

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

inż. Waldemar Iżycki
Zarząd Dróg Powiatowych
22-300 Krasnystaw
ul. Borowa 6

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

INWESTYCJA: **Przebudowa drogi powiatowej nr 3107L Równianki – Rudnik – Maszów
od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km)**

OBIEKT: Przebudowa jak wyżej

INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych
22-300 Krasnystaw
ul. Borowa 6

BRANŻA: drogowa

Projektant :

STARSZY INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO

inż. Waldemar Iżycki

III kwartał, 2016 r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Strona tytułowa.
2. Spis załączników.
3. Oświadczenie projektanta.
4. Uprawnienia budowlane projektanta.
5. Uzgodnienia:
 - 5a Rejon Energetyczny Chełm
 - 5b Telekomunikacja Polska
 - 5c Urząd Gminy w Rudniku
6. Opis techniczny.
7. Wypis z rejestru gruntów.
8. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny 1:50000
2. Plan sytuacyjny 1:1000
3. Przekrój normalny 1:50

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
(Dz. U. z 2013r. poz. 1409, z późn. zm.), niniejszym oświadczam :

Projekt wykonawczy **Przebudowa drogi powiatowej nr 3107L Równianki – Rudnik – Maszów**
od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km)

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

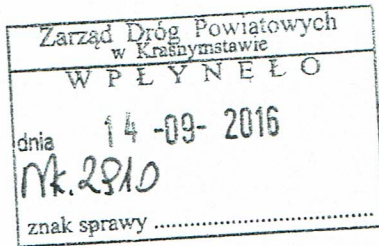
Projektant:

STARSZY INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO

inż. Waldemar Izyski

Data III kw. 2016r.

Chełm, dn. 26.08.2016 r.

L. dz. *5750* /5714/2016

Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie
ul. Borowa 6
22-300 Krasnystaw

Dotyczy: Uzgodnienie bezkolizyjności z urządzeniami elektroenergetycznymi planowanej przebudowy drogi powiatowej nr 3107L Równianki-Rudnik-Maszów od km.8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km)

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.08.2016r. uzgadniamy pozytywnie planowaną przebudowę istniejącej drogi powiatowej nr 3107L Równianki-Rudnik-Maszów od km.8+200 do km 9+000 w zakresie bezkolizyjności z urządzeniami elektroenergetycznymi będącymi na majątku i w eksploatacji PGE Dystrybucja S.A. o/Zamość.

Przewidzieć do dalszej eksploatacji wszystkie istniejące sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia przebiegające w zakresie opracowania. Przebudowa drogi w miejscowości Józefin w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych może odbywać się zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w PN-E-5100-1 w zakresie linii napowietrznych. Zachować wymagane normą odległości pionowe przewodów roboczych linii napowietrznych oraz przyłączy przy największym zwisie normalnym.

Pragniemy nadmienić, że prace budowlane w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych prowadzić z zachowaniem szczególnych warunków bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem robót budowlanych prowadzonych w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem, uzgodnić w tutęjszym Rejonie warunki bezpiecznego wykonania prac, w razie potrzeby sporządzić harmonogram niezbędnych wyłączeń dla zachowania wymogów BHP.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Chełm
Z-ca Dyrektora
Incek Koziej

Do wiadomości:

1. Adresat
2. a/a

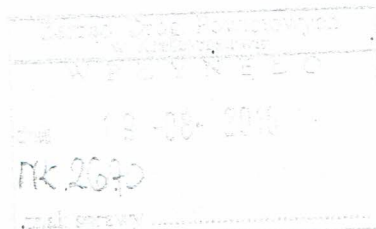
Sprawę prowadzi Grzegorz Daniel
PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie 20-540 Lublin ul. Garbarska 21A wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000348124, NIP: 946-25-03-855, REGON: 060552840. Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa. Nr 40 1240 0016 1111 0010 2659 5194. www.pgedystrybucja.pl

Tel. (82) 576079

*Za zgodność
z oryginałem*

Z-ca DYREKTORA

mgr inż. Krzysztof Komszczyński



SDH
5020
1508 2016

T-156

Orange Polska
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 81 740 46 46 fax.: 81 718 14 69

Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Borowa 6
22-300 Krasnystaw

Lublin, 16.08.2016

Numer pisma: TODDKLU/DK.215-54504/16

Temat: uzgodnienie projektu przebudowy drogi powiatowej Nr 3107L Równianki - Rudnik - Maszów od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km).

Szanowni Państwo,

Informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy drogi powiatowej Nr 3107L Równianki - Rudnik - Maszów od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km).

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

Zgłoszenie proszę wysłać poprzez stronę www.orange.pl/wniosekonadzor lub pismo przesłać na adres:

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3-Lublin
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A.

Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru.

Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem - Pan Adam Dubik tel 84 638 16 61. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

3. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.

Za zgodność
z oryginałem

Z-ca DYREK
mgr inż. Krzysztof Kamszczyk


4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej, przed ich zasypaniem, podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
5. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
6. 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.
7. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 99,00zł + 23% VAT. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Łódź – jednostka terenowa w Lublinie otrzymał do celów służbowych 1kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

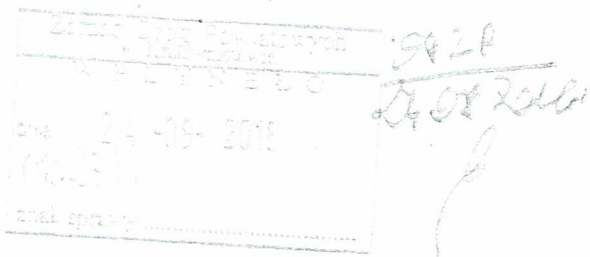
Dorota Krop


Starszy Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury

7/5c

Rudnik, dnia 21 sierpnia 2016 r.

GKS.7010.10.2016



Zarząd Dróg Powiatowych
w Krasnymstawie
ul. Borowa 6
22 – 300 Krasnystaw

Gmina Rudnik pozytywnie uzgadnia projekt wykonawczy przebudowy drogi powiatowej nr 3107L Równianki – Rudnik – Maszów od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800km) w zakresie infrastruktury wodociągowej.

WÓJT GMINY
RUDNIK
Andrzej Zdzienek

Za zgodność
z oryginałem
Z-ca DYREKTORA
Kom
mgr inż. Krzysztof Komszczyński

Opis techniczny

do projektu wykonawczego „Przebudowa drogi powiatowej nr 3107L Równianki – Rudnik – Maszów od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km)”

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 do celów projektowania.
- pomiary terenowe uzupełniające do celów projektowania ze szczególnym uwzględnieniem niwelacji terenu.
- rozporządzenie M T i G M z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.)

2. Stan istniejący.

Przedmiotem opracowania jest „Przebudowa drogi powiatowej nr 3107L Równianki – Rudnik – Maszów od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km)”

Planowany odcinek do przebudowy położony jest w terenie mało zabudowanym m. Maszów.

Szerokość istniejącej jezdni wynosi 5,5m . Stan nawierzchni z betonu asfaltowego z dużymi ubytkami warstwy ścieralnej odsłaniającymi podbudowę, wielokrotnie remontowana materiałem kamiennym, emulsją i grysami.

Przekrój poprzeczny istniejącej jezdni i korony drogi bez ukształtowanych pochyleń i właściwego odwodnienia.

Pas drogowy posiada sieci uzbrojenia: napowietrzne sieci energetycznej, podziemne sieci telekomunikacyjnej i wodociągowej.

3. Elementy projektowane:

3.1. Plan sytuacyjny

W ramach przebudowy istniejący odcinek drogi powiatowej zostanie dostosowany do przydatności do użytkowania.

Projektowana przebudowa polegać będzie na :

- wzmocnieniu istniejącej podbudowy materiałem kamiennym w celu dostosowania do istniejącego obciążenia ruchem.
- poprawie przekroju poprzecznego i profilu podłużnego niwelety jezdni przez wykonanie nowej nawierzchni z betonu asfaltowego.
- poprawie odwodnienia poprzez uzupełnienie poboczy celem nadanie odpowiednich spadków poprzecznych.

Przebudowa będzie przeprowadzona w istniejącym pasie drogi bez pozyskiwania dodatkowego terenu pod wywłaszczenia.

3.2. Profil podłużny

Projektowana niweleta została przewidziana z uwzględnieniem wzmocnienia poprzez wyrównanie istniejącej nawierzchni materiałem kamiennym oraz ułożeniu nowych warstw (w-wa wiążąca i ścieralna) z betonu asfaltowego (4+3cm) z ukształtowaniem przekroju jezdni na prostej 2% zgodnie z planem sytuacyjnym.

4. Konstrukcja jezdni

Do określenia konstrukcji nawierzchni przyjęto grunt nośności G2 .

Kategoria ruchu zgodnie z zaleceniem Inwestora została przyjęta jako KR1, grubość projektowanej konstrukcji wzmocnienia istniejącej nawierzchni 17 cm.

Konstrukcja wzmocnienia istniejącej nawierzchni

Projektowane wzmocnienie będzie następujące:

- 10cm (wyrównanie, wzmocnienie) z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie
- 4 cm w-wa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W, wg PN-EN 13108-1 i WT-2 z 2010r.
- 3 cm w-wa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC8S, wg PN-EN 13108-1 i WT-2 z 2010r.

5.Roboty ziemne.

Projektowane roboty ziemne (uzupełnienie poboczy) związane z przebudową należy wykonać zgodnie z warunkami normy nr PN-S-02205- Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.

6.Różne.

Wszystkie prace prowadzone przy zbliżeniach do istniejących urządzeń podziemnych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi Projektowaną przebudowę należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami i normami.

OPRACOWAŁ:

STARSZY INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO

inż. Waldemar Izyski

Województwo

lubelskie

Powiat

krasnostawski

Gmina

RUDNIK

Miejscowość

MASZÓW

Jednostka ewidencyjna

060609_2, RUDNIK

Obręb

Nr 0008, MASZÓW

Nr Kancelaryjny:

WYPIS Z REJESTRU

JEDNOSTKA REJESTROWA : G455 KW: ZA1Z/00100671/1

WŁAŚCICIELE

właściciel :

udział: 1/1 POWIAT KRASNOSTAWSKI
siedziba: 22-300 KRASNYSTAW ul.SOBIESKIEGO 3

WŁADAJĄCY

trwały zarządca:

udział: 1/1 ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KRASNYMSTAWIE
siedziba: 22-300 KRASNYSTAW ul.BOROWA 6

GRUNTY

GRUNTY

Oznaczenie działki		Określenie konturów - użytków gruntowych i klas bonitacyjnych	POWIERZCHNIA w ha		Numer księgi wieczystej lub oznaczenie innych dokumentów	
Arkusz	Nr Działki		Bliższe określenie położenia	użytków i klas		działki
1	104	drogi	dr	0.48	0.48	KW ZA1Z/00100671/1
Identyfikator działki: 060609_2.0008.104						
2	493/1	drogi	dr	2.23	2.23	KW ZA1Z/00100671/1
Identyfikator działki: 060609_2.0008.493/1						

Razem powierzchnia: 2.71 ha, słownie: dwa ha, siedemdziesiąt jeden arów
cała jednostka: 5.98 ha, słownie: pięć ha, dziewięćdziesiąt osiem arów

Data sporządzenia dokumentu: 2016-06-10, sporządził(a): Cieliszak Anna

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków i jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.



Sup. STAROSTY
Krasnostawski
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Data podpisu: 2016-06-10

Za zgodność
z oryginałem
Z-ca DYREKTORA
mgr inż. Krzysztof Komszczyński

LEGENDA

Projektowana nawierzchnia bitumiczna

inż. Waldemar Iżycki
Zarząd Dróg Powiatowych
22-300 Krasnystaw
ul. Borowa 6

Temat : Przebudowa drogi powiatowej nr 3107L Równianki – Rudnik –
Maszów od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km)

Zleceniodawca : Zarząd Dróg Powiatowych, 22-300 Krasnystaw
ul. Borowa 6

Nazwa rysunku : Plan orientacyjny

Imię i Nazwisko, Nr upr.
Projektant : inż. Waldemar Iżycki
upr. nr 1058/GH/93

Podpis

Data:

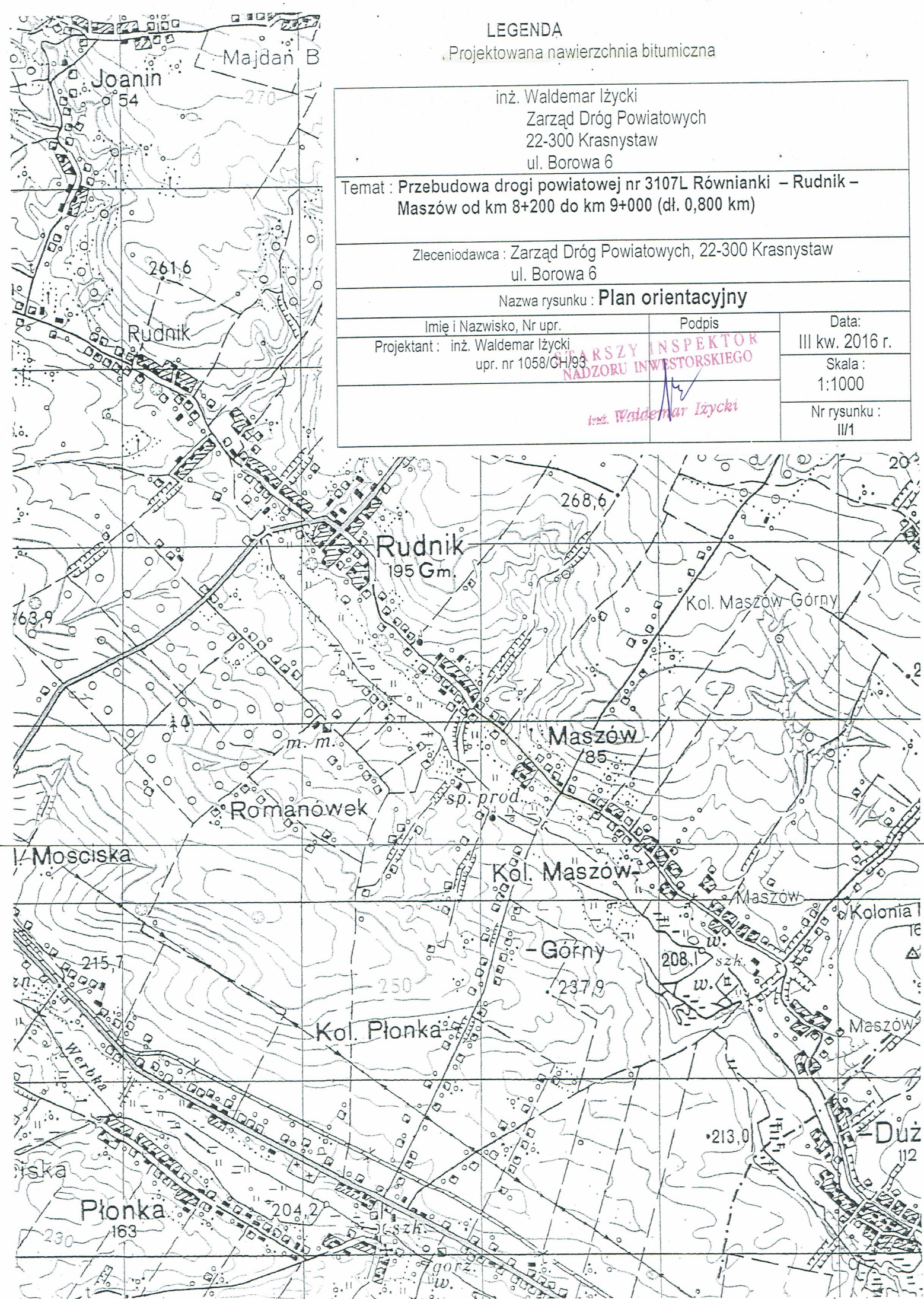
III kw. 2016 r.

Skala :
1:1000

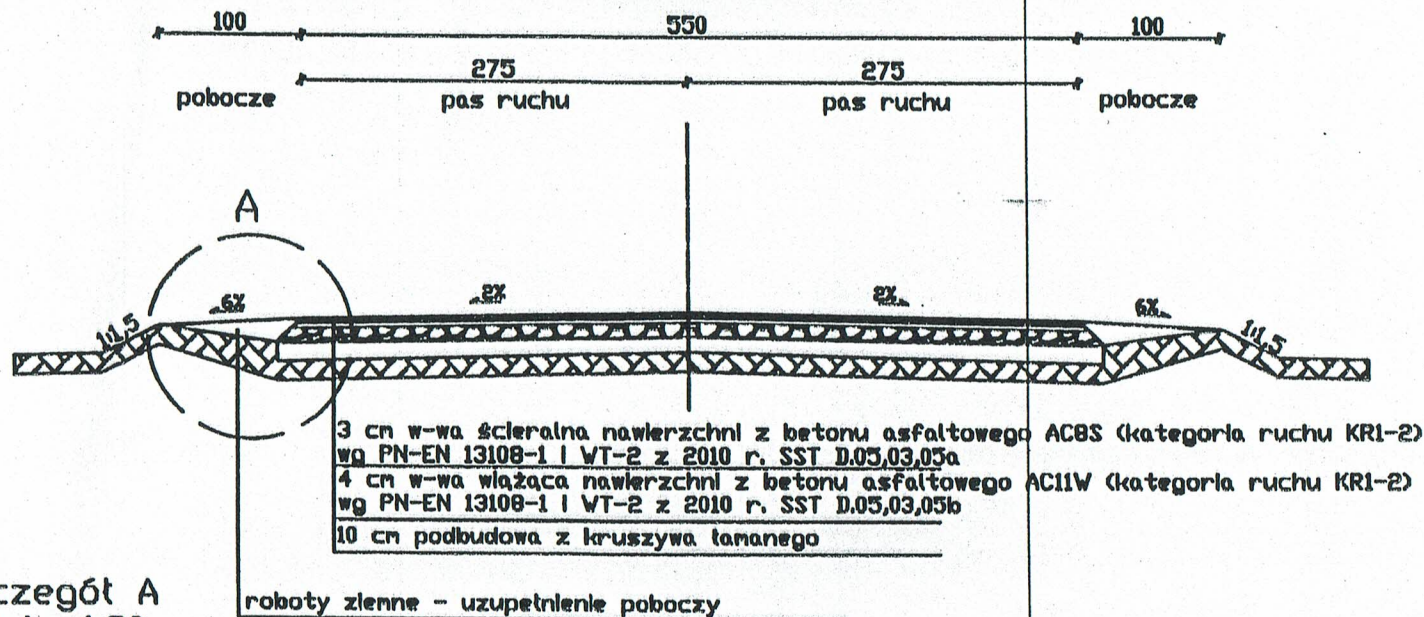
Nr rysunku :
II/1

STARSZY INSPEKTOR
NADZORU INWESTORSKIEGO

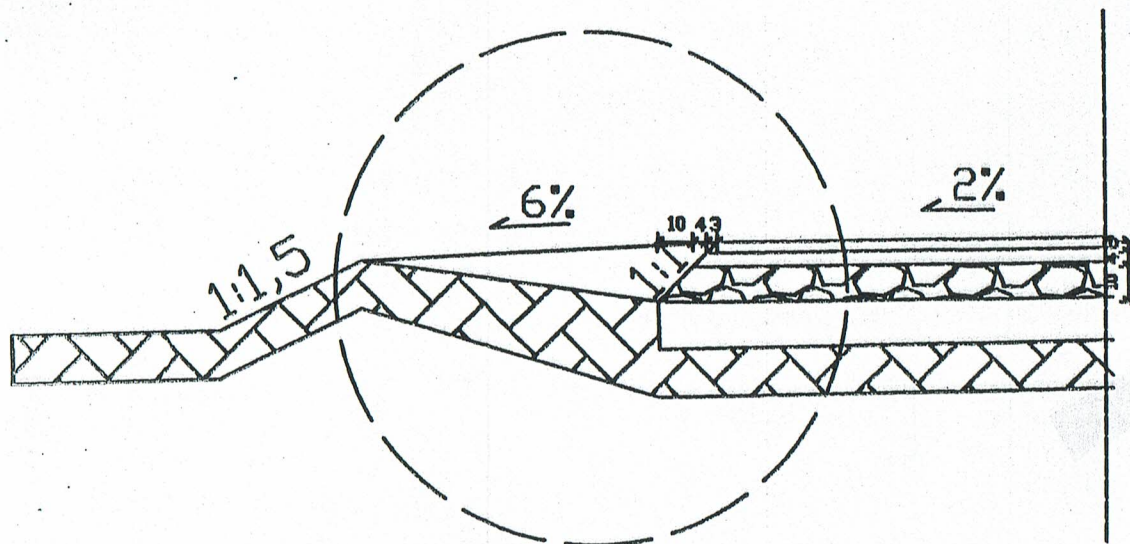
inż. Waldemar Iżycki



Przekrój konstrukcyjny skala 1:50



Szczegół A
skala 1:20



inż. Waldemar Iżycki
Zarząd Dróg Powiatowych
22-300 Krasnystaw
ul. Borowa 6

Temat : Przebudowa drogi powiatowej nr 3107L Równianki – Rudnik –
Maszów od km 8+200 do km 9+000 (dł. 0,800 km)

Zleceńodawca : Zarząd Dróg Powiatowych, 22-300 Krasnystaw
ul. Borowa 6

Nazwa rysunku : **Przekrój konstrukcyjny**

Imię i Nazwisko, Nr upr.
Projektant : inż. Waldemar Iżycki
upr. nr 1058/CH/93

Podpis

Data:
III kw. 2016 r.

Skala :
1:50

Nr rysunku :
II/3

inż. Waldemar Iżycki