

Załączniki projektu budowlanego

egz. nr 3

**Remont odcinka drogi gminnej 050324C Nowaczkowo-Witoldowo od km
0+730 do km 1+077**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**Miejscowość Nowaczkowo, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie.
Kategoria obiektu XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe, kategoria obiektu IV – skrzyżowania i
zjazdu.**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

**Działki; nr 73/1, 74/2 i 101/1 jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0008],
Nowaczkowo; oraz działki nr 10/3, jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0020],
Wojnowo.**

Spis załączników projektu budowlanego	nr strony
1. Strona tytułowa	1
2. Spis załączników projektu budowlanego	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	4-5
5. Zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa	6
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	7-9
7. Uzgodnienie Urząd Gminy w Sicienku, ul. Mrotecka 9, 86-014 Sicienka	10
8. Uzgodnienie Zakład Komunalny w Sicienku, ul. Lipowa 1, 86-014 Sicienka	11

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane oświadczamy, że opracowanie projektu budowlanego pt. Remont odcinka drogi gminnej 050324C Nowaczkowo-Witoldowo od km 0+730 do km 1+077, działki nr 73/1, 74/2 i 101/1 jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0008], Nowaczkowo; oraz działki nr 10/3, jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0020], Wojnowo, jest zgodne z obowiązującymi przepisami „Prawo budowlane, przepisami techniczno-budowlanymi dotyczącymi dróg publicznych”, polskimi normami, oraz zasadami wiedzy technicznej, i że jest kompletne z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Zakres opracowania - branża drogowa

Projektant: Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

upr. bud. nr UAN-KZ-7210/48/86

Urząd Wojewódzki
w Bydgoszczy
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego
Nr UAN-KZ-7210/45/85

Bydgoszcz, 1986 - 05 - 06

DECYZJA

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3... lit. b...
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46 stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Kazimierz Chojnacki
..... magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 29 maja 1951 r. w Marysinie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
..... projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie dróg

Obywatel(ka) Kazimierz Chojnacki jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg i ulic oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

za zgodność z oryginałem
Bydgoszcz

29.11.2022

Chojnacki

radca prawny Piotr Chojnacki

Wzajemny udział w sprawie

Dyrektor Wzajemny

inż. arch. Janusz Wójcik



Grzegorz Kozłowski
NOTARIUSZ

5

16.11.18 Rep. A 7038 - 7038/1221

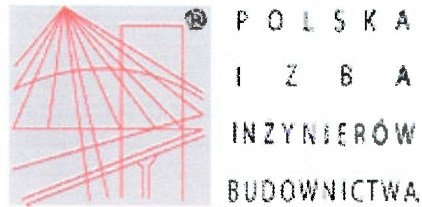
[Handwritten mark]

1.12.98

Rep. A 7038 - 7038/1221

[Handwritten mark]

24 zgodność z oryginałem
Bydgoszcz
29. 11. 2022
Chojnacki
radca prawny Piotr Chojnacki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-PWW-R6T-CHS *

Pan KAZIMIERZ CHOJNACKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0258/01
adres zamieszkania ul. WYSPOWA 15, 85-435 BYDGOSZCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-12 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Remont odcinka drogi gminnej 050324C Nowaczkowo-Witoldowo od km
0+730 do km 1+077**

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**Miejscowość Nowaczkowo, Gmina Sicienko, województwo kujawsko-pomorskie.
Kategoria obiektu XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe, kategoria obiektu IV – skrzyżowania i
zjazdy.**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

**Działki; nr 73/1, 74/2 i 101/1 jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0008],
Nowaczkowo; oraz działki nr 10/3, jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0020],
Wojnowo.**

Nazwa inwestora oraz jego adres:

**Gmina Sicienko
Ul. Mrotecka 9
86-014 Sicienko**

Znak i data zamówienia:

Umowa nr 272.WR.57.2024 z dnia 18.09.2024 r.

*Data opracowania oraz imię i nazwisko, specjalność, numer uprawnień budowlanych osoby posiadającej uprawnienia
budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności, która opracowała daną część projektu budowlanego wraz z
określeniem zakresu sporządzonego przez nią opracowania:*

Zakres opracowania - branża drogowa			
<i>Imię i nazwisko projektanta:</i> Mgr inż. Kazimierz Chojnacki	<i>Specjalność i numer uprawnień budowlanych:</i> Uprawnienia projektanta w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg Nr UAN-KZ-7210/48/86 Kujawsko- Pomorska Izba Inżynierów Budownictwa nr ewidencyjny KUP/BD/0258/01	<i>Data:</i> 2024.10.08	<i>Podpis:</i>

Nazwa i adres jednostki projektowania:

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i projektowanie drogowe
ul. Dworcowa 13/3, 85-009 Bydgoszcz
NIP 9670279210, Regon 340688289

Część opisowa

1. Zakres remontu obejmuje

Projektuje się wykonanie na jezdni i zjazdach nakładki z mieszanki mineralno-bitumicznej (betonu asfaltowego) o grubości 4 cm ze wzmocnieniem miejsc słabych i zdeformowanych warstwą wyrównawczą. Planowane zadanie obejmuje wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego i obejmuje:

- wykonanie warstwy wyrównawczej średniej grubości 3 cm z betonu asfaltowego AC 11W,
- wykonanie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 8S,
- wykonanie poboczy grubości 10 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego C_{90/3},

2.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącym obiektem budowlanym jest zadanie p.n. Remont odcinka drogi gminnej 050324C Nowaczkowo-Witoldowo od km 0+730 do km 1+077, działki nr 73/1, 74/2 i 101/1 jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0008], Nowaczkowo; oraz działki nr 10/3, jednostka ewidencyjna: 040307_2, Sicienko. Obręb: [Nr 0020], Wojnowo.

2.2. Stan istniejący i uzasadnienie zadania.

Droga gminna G050324C stanowi obsługę komunikacyjną do zlokalizowanych wzdłuż drogi przyległych gospodarstw i pól oraz stanowi połączenie wsi Nowaczkowo z wsią Witoldowo. Istniejąca na odcinku nawierzchnia bitumiczna o szerokości 4,00 m jest zdeformowana w przekroju podłużnym i poprzecznym, liczne spękania siatkowe, świadczące o utracie nośności. W spękanej nawierzchni powstają wykruszenia i wyboje, które w znacznym stopniu pogarszają komfort i bezpieczeństwo jazdy na analizowanym odcinku. Na odcinku istnieje oznakowanie pionowe. Szerokość poboczy 0,75 m. Droga na całym odcinku przebiega w poziomie terenu i na niewielkim nasypie. Jest odwadniana powierzchniowo na pobocze do istniejących rowów przydrożnych i skarpy bezpośrednio na przyległy teren.

Przedsięwzięcie będzie realizowane ze względu na zły stan techniczny nawierzchni drogi. W związku z wykonaniem robót nie zmieni się struktura ruchu oraz nie wzrośnie natężenie ruchu. Charakter istniejącego obiektu tj. drogi gminnej G050324C nie zmieni się. Droga pozostanie nadal drogą gminną. Planowany remont drogi przyczyni się do usprawnienia ruchu i poprawi jego bezpieczeństwo. Droga istniejąca w obecnym swym przebiegu i po remoncie nie będzie wpływać niekorzystnie na środowisko.

2.3. Uzbrojenie techniczne.

W otoczeniu drogi występuje następujące uzbrojenie techniczne: sieć wodociągowa, napowietrzne linie energetyczne, kablowe linie energetyczne i kable teletechniczne. Projektowany remont drogi nie wymaga przebudowy uzbrojenia technicznego. W zadaniu żaden z obiektów budowlanych nie jest przeznaczony do rozbiórki.

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

Zagrożenie może wystąpić przy wykonaniu wszystkich elementów zagospodarowania terenu w związku z prowadzeniem robót pod ruchem, w pobliżu kabli energetycznych, napowietrznych linii energetycznych, przy załadunku i wyładunku oraz podczas transportu materiałów budowlanych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenie może wystąpić podczas prowadzenia robót pod ruchem na całym odcinku drogi, w pobliżu kabli energetycznych, napowietrznych linii energetycznych. Istnieje niebezpieczeństwo przy wykonywaniu robót ziemnych na głębokości poniżej 1.5 m, przy załadunku i wyładunku oraz podczas transportu materiałów budowlanych. Istnieje niebezpieczeństwo przy wykonywaniu prac montażowych. Istnieje niebezpieczeństwo upadku z wysokości.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U nr 129 z 1997r. z póź. zm.), określonych w Rozporządzeniu ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U nr 47 z 2003 r. z póź. zm.) oraz Rozporządzeniu Ministrów Komunikacji oraz Administracji i Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. nr 7, poz. 30). W szczególności pracowników należy zapoznać z zakresem i charakterem robót wynikających z projektu, z imiennym podziałem pracy i kolejnością wykonania zadań. Wszelkie instruktaże należy odnotować w zeszycie instruktażu.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawna komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty. Przed skrzyżowaniem dróg z napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi, w odległości nie mniejszej niż 15 m, ustawić oznakowane bramki, oświetlone w warunkach ograniczonej widoczności, wyznaczając dopuszczalne gabaryty przejeżdżających pojazdów.

Roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym, przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu. Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych, budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz.1263) oraz instrukcją DTR. Sprawować bezpośredni nadzór nad pracownikami przez wyznaczone w tym celu osoby. Dla prac prowadzonych na wysokości, pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do prac na wysokości.

Projektant:

.....
Mgr inż. Kazimierz Chojnacki

Kazimierz Chojnacki
Doradztwo i Projektowanie Drogowe
85-009 Bydgoszcz
ul. Dworcowa 13/3

Urząd Gminy w Sicienku uzgadnia projekt pt: „**Remont odcinka drogi gminnej nr 050324C Nowaczkowo-Witoldowo od km 0+730 do km 1+077, Gmina Sicienka, województwo kujawsko-pomorskie**”.

Projekt obejmuje wykonanie nawierzchni jezdni o szerokości 4,00 m, wykonanie zjazdów i wykonanie poboczy umocnionych. Roboty zostaną wykonane ręcznie i częściowo mechanicznie a technologia ich wykonania jest powszechnie stosowana.

Jezdnię projektuje się o następującej konstrukcji:

- wykonanie warstwy wyrównawczej średniej grubości 3 cm z betonu asfaltowego AC 11W,
- wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 8S.

Pobocze projektuje się o następującej konstrukcji:

- wykonanie poboczy grubości 10 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego C_{90/3}.

Wszelkie roboty projektuje się na terenie działek nr 73/1, 74/2 i 101/1 jednostka ewidencyjna 040307_2 Sicienka, obręb 0008 Nowaczkowo oraz działki nr 10/3 jednostka ewidencyjna 040307_2 Sicienka, obręb 0020 Wojnowo.

Z poważaniem


Z up. Wójta
mgr inż. Marian Sierant
Kierownik Sekcji Dróg
i Ochrony Przeciwpożarowej