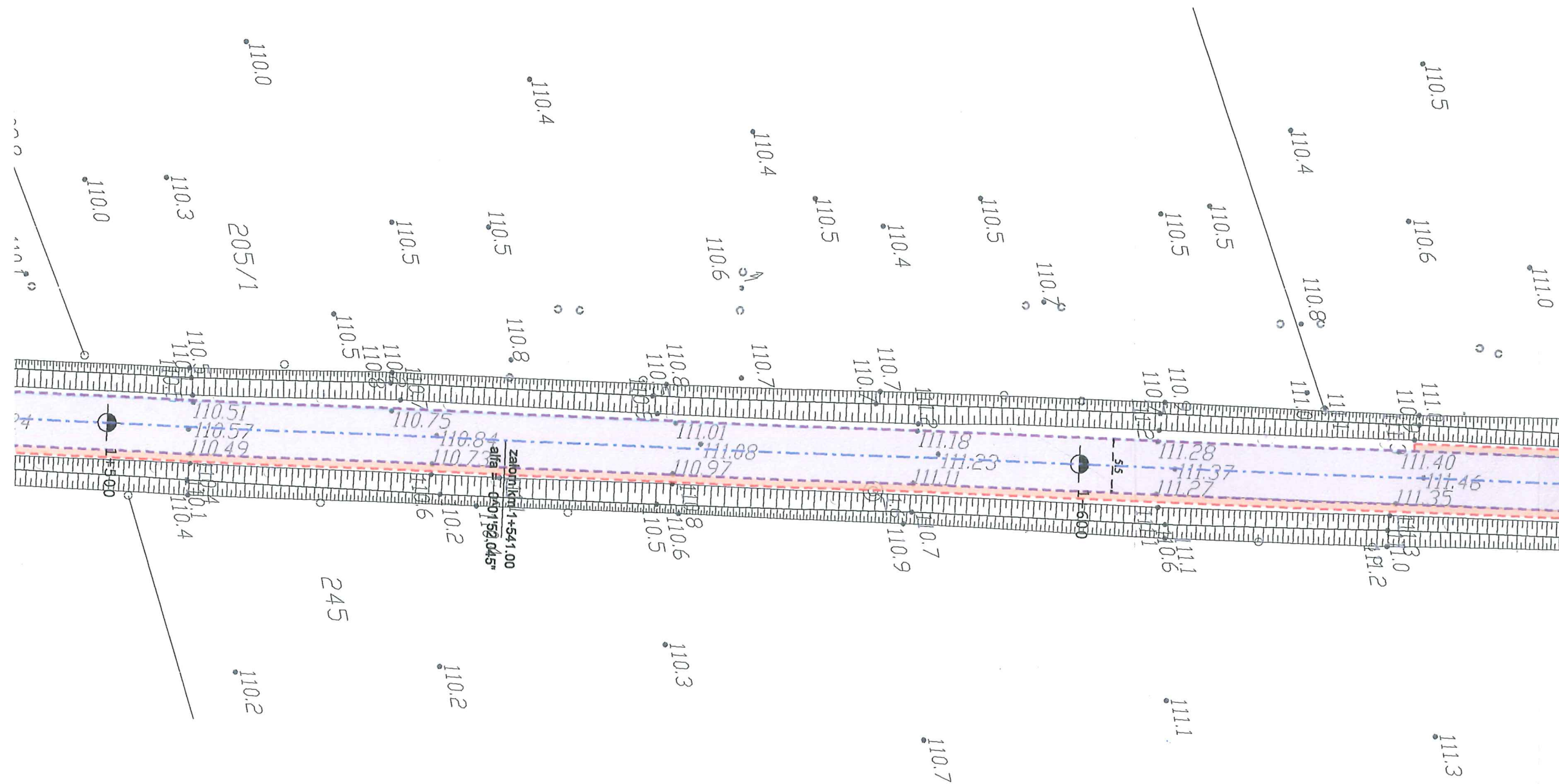
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

22.03.2019

22.03.2019

podpis



GMINA LNIANO

ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.

Wójt
mgr inż. Zofia Topolińska



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Stawiński		
Opracował:	Sylwia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.4	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński

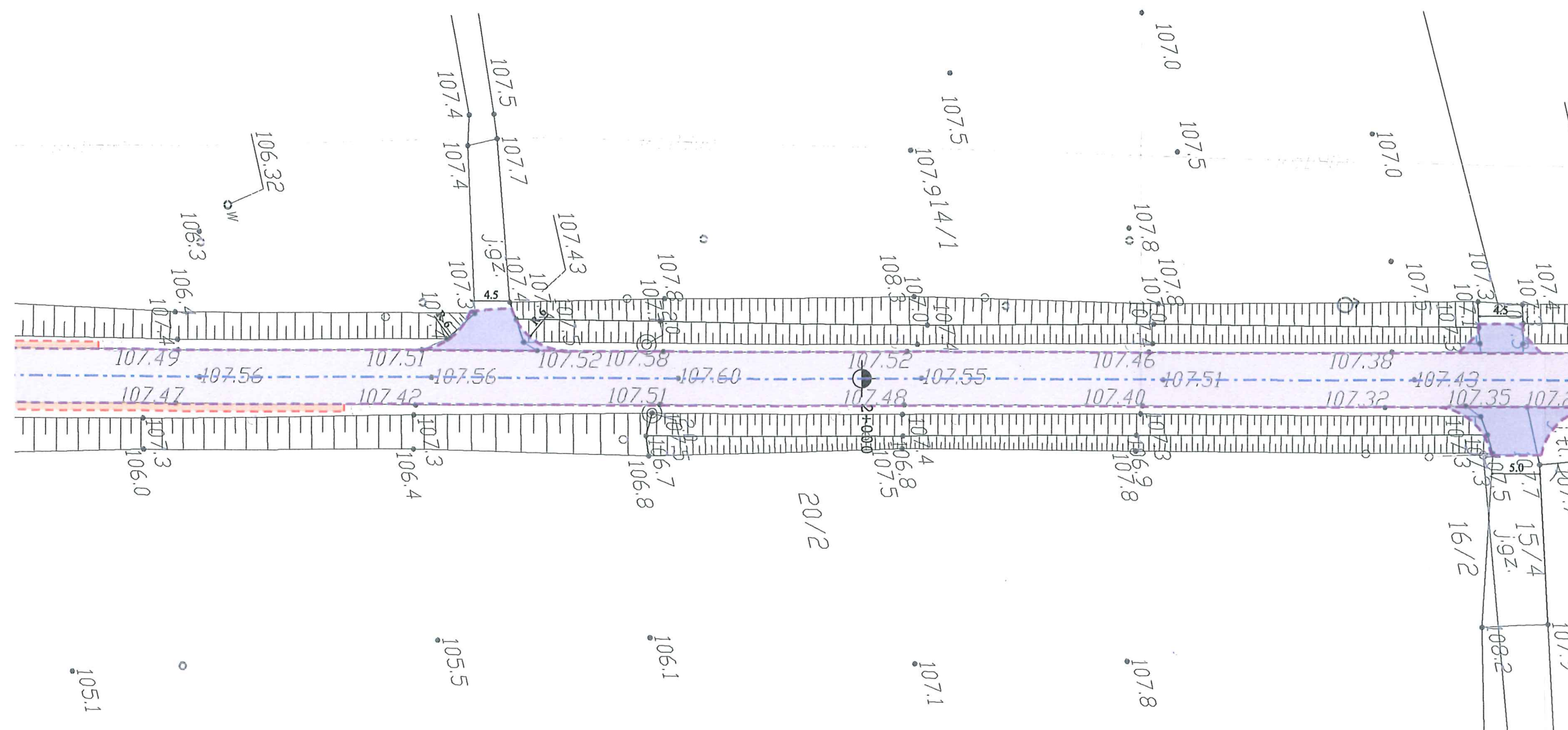
33.03.2019
data

22.03.2019

podpis

Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz




















INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylvia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.5	
DATA:	01.06.2018			

GINA LNIANO
ul. Wyzwolenia 7, 56-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodnione w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.

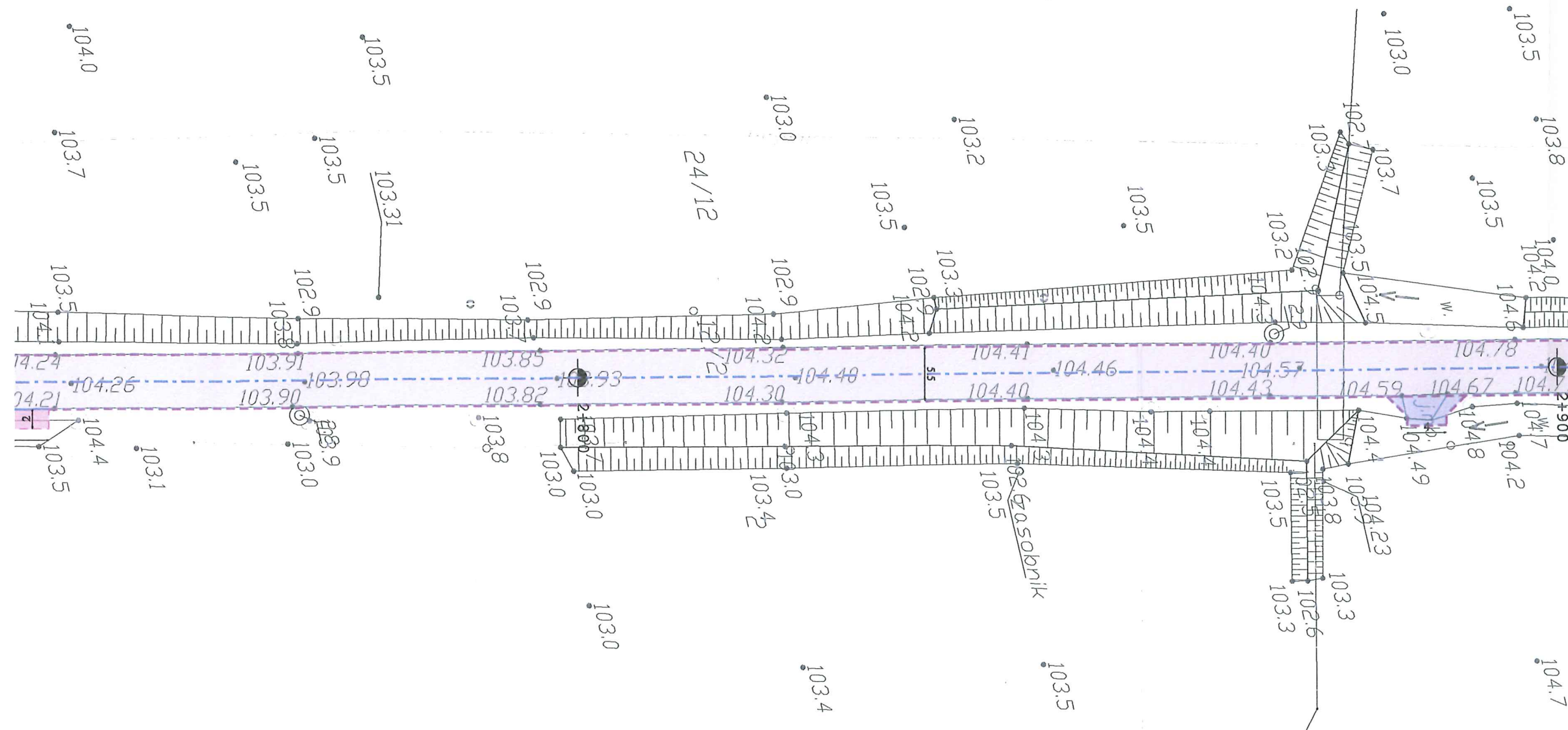
Wójt
mgr inż. Zofia Popolińska

Legenda

-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawędź pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński

33.03.2019
22.03.2019 podpis



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Stawiński		
Opracował:	Sylwia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.7	
DATA:	01.06.2018			

MIŁOŚĆ LNIANO
ul. Wolności 7, 85-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg, będących w zarządzie Wójta Gminy, zgodnie z uwagami/bez uwag.

Wójt
mgr inż. Zofia Topolowska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

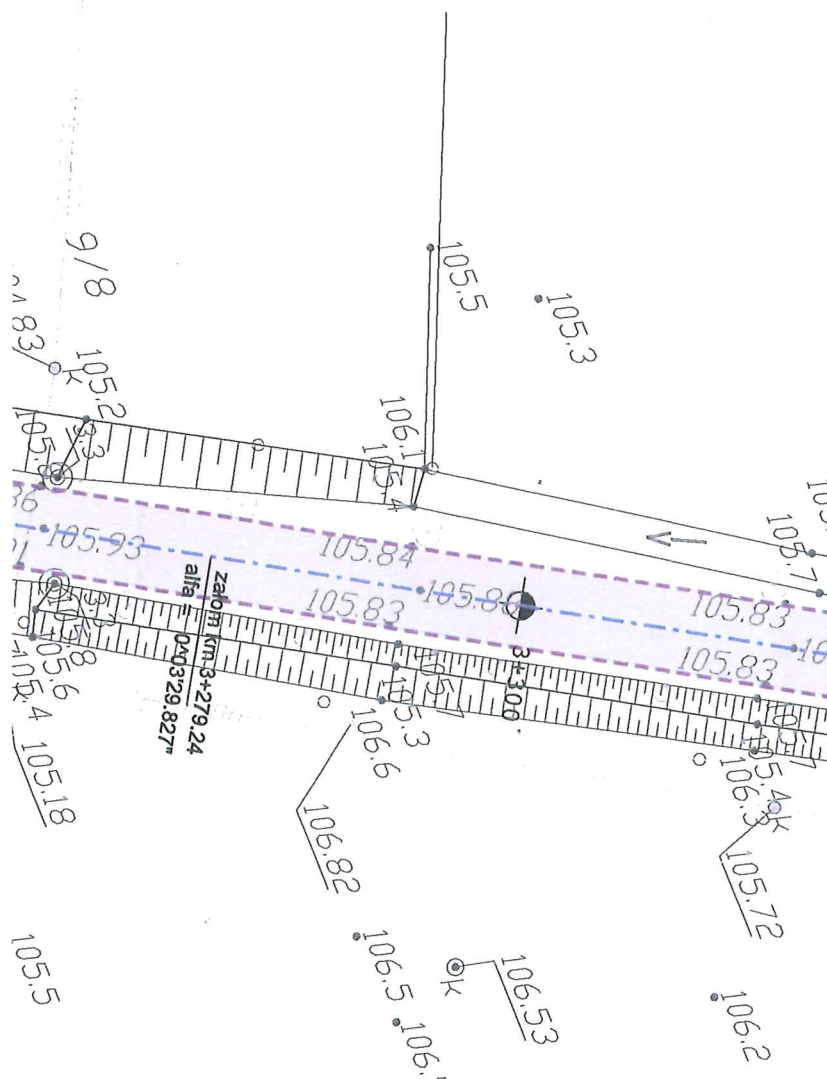
33.03.2019

22.03.2019

[Signature]
podpis

Legenda

	Projektowana krawężdź jezdni
	Projektowany krawężnik betonowy
	Projektowany krawężnik trapezowy
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany opornik
	Projektowane obrzeże
	Projektowana krawężdź pobocza
	Elementy organizacji ruchu
	Oś projektowanej drogi
	Projektowana nawierzchnia nakładki
	Projektowana nawierzchnia poszerzenia
	Istniejąca nawierzchnia chodnika
	Projektowana nawierzchnia pobocza
	Projektowana nawierzchnia parkingu
	Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
	Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
	Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
	Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



GMINA LNIANO
ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-36-724, Regon 092351021

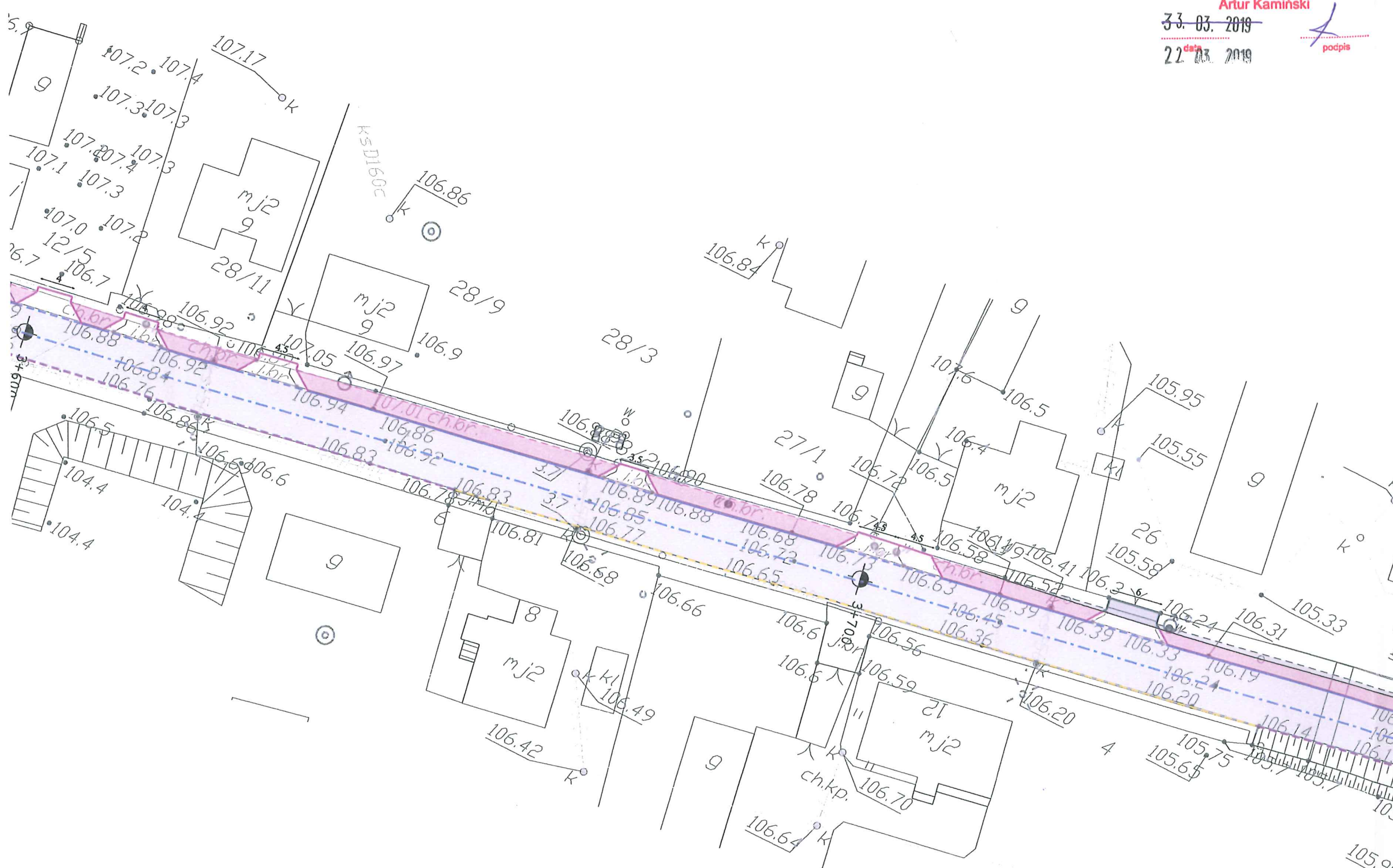
Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.

[Signature]
mgr inż. Zofia Popielnicka



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Stawiński	
	Opracował:	Sylvia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.8
DATA:	01.06.2018		



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 Artur Kamiński
 33.03.2019
 22.03.2019
 podpis

- Legenda**
- Projektowana krawężń jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Elementy organizacji ruchu
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Istniejąca nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylvia Danecka		

GMINA LNIANO
 ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
 tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
 NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
 będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
 z uwagami/bez uwag.
 Wójt
 mgr inż. Zofia Popolińska

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.9
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

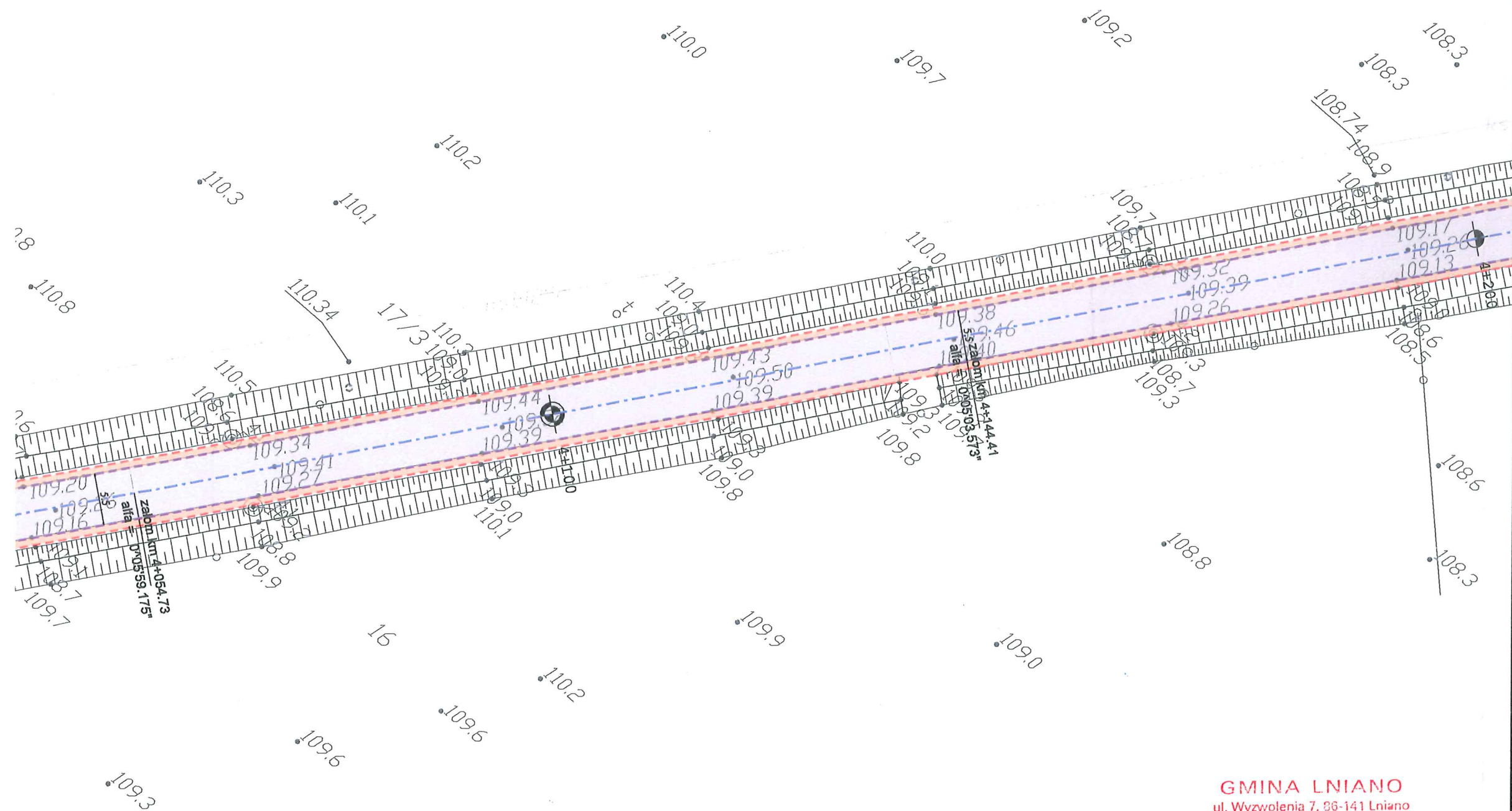
Artur Kamiński

33.03.2019
22.03.2019

podpis

Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



GMINA LNIANO

ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.

Wójt
mgr inż. Zuzia Popolińska



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Bładzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Bładzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Michał Sławiński	
	Opracował:	Sylwia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.10
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

33.03.2019

22.03.2019

podpis

Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.11	
DATA:	01.06.2018			

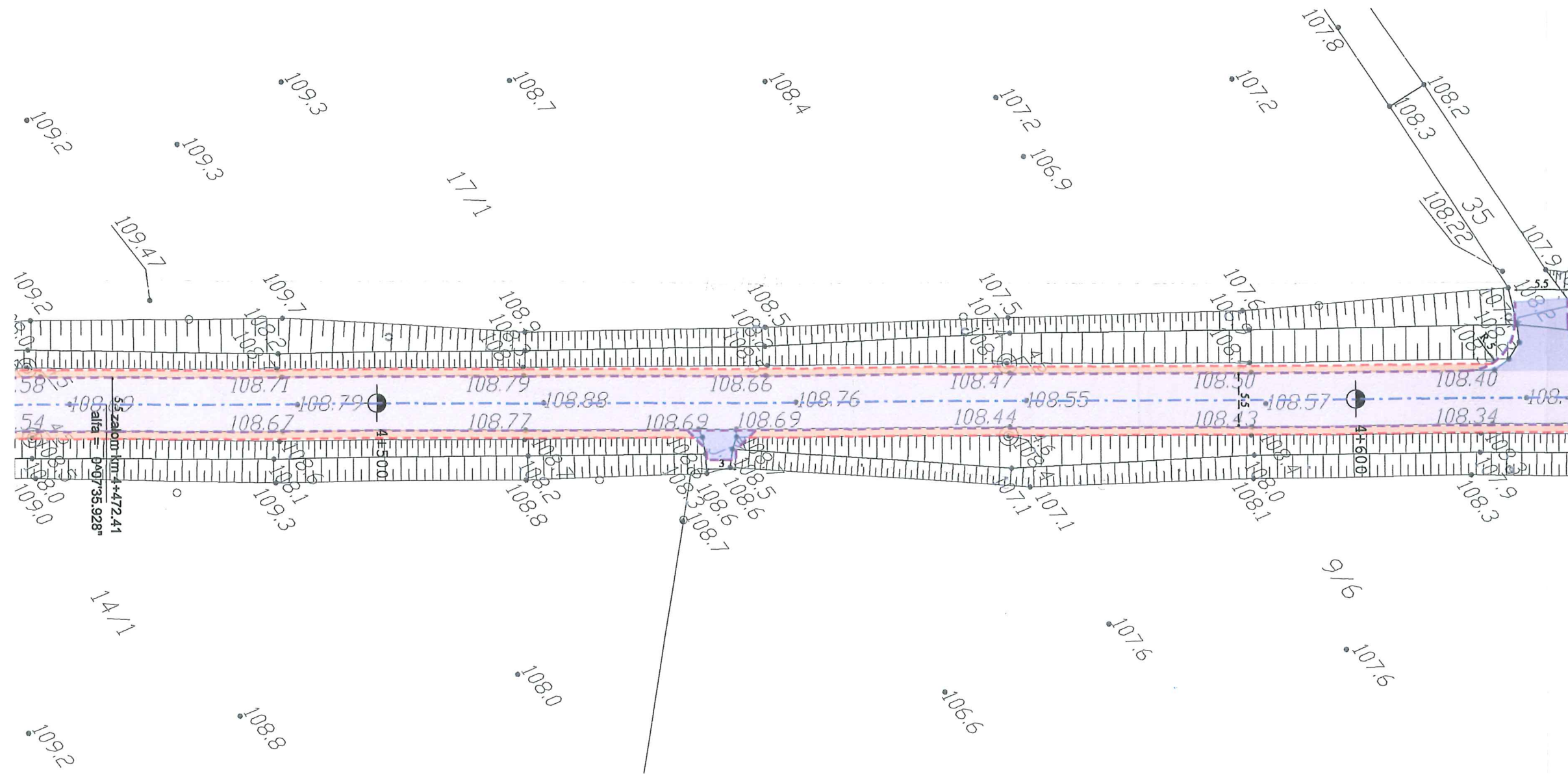
GINA LNIANO

ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/boz uwag.

Wójt

mgr inż. Zofia Popońska








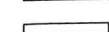
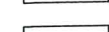

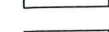







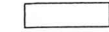


ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

33.03.2018
27.03.2018
data

[Signature]
pocpis

Legenda

-  Projektowana krawędź jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawędź pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

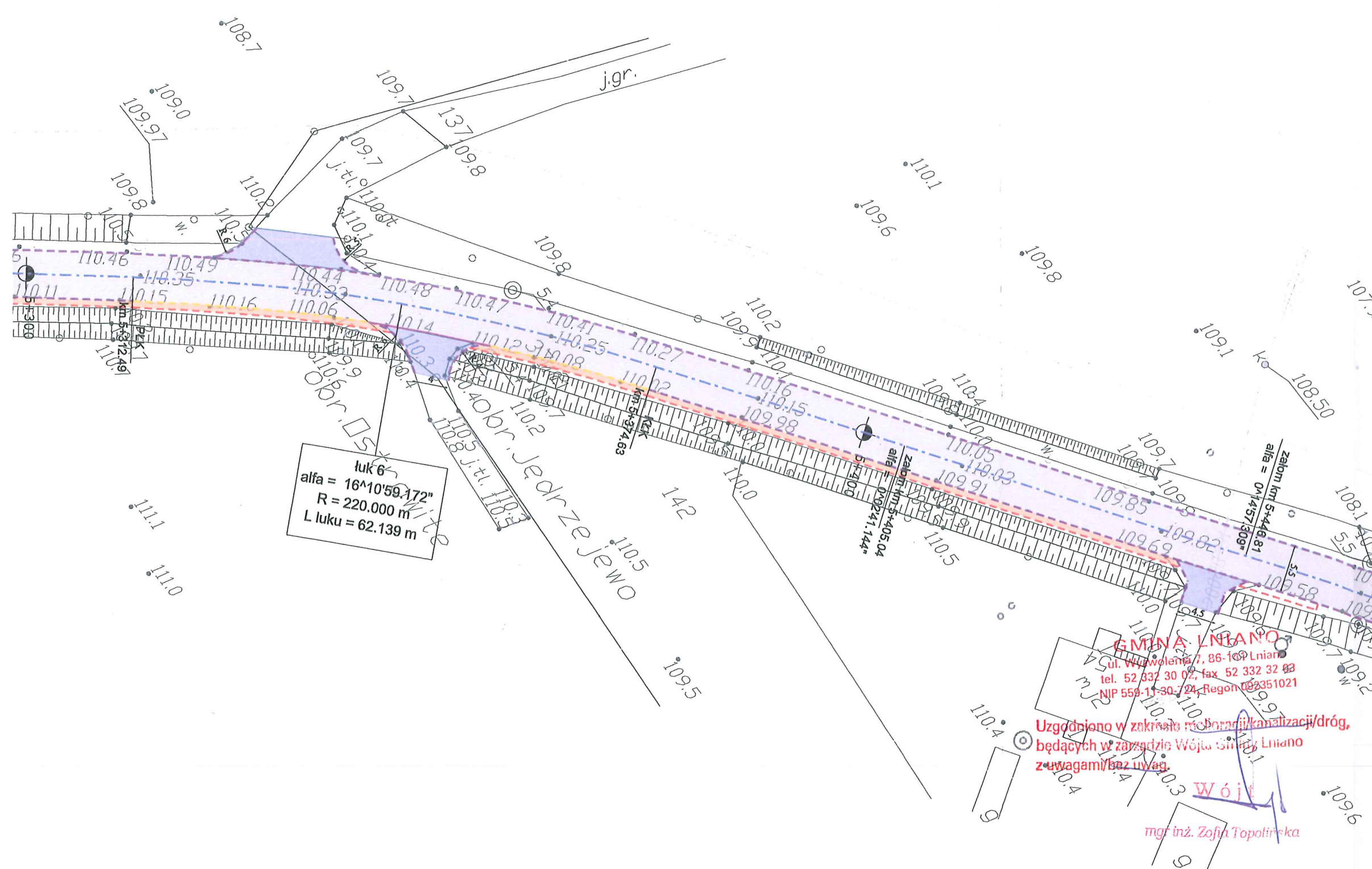


LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylvia Danecka			

Plan sytuacyjny

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.13
DATA:	01.06.2018		



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM




















Artur Kamiński

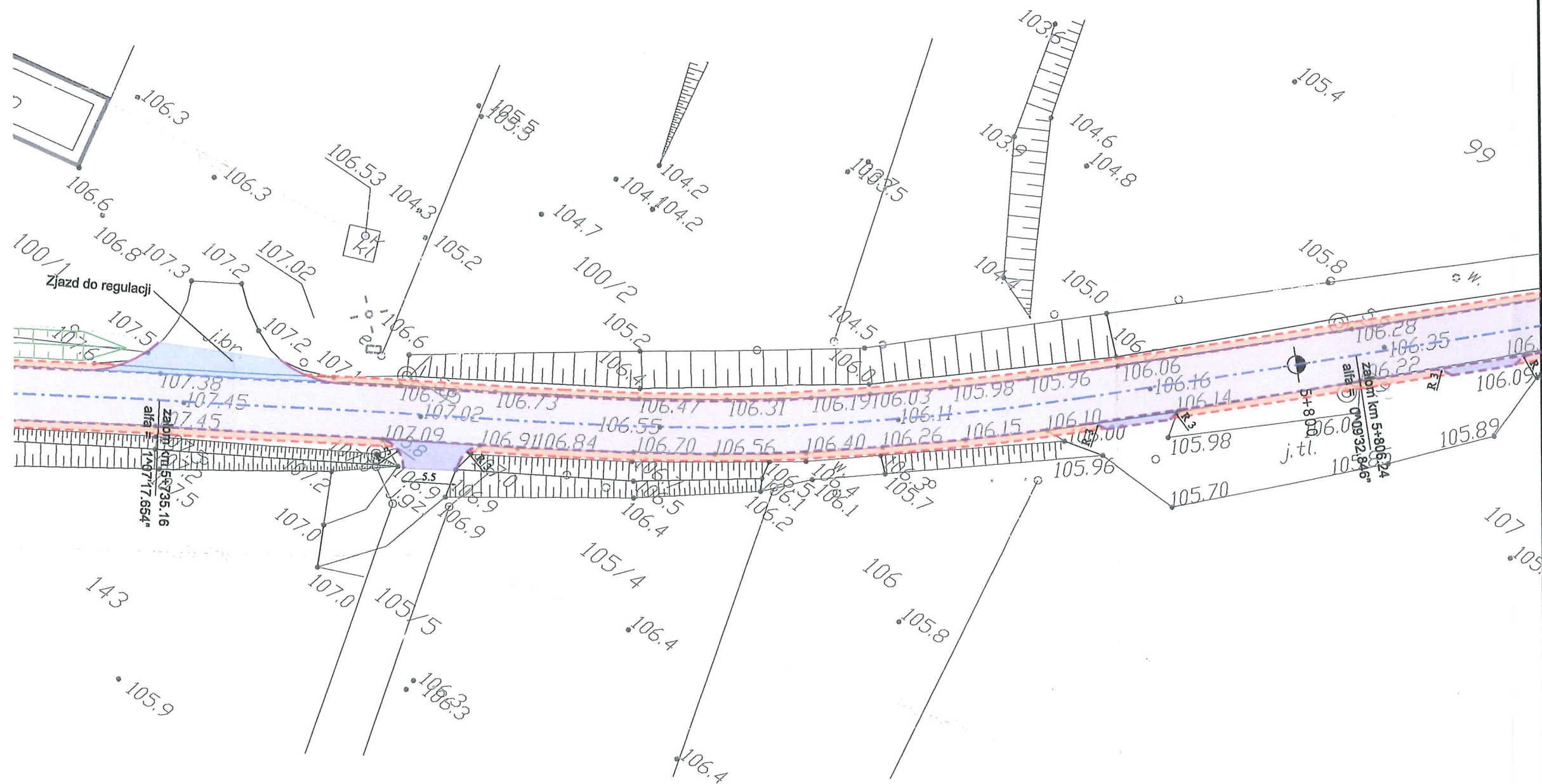
33.03.2019

22.03.2019

podpis

Legenda

-  Projektowana krawężń jezdni
-  Projektowany krawężnik betonowy
-  Projektowany krawężnik trapezowy
-  Projektowany krawężnik najazdowy
-  Projektowany opornik
-  Projektowane obrzeże
-  Projektowana krawężń pobocza
-  Elementy organizacji ruchu
-  Oś projektowanej drogi
-  Projektowana nawierzchnia nakładki
-  Projektowana nawierzchnia poszerzenia
-  Istniejąca nawierzchnia chodnika
-  Projektowana nawierzchnia pobocza
-  Projektowana nawierzchnia parkingu
-  Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
-  Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
-  Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
-  Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

GMINA LNIANO

ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.

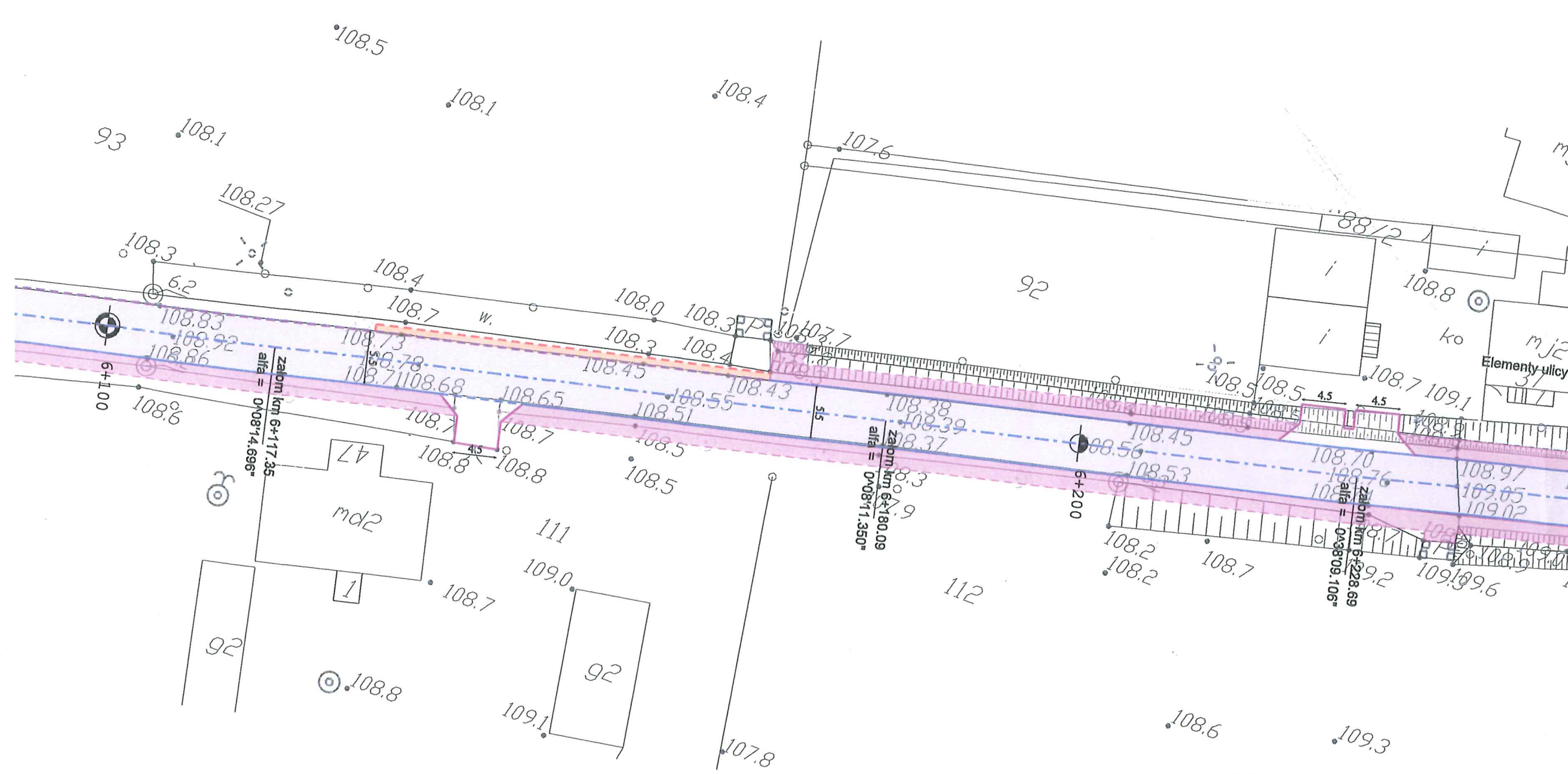
Wójt
mgr inż. Zdzisław Kamiński

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
Opracował:	Sylvia Danecka			
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.14	
DATA:	01.06.2018			

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 33. 03. 2019
 22. 03. 2019
 Artur Kamiński
 pocpis

Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej



GINA LNIANO
 ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
 tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
 NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
 będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano
 z uwagami/bez uwag.
 Wójt
 mgr inż. Zofia Tapalińska

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
 ul. Igrzyskowa 1/46
 85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny			
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:	
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.15	
DATA:	01.06.2018			

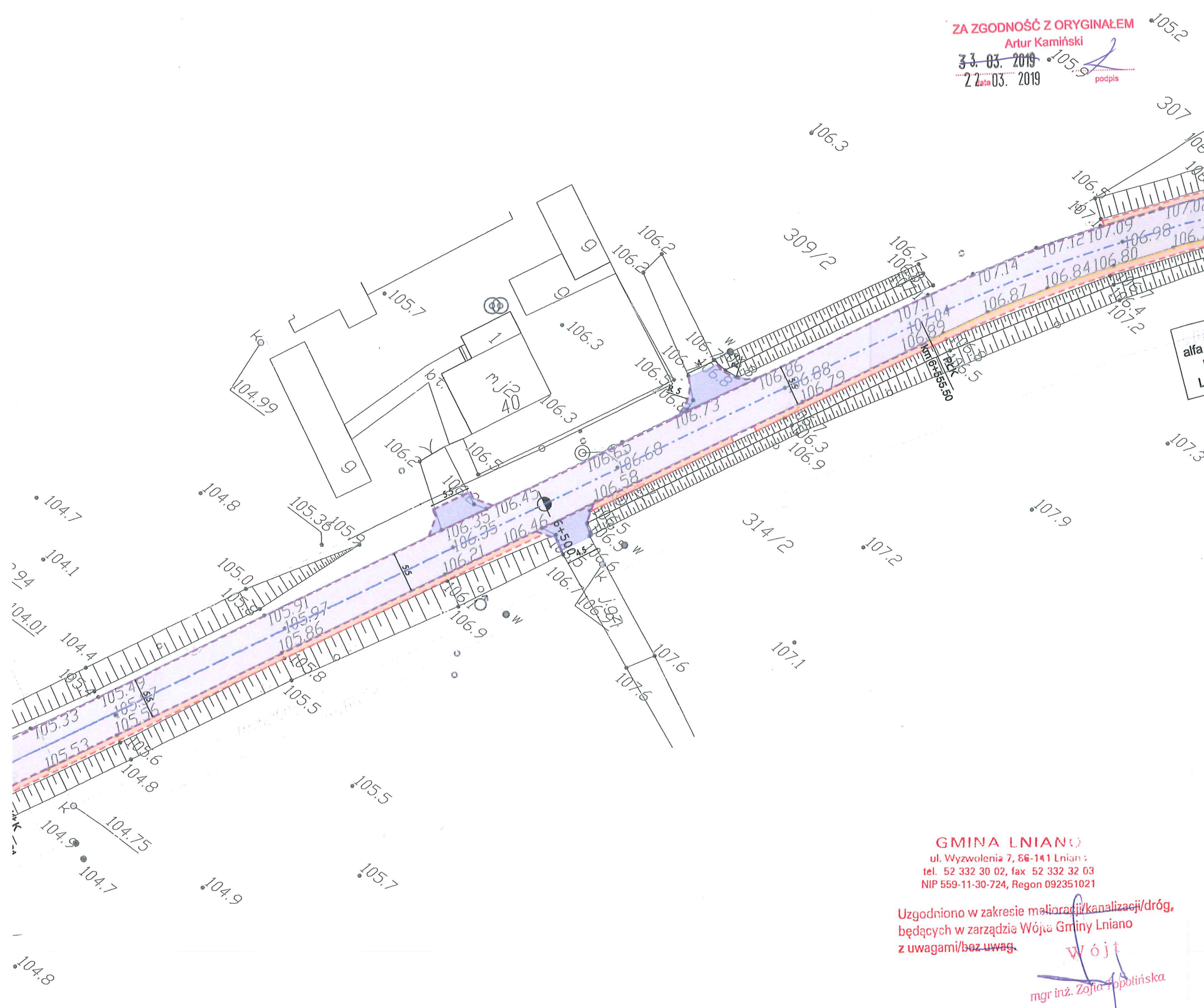
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Artur Kamiński

33.03.2019

22.03.2019

podpis



Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

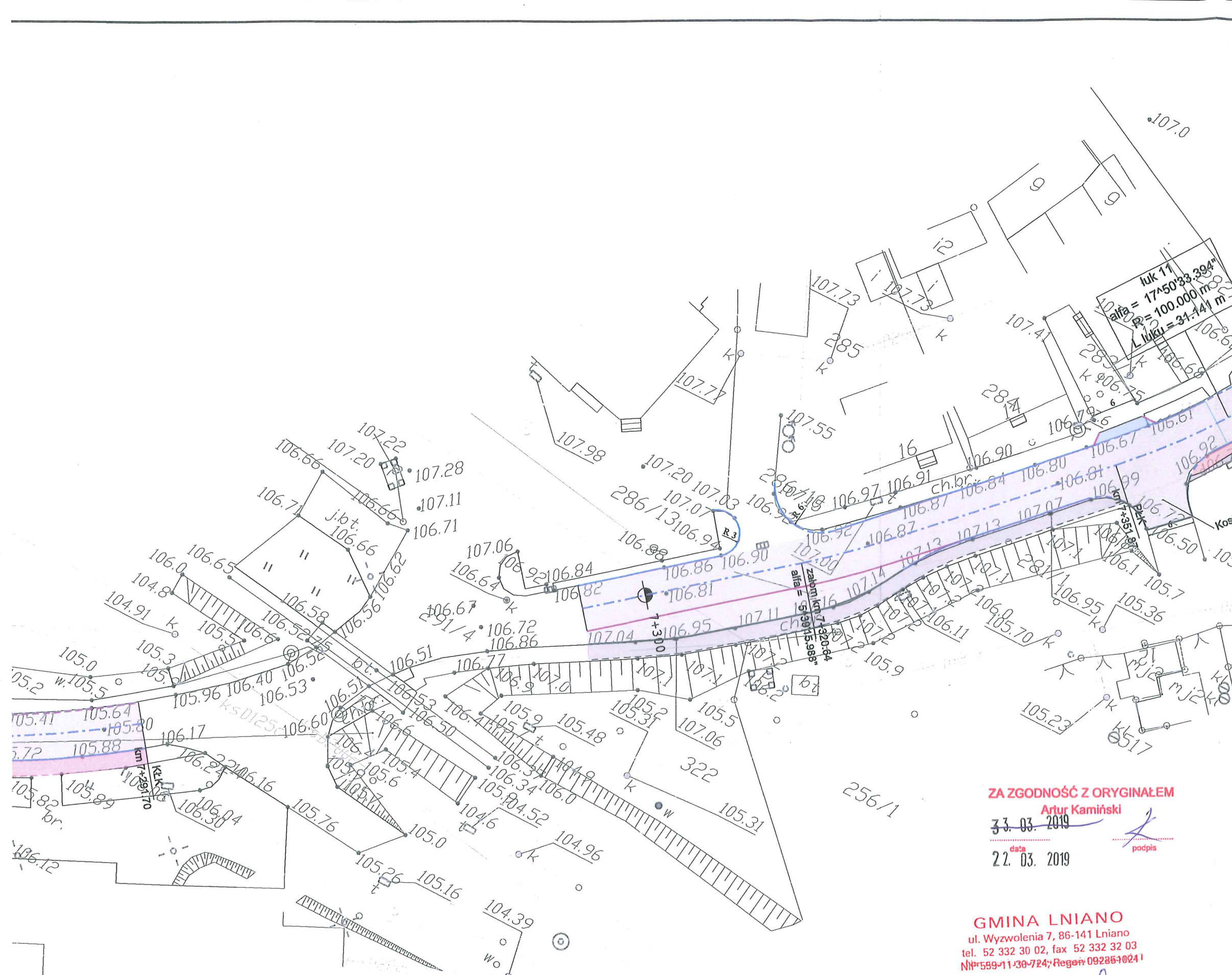
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Bładzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Bładzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
	Opracował:	Tomasz Czarnowski		
	Opracował:	Michał Sławiński		
	Opracował:	Sylvia Danecka		

GINA LNIANO
ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano;
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP 559-11-30-724, Regon 092351021

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg, będących w zarządzie Wójta Gminy Lniano z uwagami/bez uwag.

Wójt
mgr inż. Zofia Popolińska

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.16
DATA:	01.06.2018		



Legenda

- Projektowana krawężń jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Elementy organizacji ruchu
- Oś projektowanej drogi
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40; 46 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 124; 125 Obręb Lniano: 72; 83/1; 84/4; 85/2; 86/2; 87/1; 87/2; 87/6; 93/1; 96/1; 142/1; 171/1; 175/5; 175/7; 175/9; 175/11; 176/1; 177/4; 178/1; 179/1; 180/1; 183; 184/1; 185/3; 185/5; 275/1; 275/2; 276; 278/1; 278/4; 279/1; 279/12; 279/13; 280/1; 280/3; 280/4; 281/1; 290; 291/4; 313; 324 Jednostka ewidencyjna Drzycim Obręb Jastrzębie: 3; 6/3; 10; 17; 21 Obręb Drzycim: 26/1; 38; 44/1; 104/1; 104/2; 148; 197; 205/8 Obręb Gródek: 4; 20/3; 3261/10			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			

ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10		
Opracował:	Łukasz Morgaś			
Opracował:	Tomasz Czarnowski			
Opracował:	Michał Sławiński			
Opracował:	Sylvia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny		
STADIUM	KONCEPCJA	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.18
DATA:	01.06.2018		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Artur Kamiński
3.3. 03. 2019
22. 03. 2019

GINA LNIANO
ul. Wyzwolenia 7, 86-141 Lniano
tel. 52 332 30 02, fax 52 332 32 03
NIP: 559-11-30-724; Regon: 092864024

Uzgodniono w zakresie melioracji/kanalizacji/dróg,
będących w zarządzie Wójty Gminy Lniano
z uwagami/bez uwag.
Wójt
mgr inż. Zofia Topolnicka

Rodzaj opracowania	Cz.2 CZĘŚĆ OPISOWA
Nazwa obiektu / inwestycji:	<i>Przebudowa drogi powiatowej Bładzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1</i>

O P I S T E C H N I C Z N Y

do projektu budowlano-wykonawczego:

„Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1”

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- Umowa z Powiatowym Zarządem Dróg w Świeciu,
- Wizja lokalna,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu do celów projektowych w skali 1:500 sporządzona przez firmę Geodezyjno - Kartograficzna "Polaris" Hiller Stanisław, na zlecenie Inwestora,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - Dz. U. z 2013 r., Poz. 1409 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. z 2016 r., Poz. 124;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego – Dz. U. z 2012 r., Poz. 462;
- Obowiązujące normatywy, katalogi, przepisy i normy.

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy dla zadania pn. „Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1”. Celem dokumentacji jest określenie szczegółowego sposobu i zakresu wykonania przebudowy istniejącej nawierzchni jezdni, chodnika, zjazdów i skrzyżowań.

Do podstawowych celów inwestycji należy:

- zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pojazdów i pieszych,
- eliminacja utrudnień w ruchu lokalnym,
- polepszenie warunków ruchowych na drodze,
- podniesienie komfortu i jakości życia mieszkańców nieruchomości zlokalizowanych przy drodze.

3. Dane inwestycji

3.1 Inwestor

Powiat Świecki
ul. Gen. Józefa Hallera 9
86-100 Świecie

3.2 Lokalizacja inwestycji

Jednostka ewidencyjna Lniano
Obręb Błądzim: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32;37/1; 39; 40
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
Obręb Lniano: 313; 324

4. Stan istniejący

4.1 Ogólny opis terenu

Droga objęta opracowaniem jest drogą powiatową klasy Z. Pełni ona funkcje komunikacyjną pomiędzy miejscowościami: Błądzim, Ostrowite, Jędrzejewo i Lniano. W miejscowości Błądzim droga krzyżuje się z drogą wojewódzką 240 relacji Świecie – Tuchola.

Na większości przebudowanego odcinka droga przebiega po terenie zróżnicowanym wysokościowo w granicach 104.00 – 112.00 m .n.p.m.. Nawierzchnia na całej długości drogi jest utwardzona – warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej, której stan techniczny według klasyfikacji SOSN jest zły. Na powierzchni występują licznie spękania poprzeczne oraz ubytki warstwy ścieralnej. Zły stan nawierzchni przyczynia się do wzrostu hałasu emitowanego przez poruszające się pojazdy i tworzeniu się zastoisk wody. Brak równości podłużnej oraz poprzecznej nawierzchni znacznie obniża komfort jazdy i bezpieczeństwo. Szerokość istniejącej jezdni mieści się w granicach od 4.7 do 5.50 metrów w terenie poza zabudowanym. W obszarze zabudowanym szerokość jezdni zwiększa się nawet do 6,0 m.

Wzdłuż drogi powiatowej w m. Ostrowite zlokalizowany jest jednostronny chodnik. Stan techniczny nawierzchni określono jako zły.

4.2 Opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych. (Dz.U.2012.463)

Na podstawie wyników rozpoznania geotechnicznego, oraz uwzględniając charakterystykę projektowanego obiektu stwierdza się, **pierwszą kategorię geotechniczną projektowanych obiektów w prostych warunkach gruntowych.**

Na podstawie odwiertów określono zróżnicowane grupy nośności podłoża od G1 do G4. Z uwagi na dużą niejednorodność gruntów założono na całej długości grupę nośności podłoża G4.

4.3 Uzbrojenie terenu

Na przedmiotowym obszarze występują następujące sieci:

- kanalizacyjna sanitarna,
- elektroenergetyczna napowietrzna i podziemna,
- wodociągowa,
- telekomunikacyjna.

W początkowym studium wykonywania projektów zakładano, że inwestycja będzie realizowana w jednym etapie. Uzgodnienie z Orange o nr pisma 42692/TTISIOU/P/2018 odnosi się do zabezpieczenia i przełożenia poza pas jezdni i inne miejsca kolidujące kabli telefonicznych napowietrznych wraz ze słupami telekomunikacyjnymi, które występują w etapie 3. W etapie 1 nie występują, żadne kolizje z siecią telekomunikacyjną.

Prace budowlane należy wykonywać uwzględniając uzgodnienia właścicieli sieci. Uzgodnienia z gestorami sieci zostały załączone do projektu.

Wszystkie media zaznaczone są na planie zagospodarowania terenu. Jednak nie wyklucza się występowania niezainwentaryzowanego uzbrojenia.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Podstawowe parametry dróg:

- Klasa drogi –Z, przyjęto L (ze względu na przebudowę drogi powiatowej przyjęto klasę o jeden poziom niżej).
- Kategoria drogi: droga powiatowa
- Prędkość projektowa: 50 km/h
- Projektowana szerokość jezdni w terenie zabudowanym: 5,5 m
- Projektowana szerokość jezdni poza terenem zabudowanym: 5,5 m
- Projektowana szerokość pobocza: 2x0.75 m
- Projektowana szerokość chodnika: 1,5 i 2 m
- Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV

Przebieg drogi objętej opracowaniem nie ulega zmianie. Przebudowa drogi powiatowej będzie polegać na:

- a) poszerzeniu jezdni,
- b) wykonaniu peronów autobusowych,
- c) wzmocnieniu jezdni na całym odcinku drogi,
- d) remoncie i budowie zjazdów,
- e) przebudowie skrzyżowań,
- f) budowie chodnika,

g) oznakowaniu poziomym i pionowym.

5.1 Rozwiązanie Sytuacyjne

Rozwiązane sytuacyjne trasy przedstawiono na rys.1.1 do 1.18 – Plan Sytuacyjno-Wysokościowy. Początek przebudowanego odcinka zlokalizowany jest w km 0+017 km DP, koniec projektowanego odcinka znajduje się w km 7+394.05. Szerokość jezdni zostanie doprowadzona do 5.5m na terenie poza zabudowanym. W ramach projektowanego zadania nie zmieniano przebiegu drogi w planie. Przesunięto nieznacznie oś drogi z uwagi na konieczność wykonania poszerzenia jezdni. W ramach niniejszego projektu przewidziano utrzymanie lokalizacji istniejących skrzyżowań oraz doprowadzenie zjazdów do przebudowanego układu jezdni.

Ze względu na zły stan techniczny chodnika w miejscowości Ostrowite, projekt przewiduje jego przebudowę.

Budowę chodnika przewidziano w miejscowości Jędrzejewo. Chodnik jest obramowany od strony jezdni krawężnikiem wystającym, a od strony posesji obrzeżem 8x25. Nawierzchnie chodnika należy wykonać z kostki betonowej.

Projekt uwzględnia, również budowę chodnika pomiędzy Jędrzejewem a Lnianem. Projektowany chodnik będzie odsunięty od jezdni. Chodnik zostanie obramowany obustronnie obrzeżami 8x25. Nawierzchnie chodnika należy wykonać z kostki betonowej.

Jednym z założeń projektowych jest wbudowanie po stronie wewnętrznej korytek trójkątnych na łukach o promieniu mniejszym bądź równym 200m.

Projekt uwzględnia wykonanie poszerzenia jezdni. Z uwagi na technologie wykonania poszerzenie jezdni, jeśli projektowane poszerzenie jest mniejsze od 0.6 m należy wykonać dodatkowe roboty ziemne (do szerokości 0,6m), w celu prawidłowego wykonania i zagęszczenia projektowanej konstrukcji.

Zjazdy asfaltowe poza terenem zabudowanym należy łączyć z jezdnią skosami 2:2. Minimalna szerokość zjazdu asfaltowego poza terenem zabudowanym wynosi 3.5 m.

W ramach zadania należy oczyścić oraz udroźnić 4 przepustów w następującym km: 2+883, 3+248, 4+744, 6+861.

Tabelaryczne zestawienie powierzchni:

Element	Powierzchnia	Jednostka
Nawierzchnia jezdni istniejącej – wzmocnienie	41161.72	m ²
Nawierzchnia poszerzenia / nowej konstrukcji	1410	m ²
Projektowana nawierzchnia poboczy	8821	m ²
Projektowana nawierzchnia zjazdów asfaltowych	2010.72	m ²

Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej	1278.38	m ²
Projektowana nawierzchnia zjazdów do regulacji	256.06	m ²
Projektowana nawierzchnia chodników / peronów	3548.24	m ²
Suma	58 486.12	m²

5.2 Projektowana niweleta

Niweletę drogi dopasowano do istniejącej nawierzchni. Przy projektowaniu wzięto pod uwagę grubość obliczeniowej nakładki niezbędnej do wzmocnienia konstrukcji. Istniejący przebieg drogi w profilu nie zapewnia minimalnych spadków podłużnych. Przy projektowaniu niwelety zachowanie minimalnych spadków wymagałoby całkowitego przeprofilowania przebiegu wysokościowego drogi. Z uwagi na znikome spadki podłużne, należy zadbać o nadanie spadków poprzecznych i prawidłowe odwodnienie jezdni.

Projekt niwelety wykonano w celu sporządzenia przekrojów poprzecznych i obliczenia ilości mas ziemnych. Nie załączono do projektu profilu podłużnego. Nawierzchnie należy wykonać wpasowując się w istniejącą jezdnię, uwzględniając warstwę wyrównawczą.

5.3 Przekroje normalne

Przekroje normalne przebudowanej drogi przedstawiono na rysunkach nr. 2.0.

Przekroje konstrukcyjne drogi sporządzono w oparciu o:

- wytyczne Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych z dnia 16.06.2014 r.,
- opinię geotechniczną,
- wytyczne Katalogu Przebudów i Remontów Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych KPRNPP-2013.

Zaprojektowano 7 typów konstrukcji:

- wzmocnioną istniejącą konstrukcją nawierzchni jezdni,
- konstrukcją poszerzenia
- konstrukcją pobocza,
- konstrukcją zjazdu z kostki betonowej,
- konstrukcją zjazdu z betonu asfaltowego,
- konstrukcją ciągów pieszych, peronu.

Wzmocniona istniejąca konstrukcja nawierzchni jezdni

Warstwa ścieralna SMA	gr. 5 cm
Wypełnienie ubytków profilem 100 Mg/km	zmienna
Istniejąca warstwa betonu asfaltowego	-
Istniejąca warstwa kamienia łamanego	-
RAZEM	gr. 5-10 cm

Konstrukcja poszerzenia

Warstwa ścieralna SMA	gr. 5 cm
Warstwa wiążąca AC 11 W	gr. 4 cm
Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0-31,5	gr. 20 cm
Warstwa stabilizacji Rm 2,5 MPa	gr. 20 cm
RAZEM	gr. 49 cm

Konstrukcja pobocza

Pobocze gruntowe	gr. 15 cm
------------------	-----------

Konstrukcja zjazdu z kostki betonowej

Warstwa ścieralna z kostki betonowej	gr. 8 cm
Podsypka cementowo – piaskowa (1:4)	gr. 4 cm
Warstwa podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31,5 mm	gr. 15 cm
Warstwa z piasku	gr. 10 cm
RAZEM	gr. 37 cm

Konstrukcja zjazdu z betonu asfaltowego

Warstwa ścieralna AC11S	gr. 5 cm
Warstwa KŁSM 0-31,5	gr. 20 cm
RAZEM	gr. 25 cm

Konstrukcja peronu / chodnika

Warstwa ścieralna z kostki betonowej	gr. 8 cm
Podsypka cementowo – piaskowa (1:4)	gr. 4 cm
Warstwa stabilizacji Rm 2,5 MPa	gr. 10 cm
Warstwa z piasku	gr. 10 cm
RAZEM	gr. 32 cm

Przewiduje się poniższy dobór kolorystyki kostki betonowej:

- na zjazdach – kostka grafitowa,
- na zatokach autobusowych – kostka czerwona,
- na chodnikach – kostka szara.

6. Odwodnienie

Odwodnienie drogi powiatowej będzie realizowane przez spadki poprzeczne. Wody opadowe będą odprowadzane w sposób niezorganizowany na przyległe tereny zielone. W miejscach gdzie prowadzony jest chodnik przy jezdni i zajdzie konieczność odprowadzenia wody – należy zrealizować to przez ciek podchodnikowy.

7. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki na których zlokalizowana jest inwestycja tj. Obręb Błędzim: 243; Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32;37/1; 39; 40; Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125; Obręb Lniano: 313; 324 Jednostka ewidencyjna Lniano. Obszar oddziaływania został określony na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

8. Uwarunkowania środowiskowe

W toku projektowania przeprowadzono postępowanie w sprawie oddziaływania inwestycji na środowisko. Zgodnie z postanowieniem Wójta Gminy Lniano, uznano brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Podczas realizacji inwestycji należy przestrzegać warunków korzystania ze środowiskiem w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:

1. Drzewa nie podlegające usunięciu, a zlokalizowane w zasięgu oddziaływania prac zabezpieczyć przed:
 - a. uszkodzeniem mechanicznym pni i koron, np. poprzez odeskowanie pni drzew rosnących punktowo do wysokości prac maszyn (minimum do wysokości 1.5 m). oraz podwiązanie kolidujących gałęzi lub ewentualnie wygrodenie skupisk drzew i ich oznakowanie;
 - b. zmianą warunków siedliskowych poprzez nieorganizowanie miejsc postoju lub składowania oraz nie podnoszenie poziomu gruntu w obrębie pni drzew;
 - c. przesuszeniem odkrytych brył korzeniowych, np. poprzez ograniczenie czasu odkrycia korzeni oraz stosowanie mat słomianych lub zwilżanie brył w okresie trwania suszy lub wysokich temperatur podczas prowadzonych robót;

- d. w przypadku konieczności podniesienia poziomu gruntu o więcej niż 30 cm w zasięgu rzutu korony drzew wykonać warstwę drenażowo-napowietrzającą;
2. Na odcinkach drogi w km 0+100 – 5+098 i 6+120 - 7+394.05, po zakończeniu prac odtworzyć oznakowanie ostrzegające w postaci znaków A-18b „zwierzęta dzikie”
 3. Zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować poza obrysem koron drzew, obszarami podmokłymi, w odległości minimum 10 m od linii brzegowej cieków i zbiorników.
 4. Wycinkę wskazanych drzew kolidujących z realizacją przedsięwzięcia, przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez eksperta ornitologa braku lęgów ptasich w obrębie usuwanego drzewostanu.
 5. Za usunięte drzewa na odcinku drogi Bładzim-Gródek wykonać nasadzenia zastępcze w ilości minimum odpowiadającej skali wycinki wzdłuż przedmiotowej drogi oraz w pasach innych dróg na terenie gmin Lniano i Drzycim. Nasadzenia wykonać w formie liniowych struktur, tworząc szpalery drzew wzdłuż wytypowanych dróg przez inwestora z porozumieniem z gminami. Do nasadzeń stosować gatunki rodzime dostosowane do warunków siedliskowych, wykorzystując sadzonki drzew z dobrze rozwiniętą bryłą korzeniową i pędem głównym o wysokości minimum 2m.
 6. Nasadzenia zastępcze (kompensacyjne za usuniętych drzewostan) wykonać w terminie do końca roku realizowanej przebudowy drogi w okresie podwyższonej wilgotności gruntu i powietrza (preferując okres wiosenno-jesienny).
 7. W ramach kompensacji za utracone miejsca lęgowe, wywiesić 6 skrzynek dla ptaków typu B na odcinku Bładzim-Gródek.
 8. Skrzynki lęgowe dla ptaków zawiesić, wykonać i odpowiednio zabezpieczyć przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, w szczególności:
 - a. skrzynki lęgowe muszą mieć otwierane przednie ścianki, aby umożliwić czyszczenie ich wnętrza,
 - b. skrzynki lęgowe wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm zabezpieczonych przed deprecjacją drewna impregnatem nieszkodliwym dla ptaków, a zadaszenie skrzynek drewnianych pokryć blachą lub papą,
 - c. optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu B przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki – 38 cm, wysokość tylnej ścianki – 40 cm, wewnętrzny wymiar dna – 15x15 cm, otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 24-26 cm, średnica otworu wlotowego 4,7 cm.
 9. Skrzynki lęgowe zawiesić na drzewach w możliwie bliskim sąsiedztwie usuwanych drzew, na których stwierdzono dziuple po uzgodnieniu lokalizacji ze specjalistą ornitologiem zapewniając warunki dla gatunków ptaków, których siedliska są kompensowane.

10. Nie rzadziej niż co 2 lata, czyścić zamontowane skrzynki oraz kontrolować ich stan techniczny i w miarę potrzeby dokonywać naprawy lub wymiany na nowe.
11. Przedstawić sprawozdanie z wykonanych działań kompensacyjnych (nasadzeń zstępczych i zastępczych siedlisk lęgowych) w terminie 3 miesięcy od zrealizowania przedsięwzięcia.
12. Przez okres 3 kolejnych lat od wykonania nasadzeń drzew w okresach wegetacji prowadzić monitoring udatności działania, a w przypadku potwierdzenia obumarcia sadzonek dokonywać systematycznie nasadzeń zastępczych.
13. Celem poprawy warunków migracyjnych małych zwierząt oczyścić przepusty pod drogą główną z zalegających zatorów oraz wykosić roślinności na odcinkach 5 m przed i za urządzeniami odsłaniając ich wloty.
14. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/ transportu) w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: 6:00-22:00.
15. Przewożone materiały sypie zabezpieczyć plandeką przed pyleniem.

9. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiedni

Projektowany obiekt budowlany jakim jest przebudowana droga wraz z infrastrukturą nie generuje zapotrzebowania na wodę, nie generuje zanieczyszczeń oraz odpadów. Powierzchnia jezdni sama z siebie nie generuje drgań, ani hałasu. Drgania i hałas mogą powstać na skutek odbywającego się ruchu kołowego (szczególnie ciężkiego). Przebudowa drogi zminimalizuje te efekty dzięki wzmocnionej konstrukcji i nowej, równej nawierzchni.

Korzystanie z drogi po przebudowie nie wpłynie w żaden sposób na poziom wód gruntowych oraz zanieczyszczenie gleby.

10. Uwagi końcowe

- Ze względu na fakt występowania uzbrojenia podziemnego należy zachować ostrożność podczas prowadzenia wszelkich robót w jego pobliżu - roboty ziemne należy prowadzić sposobem ręcznym. Lokalizacja uzbrojenia jest pokazana na planie zagospodarowania terenu oraz na planszach uzgodnień z gestorami. W przypadku wątpliwości co do lokalizacji uzbrojenia podziemnego należy skorzystać z oryginalnych naniesień i wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych w obecności gestora sieci.

- Należy bezwzględnie przestrzegać ustaleń zawartych w uzgodnieniach.
- Inwestycja wymaga wycinki drzew i krzewów – prace należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi w decyzji.

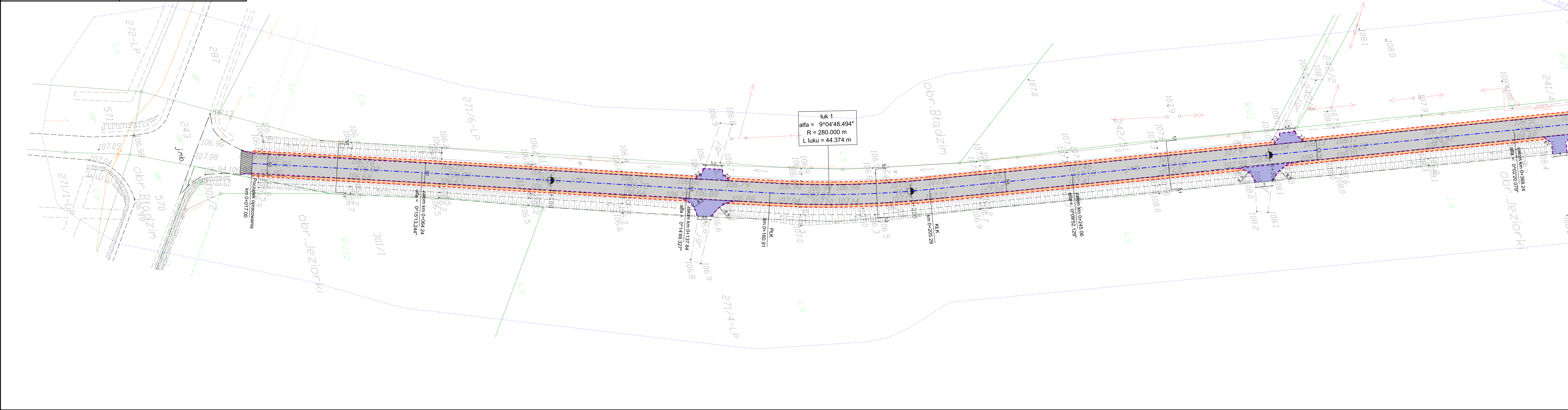
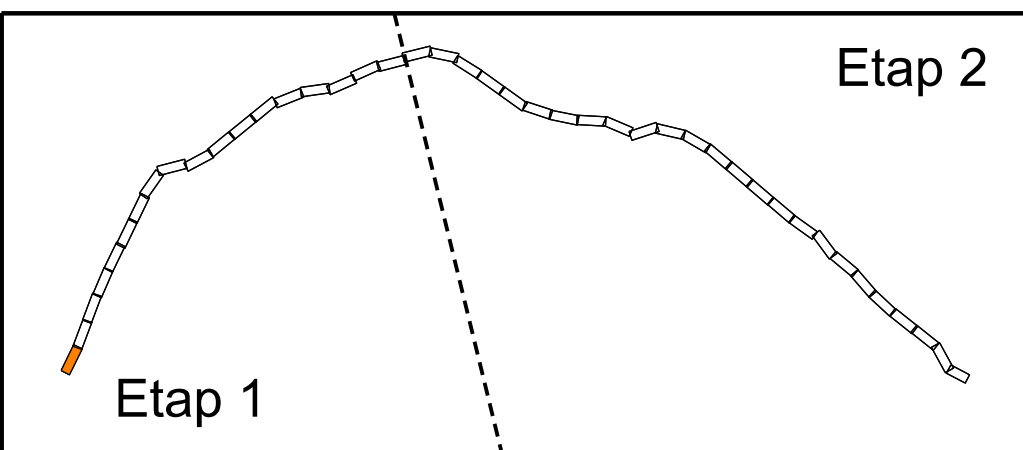
Projektował:

Sprawdził:

mgr inż. Artur Kamiński

mgr inż. Tomasz Wiese

Rodzaj opracowania	Cz. 3 CZĘŚĆ RYSUNKOWA
Nazwa obiektu / inwestycji:	<i>Przebudowa drogi powiatowej Bładzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1</i>

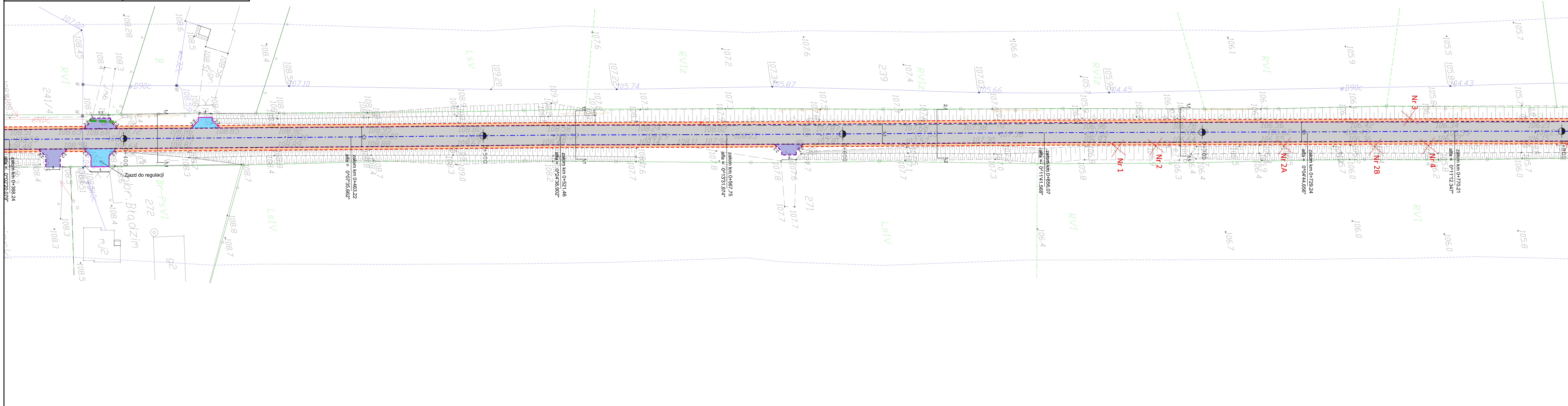
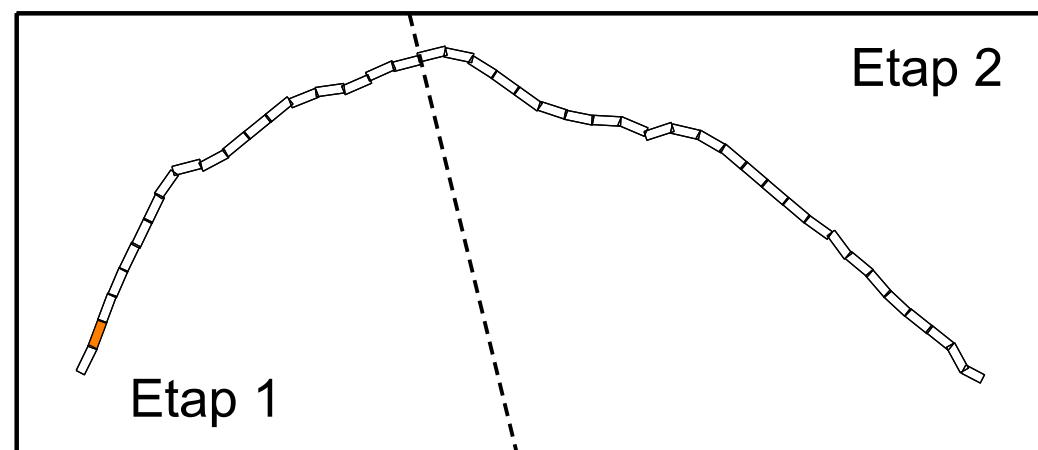


- Legenda**
- Projektowana krawędź jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawędź pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki



INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Białdżim - Drzymic - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Liano Obręb Białdżim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Liano: 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Branża drogowa:			
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski			
Opracował:	Sylwia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.1
DATA:	22.03.2019		



- Legenda**
- Projektowana krawężń jezdní
 - Projektowany krawężń betonowy
 - Projektowany krawężń trapezowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej
Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

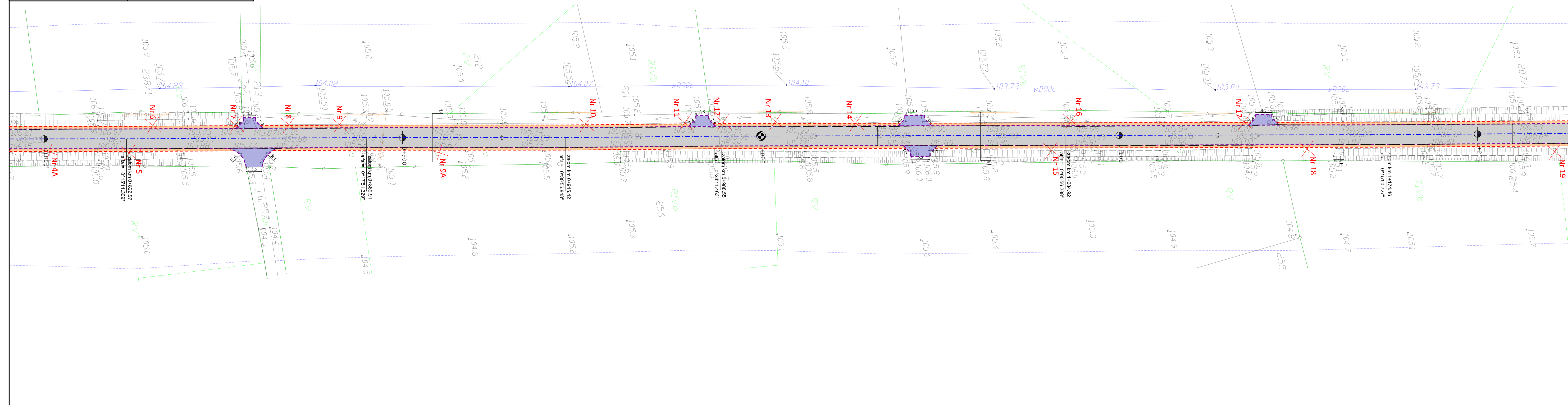
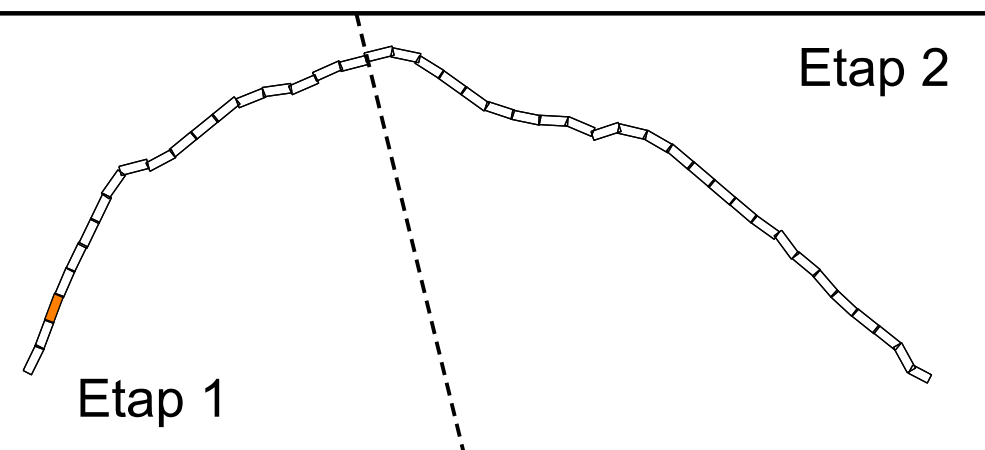
LOKALIZACJA Jednostka ewidencyjna Lniano
Obręb Błądzim: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
Obręb Lniano: 313; 324

INWESTOR Powiat Świecki
ul. Gen. Józefa Hallera 9
86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylwia Danecka		

Plan Zagospodarowania Terenu

STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.2
DATA:	22.03.2019		



- Legenda**
- Projektowana krawężń jezdní
 - Projektowany krawężń betonowy
 - Projektowany krawężń trapezowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki



INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

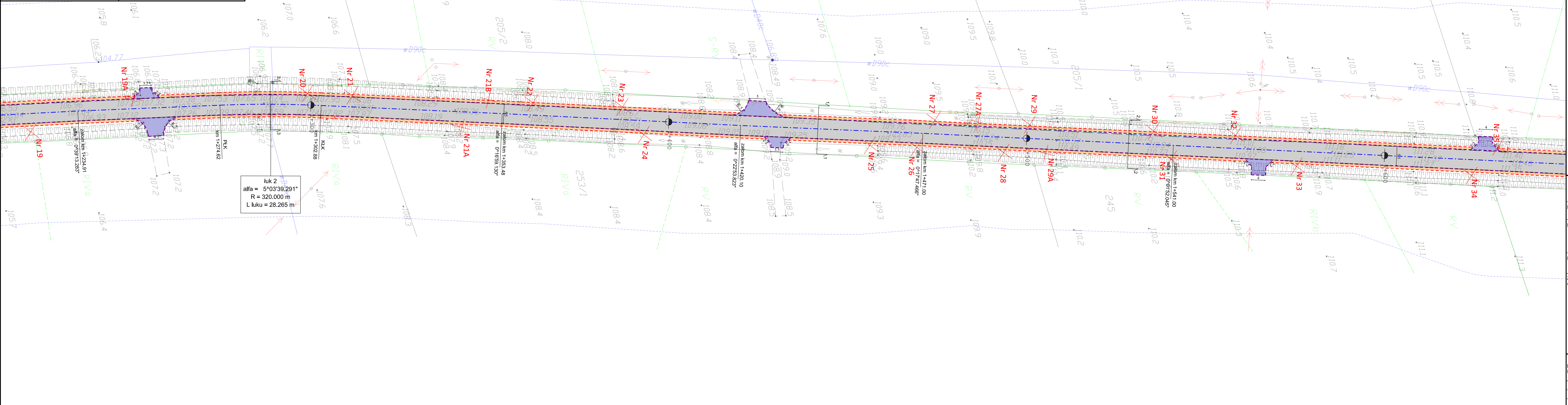
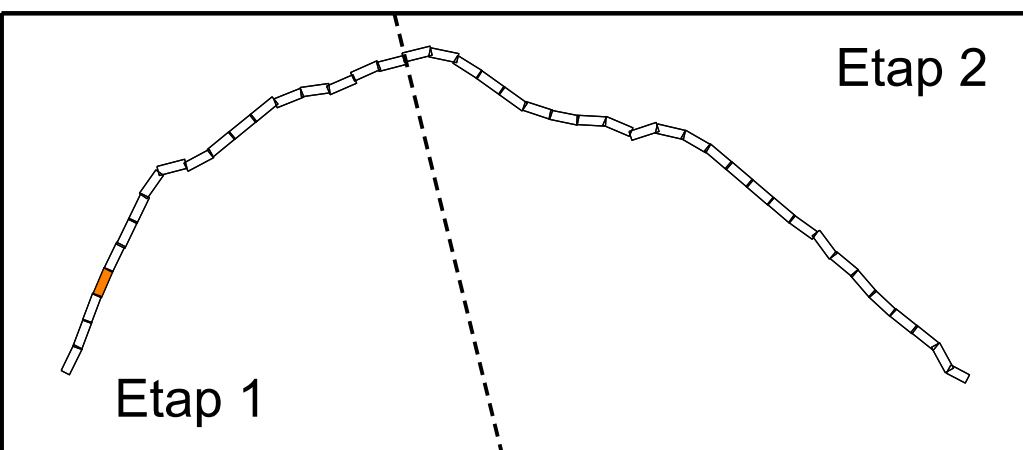
LOKALIZACJA Jednostka ewidencyjna Lnianó
 Obręb Błądzim: 243
 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
 Obręb Lnianó: 313; 324

INWESTOR Powiat Świecki
 ul. Gen. Józefa Hallera 9
 86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylwia Danecka		

NAZWA RYSUNKU Plan Zagospodarowania Terenu

STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	13
DATA:	22.03.2019		



- Legenda**
- Projektowana krawędź jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawędź pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki



INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

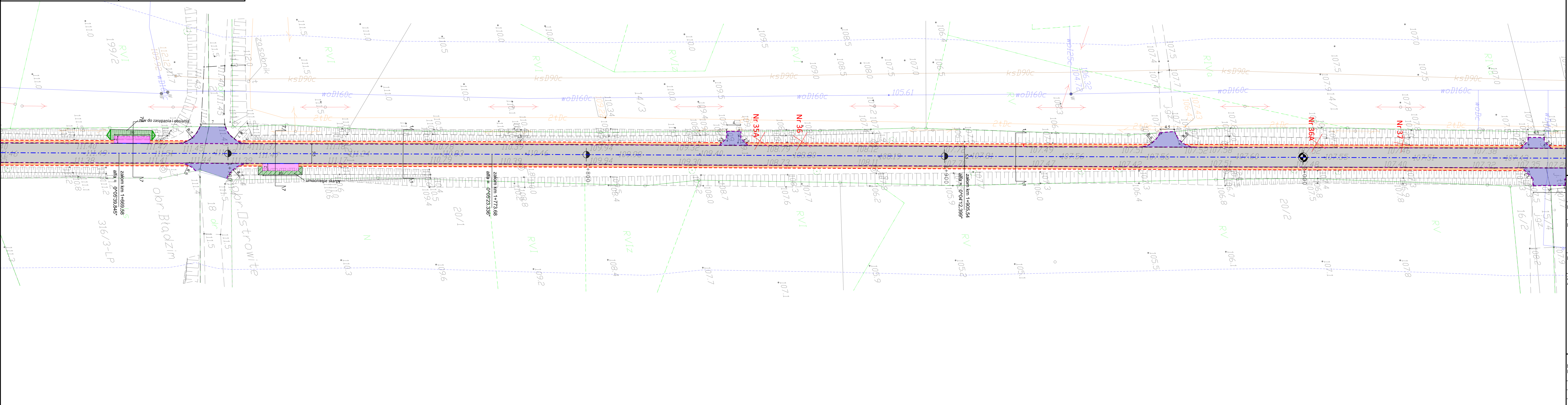
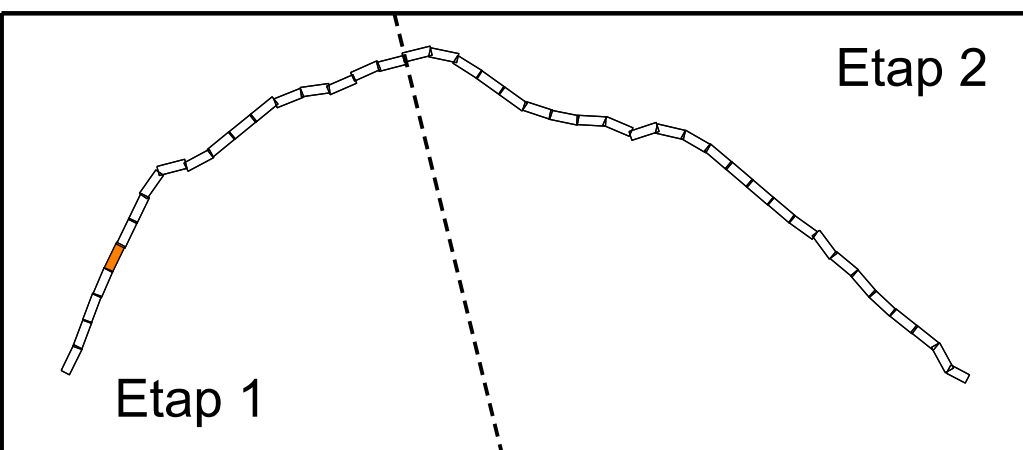
LOKALIZACJA Jednostka ewidencyjna Lniano
 Obręb Błądzim: 243
 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
 Obręb Lniano: 313; 324

INWESTOR Powiat Świecki
 ul. Gen. Józefa Hallera 9
 86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylwia Danecka		

Plan Zagospodarowania Terenu

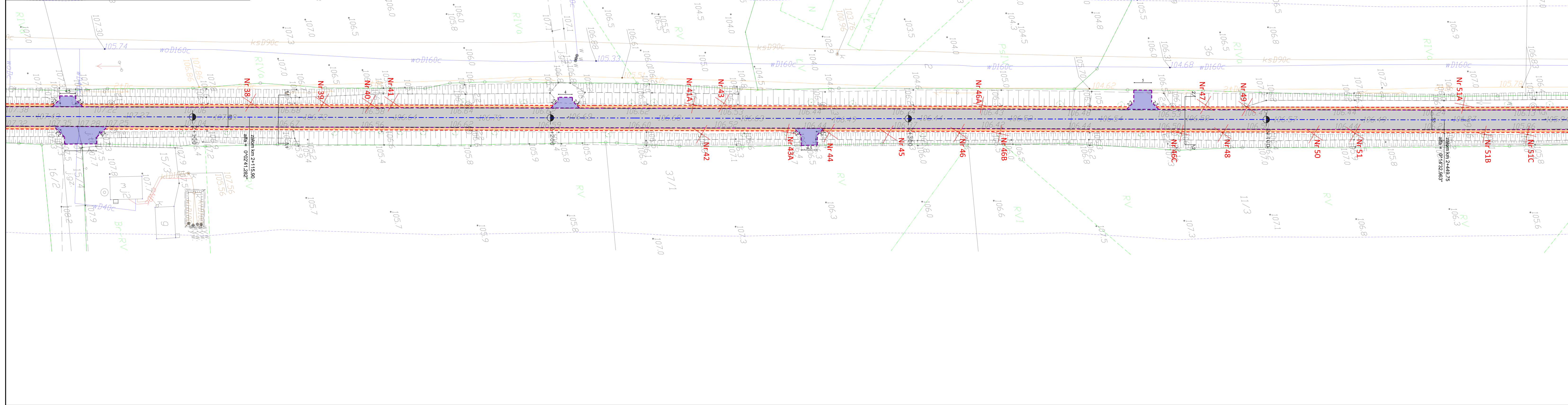
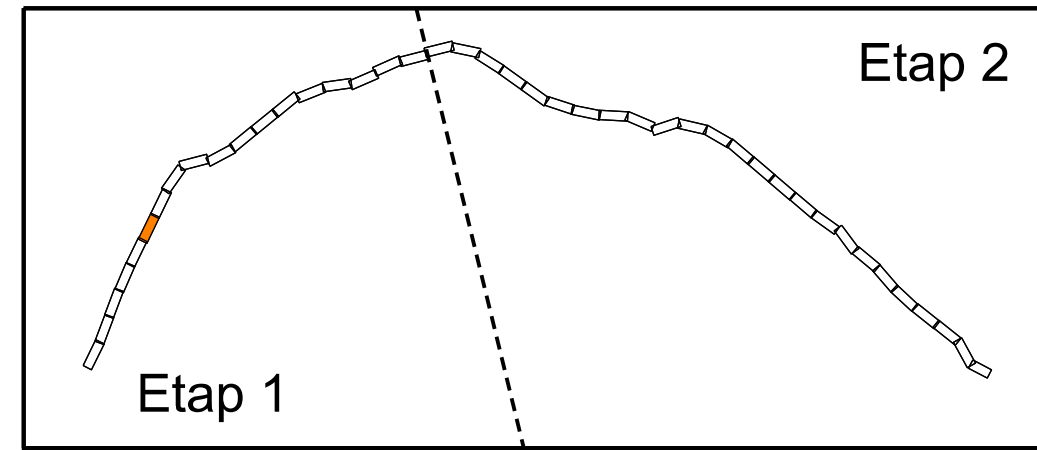
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.4
DATA:	22.03.2019		



Legenda

- Projektowana krawężnik jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężnik pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki

LAPIS		LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz	
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Liano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Liano: 313; 324		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.5
DATA:	22.03.2019		



Legenda

- Projektowana krawężnik jezdnii
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężnik pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki



INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

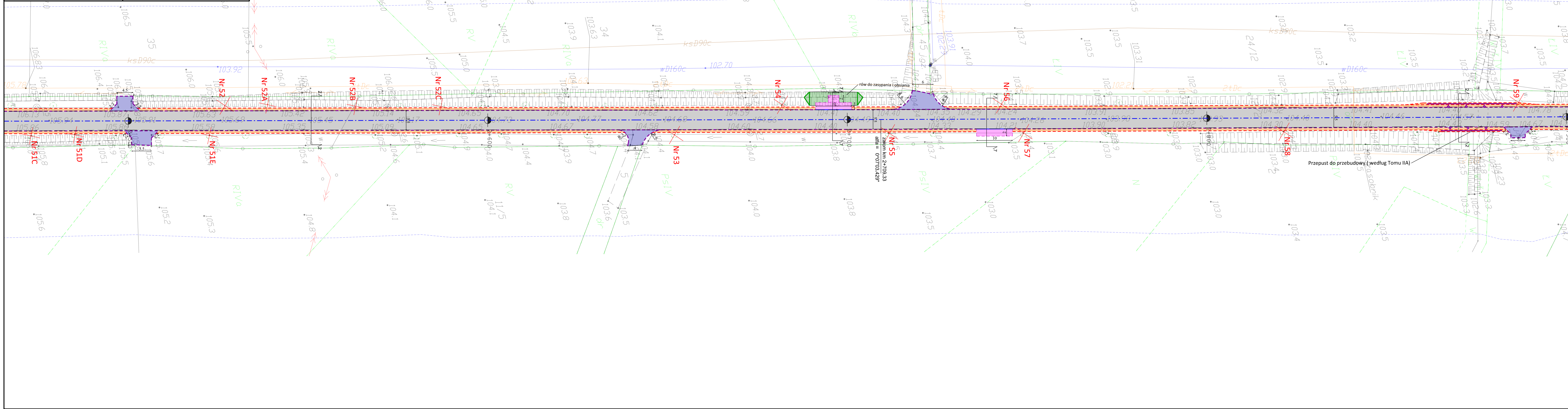
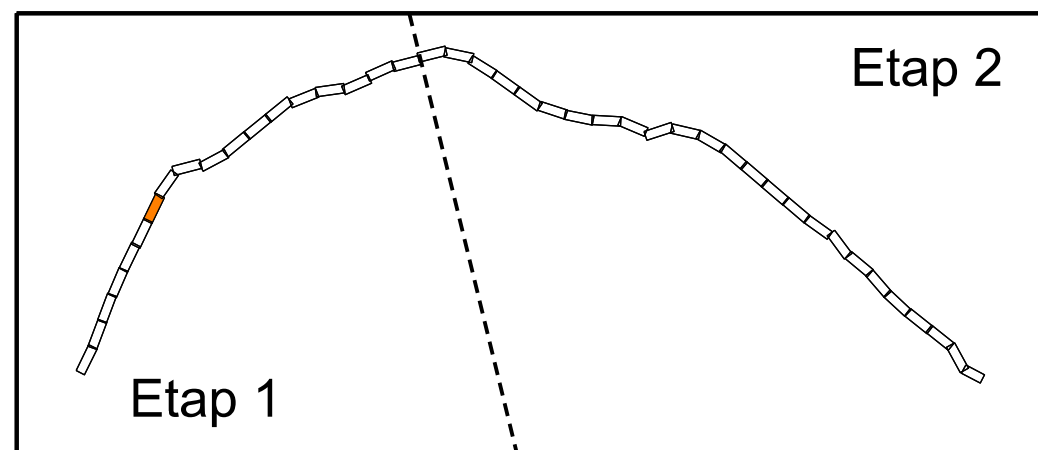
LOKALIZACJA Jednostka ewidencyjna Liano
 Obręb Błądzim: 243
 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
 Obręb Liano: 313; 324

INWESTOR Powiat Świecki
 ul. Gen. Józefa Hallera 9
 86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylwia Danecka		

NAZWA RYSUNKU Plan Zagospodarowania Terenu

STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.6
DATA:	22.03.2019		



- Legenda**
- Projektowana krawędź jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawędź pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej
Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

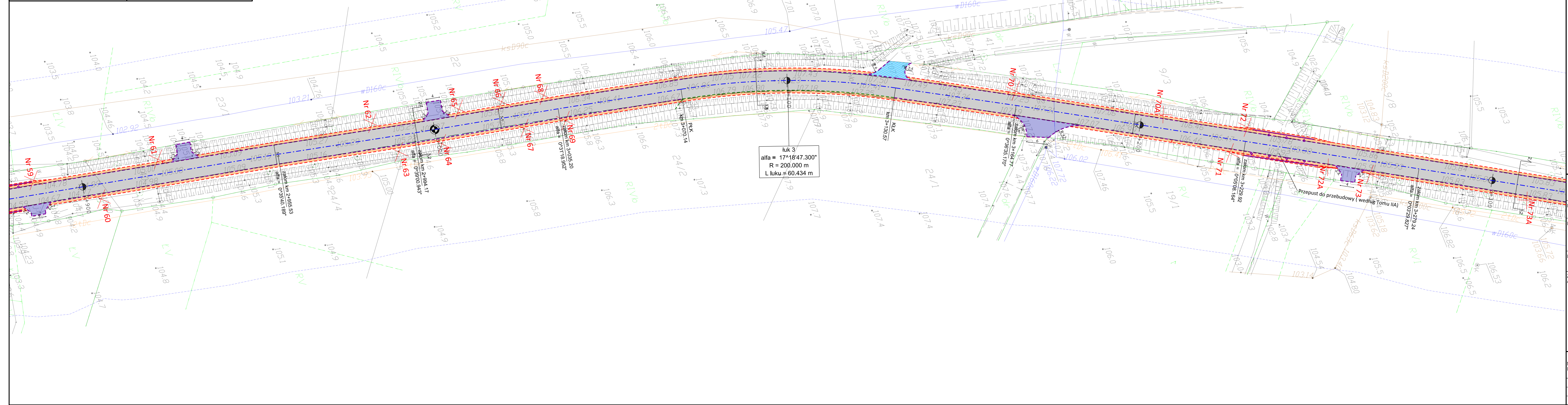
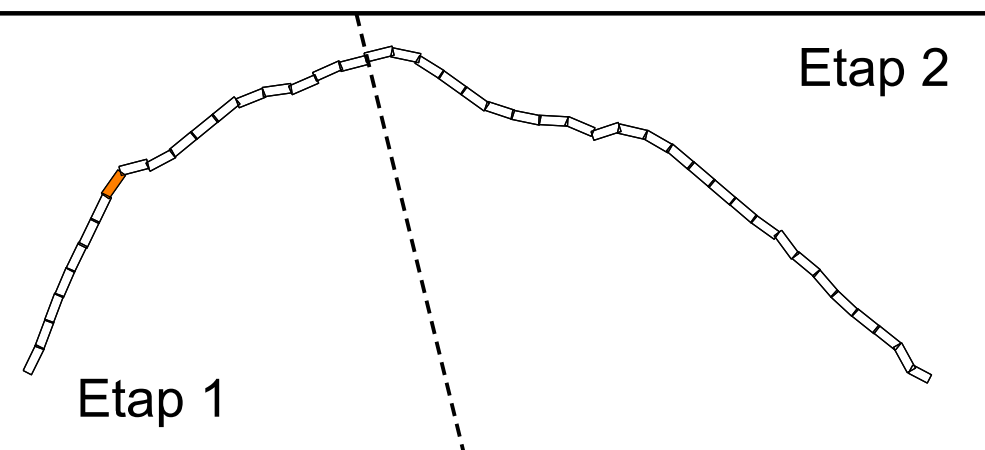
LOKALIZACJA Jednostka ewidencyjna Liano
Obręb Błądzim: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
Obręb Liano: 313; 324

INWESTOR Powiat Świecki
ul. Gen. Józefa Hallera 9
86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylwia Danecka		

Plan Zagospodarowania Terenu

STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.7
DATA:	22.03.2019		

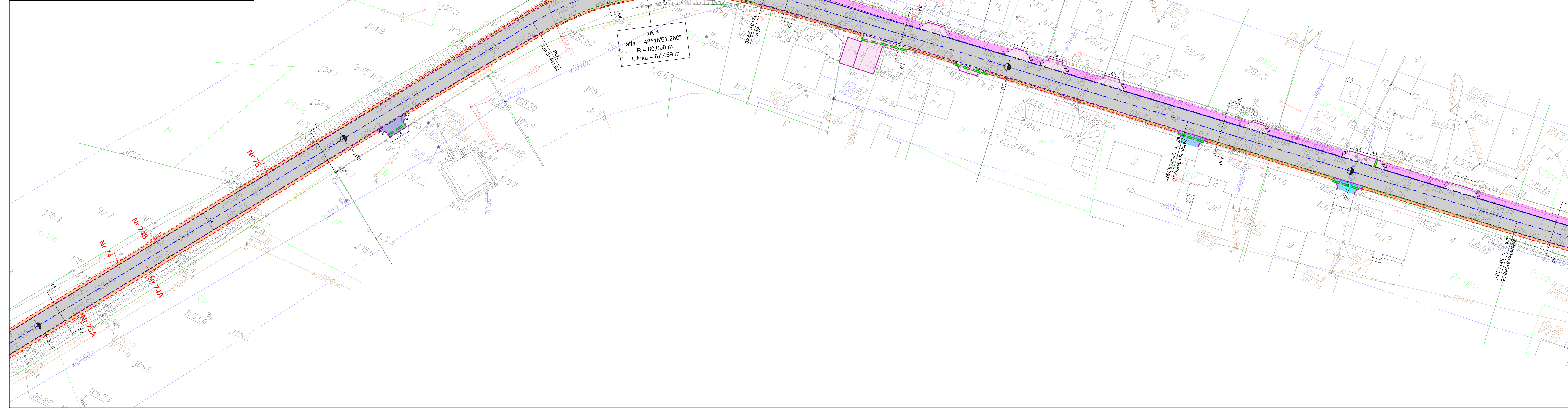
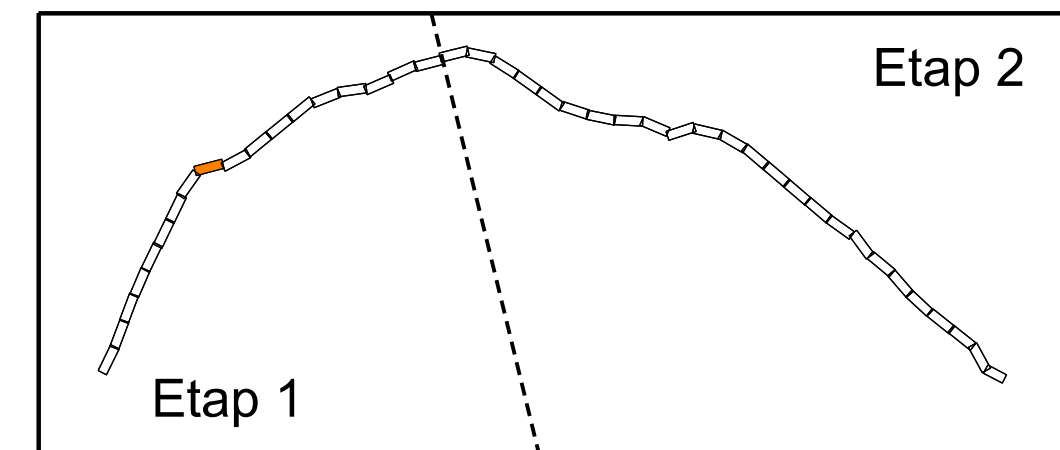


- Legenda**
- Projektowana krawężń jezni
 - Projektowany krawężń betonowy
 - Projektowany krawężń trapezowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

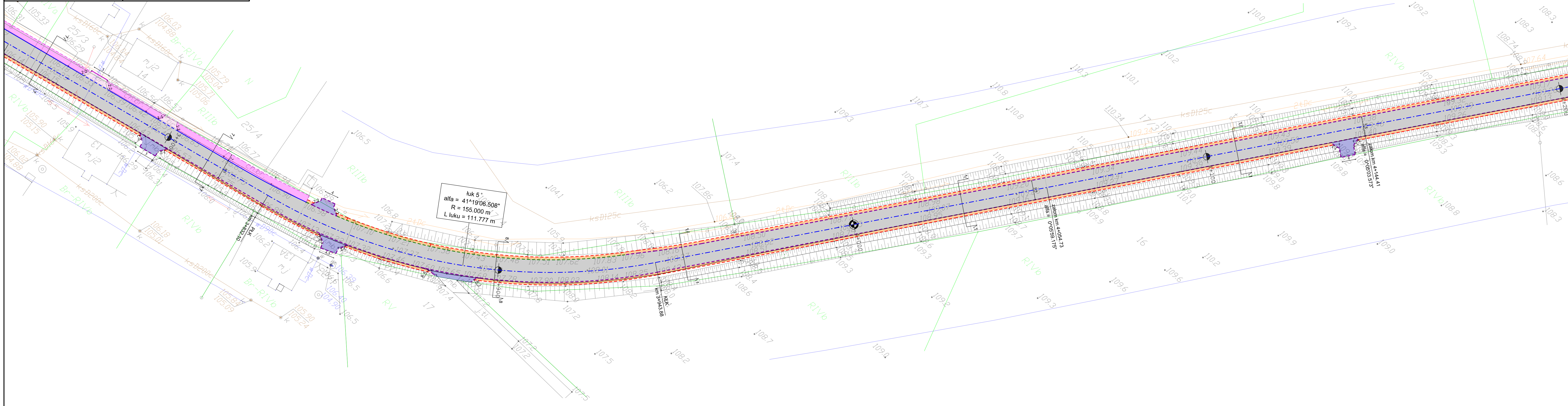
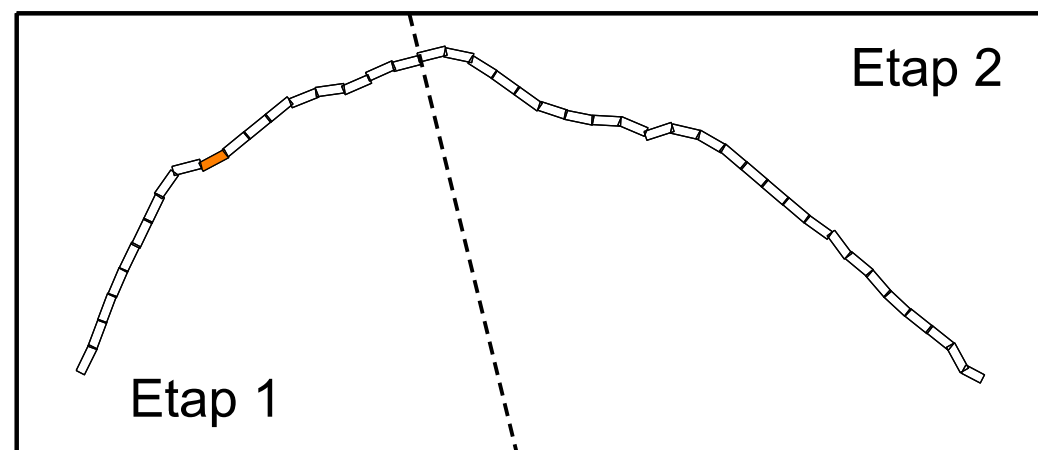
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzymic - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lnianio Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32,37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lnianio: 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Branża drogowa:			
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski			
Opracował:	Sylwia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	18
DATA:	22.03.2019		



- Legenda**
- Projektowana krawężń jezdní
 - Projektowany krawężń betonowy
 - Projektowany krawężń trapezowy
 - Projektowany oporník
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki

		LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz	
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32,37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lniano: 313; 324		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PB0/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.9
DATA:	22.03.2019		

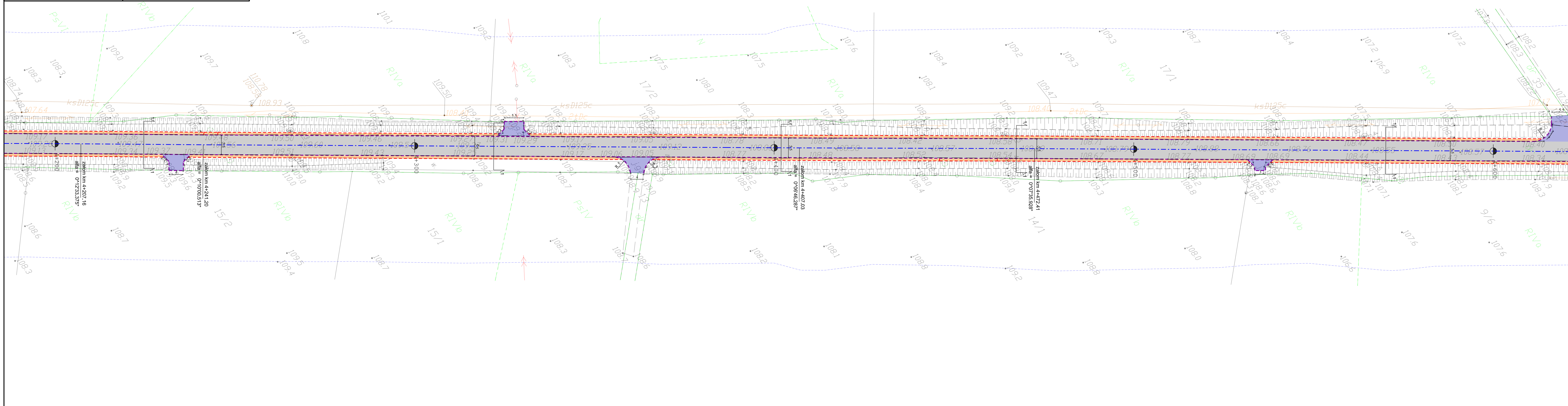
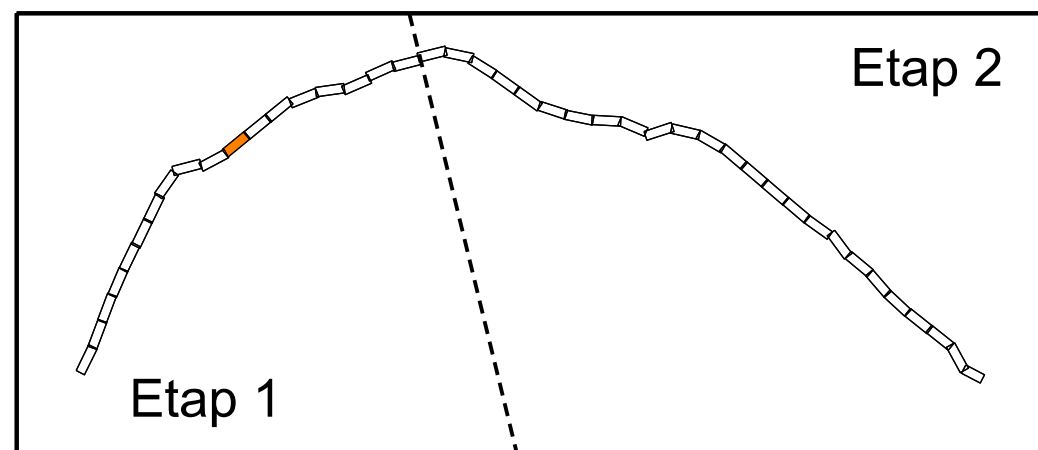


- Legenda**
- Projektowana krawędź jezdni
 - Projektowany krawężnik betonowy
 - Projektowany krawężnik trapezowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawędź pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana rura osłonowa
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lniano: 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Branża drogowa:			
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PB0/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski			
Opracował:	Sylwia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.10
DATA:	22.03.2019		



Legenda

- Projektowana krawężń jezdní
- Projektowany krawężń betonowy
- Projektowany krawężń trapezowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki

LAPIS LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

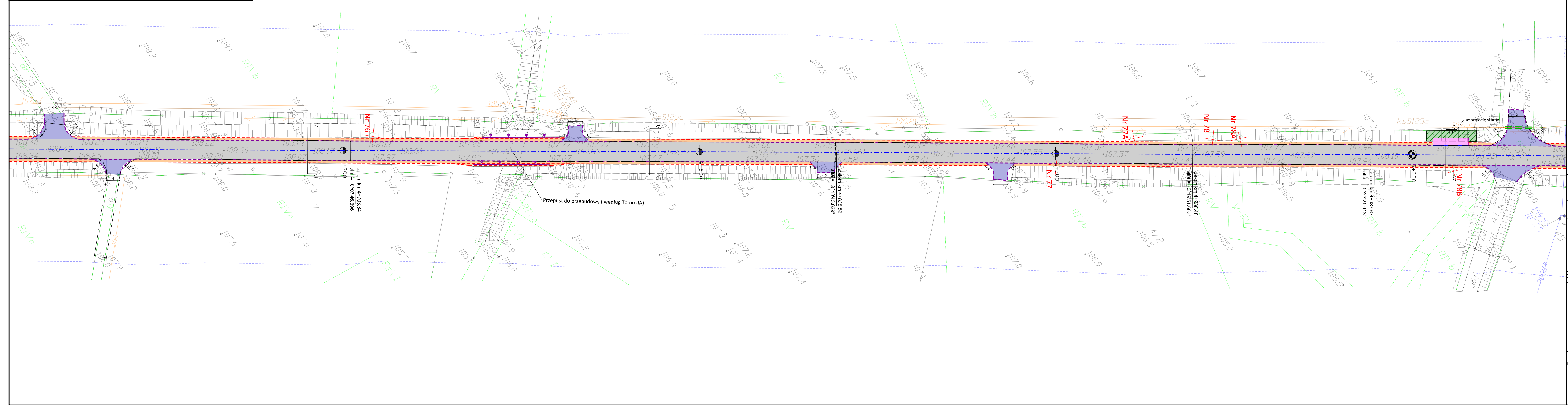
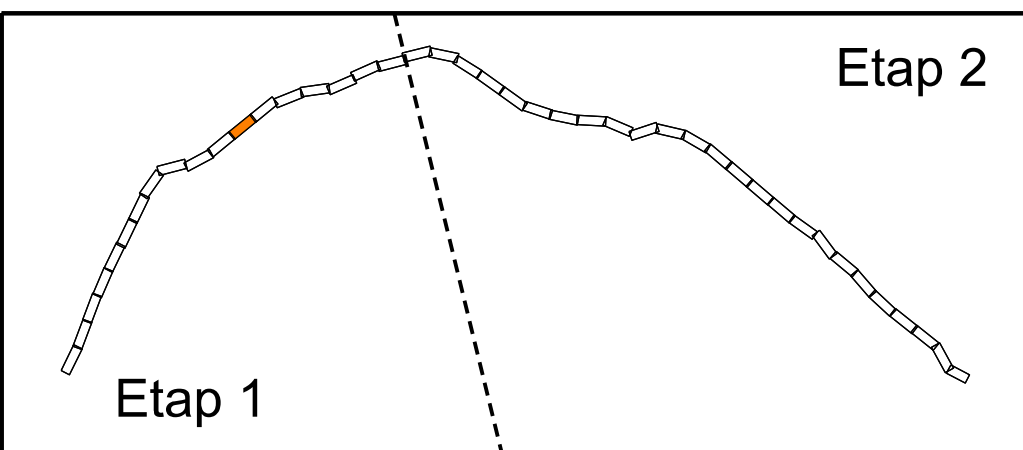
LOKALIZACJA Jednostka ewidencyjna Lianio
Obręb Błądzim: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
Obręb Lianio: 313; 324

INWESTOR Powiat Świecki
ul. Gen. Józefa Hallera 9
86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBO/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylwia Danecka		

Plan Zagospodarowania Terenu

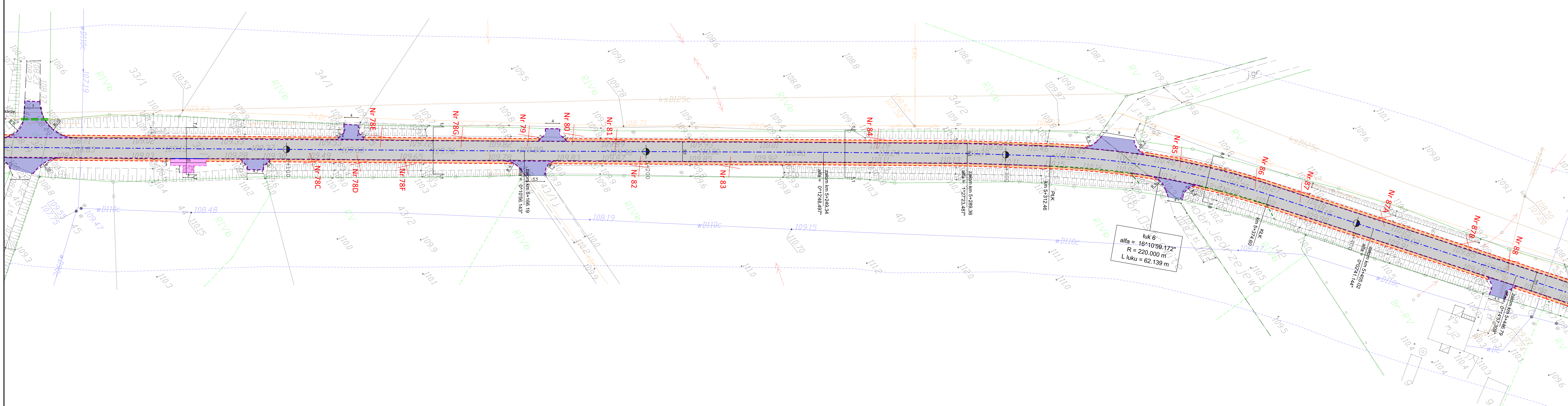
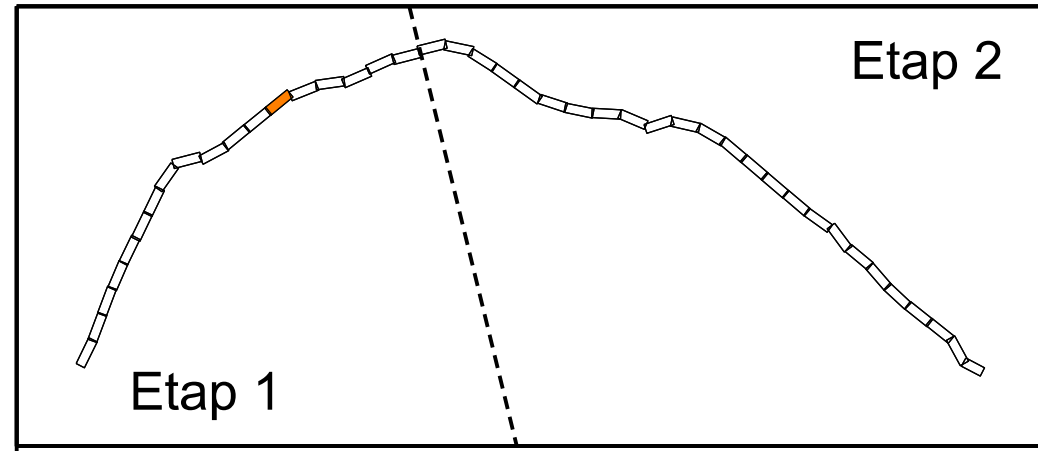
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.11
DATA:	22.03.2019		



Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki

		LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz	
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lniano: 313; 324		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylvia Danecka		
NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.12
DATA:	22.03.2019		



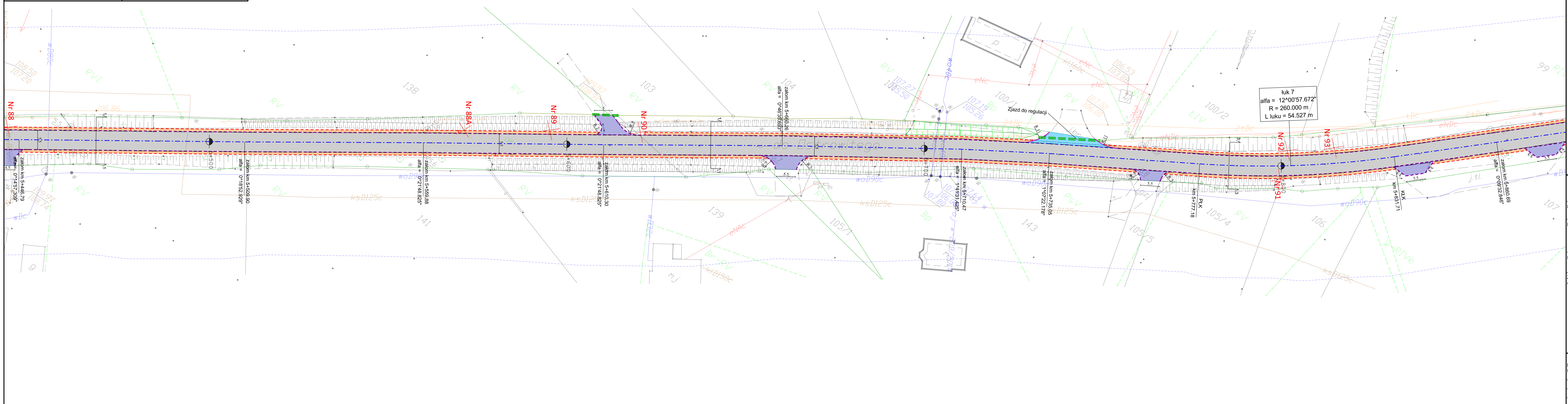
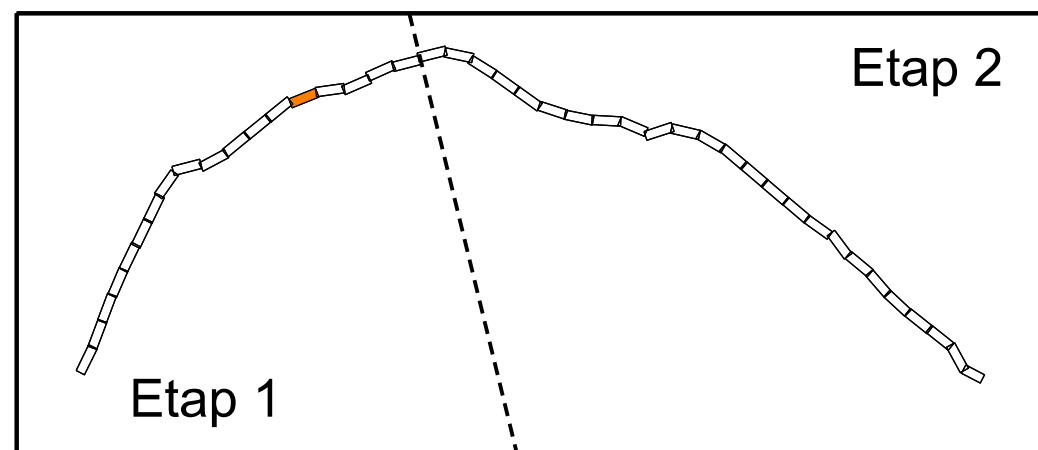
Legenda

- Projektowana krawężń jezdní
- Projektowany krawężń betonowy
- Projektowany krawężń trapezowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki



INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lianio Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lianio: 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Branża drogowa:				
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15		
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10		
Opracował:	Łukasz Morgaś			
Opracował:	Tomasz Czarnowski			
Opracował:	Sylvia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.13
DATA:	22.03.2019		



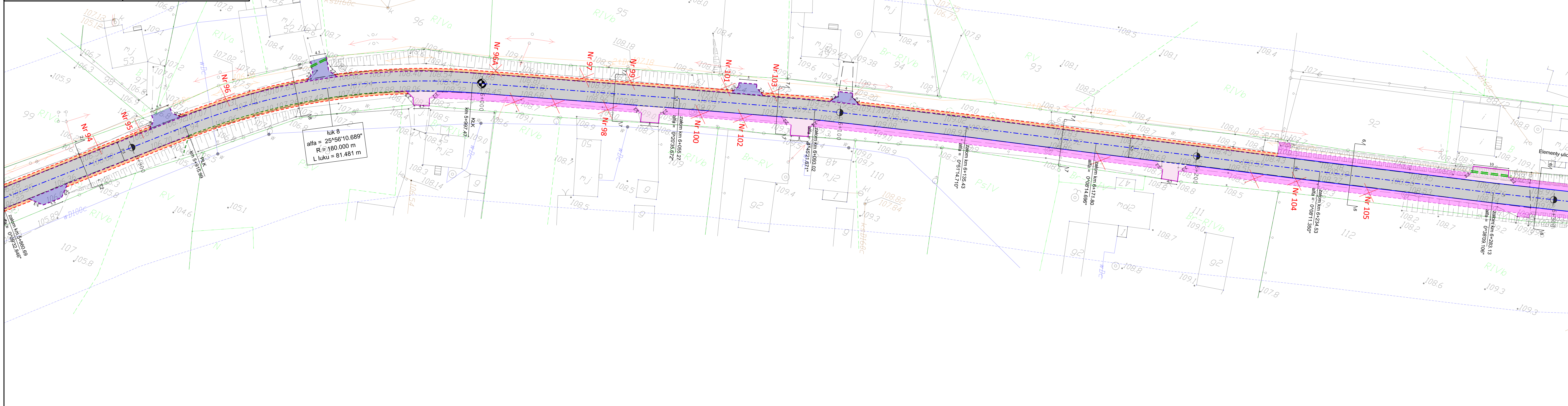
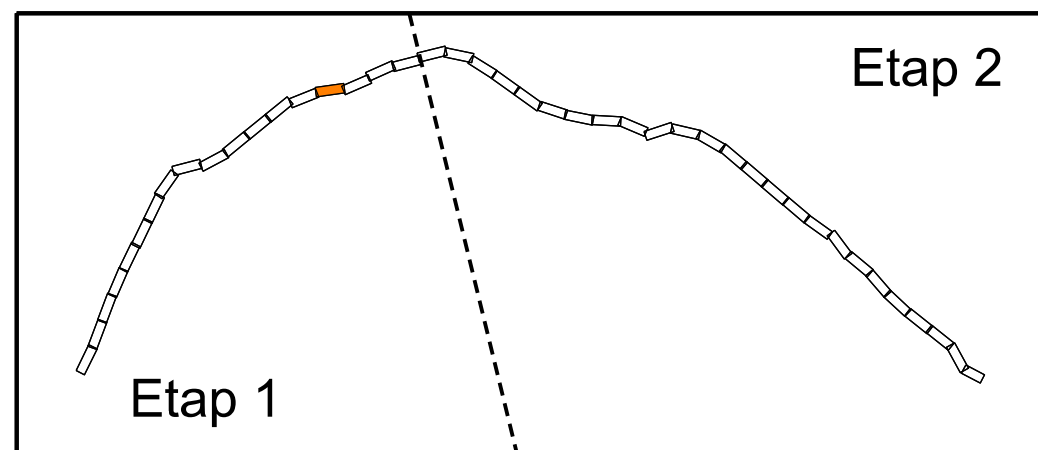
Legenda

- Projektowana krawężń jezdní
- Projektowany krawężń betonowy
- Projektowany krawężń trapezowy
- Projektowany krawężń najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłona
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejące chodniki do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki



INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lniano: 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
	Branża drogowa:			
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15	
	Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
	Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski			
Opracował:	Sylwia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.14
DATA:	22.03.2019		



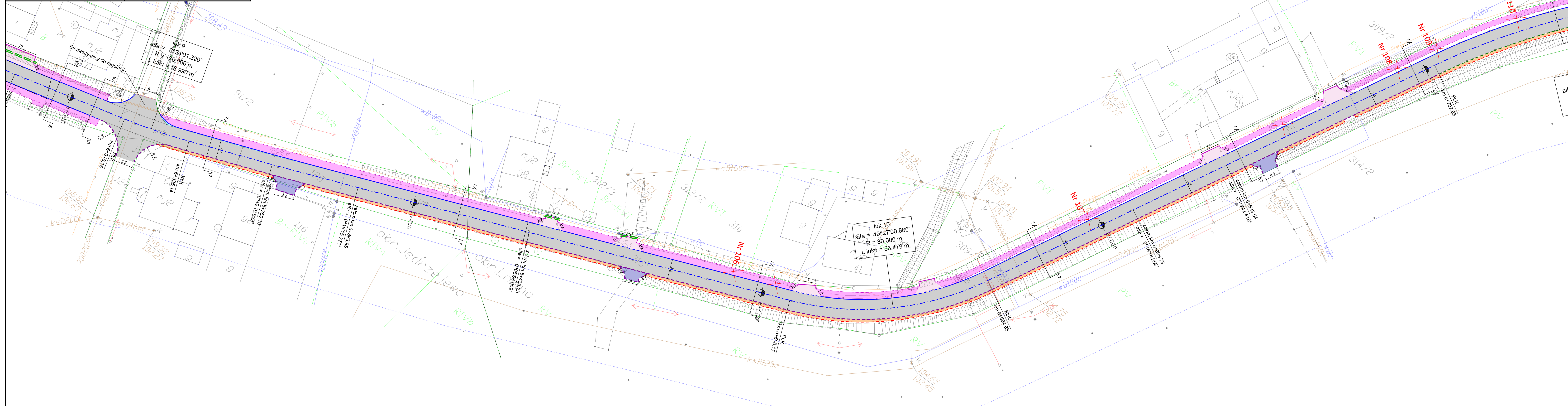
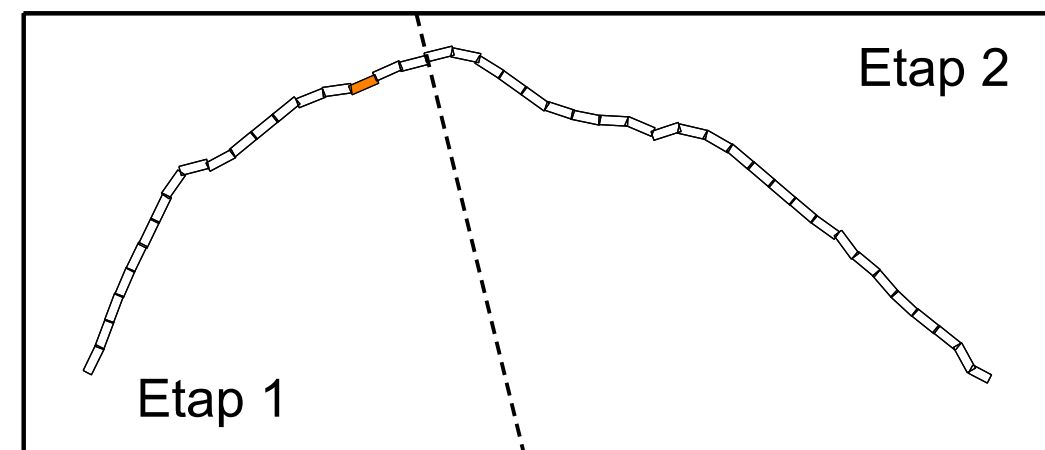
Legenda

- Projektowana krawędź jezdni
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany krawężnik najazdowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawędź pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia z kostki
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki



INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lnianio Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lnianio: 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Branża drogowa:				
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15		
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10		
Opracował:	Łukasz Morgaś			
Opracował:	Tomasz Czarnowski			
Opracował:	Sylwia Danecka			

NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.15
DATA:	22.03.2019		

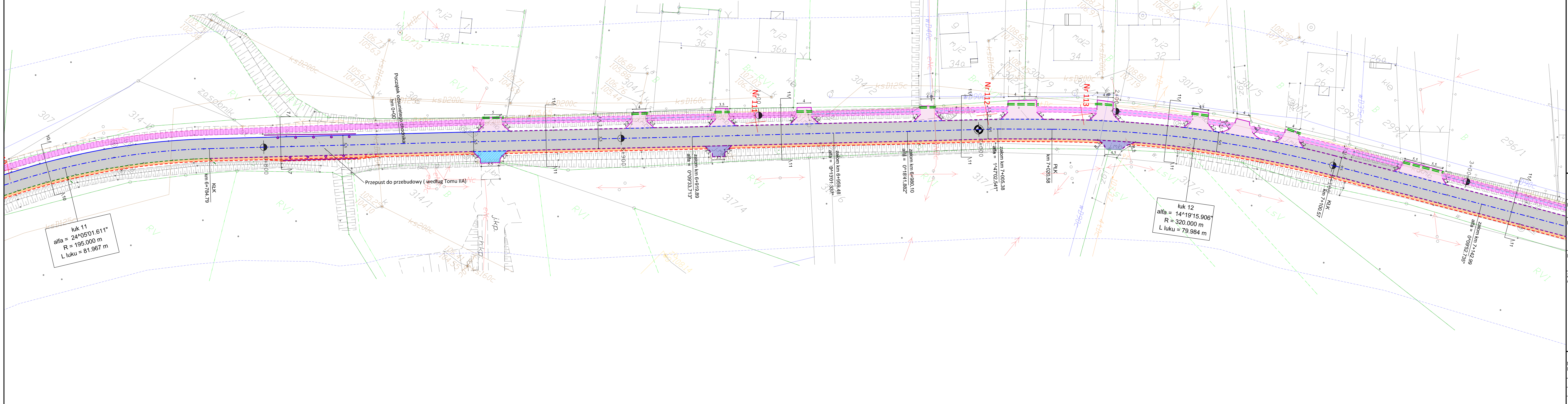
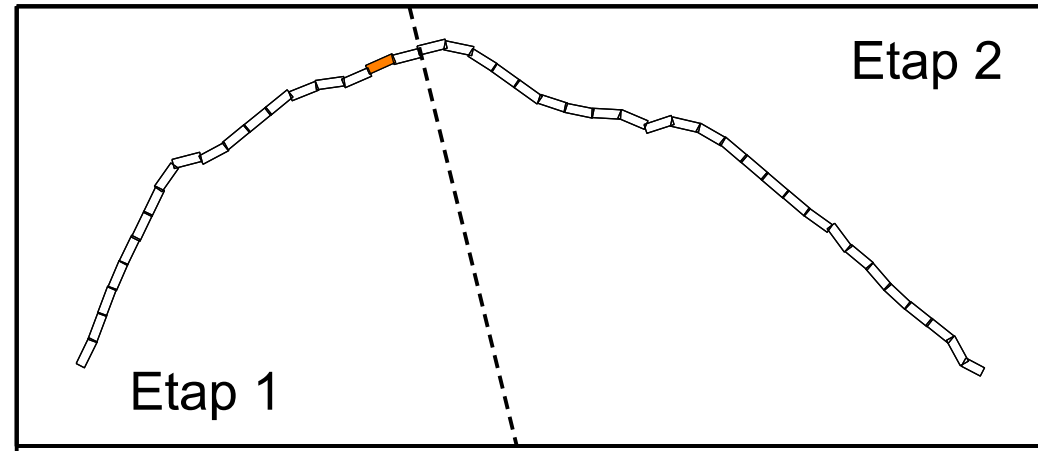


- Legenda**
- Projektowana krawężń jezdní
 - Projektowany krawężń betonowy
 - Projektowany krawężń trapezowy
 - Projektowany krawężń najazdowy
 - Projektowany opornik
 - Projektowane obrzeże
 - Projektowana krawężń pobocza
 - Oś projektowanej drogi
 - Projektowane korytka
 - Projektowane bariery ochronne
 - Projektowany drenaż
 - Projektowana nawierzchnia nakładki
 - Projektowana nawierzchnia poszerzenia
 - Projektowana nawierzchnia chodnika
 - Projektowana nawierzchnia pobocza
 - Projektowana nawierzchnia parkingu
 - Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
 - Projektowana nawierzchnia zjazdów z kostki
 - Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
 - Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
 - Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
 - Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
 - Drzewo do wycinki



INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Luliano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Luliano: 313; 324			
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	Branża drogowa: Projektował: Artur Kamiński KUP/0151/P80/15 Sprawdził: Tomasz Wiese KUP/0040/POOD/10 Opracował: Łukasz Morgaś Opracował: Tomasz Czarnowski Opracował: Sylwia Danecka			

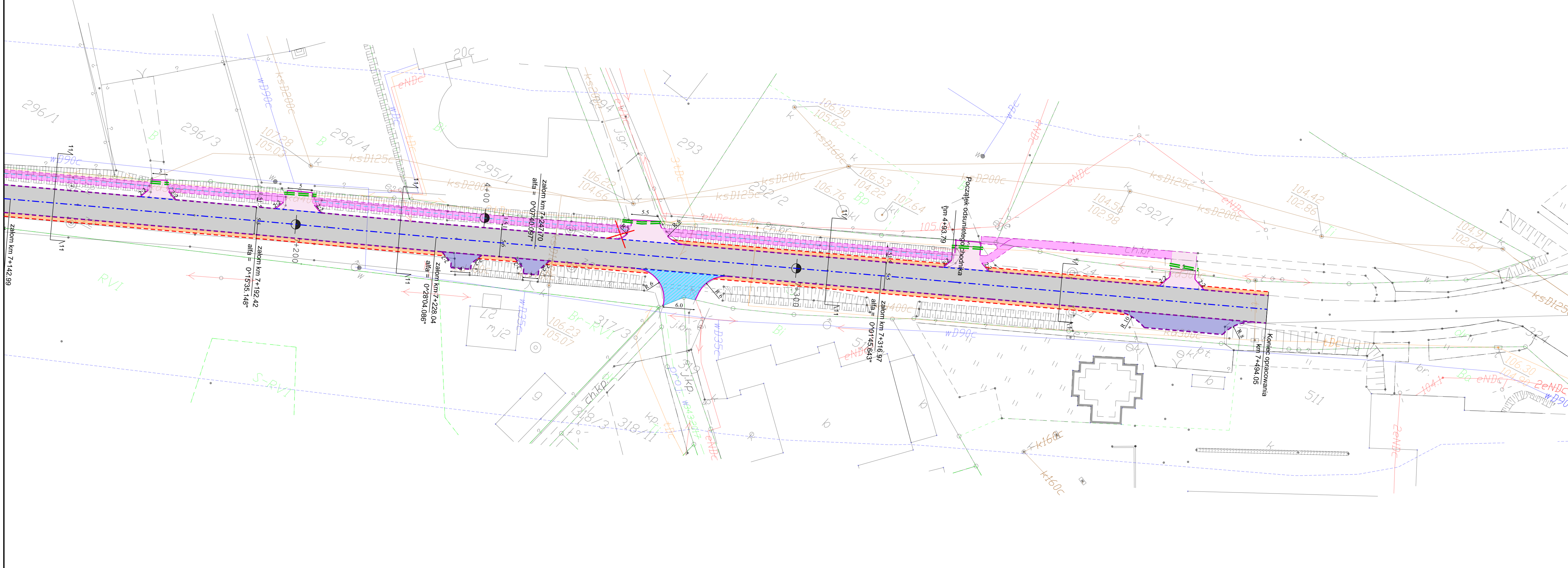
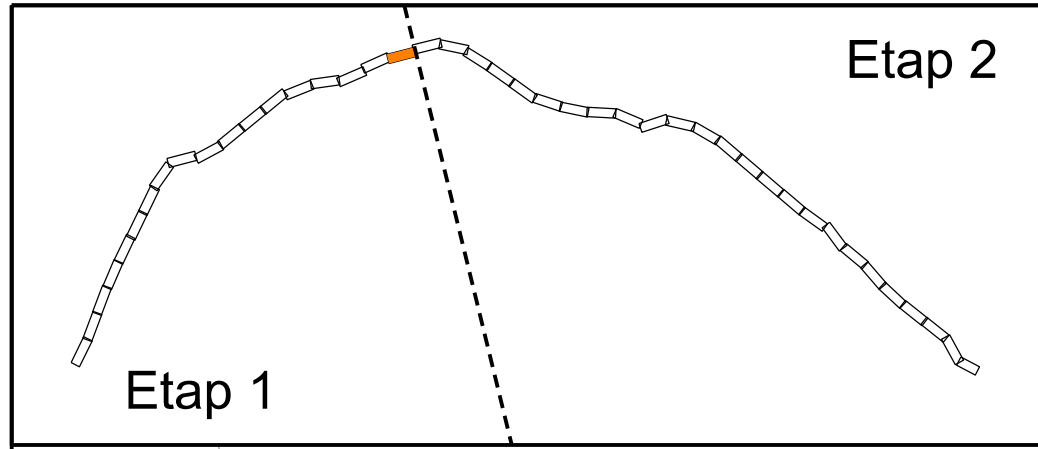
NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.16
DATA:	22.03.2019		



Legenda

- Projektowana krawężń jezdn
- Projektowany krawężnik betonowy
- Projektowany krawężnik trapezowy
- Projektowany opornik
- Projektowane obrzeże
- Projektowana krawężń pobocza
- Oś projektowanej drogi
- Projektowane korytka
- Projektowane bariery ochronne
- Projektowany drenaż
- Projektowana rura osłonowa
- Projektowana nawierzchnia nakładki
- Projektowana nawierzchnia poszerzenia
- Projektowana nawierzchnia chodnika
- Projektowana nawierzchnia pobocza
- Projektowana nawierzchnia parkingu
- Projektowana nawierzchnia z kostki kamiennej
- Projektowana nawierzchnia zjazdów z AC
- Istniejące zjazdy do regulacji wysokościowej
- Istniejący chodnik do regulacji wysokościowej
- Projektowane włączenie do istniejącej nawierzchni
- Projektowane wzmocnienie skarp płytami ażurowymi
- Drzewo do wycinki

		LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz																													
		INWESTYCJA: Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzymic - Laskowice - ETAP 1																													
LOKALIZACJA:		Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lniano: 313; 324																													
INWESTOR:		Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie																													
ZESPÓŁ AUTORSKI:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNKCJA</th> <th>IMIĘ I NAZWISKO</th> <th>NR UPRAWNIEN</th> <th>PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Branża drogowa:</td> </tr> <tr> <td>Projektował:</td> <td>Artur Kamiński</td> <td>KUP/0151/P80/15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdził:</td> <td>Tomasz Wiese</td> <td>KUP/0040/POOD/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Łukasz Morgaś</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Tomasz Czarnowski</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Sylwia Danecka</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	Branża drogowa:				Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15		Sprawdził:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10		Opracował:	Łukasz Morgaś			Opracował:	Tomasz Czarnowski			Opracował:	Sylwia Danecka		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS																												
Branża drogowa:																															
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/P80/15																													
Sprawdził:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10																													
Opracował:	Łukasz Morgaś																														
Opracował:	Tomasz Czarnowski																														
Opracował:	Sylwia Danecka																														
NAZWA RYSUNKU:		Plan Zagospodarowania Terenu																													
STADIUM:	PBW	SKALA:	NR RYS.:																												
BRANŻA:	DROGOWA	1:500	1.17																												
DATA:	22.03.2019																														



LAPIS **LAPIS** Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej
Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

LOKALIZACJA Jednostka ewidencyjna Lniano
Obręb Błądzim: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
Obręb Lniano: 313; 324

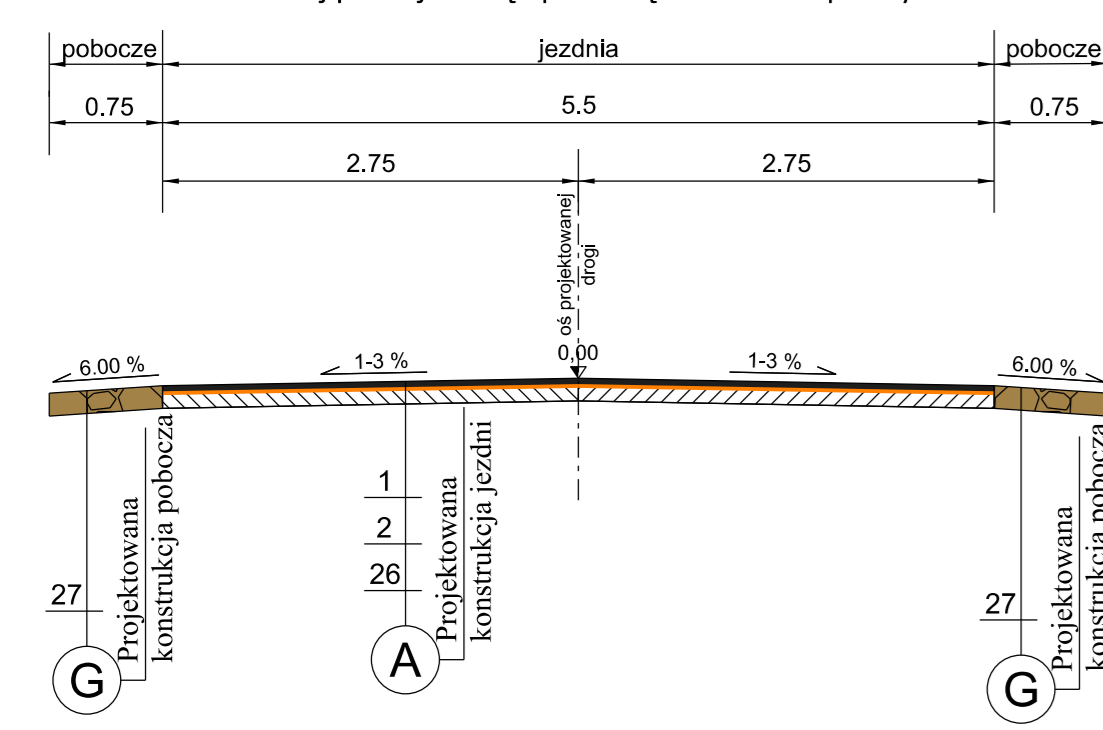
INWESTOR Powiat Świecki
ul. Gen. Józefa Hallera 9
86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Branża drogowa:			
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	
Opracował:	Łukasz Morgaś		
Opracował:	Tomasz Czarnowski		
Opracował:	Sylwia Danecka		

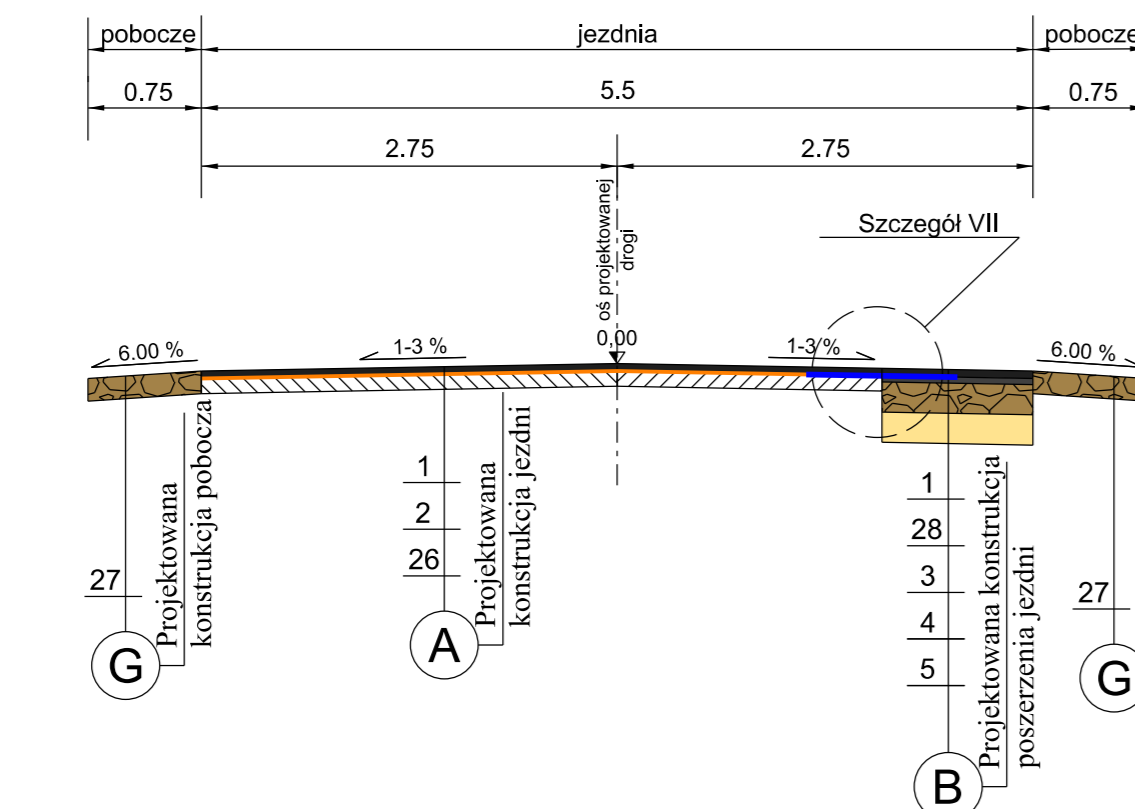
NAZWA RYSUNKU **Plan Zagospodarowania Terenu**

STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:500	1.18
DATA:	22.03.2019		

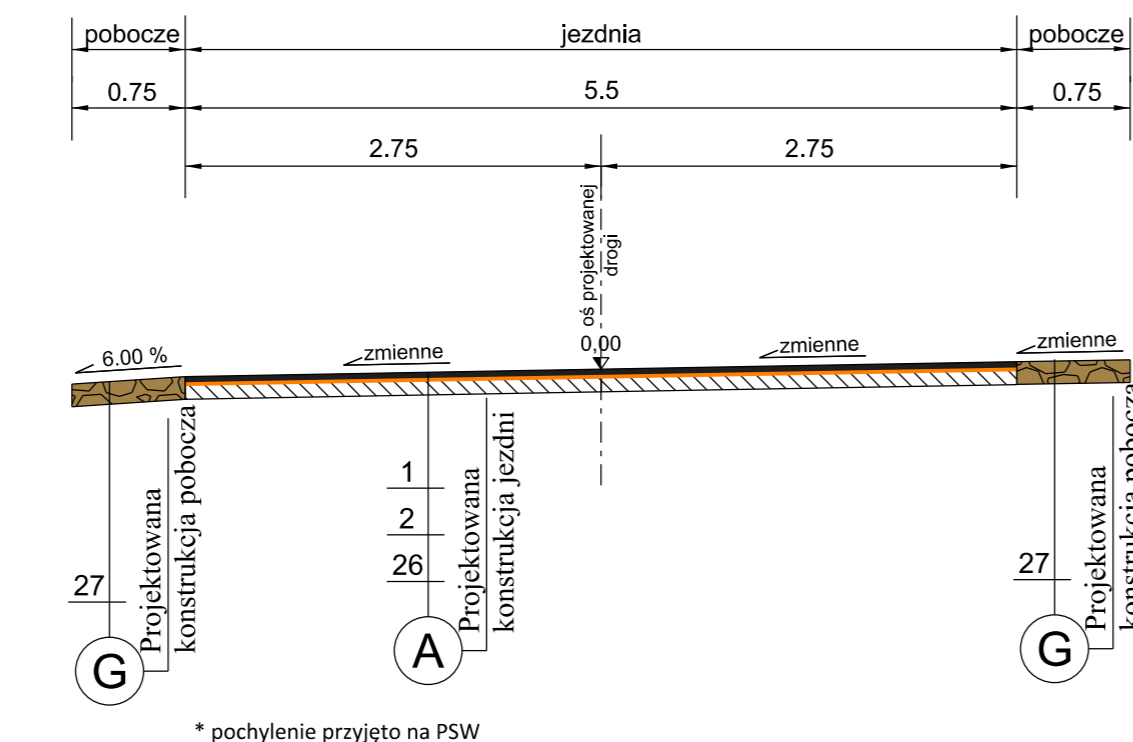
Przekrój 1-1
Przekrój przez jezdnię i pobocze na odcinku prostym



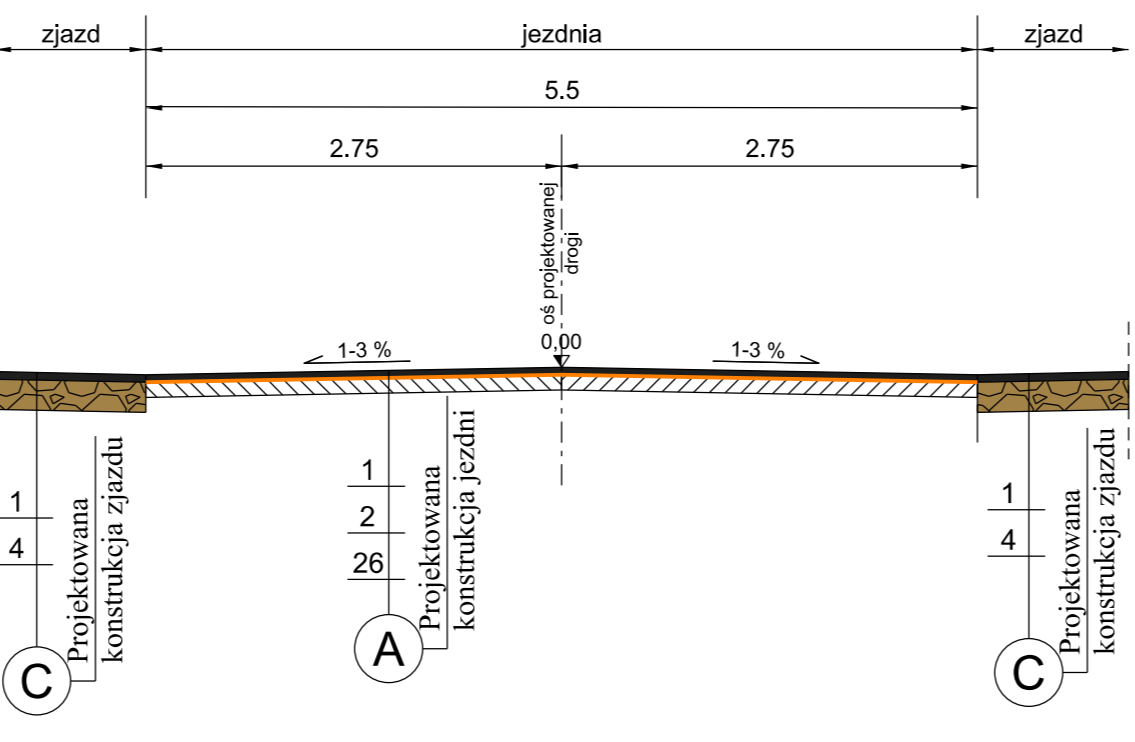
Przekrój 2-2
Przekrój przez jezdnię i pobocze na odcinku prostym w miejscu poszerzenia



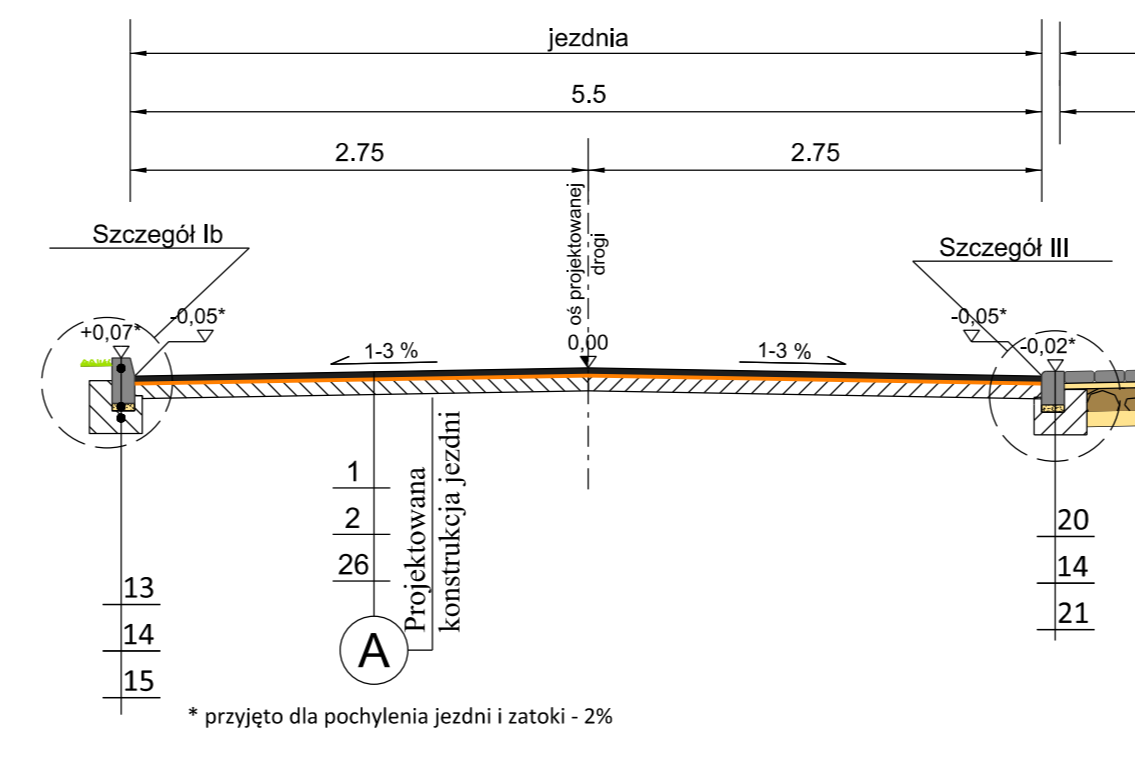
Przekrój 3-3
Przekrój przez jezdnię i pobocze tuku R>200



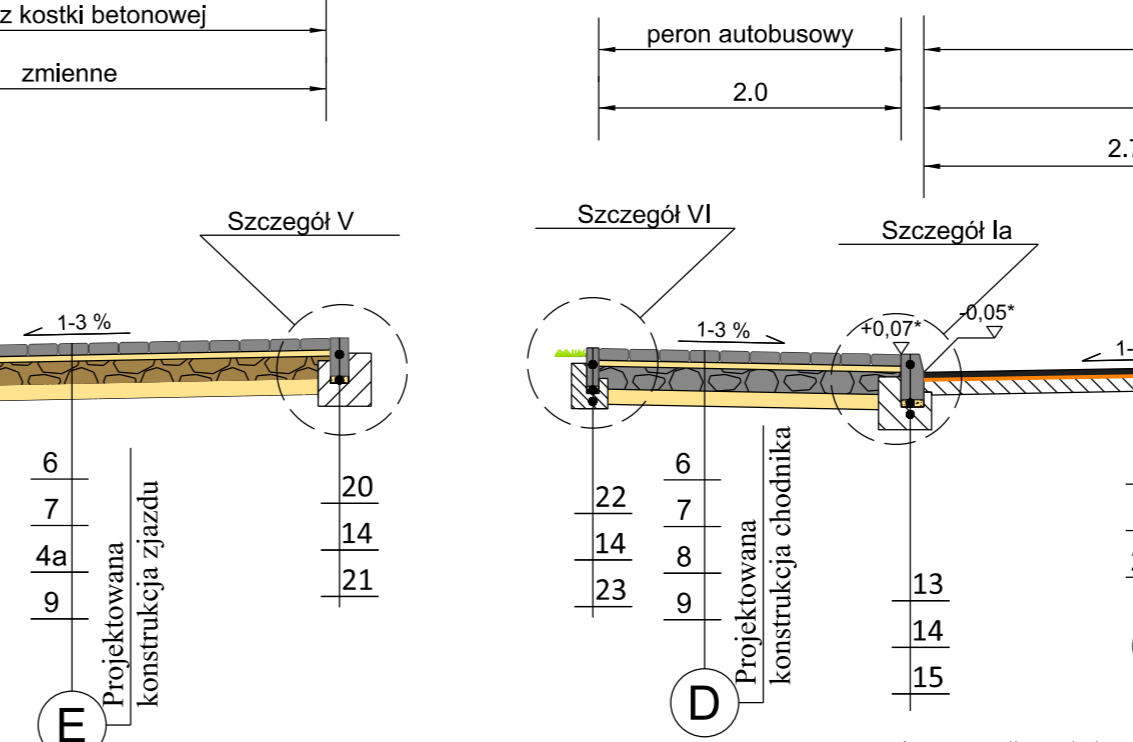
Przekrój 4-4
Przekrój przez jezdnię i zjazd



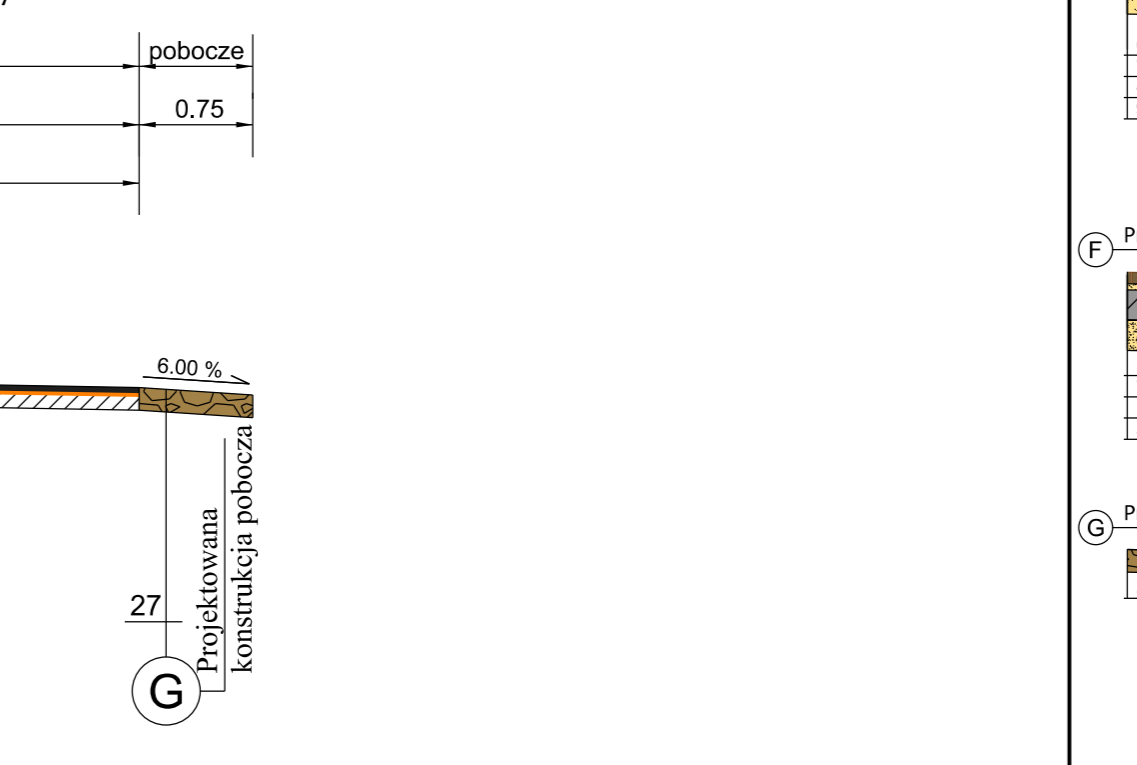
Przekrój 5-5
Przekrój przez jezdnię, zjazd z kostki betonowej



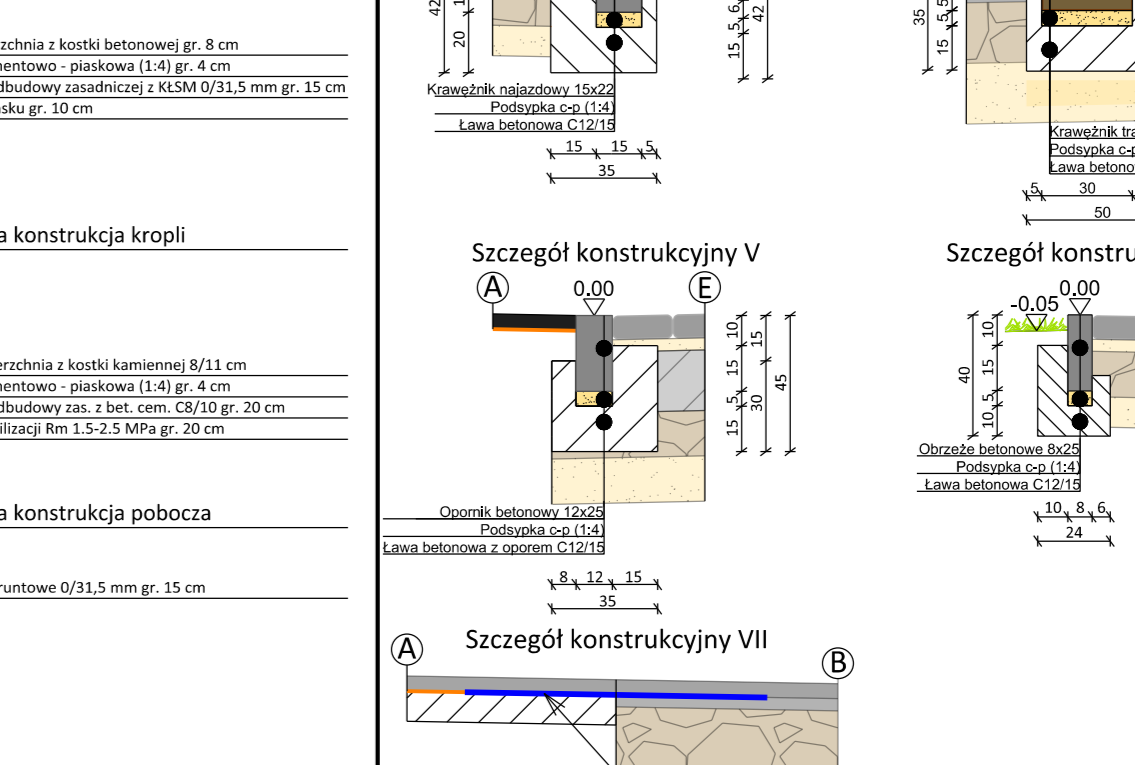
Przekrój 6-6
Przekrój przez jezdnię i peron autobusowy/chodnik



Przekrój 7-7
Przekrój przez jezdnię i peron autobusowy/chodnik



Przekrój 8-8
Przekrój przez jezdnię na tuku z korytkiem ściekowym R<200



Przekrój 9-9
Przekrój przez jezdnię i przejście dla pieszych



Przekrój 10-10
Przekrój przez jezdnię chodnik i korytko ściekowe

Przekrój 11-11
Przekrój przez jezdnię i chodnik odsunięty

Przekroje konstrukcyjne

- A Projektowana konstrukcja jezdnii
 1. Warstwa ściernała z SMA gr. 5 cm
 2. Wypełnienie ubytków profilem 100 Mg/km
 3. Warstwa klinkierowa z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 4. Warstwa podbudowy zasadniczej z KSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
 5. Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
 6. Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 20 cm
 7. Podsyłka cementowo - piaskowa (1:4) gr. 4 cm
 8. Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 10 cm
 9. Warstwa z piasku gr. 10 cm
- B Projektowana konstr. poszerzenia jezdni
 1. Warstwa ściernała z SMA gr. 5 cm
 3. Warstwa klinkierowa z betonu asfaltowego gr. 4 cm
 4. Warstwa podbudowy zas. z KSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
 5. Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 20 cm
 26. Istniejąca konstrukcja jezdni
- C Projektowana konstrukcja zjazdu - AC
 1. Warstwa ściernała z AC gr. 5 cm
 4. Warstwa podbudowy zas. z KSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
- D Projektowana konstrukcja chodnika
 6. Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
 7. Podsyłka cementowo - piaskowa (1:4) gr. 4 cm
 8. Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 10 cm
 9. Warstwa z piasku gr. 10 cm
- E Projektowana konstrukcja zjazdu - kostka
 6. Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
 7. Podsyłka cementowo - piaskowa (1:4) gr. 4 cm
 4. Warstwa podbudowy zasadniczej z KSM 0/31,5 mm gr. 15 cm
 9. Warstwa z piasku gr. 10 cm
- F Projektowana konstrukcja kropki
 12. Warstwa wierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm
 7. Podsyłka cementowo - piaskowa (1:4) gr. 4 cm
 10. Warstwa podbudowy zas. z bet. cem. CR/10 gr. 20 cm
 5. Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 20 cm
- G Projektowana konstrukcja pobocza
 27. Pobocze z gruntowe 0/31,5 mm gr. 15 cm

Szczegóły konstrukcyjne

- Szczegół konstrukcyjny Ia
- Szczegół konstrukcyjny Ib
- Szczegół konstrukcyjny Ic
- Szczegół konstrukcyjny IIa
- Szczegół konstrukcyjny III
- Szczegół konstrukcyjny IV
- Szczegół konstrukcyjny V
- Szczegół konstrukcyjny VI
- Szczegół konstrukcyjny VII

Legenda

1. Warstwa ściernała z mastyksu grysowego SMA gr. 5 cm
2. Wypełnienie ubytków profilem 100 Mg/km
3. Warstwa klinkierowa z betonu asfaltowego gr. 4 cm
4. Warstwa podbudowy zasadniczej z KSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
5. Warstwa wierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm
6. Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 20 cm
7. Podsyłka cementowo - piaskowa (1:4) gr. 4 cm
8. Warstwa stabilizacji Rm 1.5-2.5 MPa wg. gr. 10 cm
9. Warstwa z piasku gr. 10 cm
10. Warstwa podbudowy zasadniczej z KSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
11. Warstwa wierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm
12. Warstwa wierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm
13. Krawężnik betonowy wystający 15 x 30 cm
14. Podsyłka cementowo - piaskowa (1:4) gr. 5 cm
15. Warstwa podbudowy zasadniczej z KSM 0/31,5 mm gr. 20 cm
16. Warstwa wierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm
17. Krawężnik betonowy wystający 15 x 30 cm
18. Krawężnik betonowy wystający 15 x 30 cm
19. Lawa betonowa pod krawężnik najazdowy C12/15
20. Opornik betonowy 12 x 25 cm
21. Lawa betonowa C12/15 pod opornik betonowy
22. Obrzeże betonowe 8x25 cm
23. Lawa betonowa C12/15 pod obrzeże betonowe
24. Krawężnik trapezowy kamiennoy 15x21x30
25. Lawa betonowa C12/15 pod krawężnik kamiennoy
26. Istniejąca konstrukcja jezdni
27. Pobocze gruntowe gr. 15 cm
28. Siatka do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), nasiąknięta asfaltem z podsyłką kwarcową

LAPIS Artur Kamiński
ul. Igrzyskowa 1/46
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA

Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

LOKALIZACJA

Jednostka ewidencyjna Lniano
Obręb Błądzim: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32/37/1; 39; 40
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
Obręb Lniano: 313; 324

INWESTOR

Powiat Świecki
Gen. Józefa Hallera 9
95-100 Świecie

ZESPÓŁ AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PB0/15	[Signature]
Sprawił:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POD0/10	[Signature]
Opracował:	Lukasz Morgas		[Signature]
Opracował:	Tomasz Czarnowski		[Signature]
Opracował:	Sylvia Danecka		[Signature]

NAZWA RYSUNKU

Przekroje normalne

STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:25 1:50	2.0
DATA	22.03.2019		

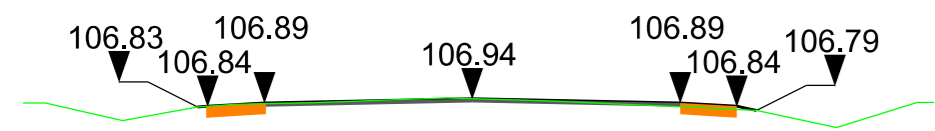
skala 1:50

skala 1:50

skala 1:25

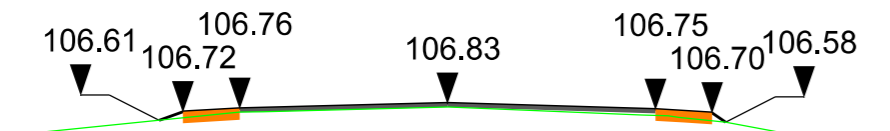
Przekroje poprzeczne 0+017.00

Wykop: 0.19 m2
Nasyt: 0.01 m2
Wyrównanie: 0.00 m2



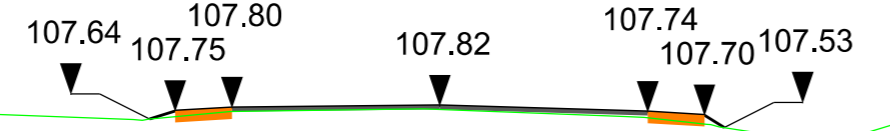
Przekroje poprzeczne 0+117.00

Wykop: 0.11m2
Nasyt: 0.02 m2
Wyrównanie: 0.04 m2



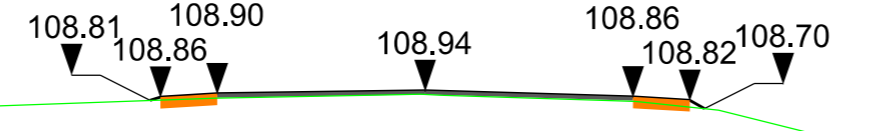
Przekroje poprzeczne 0+267.00

Wykop: 0.10 m2
Nasyt: 0.02 m2
Wyrównanie: 0.03 m2



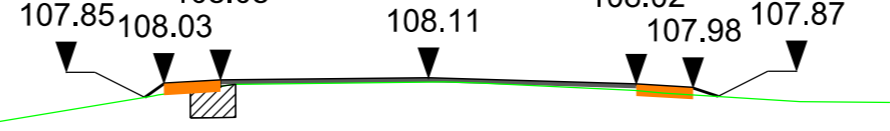
Przekroje poprzeczne 0+417.00

Wykop: 0.10 m2
Nasyt: 0.01 m2
Wyrównanie: 0.02 m2



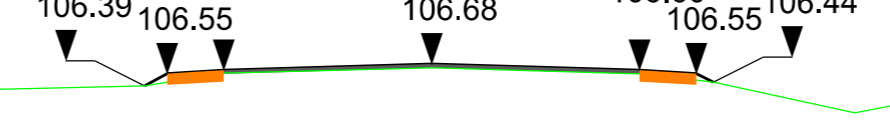
Przekroje poprzeczne 0+567.00

Wykop: 0.29 m2
Nasyt: 0.11 m2
Wyrównanie: 0.02 m2



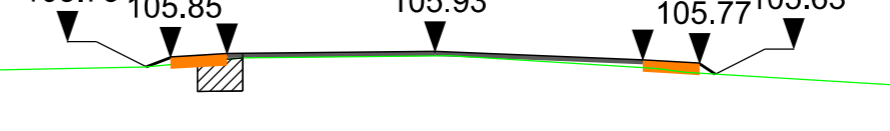
Przekroje poprzeczne 0+717.00

Wykop: 0.00 m2
Nasyt: 0.13 m2
Wyrównanie: 0.00 m2



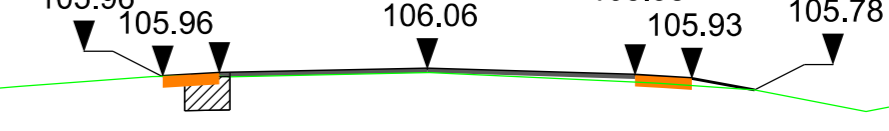
Przekroje poprzeczne 0+867.00

Wykop: 0.30 m2
Nasyt: 0.09 m2
Wyrównanie: 0.05 m2



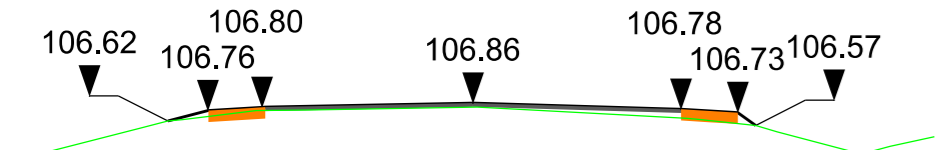
Przekroje poprzeczne 1+017.00

Wykop: 0.31 m2
Nasyt: 0.05 m2
Wyrównanie: 0.05 m2



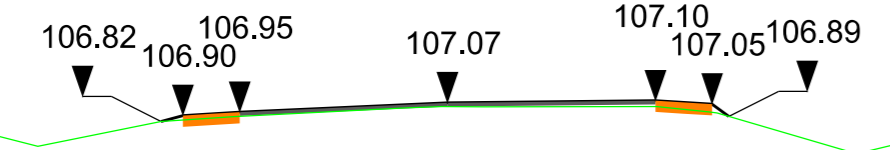
Przekroje poprzeczne 0+064.24

Wykop: 0.09 m2
Nasyt: 0.04 m2
Wyrównanie: 0.09 m2



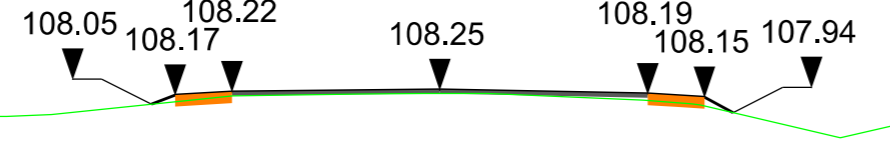
Przekroje poprzeczne 0+167.00

Wykop: 0.11m2
Nasyt: 0.02 m2
Wyrównanie: 0.05 m2



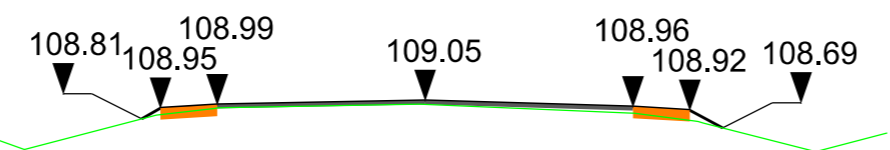
Przekroje poprzeczne 0+317.00

Wykop: 0.10 m2
Nasyt: 0.04 m2
Wyrównanie: 0.03 m2



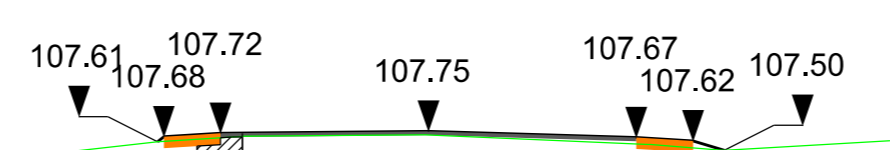
Przekroje poprzeczne 0+467.00

Wykop: 0.10 m2
Nasyt: 0.04 m2
Wyrównanie: 0.05 m2



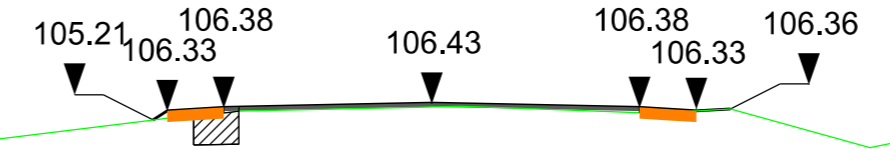
Przekroje poprzeczne 0+617.00

Wykop: 0.34 m2
Nasyt: 0.02 m2
Wyrównanie: 0.05 m2



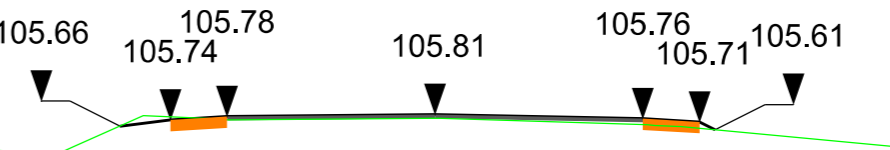
Przekroje poprzeczne 0+767.00

Wykop: 0.24 m2
Nasyt: 0.10 m2
Wyrównanie: 0.01 m2



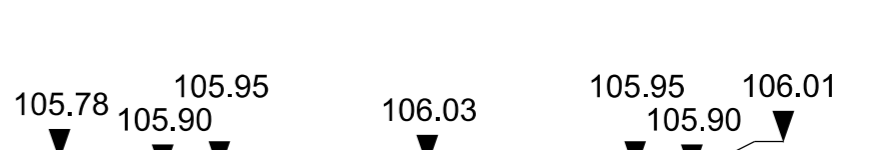
Przekroje poprzeczne 0+917.00

Wykop: 0.10 m2
Nasyt: 0.02 m2
Wyrównanie: 0.04 m2



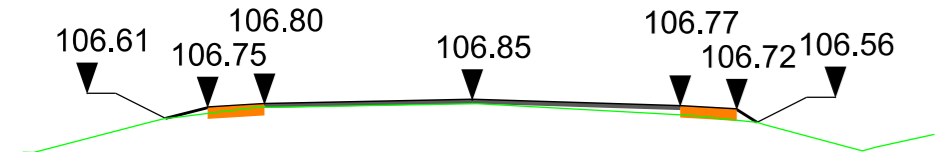
Przekroje poprzeczne 1+067.00

Wykop: 0.13 m2
Nasyt: 0.06 m2
Wyrównanie: 0.06 m2



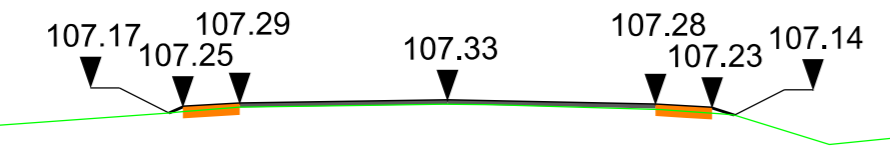
Przekroje poprzeczne 0+067.00

Wykop: 0.09 m2
Nasyt: 0.04 m2
Wyrównanie: 0.08 m2



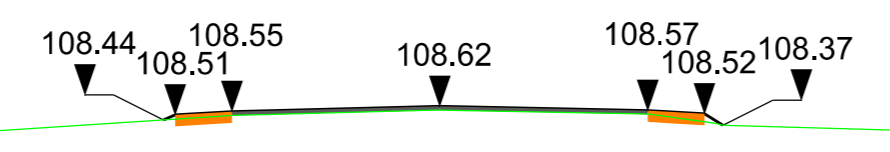
Przekroje poprzeczne 0+217.00

Wykop: 0.14 m2
Nasyt: 0.02 m2
Wyrównanie: 0.01 m2



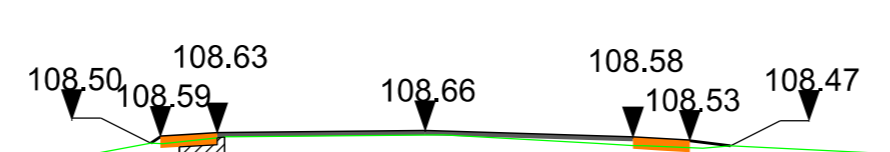
Przekroje poprzeczne 0+367.00

Wykop: 0.10 m2
Nasyt: 0.02 m2
Wyrównanie: 0.00 m2



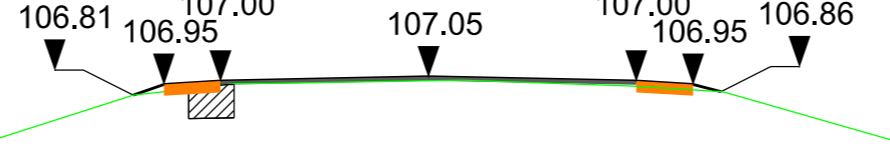
Przekroje poprzeczne 0+517.00

Wykop: 0.30 m2
Nasyt: 0.04 m2
Wyrównanie: 0.06 m2



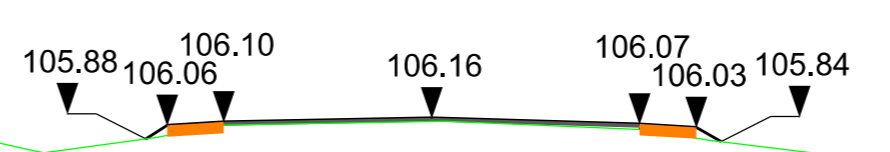
Przekroje poprzeczne 0+667.00

Wykop: 0.33 m2
Nasyt: 0.09 m2
Wyrównanie: 0.01 m2



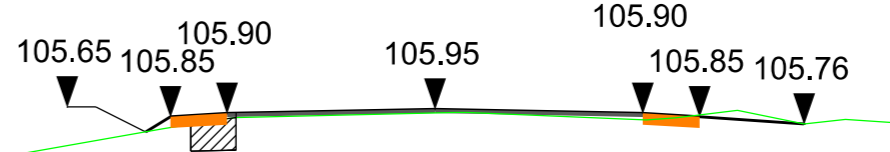
Przekroje poprzeczne 0+817.00

Wykop: 0.00 m2
Nasyt: 0.19 m2
Wyrównanie: 0.02 m2



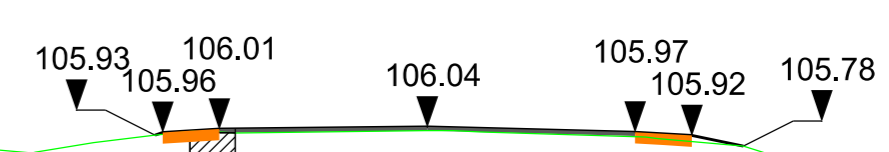
Przekroje poprzeczne 0+967.00

Wykop: 0.41 m2
Nasyt: 0.10 m2
Wyrównanie: 0.03 m2



Przekroje poprzeczne 1+117.00

Wykop: 0.33 m2
Nasyt: 0.04 m2
Wyrównanie: 0.01 m2



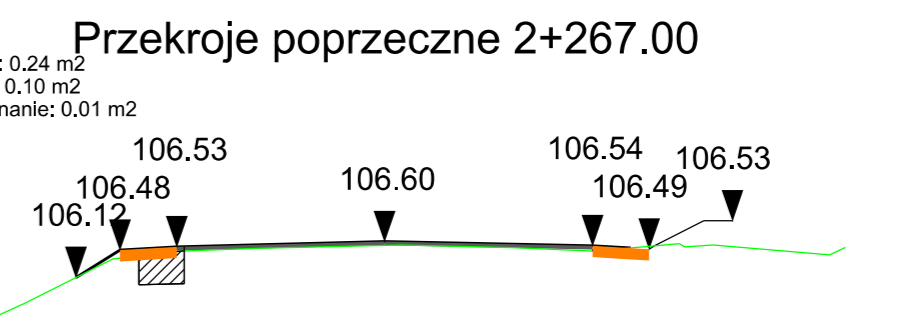
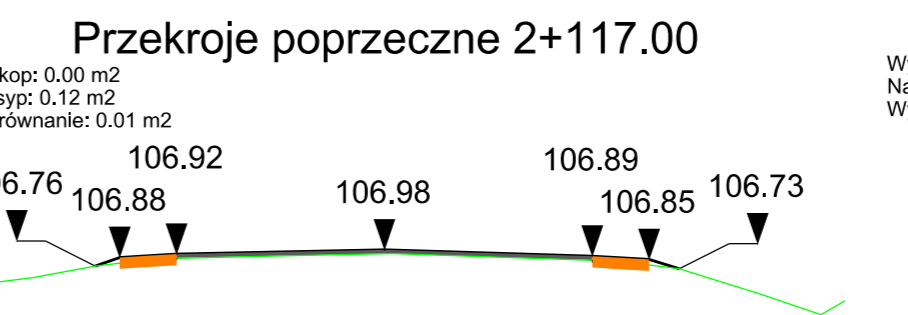
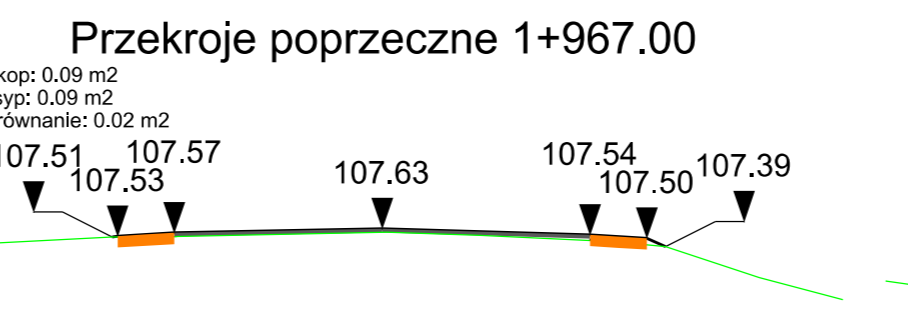
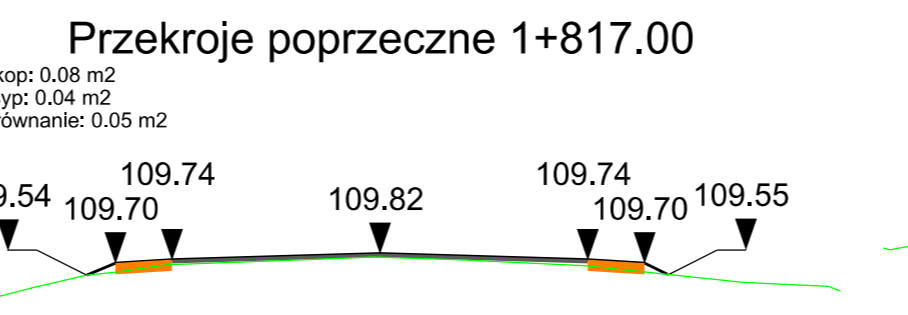
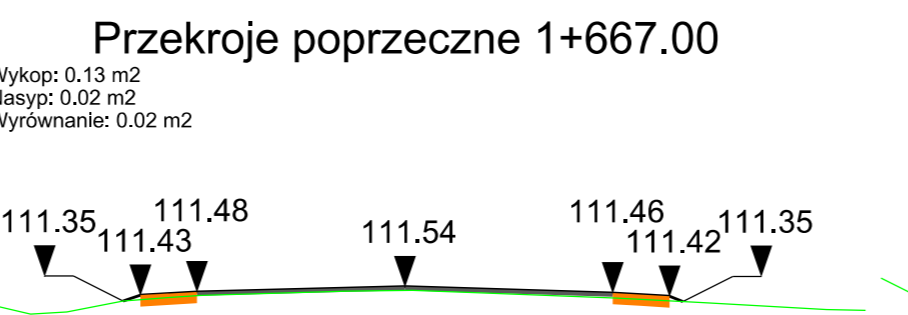
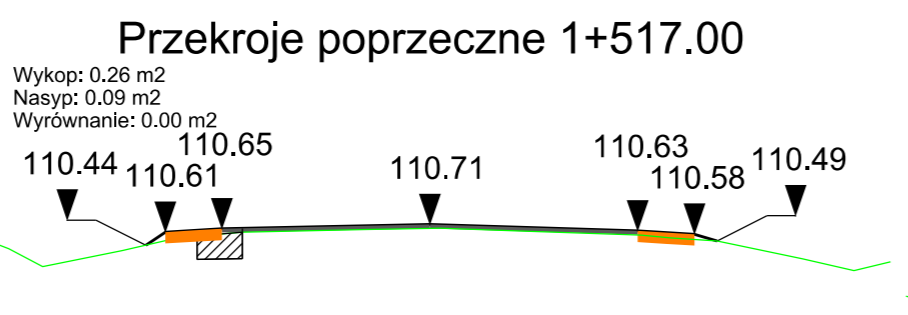
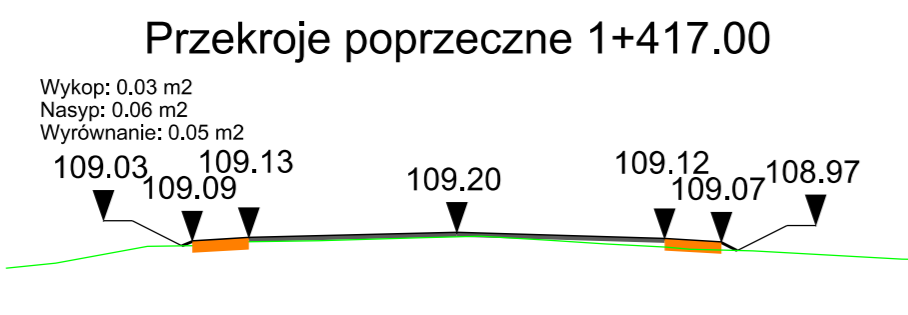
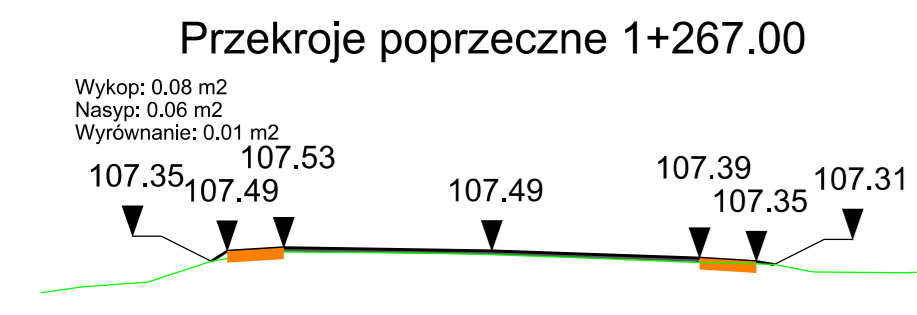
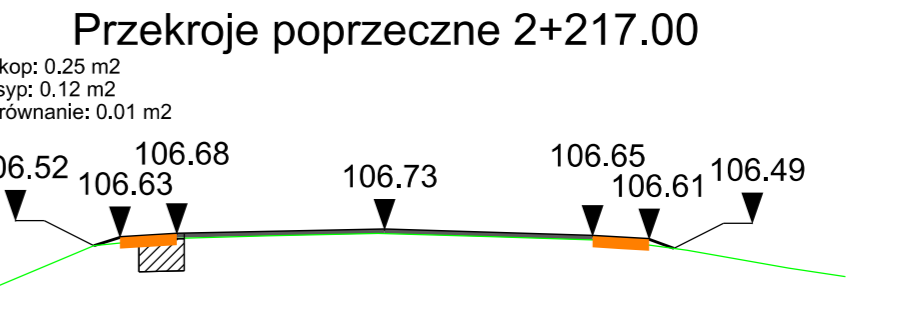
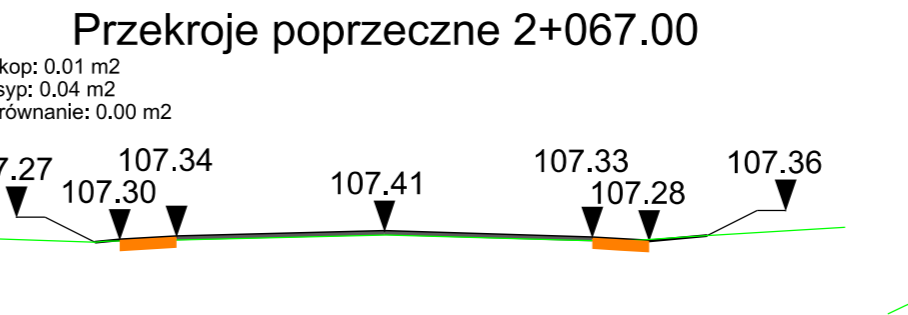
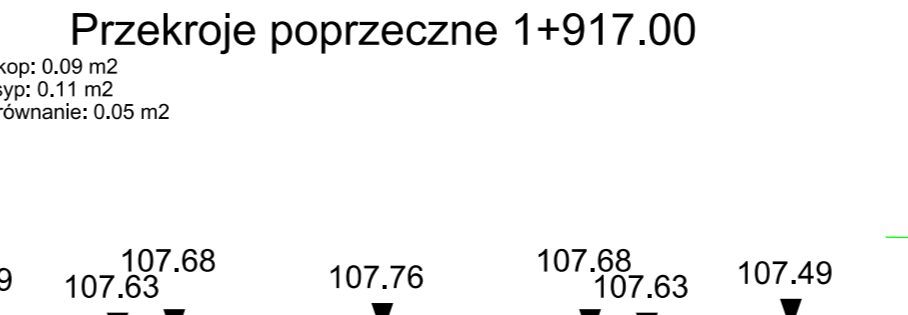
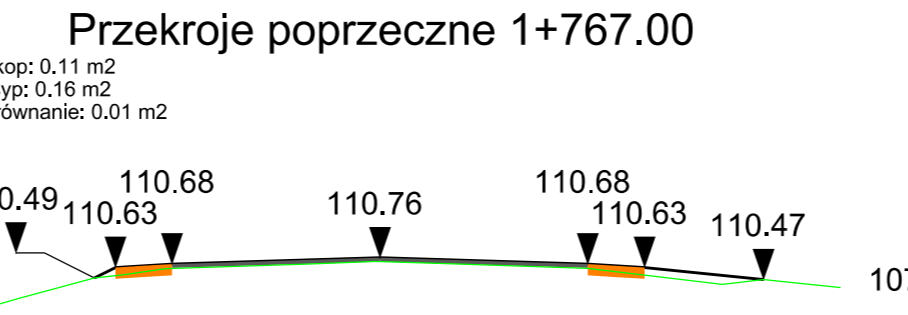
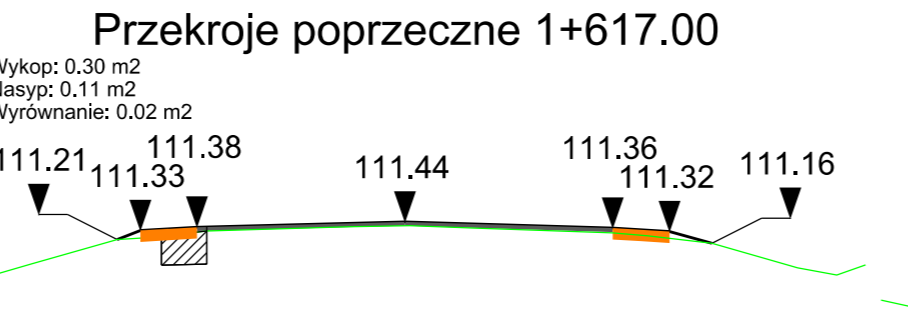
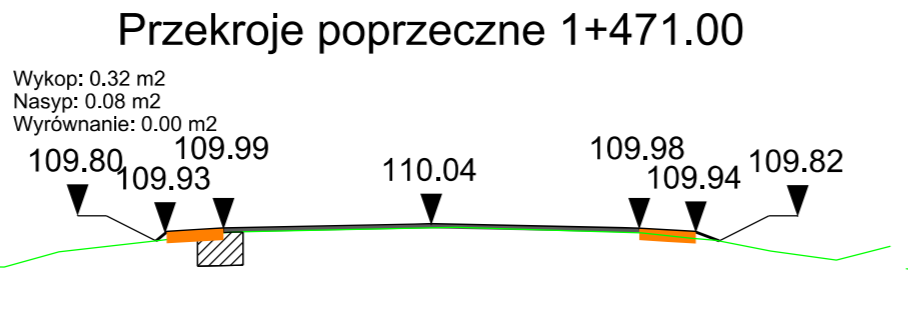
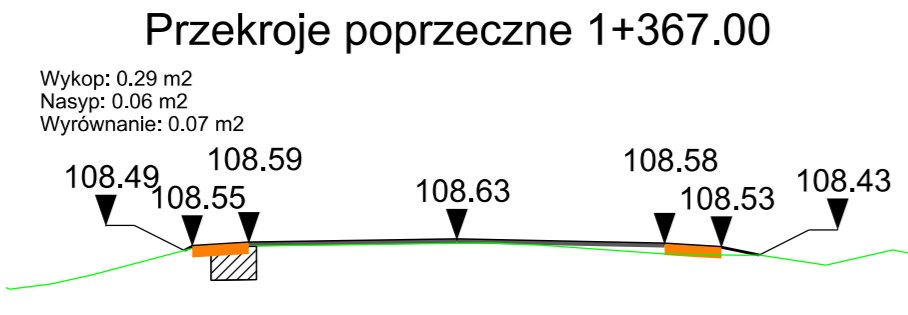
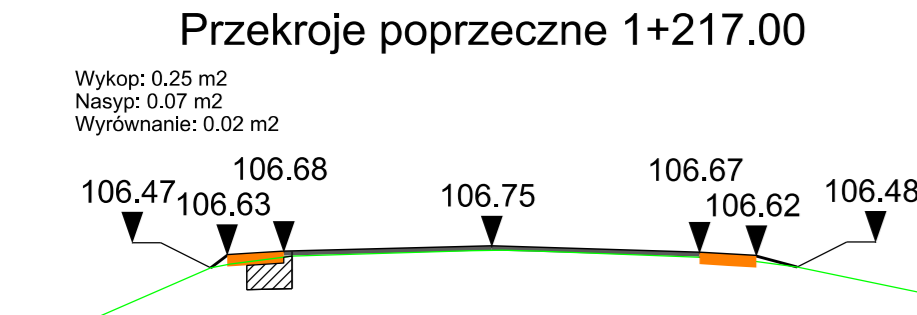
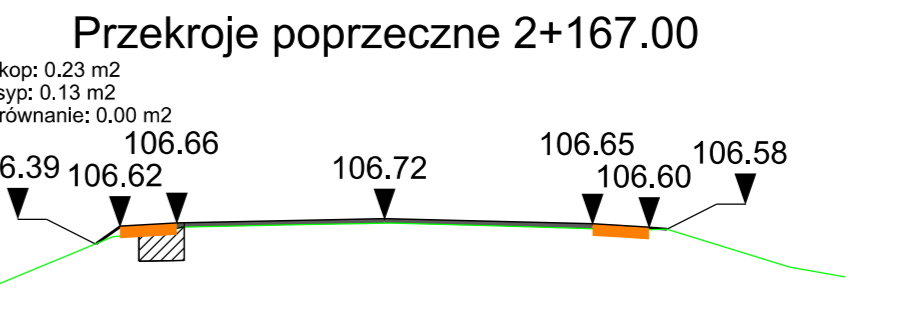
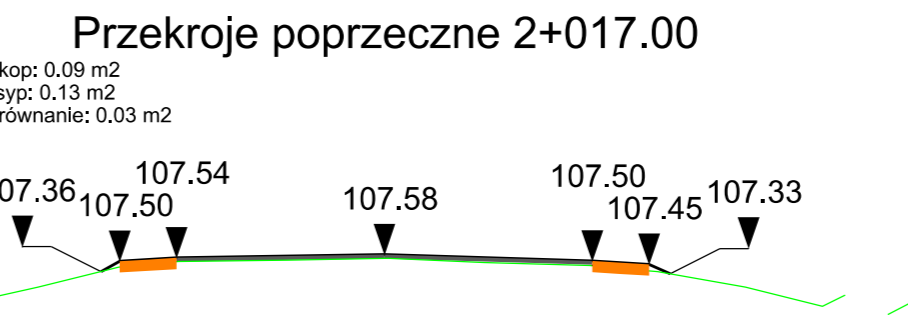
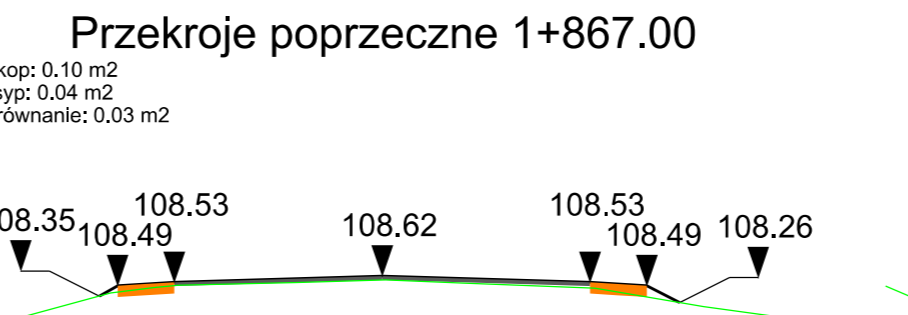
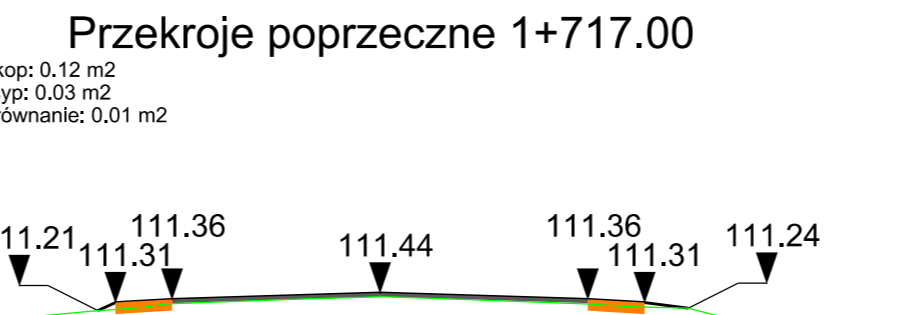
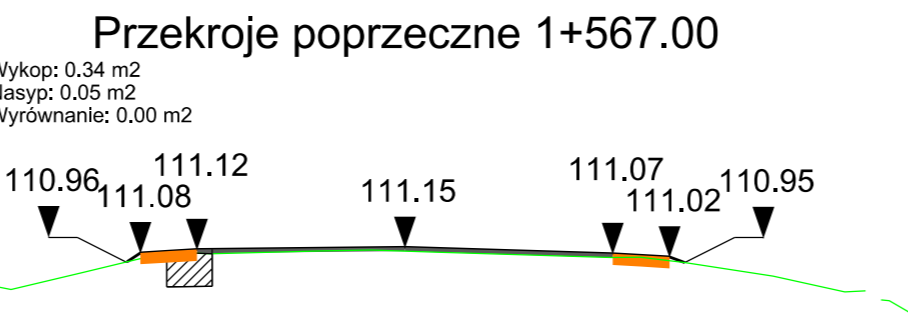
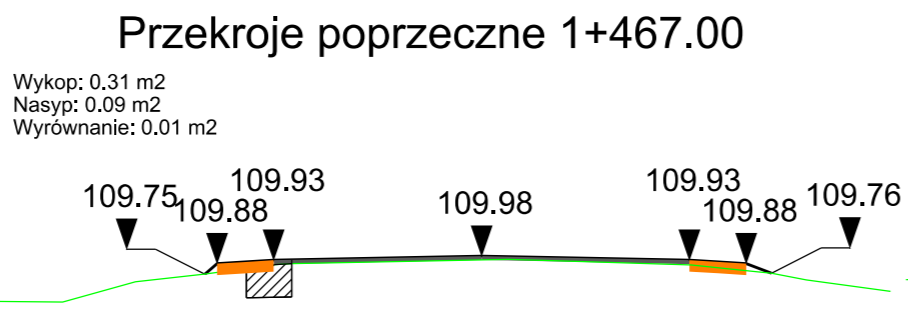
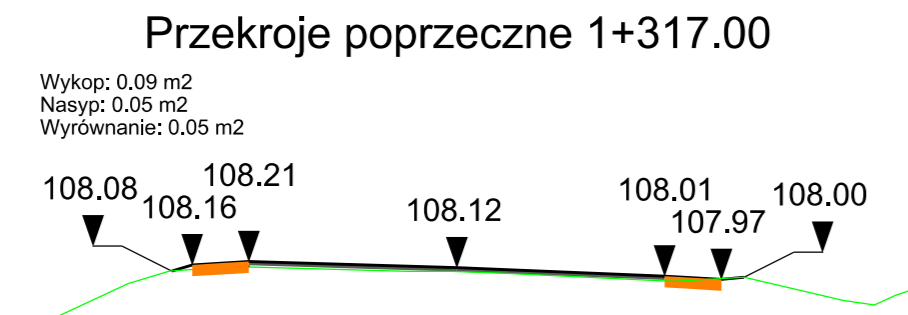
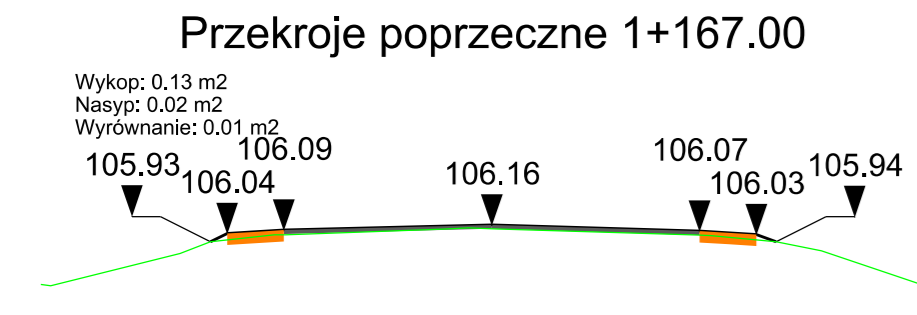
INWESTYCJA: Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1

LOKALIZACJA: Jednostka ewidencyjna Lnianio
Obręb Błądzim: 243
Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40
Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125
Obręb Lnianio: 313; 324

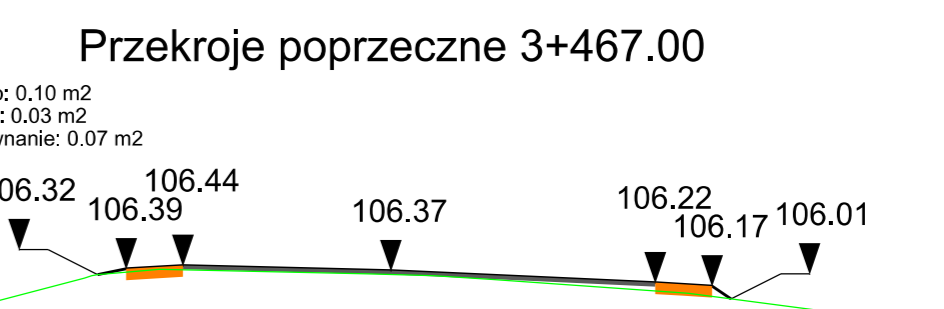
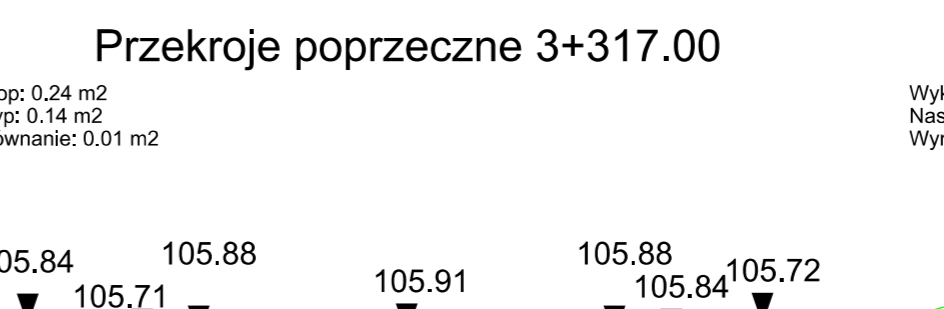
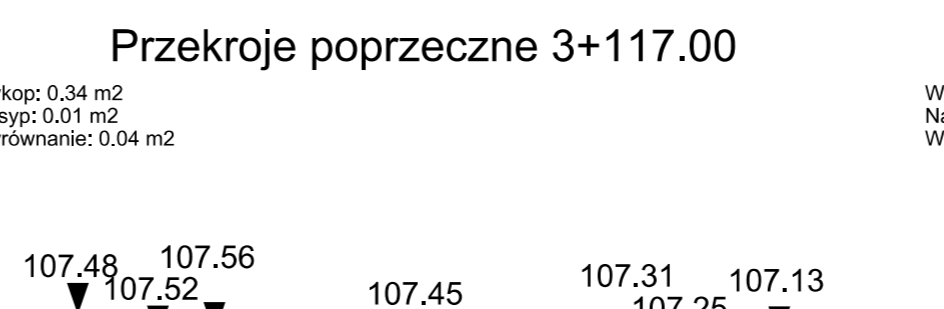
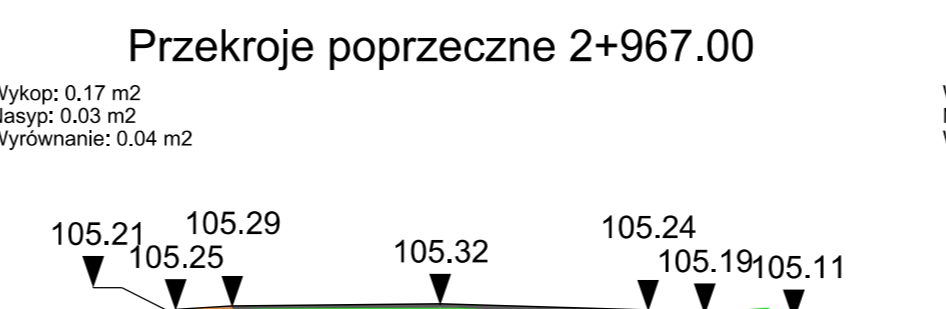
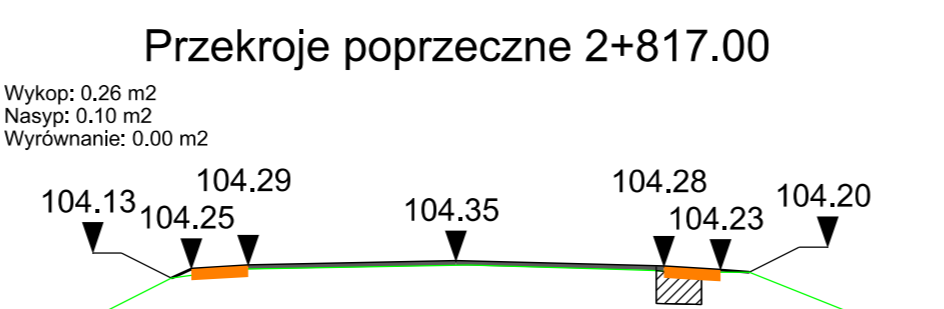
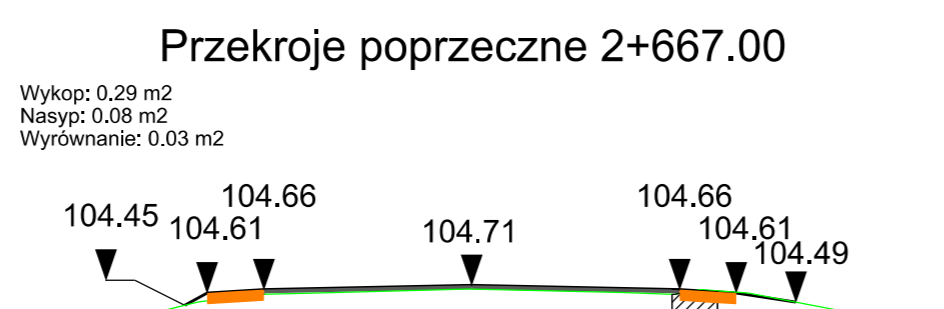
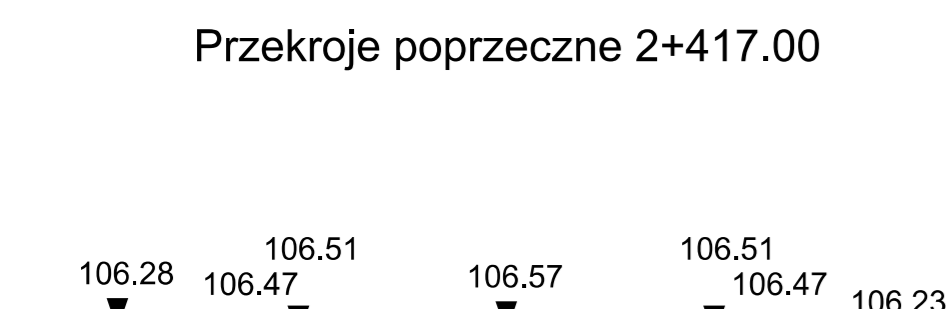
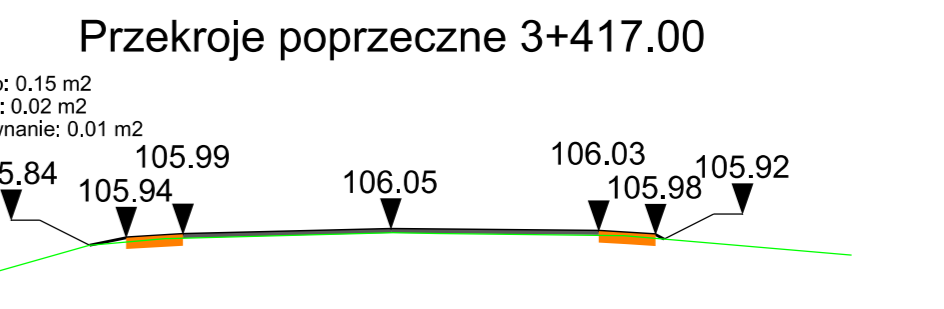
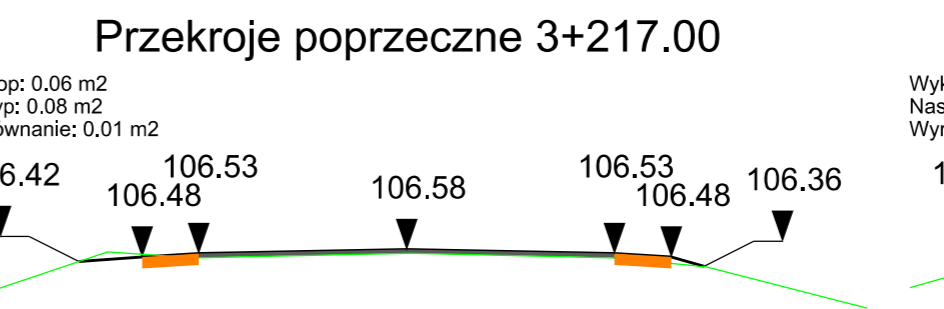
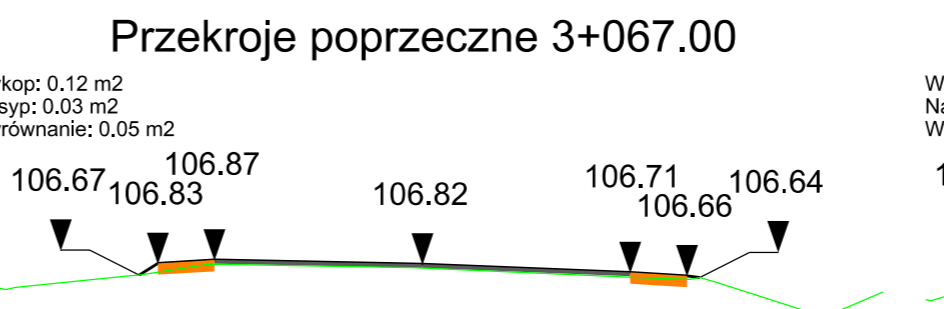
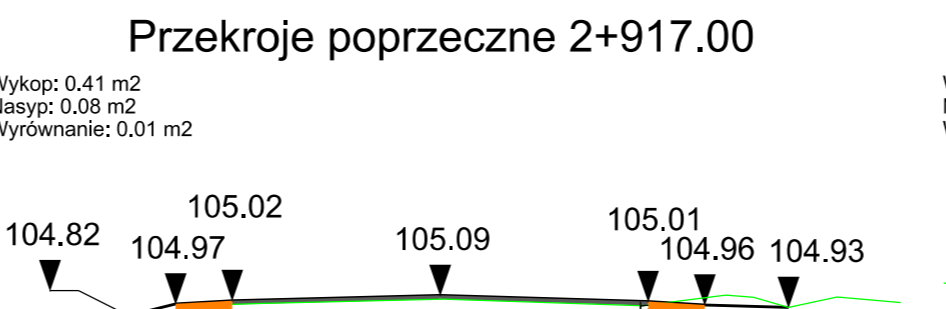
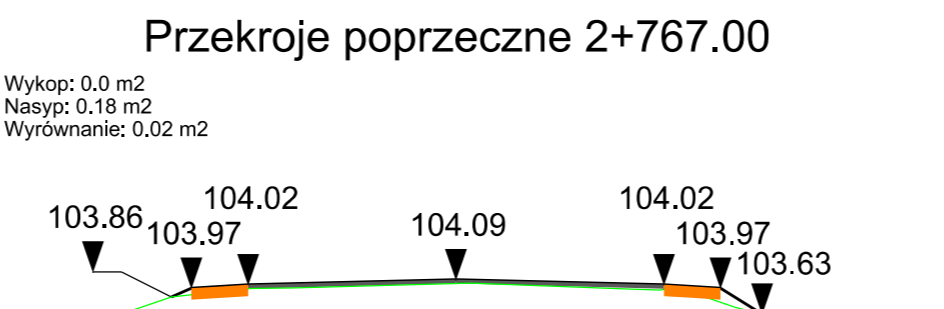
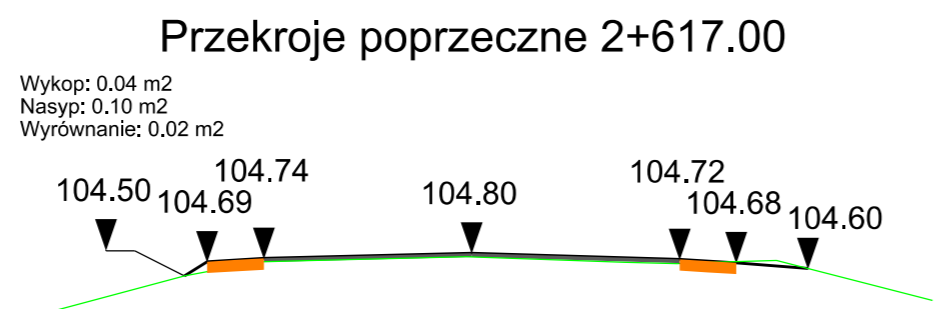
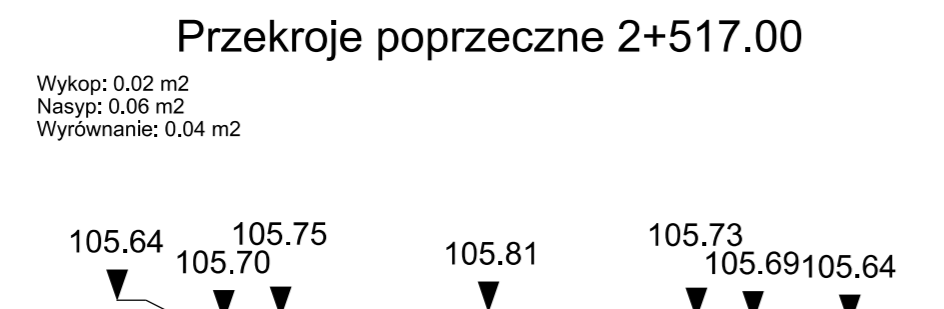
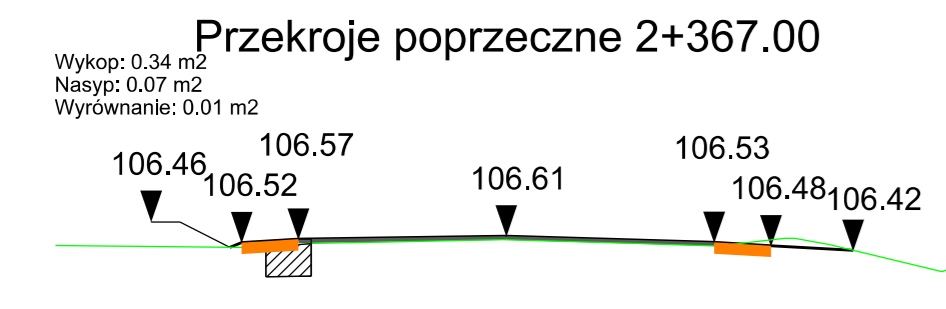
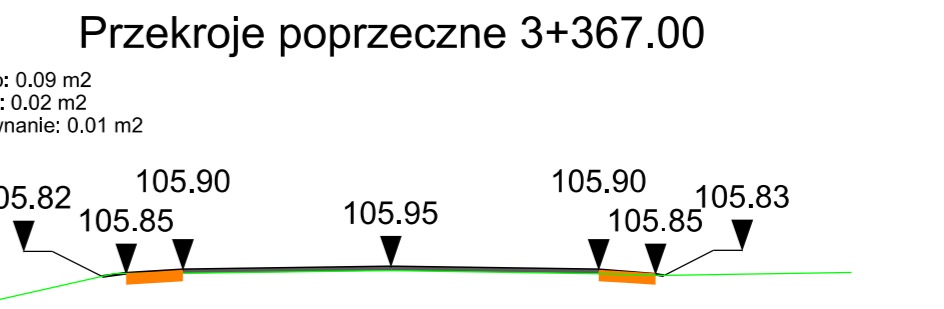
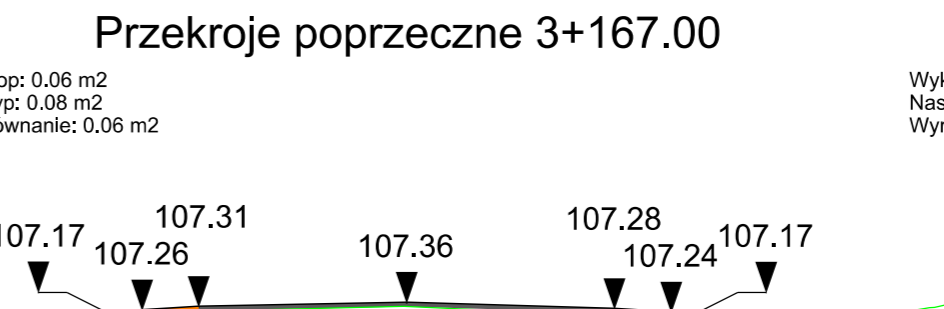
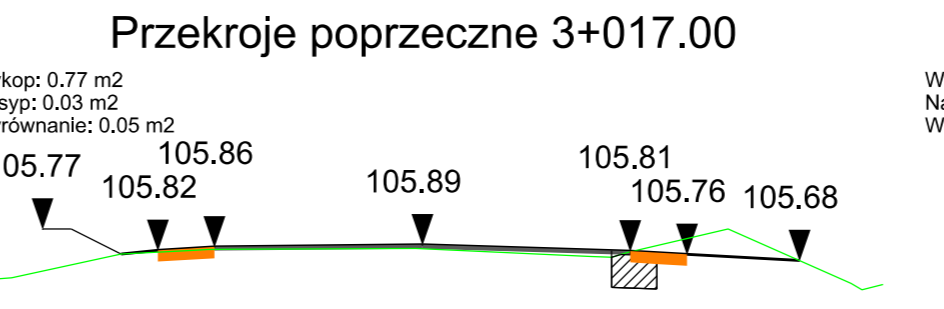
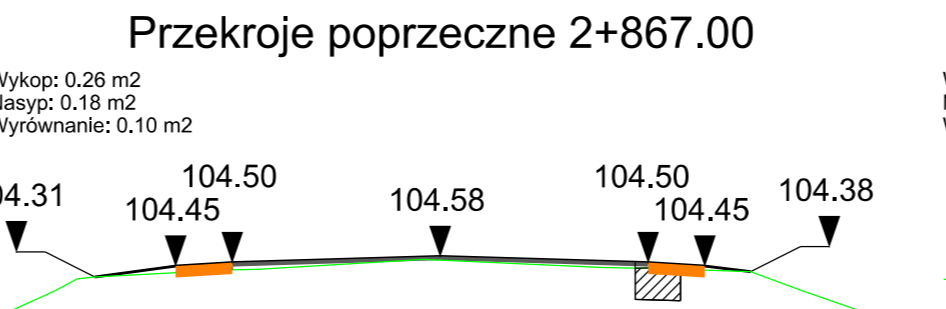
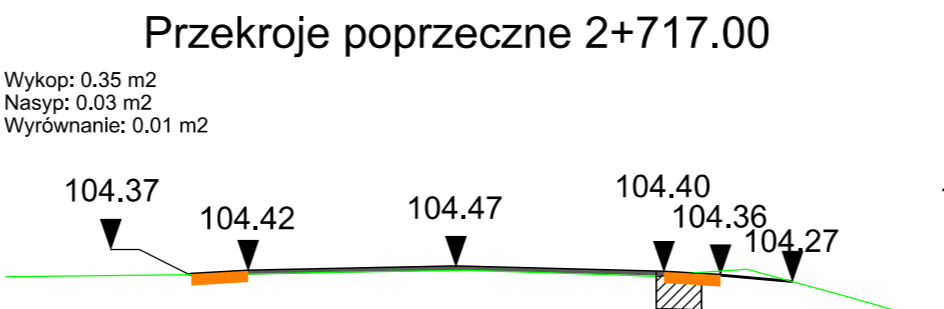
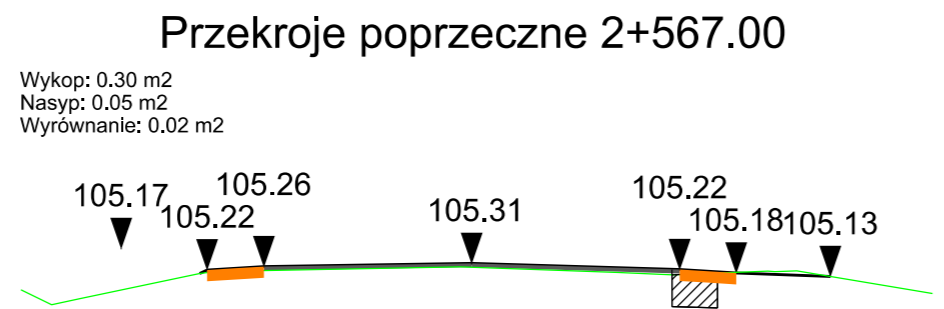
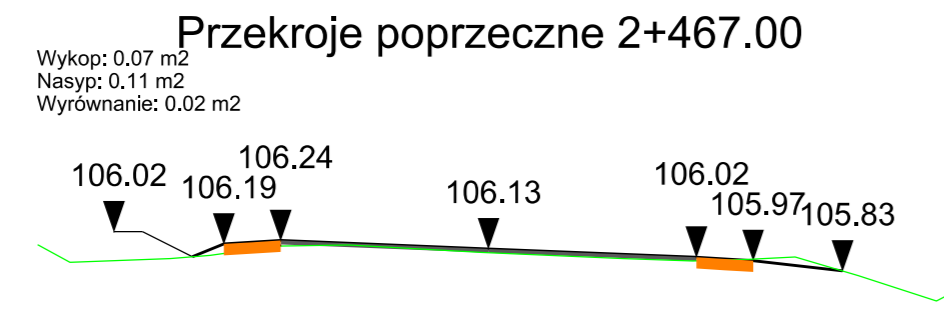
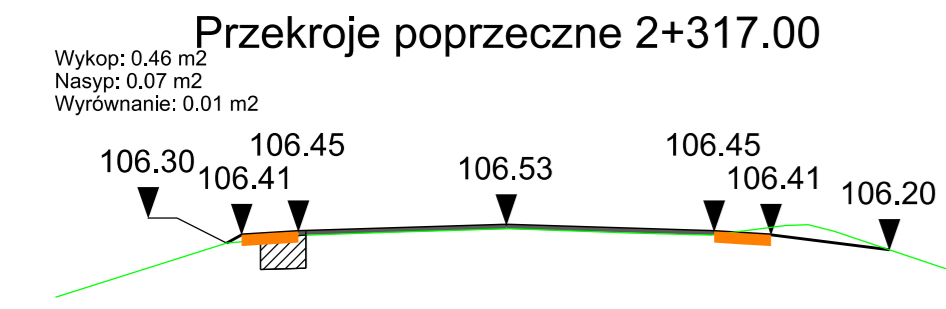
INWESTOR: Powiat Świecki
ul. Gen. Józefa Hallera 9
86-100 Świecie

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	[Signature]
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10	[Signature]
Opracował:	Tomasz Czarnowski		[Signature]
Opracował:	Sylwia Danecka		[Signature]

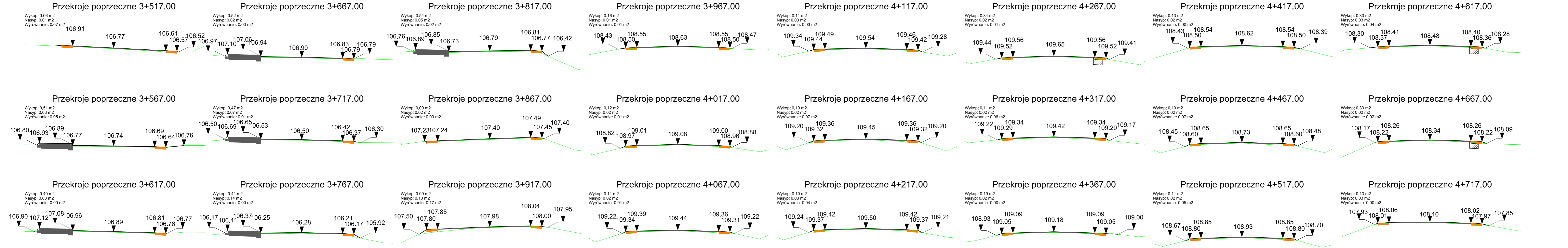
NAZWA RYSUNKU	Przekroje poprzeczne		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:100	3.1
DATA	22.03.2019		
















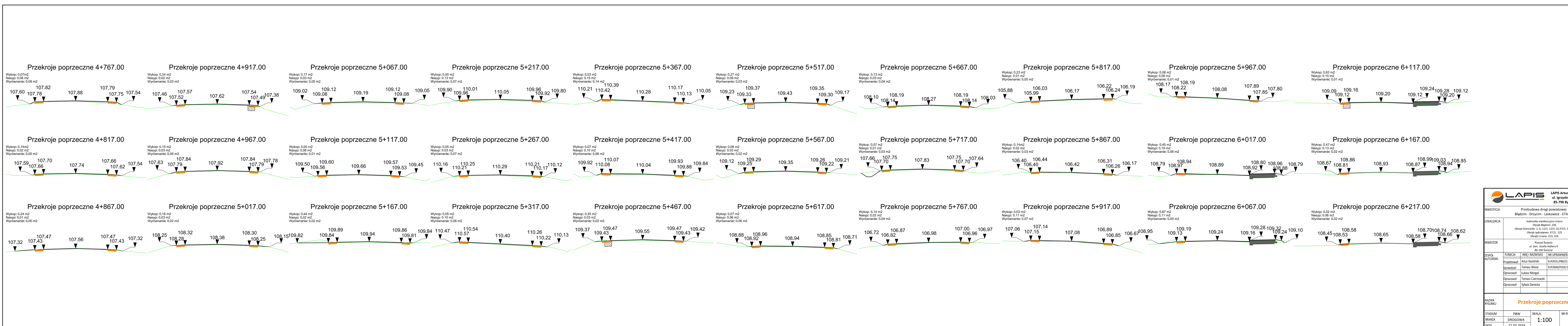
		LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz	
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lnianio Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lnianio: 313; 324		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdzał:	Tomasz Wiśniewski	KUP/0040/POD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
	Opracował:	Sylwia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Przekroje poprzeczne		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:100	3,2
DATA	14.01.2019		



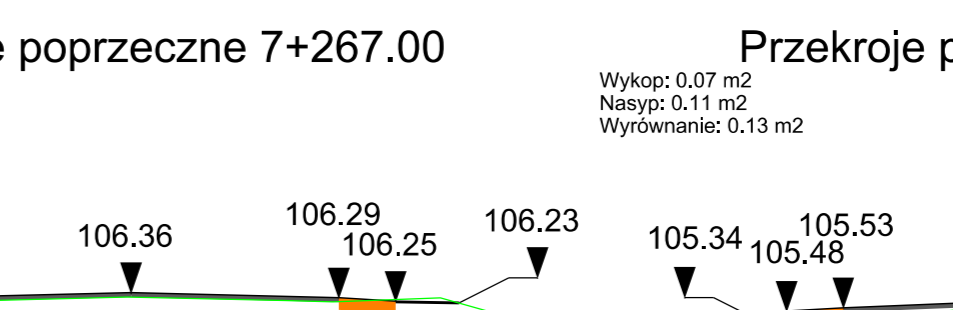
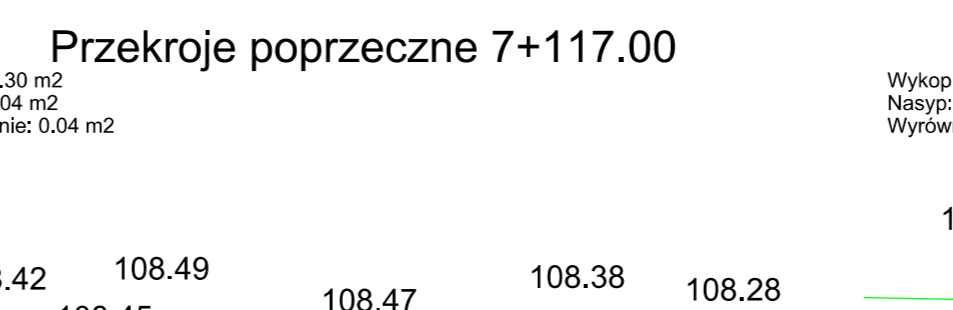
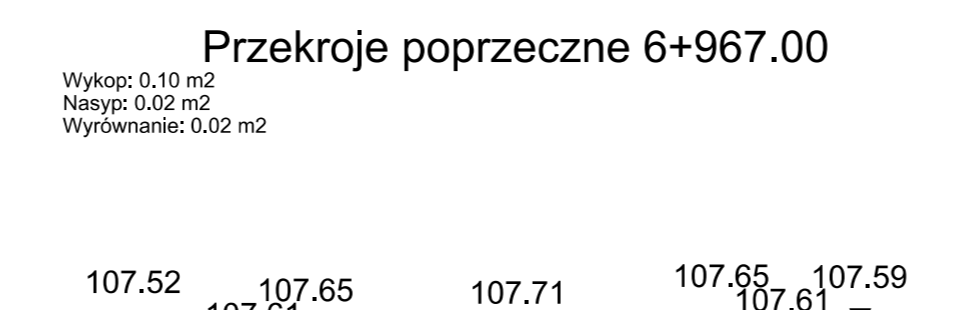
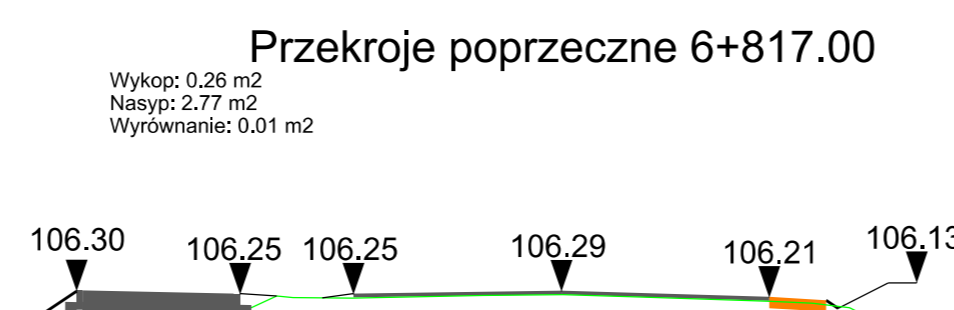
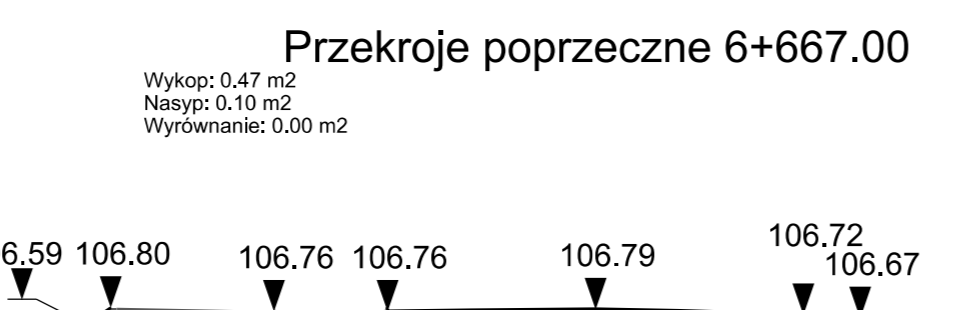
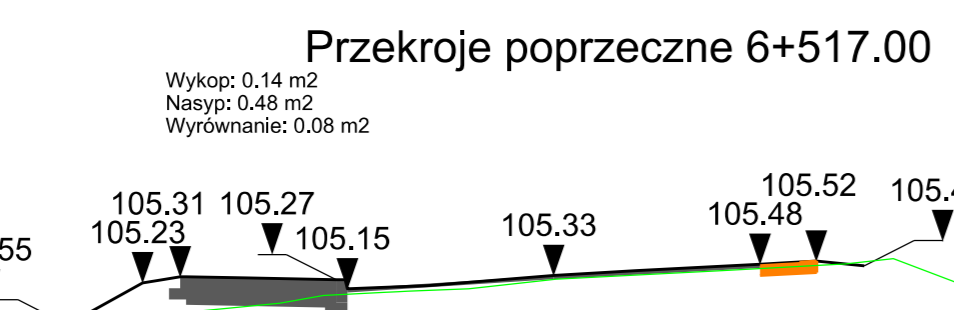
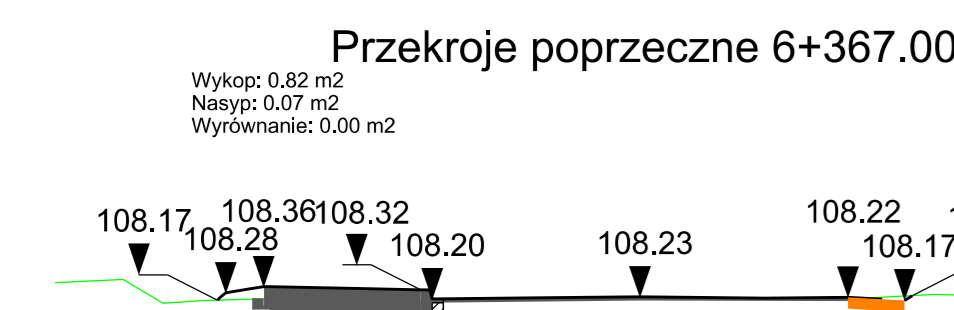
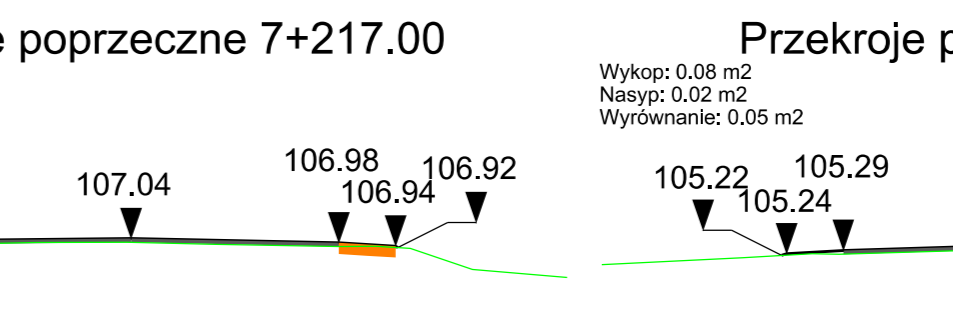
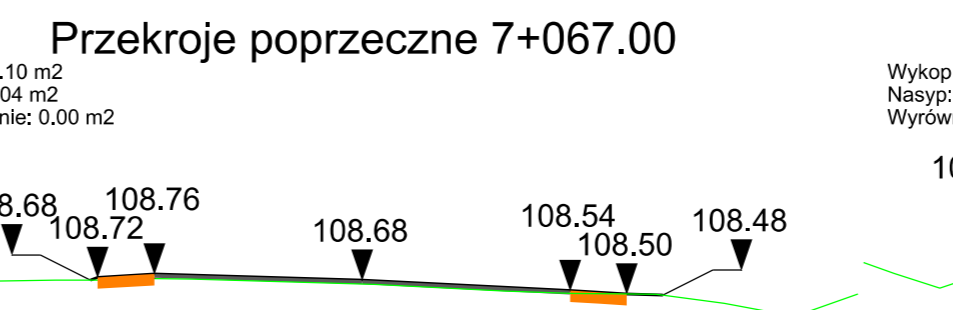
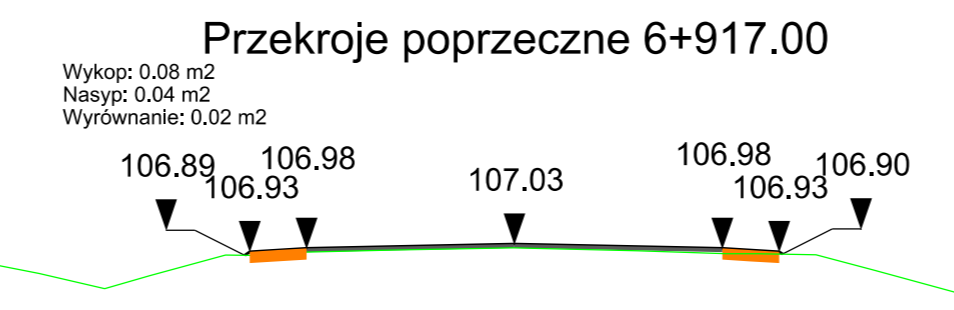
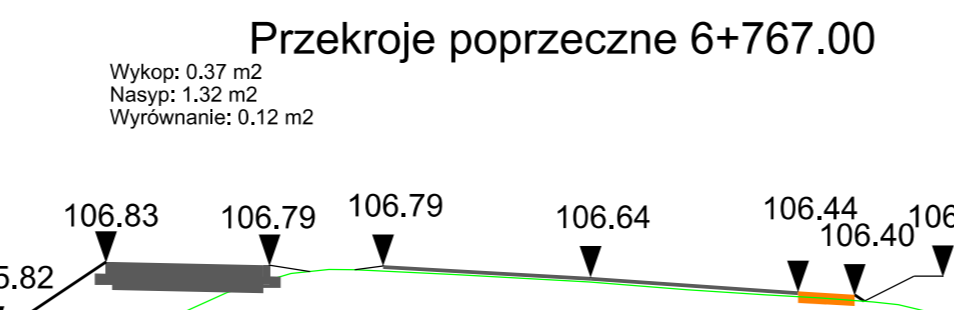
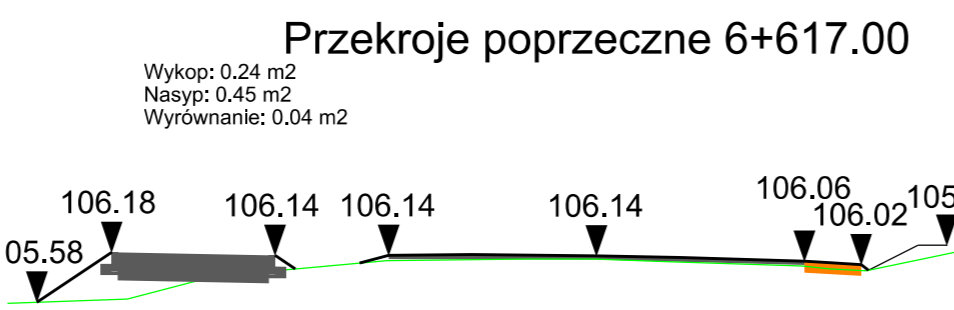
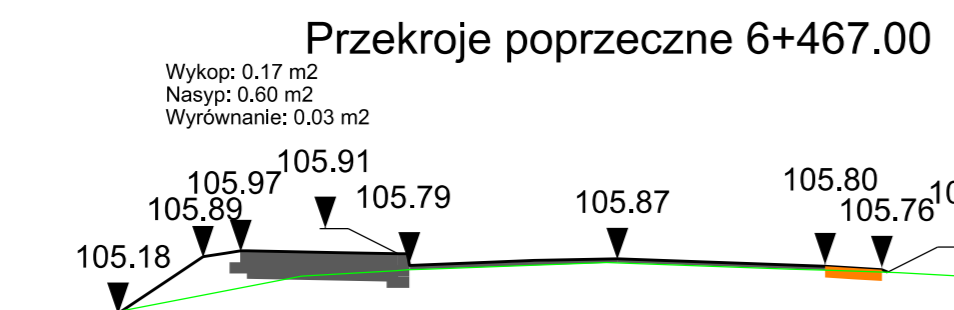
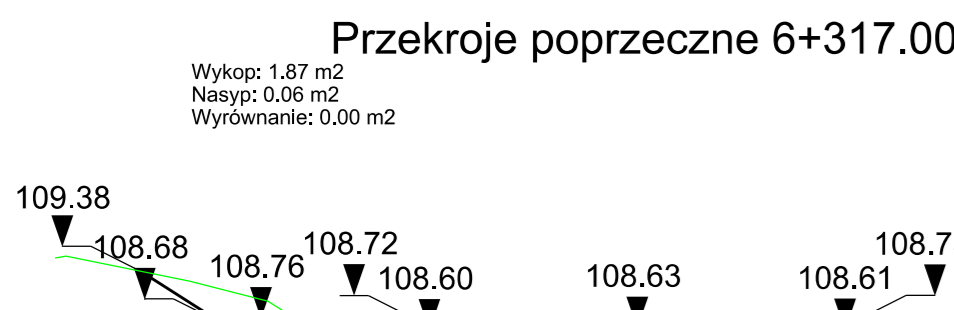
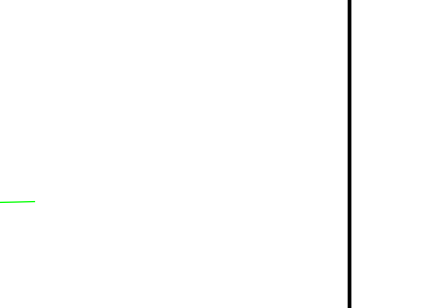
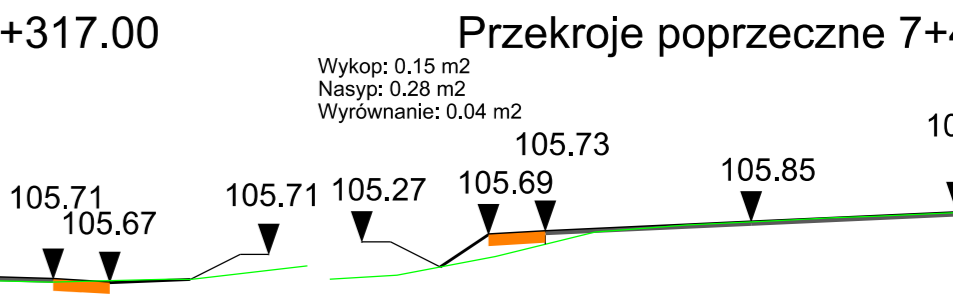
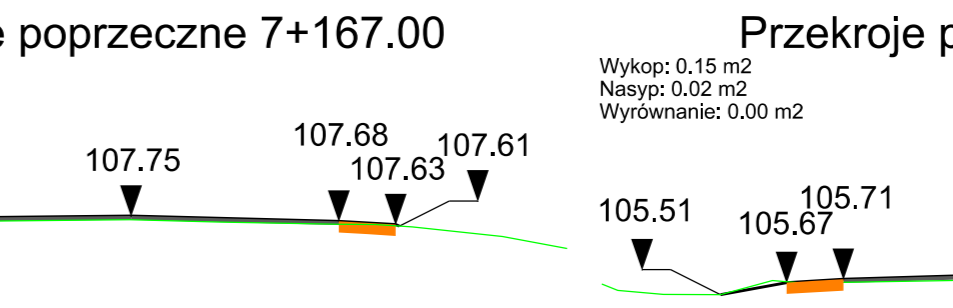
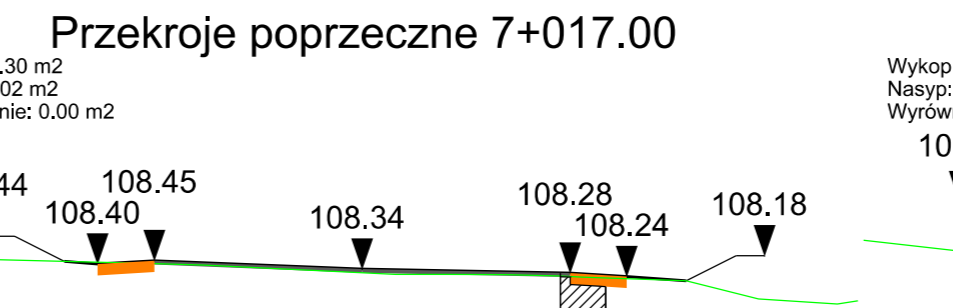
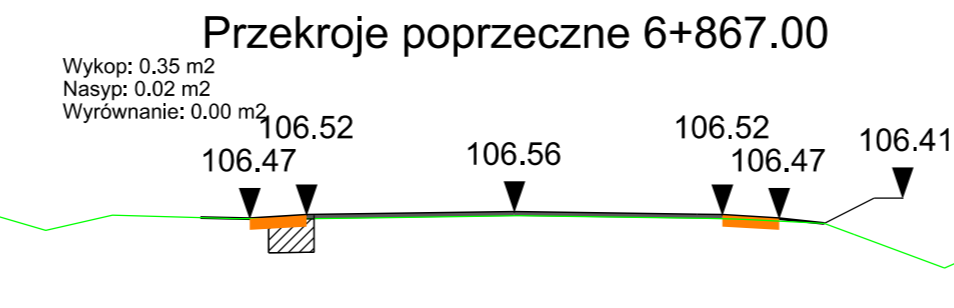
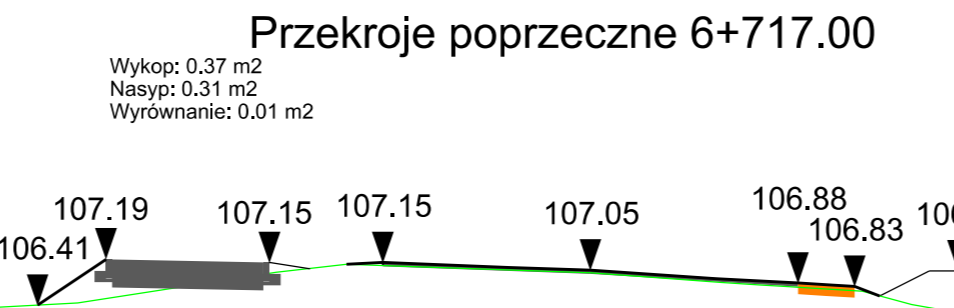
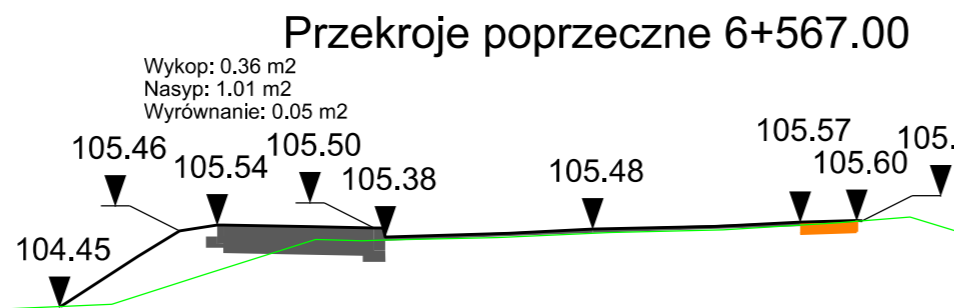
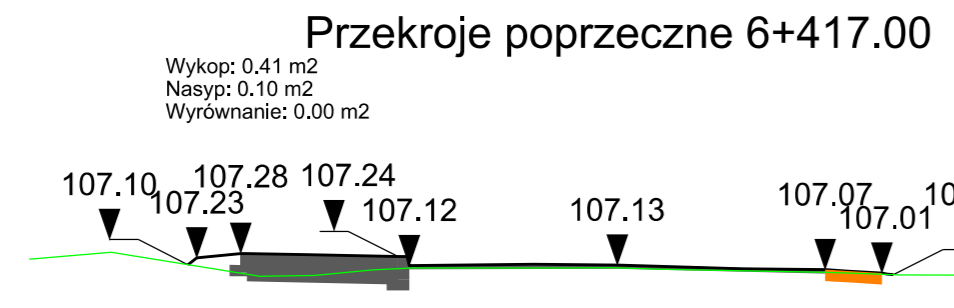
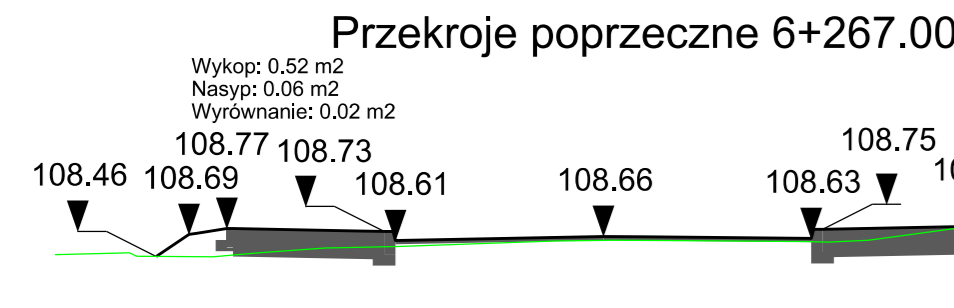
		LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz	
INWESTYCJA Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1			
LOKALIZACJA		Jednostka ewidencyjna Lnianio Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lnianio: 313; 324	
INWESTOR Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie			
ZESPOŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawdził:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Tomasz Czarnowski	
Opracował:	Sylwia Danecka		
NAZWA RYSUNKU Przekroje poprzeczne			
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DROGOWA	1:100	3,3
DATA	22.03.2019		



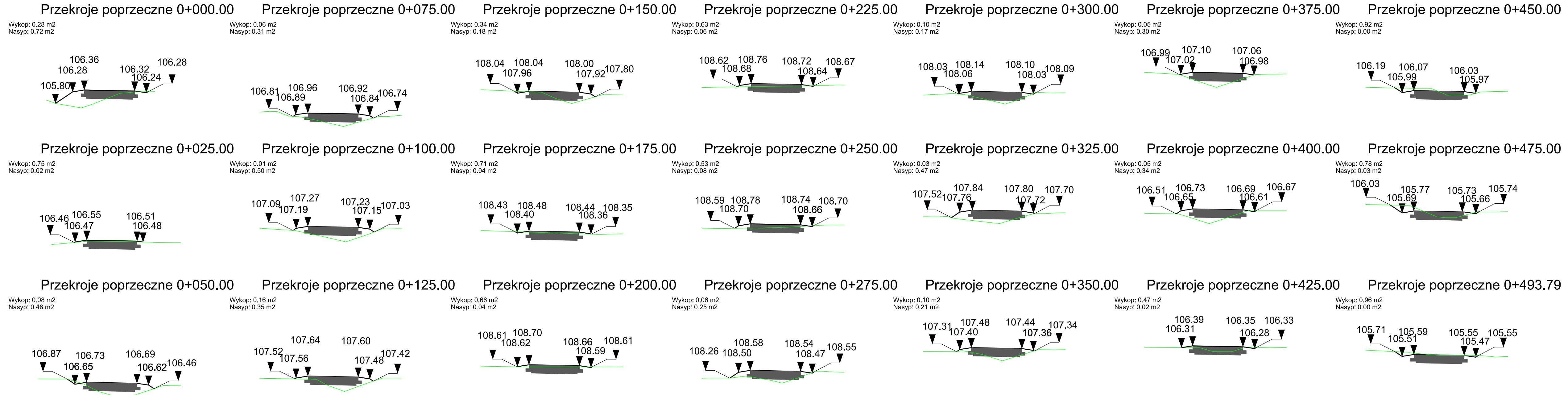
 LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz																					
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1																				
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lnianio Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lnianio: 313; 324																				
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie																				
ZESPÓŁ AUTORSKI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNKCJA</th> <th>IMIĘ I NAZWISKO</th> <th>NR UPRAWNIENI</th> <th>PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektował:</td> <td>Artur Kamiński</td> <td>KUP/0151/PBD/15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdzał:</td> <td>Tomasz Wiese</td> <td>KUP/0040/POOD/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Tomasz Czarnowski</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Sylwia Danecka</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15		Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10		Opracował:	Tomasz Czarnowski			Opracował:	Sylwia Danecka		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS																		
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15																			
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10																			
Opracował:	Tomasz Czarnowski																				
Opracował:	Sylwia Danecka																				
NAZWA RYSUNKU	Przekroje poprzeczne																				
STADIUM	PBW																				
BRANŻA	DROGOWA																				
DATA	22.03.2019																				
SKALA:	1:100																				
NR RYS.:	3.4																				



















LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz																									
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1																								
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Liano Obręb Błądzim: 243 Obręb Drzycim: 31/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Liano: 313; 324																								
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie																								
ZESPÓŁ AUTORSKI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNKCJA</th> <th>IMIĘ I NAZWISKO</th> <th>NR UPRAWNIEN</th> <th>PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektował:</td> <td>Artur Kamiński</td> <td>KUP/0151/PBD/15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdził:</td> <td>Tomasz Wiśniewski</td> <td>KUP/0040/POD/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Łukasz Morgaś</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Tomasz Czarnowski</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Sylwia Danecka</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15		Sprawdził:	Tomasz Wiśniewski	KUP/0040/POD/10		Opracował:	Łukasz Morgaś			Opracował:	Tomasz Czarnowski			Opracował:	Sylwia Danecka		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS																						
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15																							
Sprawdził:	Tomasz Wiśniewski	KUP/0040/POD/10																							
Opracował:	Łukasz Morgaś																								
Opracował:	Tomasz Czarnowski																								
Opracował:	Sylwia Danecka																								
NAZWA RYSUNKU	Przekroje poprzeczne																								
STADIUM	PBW																								
BRANŻA	DROGOWA																								
DATA	22.03.2019																								
SKALA:	1:100																								
NR RYS.:	3.5																								



LAPIS LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz			
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Liano Obręb Błądzim: 248 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Liano: 313; 324		
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN
	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15
	Sprawił:	Tomasz Wiśniewski	KUP/0040/POD/10
	Opracował:	Łukasz Morgaś	
	Opracował:	Sylwia Danecka	
NAZWA RYSUNKU	Przekroje poprzeczne		
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.: 3.6
BRANŻA	DROGOWA	1:100	
DATA	22.03.2019		



 LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz																									
INWESTYCJA	Przebudowa drogi powiatowej Błądzim - Drzycim - Laskowice - ETAP 1																								
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna Lniano Obręb Błądzim: 243 Obręb Ostrowite: 1; 6; 12/1; 12/2; 32; 37/1; 39; 40 Obręb Jędrzejewo: 37/2; 125 Obręb Lniano: 313; 324																								
INWESTOR	Powiat Świecki ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie																								
ZESPÓŁ AUTORSKI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNKCJA</th> <th>IMIĘ I NAZWISKO</th> <th>NR UPRAWNIEŃ</th> <th>PODPIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektował:</td> <td>Artur Kamiński</td> <td>KUP/0151/PBD/15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sprawdzał:</td> <td>Tomasz Wiese</td> <td>KUP/0040/POOD/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Łukasz Morgaś</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Tomasz Czarnowski</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował:</td> <td>Sylwia Danecka</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15		Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10		Opracował:	Łukasz Morgaś			Opracował:	Tomasz Czarnowski			Opracował:	Sylwia Danecka		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS																						
Projektował:	Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15																							
Sprawdzał:	Tomasz Wiese	KUP/0040/POOD/10																							
Opracował:	Łukasz Morgaś																								
Opracował:	Tomasz Czarnowski																								
Opracował:	Sylwia Danecka																								
NAZWA RYSUNKU	Przekroje poprzeczne- chodnik odsunięty (Lniano)																								
STADIUM	PBW	SKALA:	NR RYS.:																						
BRANŻA	DROGOWA	1:100	3.7																						
DATA	22.03.2019																								