

PROJEKT BUDOWLANY


NA PRZWEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ NR 484031P

BRANŻA: DROGOWA
ADRES: M. TARNÓWKA, POW. KOLSKI, WOJ. WIELKOPOLSKIE
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GMINA GRZEGORZEW
OBREB : TARNÓWKA
NR DZIAŁKI: 146/2,169,334.
KATEGORIA OBIEKTU : XXV
INWESTOR : GMINA GRZEGORZEW
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU :
Część opisowo - obliczeniowa
Wytyczne i założenia projektowe.
Uprawnienia projektowe
Przynależność do PIIB
Oświadczenie projektanta
Opis techniczny

str 1
str 2
str 3
str 4
str 5-7

Część rysunkowa
Plan orientacyjny
Plan sytuacyjny – stan istniejący
Plan sytuacyjny – projekt zagospodarowania terenu

Rys Nr 1
Rys Nr 2
Rys Nr 3

Imię i nazwisko projektanta:	Nr. uprawnień projektowych:	Podpis:
Marek Rosiński	GP 7342 / 177 / 94	

EGZEMPLARZ NR 3/4

DATA OPRACOWANIA

Kwiecień 2019 r.

WYTYCZNE I ZAŁOŻENIA INWESTORSKIE

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ NR 494031P W M. TARNÓWKA

- Dane wyjściowe i parametry techniczne obiektu

- kategoria drogi - gminna
- klasa drogi - lokalna "D"
- szerokość jezdni – 5,00 mb
- szerokość poboczy – 2 x 0,75 mb
- przekrój poprzeczny - daszkowy 2%

- Konstrukcja podbudowy

- Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr. Warstwy 15,00 cm
- Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr. Warstwy 8,00 cm

- Konstrukcja nawierzchni jezdni

- Masa mineralno - asfaltowa grubość warstwy 5 cm

- Chodnik

- Z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podbudowie betonowej gr. 15 cm

- Pobocza

- Z kamienia naturalnego

- Odwodnienie

- Powierzchniowe i odmulenie rowów przydrożnych

- Oznakowanie

- pionowe i poziome

MAREK ROSINSKI
Uprawnienia GP 7342/177/94
Projektowanie, Kierowanie
Nadzór i Kontrola Robót
Drogowo - Mostowych
62-640 KOŁO, ul. Starowarszawska 7

Projektant:

GMINA GRZEGORZEWÓJT GMINY

Plac 1000-lecia Państwa Polskiego 1

62-640 Grzegorzew

tel. 63 271 82 55

NIP 666-20-04-649 REGON 311019148

Bożena Dominiak

Investor:

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI
TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie przepisów § 2 ust. 2; 5 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.8 poz.46 z późniejszymi zmianami)

Stwierdza się,ze Pan/Pani

Marek Rosiński

technik drogowy

urodzony/a dnia 02 lutego 1958 r. w Babiaku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji:

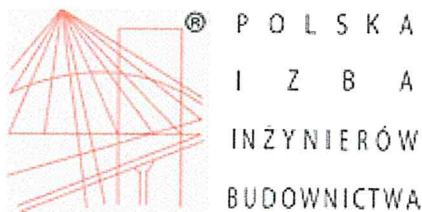
projektant i kierownika budowy i robót

w specjalności,

konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie:

dróg i nawierzchni lotnisk obejmującym również typowe mosty i przepusty



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QXS-N7E-VMY *

Pan Marek Rosiński o numerze ewidencyjnym WKP/BD/4321/01
adres zamieszkania ul. Starowarszawska 7, 62-600 Koło
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-27 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

Marek Rosiński
62-600 Koło
ul. Starowarszawska 7

Koło. 5-04-2019 r.

Oświadczenie projektanta

Oświadczam że zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz.1202 ze zmianami) jako projektant projektu budowlanego na „Przebudowę drogi gminnej nr 494031P” branży drogowej którego inwestorem jest Gmina Grzegorzew sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

MAREK ROSINSKI
Uprawnienia GP 7342/177/94
Projektowanie, Kierowanie
Nadzór i Kontrola Robót
Drogowo - Mostowych
62-600 KOŁO, ul. Starowarszawska 7

Podpis

1. CEL OPRACOWANIA PROJEKTU

Celem niniejszej dokumentacji jest zaprojektowanie przebudowy drogi o nawierzchni bitumicznej, płyt betonowych i destruktu w m. Tarnówka długości 999,00 mb.

2. ZAKRES PROJEKTU

Przebudowa drogi polegać będzie na :

- wykonaniu robót ziemnych.
- wykonaniu koryta.
- wykonaniu podbudowy tłuczniowej .
- wykonaniu nawierzchni jezdni z masy mineralno-asfaltowej.
- Wykonaniu jednostronnego chodnika.
- wykonaniu utwardzonego pobocza.
- oczyszczeniu rowów przydrożnych.
- wykonaniu oznakowania pionowego i poziomego .

3. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

- Projekt niniejszy opracowano na zlecenie Urzędu Gminy w Grzegorzewie
- Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:1000
- Dane wyjściowe do projektowania drogi ustalone z inwestorem
- Wizja i pomiary w terenie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr. 43,poz. 430)
- Katalogi Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych
- Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych / KPED cz. I i II /
- Ustawa z dnia 5 grudnia 2003 "Prawo budowlane" (Dz. U. Nr 207, poz.2016)

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

- Droga to ciąg komunikacyjny z dojazdem do siedlisk i pól uprawnych w m. Tarnówka i Ladorudzek.
- Istniejąca droga posiadają nawierzchnię bitumiczną dl. 600,00 mb i płyt betonowych i destruktu dl. 399,00.
- Pas drogowy w wielu miejscach porośnięty jest krzewami.

5. STAN PROJEKTOWANY

5.1 DANE WYJŚCIOWE I PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

- kategoria drogi - gminna
- klasa drogi - "D"
- szerokość jezdni - 5,00 mb
- szerokość chodnika – 2,00 mb
- szerokość pobocza - 0,75 mb
- przekrój poprzeczny - drogowy

- spadek daszkowy - 2%
- prędkość projektowa - 40 km/h
- prędkość miarodajna - 50 km/h

5.2 OBIEKT W PLANIE SYTUACYJNYM

- przebieg sytuacyjny drogi pokazuje mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 , oś drogi poprowadzono tak aby nie występowała konieczność wykupu gruntów. Wierzchołki opisano na mapie pokazując rzędne stałych punktów.
- przebieg drogi wynika z uwarunkowań przekazanych przez inwestora tj. Urząd Gminy w Grzegorzewie zapisanych w wytycznych do projektowania.

5.3 OBIEKT W PROFILU PODŁUŻNYM

- Punkty wysokościowe - reper roboczy / śruba nabita w jezdni o nawierzchni bitumicznej o wysokości 102,63 m.n.p.m. /

5.4 OBIEKT W PRZEKROJU POPRZECZNYM

Podbudowa

- dolna warstwa grubości 15 cm z kruszywa łamanego
- dolna warstwa grubości 8 cm z kruszywa łamanego

Jezdnie

- szerokość jezdni - 5,00 mb
- spadek daszkowy - 2%
- nawierzchnia z masy mineralno-asfaltowej - gr. 5 cm

Chodnik

- szerokość - 2,00 mb
- spadek jednostronny - 2%
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - gr. 8 cm
- podbudowa betonowa gr 15 cm.

5.5 ODWODNIENIE

Powierzchniowe

- projektuje się odwodnienie powierzchniowe poprzez nadanie spadków poprzecznych i podłużnych drogi, oczyszczenia i odmulenia rowów przydrożnych.

5.6 OZNAKOWANIE

- projektuje się oznakowanie pionowe i poziome / pokazano na planie sytuacyjnym oznakowania pionowego skala 1:000 /

MAREK ROSINSKI
Uprawnienia GP 7342/177/94
Projektowanie, Kierowanie
Nadzór, Kontrola Robót
Drogi i Mostow
62-600 KOŁO, ul. Starowarszawska 7

.....
Podpis

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Inwestor: Gmina Grzegorzew, ul. 1000-lecia PP 1, 62-640 Grzegorzew
Tytuł zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 494031P w m. Tarnówka
Lokalizacja obiektu: m. Tarnówka, obręb Tarnówka, gmina Grzegorzew, powiat kolski

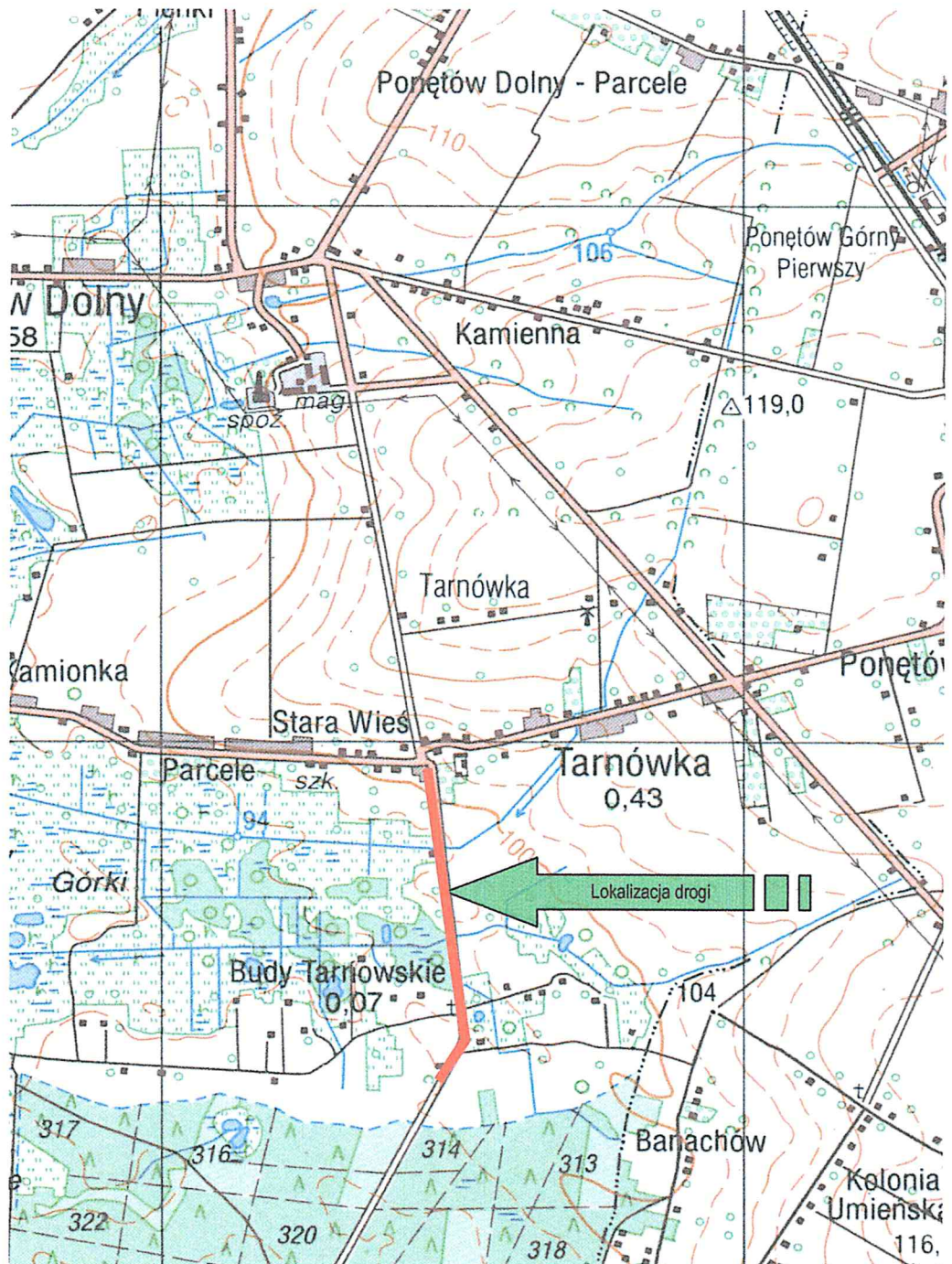
Obszar oddziaływania projektowanej przebudowy określony zgodnie z art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 07-07-1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332) obejmuje działkę inwestora nr 368/1.

Przebudowa drogi gminnej oraz późniejsze użytkowanie nie spowoduje oddziaływania na obszary sąsiednich działek w zakresie:

- Przebieg trasy drogi pokrywa się z istniejącym pasem drogowym .Projekt budowlany oparto o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr. 43,poz. 430) – stan istniejący bez zmian.
- Emisji hałasu (hałas zamyka się w granicach działek pasa drogowego) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r, (Dz. U. Nr 120 poz. 826) – zmienione obwieszczeniem z dnia 15 października 2013 r. poz. 112. – inwestycja kwalifikuje się do grupy – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – położony przy drogach lub liniach kolejowych dopuszczalny poziom hałasu wynosi:
60- L_{AeqD} (przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom w porze dziennej dB/A
50- L_{AeqN} (przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom w porze nocnej dB/A
- Emisji zanieczyszczeń pyłowych – utwardzenie nawierzchni warstwa masy mineralno – asfaltowej zapobiegnie powstawaniu zanieczyszczeń pyłowych.
- Emisji zanieczyszczeń gazowych – stan istniejący , bez zmian
- Odprowadzenia wód opadowych i roztopowych – zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych poprzez nadanie spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni drogi i poboczy do odmulonych rowów przydrożnych.
- Odprowadzenie ścieków bytowych – nie dotyczy
- Dopływu światła słonecznego do budynków na sąsiedniej działce – nie dotyczy.

Podsumowując, obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działki Inwestora o numerze ewidencyjnym 146/2,169,334,592 w m. Tarnówka, obręb Tarnówka, gmina Grzegorzew, powiat kolski.

MAREK ROSINSKI
Uprawnienie: 1242/177/94
Projekt: ...
Firma: ...
62-600 KOLCZOWA, Starowerszawska 7
.....
Podpis



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Temat:	Przebudowa drogi gminnej
Branża:	Drogowa
Lokalizacja:	m. Tarnówka
Treść rys.	Plan orientacyjny
Zamawiający:	Gmina Grzegorzew, 62-640 Grzegorzew, ul. Plac 1000-lecia PP