

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA

Załącznik do zgłoszenia
z dnia 19.12.2017 r.
Nr AB-11.6743.1334.2017

Zadanie pn:

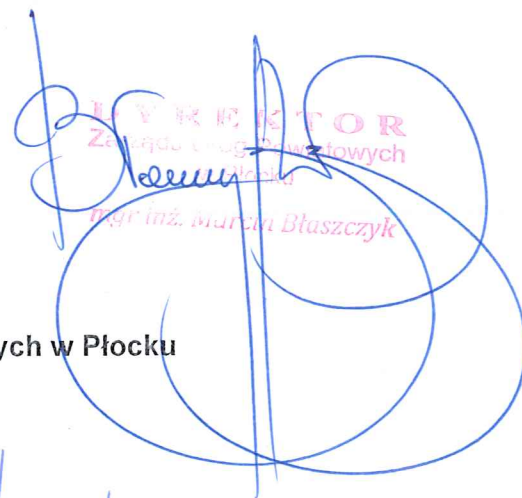
Przebudowa - modernizacja drogi powiatowej
nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica)

do realizacji

na działce o numerze ewidencyjnym 182
w obrębie ewidencyjnym Sobowo, gmina Brudzeń Duży

Zakres inwestycji:

- przebudowa jezdni polegająca na wykonaniu podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm i warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 3 cm
- wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego
- wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego


DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. Marcin Błuszczyk

INWESTOR:

Powiat Płocki - Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
09-400 Płock, ul. Bielska 59

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Anna Lewandowska



GRUDZIEŃ 2017 ROK

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA			
Lp.	CZĘŚĆ OPISOWA	STRONA	
1.	Opis techniczny	2-5	
Lp.	ZAŁĄCZNIKI	STRONA	
1.	Opinia urbanistyczna	6	
2.	Uzgodnienie w zakresie sieci wodociągowej	7	
3.	Uzgodnienie w zakresie sieci telekomunikacyjnej – Orange Polska S.A.	8-11	
4.	Uzgodnienie w zakresie sieci melioracyjnej	12	
5.	Kopia mapy zasadniczej	13-14	
Lp.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA		NUMER RYSUNKU
1.	Plan sytuacyjny		1
2.	Plan zagospodarowania terenu		2.1 2.2
3.	Przekrój normalny		3

OPIS TECHNICZNY

1 TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest przebudowa - modernizacja drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica) od km 5+960 do km 6+648 o długości 0,688 km polegająca na wykonaniu podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm i warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 3 cm oraz wykonaniu nawierzchni zjazdów i poboczy z kruszywa łamanego do realizacji na działce o numerze ewidencyjnym 182 w obrębie ewidencyjnym Sobowo, gmina Brudzeń Duży, w pasie drogowym drogi powiatowej.

2 PODSTAWA OPRACOWANIA:

- mapa zasadnicza skala 1:1000;
- pomiary własne i wizja w terenie.

3 PRZEDMIOT INWESTYCJI – CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie dotyczy przebudowy i modernizacji drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica) od km 5+960 do km 6+648 o długości 0,688 km polegającej na wykonaniu podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm i warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 3 cm oraz wykonaniu nawierzchni zjazdów i poboczy z kruszywa łamanego do realizacji na działce o numerze ewidencyjnym 182 w obrębie ewidencyjnym Sobowo, gmina Brudzeń Duży.

Projektowana przebudowa ma na celu poprawę parametrów technicznych drogi.

Obszar objęty opracowaniem znajduje się w granicach pasa drogowego drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica).

4 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na terenie gminy Brudzeń Duży, w miejscowości Sobowo w granicach pasa drogowego drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica) od km 5+960 do km 6+648 drogi, na działce o numerze ewidencyjnym 182 w obrębie ewidencyjnym Sobowo, gmina Brudzeń Duży.

5 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Dane techniczne drogi na odcinku objętym opracowaniem:

- Droga powiatowa nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica);
- klasa techniczna drogi powiatowej: Z,
- szerokość pasa drogowego drogi powiatowej zmienna o szer. ok. 20 m.
- nawierzchnia jezdni bitumiczna o szerokości 6,0m,
- pobocza obustronnie gruntowe,

Nawierzchnia drogi na odcinku objętym opracowaniem ma liczne spękania i nierówności oraz nieprawidłowe spadki poprzeczne. W ciągu drogi znajdują się istniejące zjazdy do budynków mieszkalnych i na pola.

Dla terenu objętego inwestycją nie ma sporządzonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują sieci: wodociągowa i telekomunikacyjna.

6 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

6.1 Projektowane zagospodarowanie

Projektowany zakres dotyczy przebudowy jezdni o szerokości 6,0m i długości 0,688 km polegająca na wykonaniu podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 4 cm i warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr. 3 cm oraz wykonanie nawierzchni zjazdów i poboczy z kruszywa łamanego.

6.2 Niweleta drogi

Niweleta w maksymalnym stopniu dostosowana jest do wysokości istniejącej nawierzchni drogi powiatowej

6.3 Przekroje poprzeczne

Pochylenie poprzeczne zgodnie z rysunkami.

6.4 Roboty ziemne

W ramach przebudowy roboty ziemne ograniczone zostaną do ścięcia poboczy.

6.5 Odwodnienie nawierzchni

Odwodnienie powierzchniowe za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych do istniejących rowów przydrożnych lub pobocze a następnie poprzez wsiąkanie i parowanie.

6.6 Zakres robót:

W ramach przebudowy przewiduje się:

- wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm;
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S50/70, gr. 3 cm;
- wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 7 cm;
- wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 7 cm;
- roboty towarzyszące: karczowanie krzaków i poszycia oraz ścięcie poboczy.

7 ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA

7.1 Sieć telekomunikacyjna

W obszarze objętym opracowaniem znajduje się skrzyżowanie z linią telefoniczną kablową.

- W wyniku przebudowy nie nastąpi spłylenie przykrycia kabla poniżej stanu istniejącego.
- W miejscach zbliżeń do istniejącej sieci telefonicznej (kable ziemne) prace prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności.
- Istniejąca sieć oznaczona na rysunku jest zabezpieczona za pomocą rur ochronnych
- W przypadku odkrycia istniejącej sieci telefonicznej należy wykonać zabezpieczenie poprzez zastosowanie rur ochronnych grubościennych dwudzielnych typu AROT PS-110mm.
- Wykonywanie robót i odbiór na warunkach zarządcy sieci Orange Polska S.A.

7.2 Sieć wodociągowa

W obszarze objętym opracowaniem znajduje się sieć wodociągowa.

- W wyniku przebudowy nie nastąpi spłylenie przykrycia sieci poniżej stanu istniejącego.

- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci wodociągowych i /lub kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
- W przypadku skrzynek do zasuw i hydrantów służących do zabezpieczenia obudowy zasuw, umożliwiających również dostęp do armatury w podziemnych instalacjach wodociągowych znajdujących się na trasie prowadzonych prac należy zachować ostrożność w celu uniknięcia ich uszkodzenia oraz usunięcia. Istniejące skrzynki należy wbudować w jezdnię, chodnik lub nawierzchnię nieutwardzoną. W zakresie objętym budową kolidujące urządzenia należy wyregulować do projektowanych rzędnych po wcześniejszym poinformowaniu administratora sieci.

7.3 Melioracje

Na terenie objętym opracowaniem nie znajdują się urządzenia melioracji szczegółowych.

7.4 Sieć i przyłącza elektroenergetyczne

W obszarze objętym opracowaniem występują skrzyżowania drogi z sieciami napowietrznymi nN.

- Wykonanie robót w miejscach skrzyżowań z siecią elektroenergetyczną nie spowoduje wystąpienia niebezpieczeństwa zmniejszenia skrajni drogi poniżej wartości dopuszczalnych określonych w §54 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 roku, poz. 124).
- Roboty budowlane w sąsiedztwie sieci napowietrznej elektroenergetycznej należy wykonywać z zachowaniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 roku, Nr 47, poz. 401).

8 OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren inwestycji znajduje się poza granicami strefy ochrony konserwatorskiej.

9 EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Nie dotyczy

10 ZAGROŻENIA I WPLYW NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW

- Planowana przebudowa nie będzie miała ujemnego wpływu na istniejące środowisko.
- Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.)
- Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco lub znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 roku, poz. 71) – długość odcinka drogi objętego opracowaniem jest mniejsza niż 1 km.
- Projektowana przebudowa drogi nie zmieni istniejącego stanu zagospodarowania zasobami wodnymi i nie zmienia stosunków wodnych na terenie objętym opracowaniem oraz nie służy kształtowaniu zasobów wodnych ani do korzystania z nich wobec powyższego nie podlega art. 122 Prawa wodnego
- W ramach projektowanych robót nie przewiduje się wycinki drzew.

- Wszelkie roboty związane z przebudową drogi prowadzone będą w granicach pasa drogowego drogi powiatowej.
- Inwestycja nie spowoduje:
 - zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
 - pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych,
 - wprowadzenia utrudnienia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

11 UWAGI

- Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- W miejscach zbliżeń do istniejących sieci roboty ziemne należy prowadzić ręcznie.
- Roboty w sąsiedztwie sieci napowietrznej elektroenergetycznej należy wykonywać z zachowaniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- W pobliżu urządzeń infrastruktury technicznej roboty należy prowadzić zgodnie z powyższym opisem technicznym i warunkami technicznymi wydanymi przez zarządców sieci.

Sporządziła: mgr inż. Anna Lewandowska



URZĄD GMINY
BRUDZEŃ DUŻY
ul. Toruńska 2 09-414 Brudzeń Duży
NIP: 774-197-73-29
tel. 24/260-40-81

RGR.PP.6727.144.2016

Brudzeń Duży, dnia 04.12.2017r.

Zarząd Dróg Powiatowych

w Płocku

ul. Bielska 59

09-400 Płock

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.11.2017r. w sprawie wydania opinii dot. przebudowy – modernizacji drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. (Kamienica) w miejscowości Sobowo, gm. Brudzeń Duży przewidzianej do realizacji na działce nr ewid. 182 w obrębie geodezyjnym Sobowo, informuję, że dla w/w terenu gmina nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brudzeń Duży w/w działka opisana jest jako droga powiatowa nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. (Kamienica).

Jednocześnie informuję:

1. linie rozgraniczające drogi powiatowej – 25m,
2. działka nie jest położona na terenie objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 2134 z późn.zm.),
3. działka nie jest położona na terenie objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2014r. poz. 1446 z późn.zm.),
4. na terenie działki nie występują urządzenia melioracji szczegółowych.

Przed przystąpieniem do realizacji planowanych robót należy dokonać zgłoszenia w Starostwie Powiatowym w Płocku – Wydział Budownictwa i Architektury zgodnie z art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2017. poz. 1332 z późn.zm.).

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Za zgodność z oryginałem
15.12.2017
data
Andrzej Dwojnych
podpis

-6-



PRZEDSIĘBIORSTWO MELGOS

spółka z o.o.

09-500 Gostynin, ul. Ziejkowa 5

tel./fax: 24/ 235-30-17

e-mail: melgos1989@wp.pl

NIP 775-000-17-05; REGON 008028794

Gostynin, dnia 13.12.2017r

Zarząd Dróg Powiatowych
Ul. Bielska 59
09-400 Płock

dot.: przebudowa –modernizacja drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży –gr. woj. (Kamienica).

W odpowiedzi na pismo ZDP.T.420-32/2/2017 Przedsiębiorstwo „Melgos” Sp. z o.o. informuję iż wszelkie prace ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci wodociągowych i/lub kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W przypadku skrzynek do zasuw i hydrantów służących do zabezpieczenia obudowy zasuw umożliwiających również dostęp do armatury w podziemnych instalacjach wodociągowych znajdujących się na trasie prowadzonych prac należy zachować ostrożność w celu uniknięcia ich uszkodzenia oraz usunięcia. Istniejące skrzynki należy wbudować w jezdnię, chodnik lub nawierzchnię nieutwardzoną. W zakresie objętym budową kolidujące urządzenia należy wyregulować do projektowanych rzędnych po wcześniejszym poinformowaniu administratora sieci.

Z poważaniem

SPECJALISTA

[Signature]
mgr inż. Andrzej Brudzeń

Za zgodność z oryginałem

15.12.2017
data

[Signature]
podpis

-7-

Płock, 04 grudnia 2017r.



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

Zarząd Dróg Powiatowych
w Płocku
ul. Bielska 59
09-400 Płock

Numer pisma: 75247/TTIDROU/P/2017
Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej

Szanowni Państwo!

w odpowiedzi na pismo w sprawie przebudowy – modernizacji drogi powiatowej nr 2904W w miejscowości Sobowo na terenie gminy Brudzeń Duży działając stosownie do postanowień art. 5 ust.1 pkt 9 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016r., poz. 290 ze zm.) informuje, że w celu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej należy:

1. Istniejącą sieć telefoniczną pod projektowaną drogą (przejście poprzeczne) należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi fi120mm.
 - długość rury ochronnej min. 0,5m poza obrys projektowanej nawierzchni drogi
 - zabezpieczenie wykonać w przypadku odkrycia istniejącej sieci telefonicznej
2. Prace ziemne w sąsiedztwie sieci telefonicznej prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności.
3. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
 - kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
 - koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót
4. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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).
5. Informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta lub na etapie realizacji zadania zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL oraz uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) sposób zabezpieczenia lub przebudowy.
6. Zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami bez przerw w łączności.
7. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
8. Dane techniczne dotyczące sieci Orange Polska S.A. zostaną udzielone w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.

Za zgodność z oryginałem

15.12.2017 data
Marek Łakomy podpis

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze ORANGE POLSKA S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe o których mowa w punkcie 10.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w niniejszym uzgodnieniu

oraz na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

➤ **Sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 501 125 363**

Z poważaniem

Łakomy Marek
Marek Łakomy
Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Radom

Za zgodność z oryginałem
15.12.2014 data
[Podpis] podpis

Załączniki: 1. mapy

IP/PŁ-4105.U.1994.4773/17

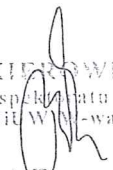
Płock, 11 grudnia 2017 r.

Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
ul. Bielska 59
09-400 Płock

Dotyczy: uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla zadania: „Przebudowa – modernizacja drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica)”.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku – Inspektorat Płock informuje, że projektowana przebudowa – modernizacja drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży – gr. woj. – (Kamienica) na działce nr ewid. 182 obręb Sobowo gm. Brudzeń Duży nie koliduje z urządzeniami melioracyjnymi.

Wobec powyższego opiniujemy przedłożony projekt bez uwag.

KIEROWNIK
Inspektoratu Płock
WZMiUW W-wa O/Płock

mgr inż. Tomasz Chyliński

Otrzymują:

1. Adresat
2. IP/PŁ a/a

Za zgodność z oryginałem

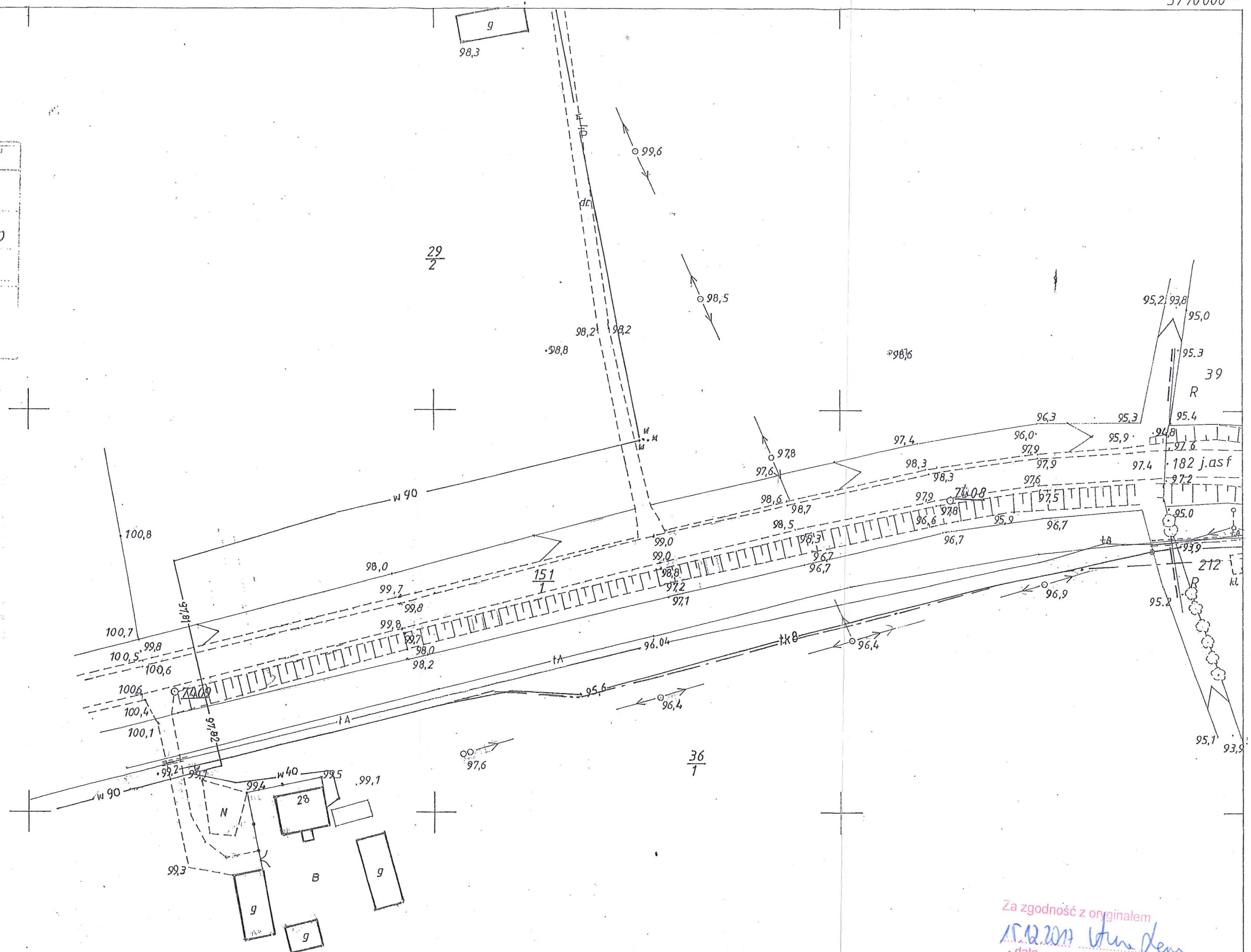
data podpis

- 12 -

Fragment mapy zasadniczej
Skala 1:1000
Obręb ewid. Słobus
Gmina Brudzew Dziły
Powiat Płocki

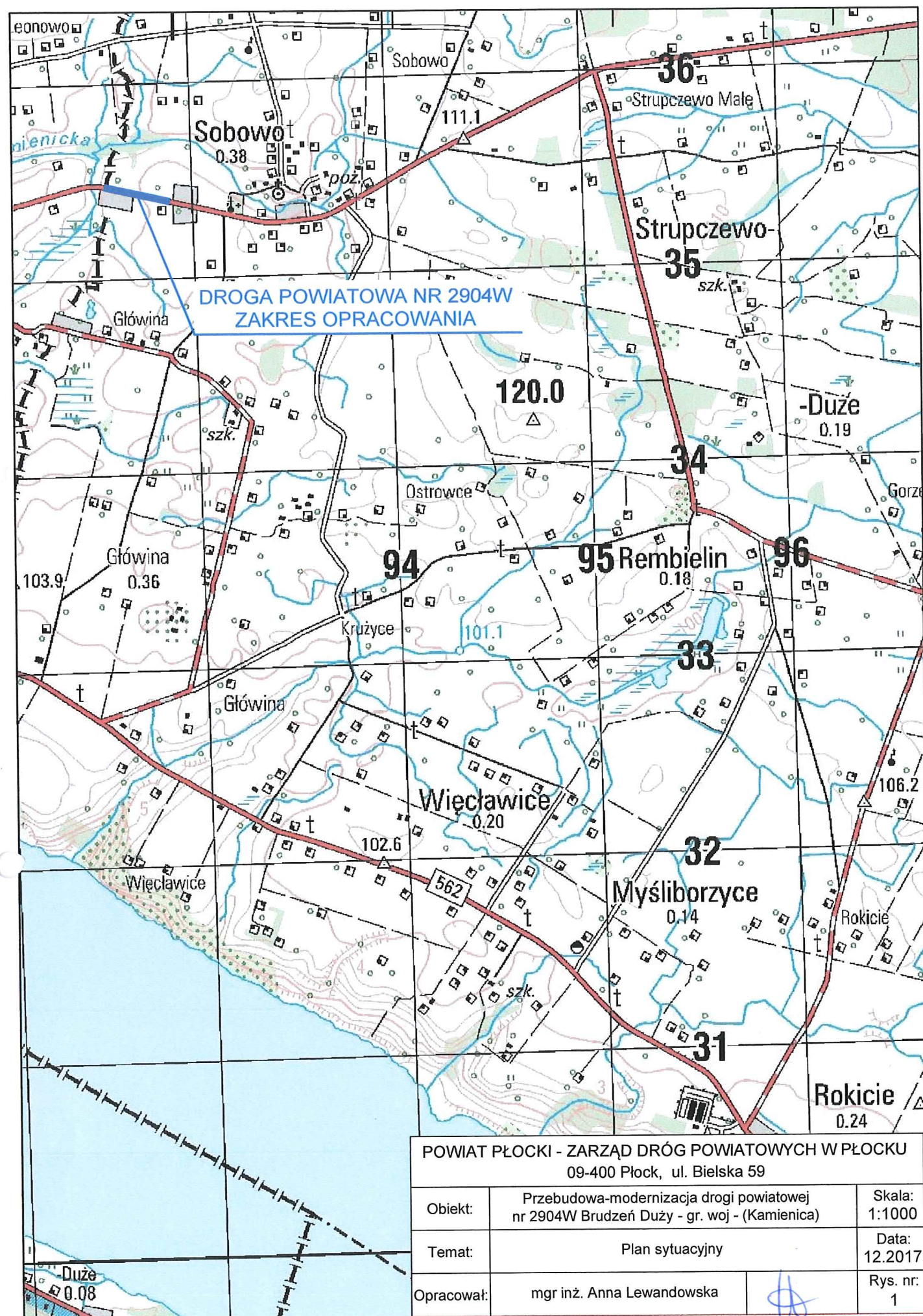
Posiadacz zgłoszenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Instytut Geograficzny Agrodrogownego
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	W A PŁOCKI
Nazwa materiału zasobu	mapa 2252 dn/100
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 251 432 041
Data wykonania kopii	24 11 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby rejestrującej organ	6042 5248 2013

[Faint handwritten notes at bottom of page]

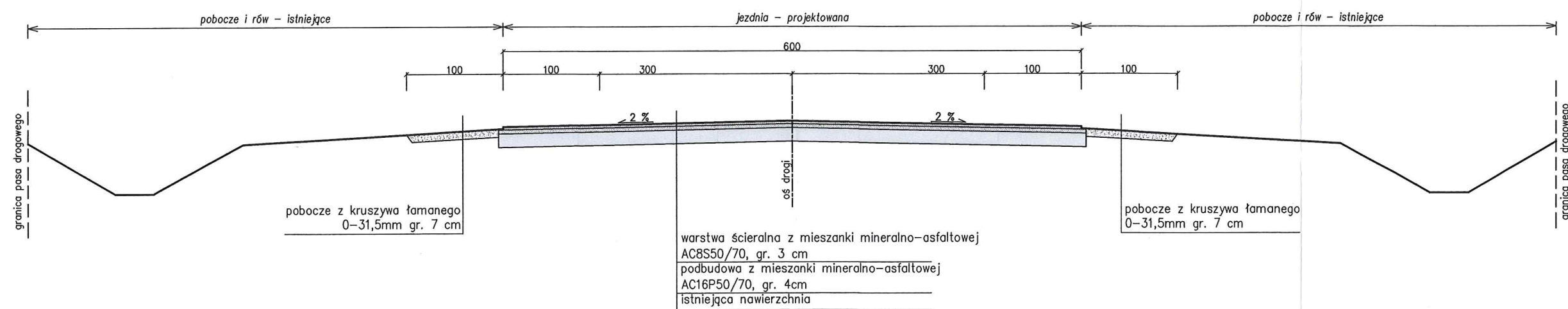


Za zgodność z oryginałem
15.12.2017 data
[signature] podpis

RYSUNKI



PRZEKRÓJ PRZEZ JEZDNIĘ



POWIAT PŁOCKI - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PŁOCKU 09-400 Płock, ul. Bielska 59		
Obiekt:	Przebudowa-modernizacja drogi powiatowej nr 2904W Brudzeń Duży - gr. woj - (Kamienica)	Skala: 1:50
Temat:	Przekrój normalny	Data: 12.2017
Opracował:	mgr inż. Anna Lewandowska	Rys. nr: 3