

# **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY** **UPROSZCZONY**

## **BRANŻA DROGOWA**

<b>TYTUŁ</b>	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nożynko
<b>ADRES BUDOWY</b>	Województwo pomorskie, powiat bytowski, gmina Czarna Dąbrówka, miejscowość Nożynko, działki nr 98/1, 25, obręb Nożynko.
<b>INWESTOR</b>	Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
<b>PROJEKTANT</b>	mgr inż. Marcin Szczepański mgr inż. MARCIN SZCZEPAŃSKI Upr. budowlane w województwie pomorskim do projektowania i nadzoru Nr ewid. POI/1079/POOD/14

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Strona tytułowa
2. Opis techniczny
4. Informacja BiOZ
5. Uprawnienia i zaświadczenia
6. Plan orientacyjny
7. Część rysunkowa:
  - rys. nr 1– Mapka poglądowa
  - rys. nr 2 – Konstrukcja drogi 1:20

# OPIS TECHNICZNY

do projektu uproszczonego przebudowy istniejącej drogi gminnej w miejscowości Nożynko, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski, województwo pomorskie ,  
działki nr 98/1, 25, obręb Nożynko.

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem: Gminą Czarna Dąbrówka
- Mapka pogładowa
- Pomiary uzupełniające, wysokościowe, wykonane dla celów projektowania
- Wizja lokalna w terenie i inwentaryzacja stanu istniejącego
- Uzgodnienia z Inwestorem

## 2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie przebudowy odcinka istniejącej drogi gminnej we wsi Nożynko. Najważniejszym aspektem przebudowy terenu objętego opracowaniem będzie poprawa stanu bezpieczeństwa ruchu. Jednocześnie wpłynie on diametralnie na poprawę ogólnego wizerunku wsi. Przebudowę zaprojektowano na gruntach stanowiących własność gminy Czarna Dąbrówka przeznaczonych pod w/w cele i wykorzystywanych jak dotychczas.

## 3. STAN ISTNIEJĄCY

Teren objęty opracowaniem to wydzielony pas drogowy drogi gminnej łączący DP 1747G z gospodarstwami. Obecnie odcinek drogi gminnej wymaga poprawy stanu nawierzchni istniejącej ze względu na zły stan. Istniejąca nawierzchnia bitumiczna posiada liczne spękania oraz ubytki. Na końcu przebudowywanego odcinka występuje zabudowa wiejska. Teren pod względem konfiguracji jest płaski. Ubrojenie nie występuje.

## 4. STAN PROJEKTOWANY

### 4.1 Rozwiązania sytuacyjno - wysokościowe

Rozwiązanie sytuacyjne obejmuje odcinek drogi gminnej. Projektuje się przebudowę stanu nawierzchni istniejącej drogi poprzez ułożenie warstwy mieszanki mineralno-bitumicznej gr. 5cm. Rozwiązania wysokościowe dowiązано do istniejącego stanu drogi gminnej oraz krawędzi drogi powiatowej. Przy połączeniu z DP na całej szerokości należy wykonać frezowanie istniejącej nawierzchni na gr. 5cm i długości 5mb celem prawidłowego podłączenia. Przed ułożeniem w-wy masy dokładnie posmarować krawędź DP a całość dokładnie skropić.

## 4.2 Droga

### Konstrukcja drogi:

- 5 cm - warstwa nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej

## 5. ODWODNIENIE I WARUNKI GRUNTOWO WODNE

Projektuje się jak dotychczasowo odwodnienie powierzchniowe przez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych, które zapewniają odpowiedni spływ wód opadowych na przyległy teren. Całość wód opadowych zostanie w ten sposób zagospodarowana w obrębie działek drogowych. Klasa geotechniczna podłoża: pierwsza. Grupa nośności podłoża: G1. Strefa przemarzania dla terenu obręb Nożyno  $h_z=1,0m$ . Do głębokości 1,0 m nie stwierdzono występowania wód gruntowych. W obrębie prowadzonych robót występują grunty w postaci piasków i żwirów z domieszkami cząstek gliniastych i iłów.

## 6. ZAJĘTY TEREN

Lp.	Obręb	Nr działki	Właściciel – użytkownik
1	Nożynko	98/1	Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
2	Nożynko	25	Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka

## 7. ORGANIZACJA RUCHU

Projekt nie zakłada wprowadzenia jakichkolwiek zmian w kwestii stałej organizacji ruchu.

## 8. OCHRONA ŚRODOWISKA

Elementy projektowanej przebudowy w trakcie wykonywania i eksploatacji nie wywierają wpływu na środowisko naturalne:

- pozostają bez wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,
- nie zmieniają krajobrazu
- nie powodują emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych
- nie wydzielają ciepła
- nie wytwarzają odpadów
- nie występuje promieniowanie elektromagnetyczne ani jonizujące, pole elektromagnetyczne, lub inne zakłócenia
- nie stwarzają zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym ani pożarowego

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

## 9. Określenie zasięgu obszaru ograniczonego użytkowania

Projektowana inwestycja nie spowoduje żadnych ograniczeń w użytkowaniu sąsiadujących nieruchomości z projektowaną przebudową pasa drogowego w związku z tym nie zachodzi potrzeba określenia takiego obszaru - artykułu 8 ust. 3 pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133).

## 10. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 2007, poz. 2016 z późn. zmianami) oświadczam, że projekt budowlany uproszczony: „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nożynko”, gmina Czarna Dąbrówka, powiat bytowski, województwo pomorskie, działki nr 98/1, 25, obręb Nożynko” - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt opracowano w 4 jednobrzmiących egzemplarzach.

Projektant:

mgr inż. MARCIN SZCZEPAŃSKI  
Upr. budowlane w specjalności drogowej  
do projektowania bez ograniczeń  
Nr ewid. POW/0079/POOD/14

Bytów, czerwiec 2015 r.

Zarząd Dróg Powiatowych  
77-100 BYTÓW  
ul. Leśna 1  
tel./fax (0-59) 822 25 29  
NIP 842-15-29-788, REGON 770983109  
DM. 7137.98.2015

Bytów, dnia 09.06.2015r.

mgr inż. Marcin Szczepański  
77-100 Bytów  
ul. Kochanowskiego 12/21

dot. przebudowy drogi gminnej

Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie, jako zarządca drogi powiatowej nr 1747G DW nr 212 – Nożynko – DW nr 212 (dz. nr 27 obręb Nożynko) **opiniuje pozytywnie** projekt „przebudowy drogi gminnej w miejscowości Nożynko dz. nr 98/1, 25”.

Inwestor: Gmina Czarna Dąbrówka

Opieczetowany przez ZDP Bytów załącznik graficzny : mapa pogładowa dz. nr 25, 27 obręb Nożynko stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.


Użyczy nieodpłatnie Inwestorowi grunty stanowiące część pasa drogowego w/w drogi w zakresie wynikającym z uzgodnienia.

Niniejsze pismo upoważnia Inwestora do złożenia oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art.3 pkt.11 ustawy Prawo Budowlane.

Zarząd Dróg Powiatowych w Bytowie przekaze Inwestorowi przedmiot użyczenia, tj. część pasa drogowego drogi powiatowej nr 1747G, po określeniu terminu rozpoczęcia budowy. Przekazanie gruntów nastąpi po podpisaniu przez Strony protokołu przekazania placu budowy.

Do podpisania protokołu upoważniony jest Kierownik Obwodu Drogowego nr 1 w Bytowie.

**Niniejsze oświadczenie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.**

Z up. ZARZĄDU POWIATU  
  
mgr Marcin Miazga  
DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych w Bytowie

Otrzymują:

1. Gmina Czarna Dąbrówka
2. a/a

---

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa obiektu :**Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nożynko

**Adres obiekt:** Województwo pomorskie, powiat bytowski, Gmina Czarna Dąbrówka, działki nr 98/1, 25, obręb Nożynko.

**Inwestor :** Gmina Czarna Dąbrówka,  
ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka

## **Zawartość opracowania :**

1. Strona tytułowa
2. Opis techniczny

PROJEKTOWAŁ:

Branża drogowa : Marcin Szczepański

mgr inż. MARCIN SZCZEPAŃSKI  
Upr. budowlane w Branży drogowej  
do projektowania bez ograniczeń  
Nr ewid. POM/0079/POGD/14

Bytów, czerwiec 2015r.

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany uproszczony w zakresie branży drogowej przebudowy istniejącej drogi gminnej w miejscowości Nożynko.

Obiekt może być wykonywany w podziale na etapy.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W sąsiedztwie działki, na której projektuje się przebudowę nie występują zabudowania wiejskie. Istniejące uzbrojenie terenu:

- nie występuje

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Droga powiatowa i gminna w użytkowaniu publicznym,
- prace przy przedmiotowej przebudowie- ruch kołowy,
- zbliżenie do czynnych sieci jak również do linii kablowych niskiego napięcia.

### 4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Podczas realizacji prac budowlanych przewiduje się następujące zagrożenia:

- Zagrożenie życia pracowników od ruchu samochodowego na drodze oraz zwiększone zagrożenie przy wykonywaniu robót w złych warunkach atmosferycznych:
  - 1) podczas ograniczonej widoczności oraz o zmroku i w nocy bez dostatecznego oświetlenia,
  - 2) w czasie opadów deszczu i śniegu,
  - 3) podczas gołoledzi,
  - 4) podczas burzy i wiatru o prędkości przekraczającej 10 m/s.

- obsługa maszyn i urządzeń z napędem elektrycznym — różnego rodzaju drobne urządzenia (wiertarki, przecinarki, młoty udarowe, ręczne narzędzia udarowe nie mogą posiadać rękojeści krótszej niż 0,15 m oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania używają rękawic anty wibracyjnych;

- obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym

Nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy niezwłocznie wycofać z użytku.

- wszelkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane-drogowe .

#### 5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Pracownicy przystępujący do pracy winni być wyposażeni w odpowiednią odzież roboczą i ochronną (sprzęt ochrony osobistej) posiadającą odpowiednie atesty. Pracownicy są również zobligowani do pracy w kaskach ochronnych, oraz odpowiednim obuwiu. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Wszyscy pracownicy pracujący powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, mieć ważne orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy. Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (w szczególności szkolenie należy przeprowadzać przed realizacją robót szczególnie niebezpiecznych ). Na budowie powinna być znajdować się przenośna apteczka, oraz zapewniony kontakt do punktu pomocy medycznej.

#### 6. Wymagania pozostałe.

Przed rozpoczęciem prac należy umieścić na budowie, w widocznym miejscu wypełnioną tablicę informacyjną informującą o robotach wykonywanych na terenie budowy.

Zagospodarowanie placu budowy powinno być sprawdzone przed rozpoczęciem robót budowlanych przez komisję, złożoną z inwestora, kierownika budowy, przedstawicieli firm wykonawczych. Komisyjne sprawdzenie zagospodarowania placu budowy powinno obejmować w szczególności:

- 1) oznakowanie terenu informujące o wykonywanych pracach budowlanych,
- 2) drogi, (w tym zapewnienie drogi pożarowej).
- 3) doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
- 4) urządzenia higieniczno-sanitarne,
- 5) urządzenia socjalno-bytowe.

Teren robót powinien być wyraźnie oznakowany. Oznakowanie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Droga wzdłuż terenu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na niej składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Teren budowy ponadto winien być oznakowany tablicami informacyjnymi, w szczególności strefy niebezpieczne (miejsca niebezpieczne), Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów itp. jest zabronione. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 1 m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu. Z uwagi na wielkość obiektu oraz pracochłonność robót przed



przystąpieniem do wykonywania prac należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28.III.1972r (z późn. zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót rozbiórkowych, oraz regulowanymi przepisami odrębnymi.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. MARCIN SZCZEPAŃSKI  
Upr. budowlano-wykonawczy w dziedzinie drogowej  
do projektowania bez ograniczeń  
Nr ewid. POM/0079/POOD/14

Bytów, czerwiec 2015r.

Gdańsk, dnia 17 czerwca 2014 r.

sygn. akt 101/POM/OKK/14

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2** 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267, ze zm./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan MARCIN TADEUSZ SZCZEPAŃSKI**  
magister inżynier budownictwa  
urodzony dnia 13.01.1986 r. w Miastku

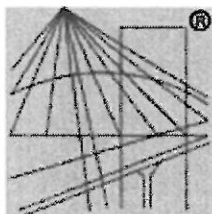
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0079/POOD/14

**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 odwrocie decyzji.



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-Z6P-9G3-V5I \*

Pan Marcin Szczepański o numerze ewidencyjnym POM/BD/0229/14  
adres zamieszkania ul. Kochanowskiego 12/21, 77-100 Bytów  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

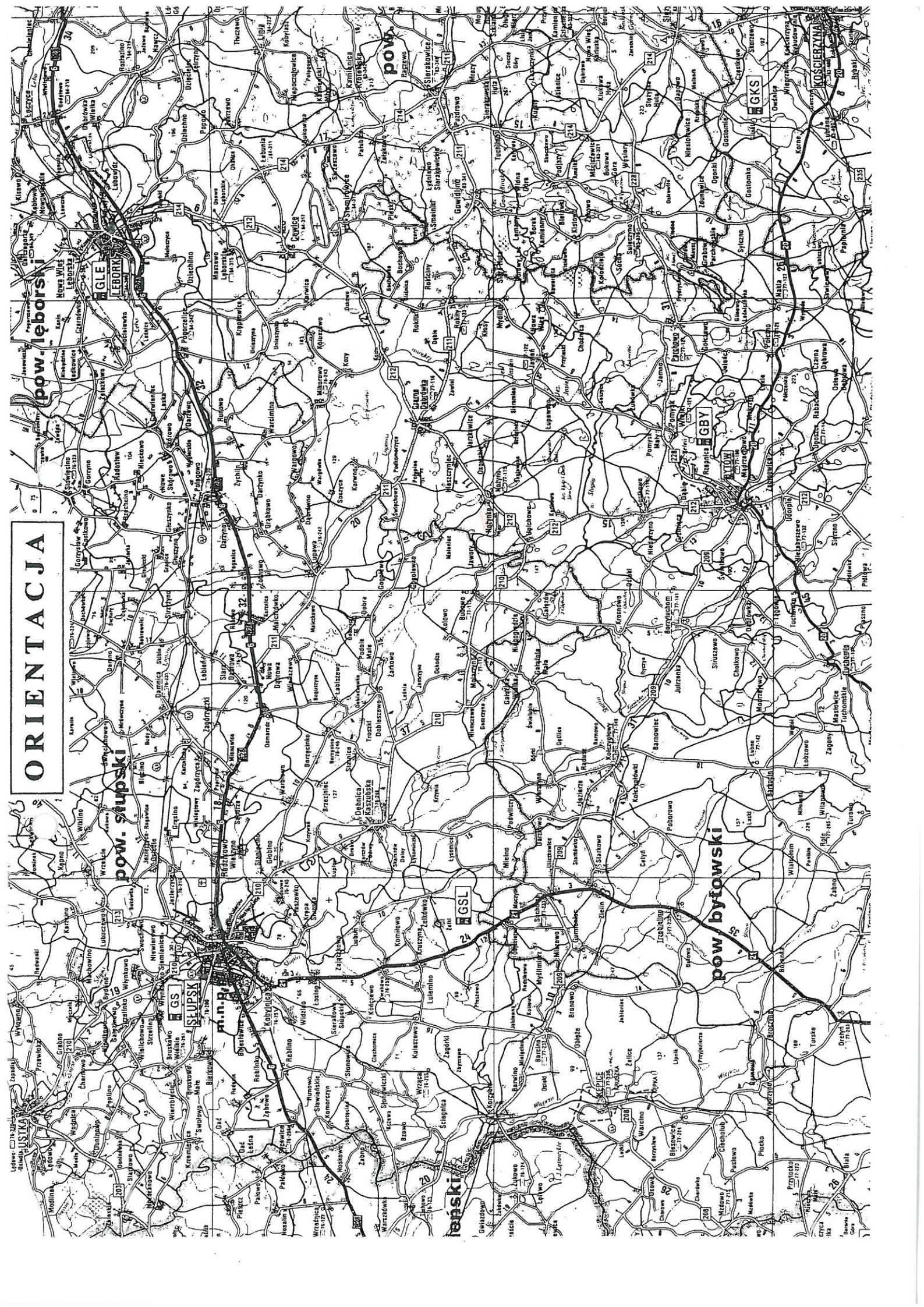
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-22 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

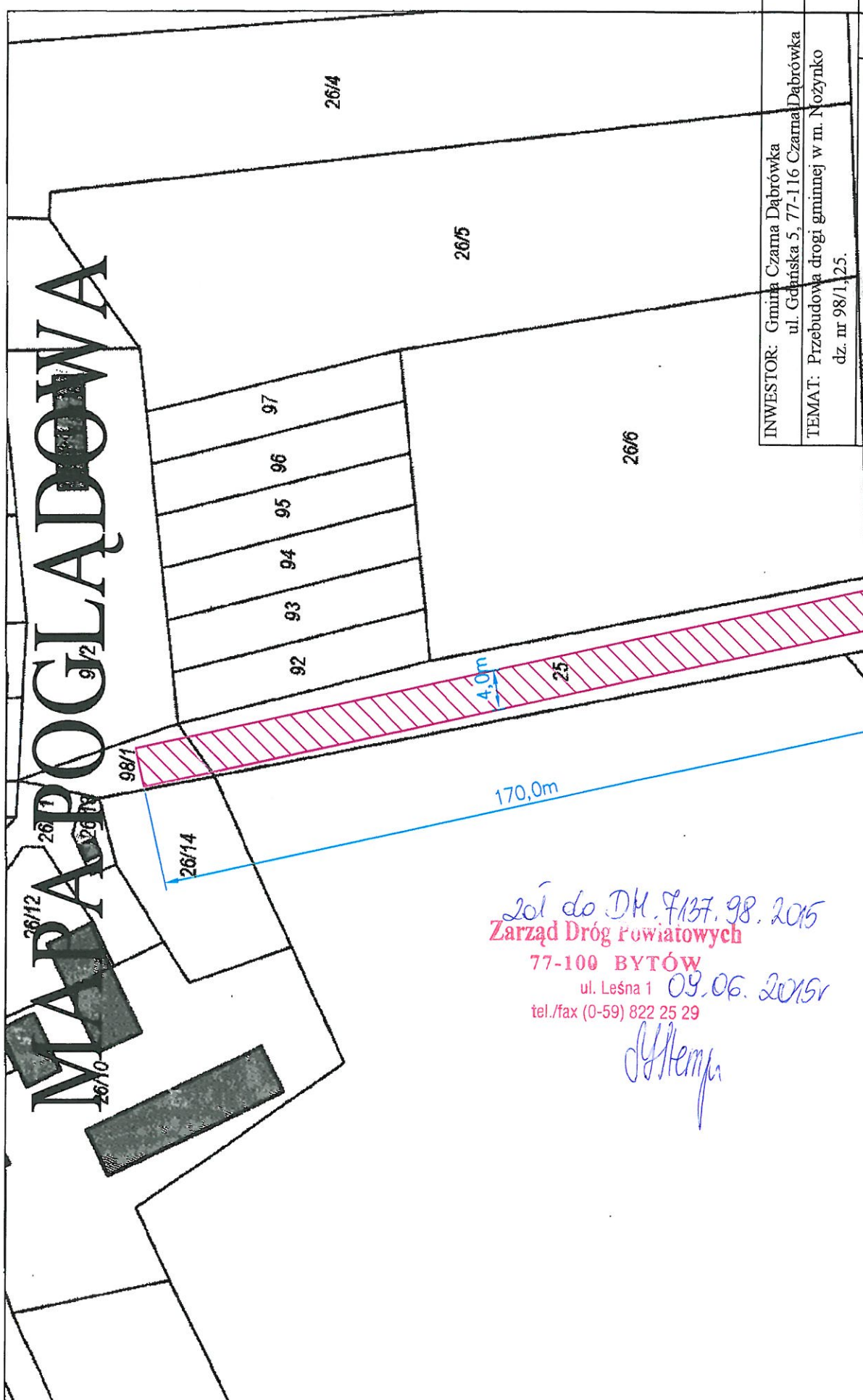
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

# ORIENTACJA



# MAPA POGLĄDOWA



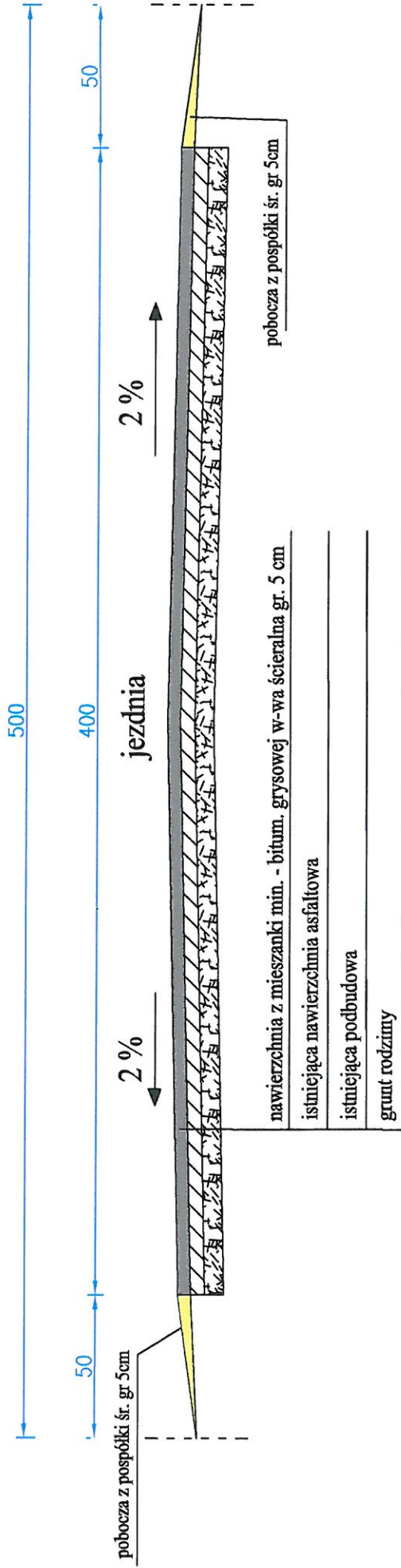
201 do DK. 7137. 98. 2015  
**Zarząd Dróg Powiatowych**  
**77-100 BYTÓW**  
 ul. Leśna 1 09.06.2015r  
 tel./fax (0-59) 822 25 29  
*System*

INWESTOR: Gmina Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka	DATA: czerwiec 2015
TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w m. Nożynko dz. nr 98/1, 25.	SKALA: 1:1
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Szczepański upr. bud. nr POM/0079/P00B/14	skazona
do projektowania bez ograniczeń Nr ewid. POM/0079/P00B/14	strona 1/1
NAZWA RYSUNKU: MAPA POGLĄDOWA	rys. nr 1

WebEwid

# PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

## skala 1:20



INWESTOR: Gmina Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka	DATA: czerwiec 2015
TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w m. Nożynko dz. nr 98/1, 25.	SKALA: 1:20
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MARCIN SZCZEPAŃSKI mgr inż. Marcin Szczepański upr. bud. nr POM/0079/P00D/14	NR ewid. POM/0079/P00D/14
NAZWA RYSUNKU: PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY	
tys. nr 2	