

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Załącznik do zgłoszenia
projektu wykonania
deklaracji remontu drogi
z dnia 28.08.2013
znak AB.6743.1194.2013

Skrócony Projekt Budowlany

na remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych

w miejscowości Wierzbowa

km 0+400 do km 0+650

STADIUM :

***Projekt Budowlany
(skrócony)***

**STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz**

PRZEDSIĘWZIĘCIE :

Remont

BRANŻA :

Drogowa

NAZWA :

***Droga dojazdowa do gruntów rolnych
w miejscowości
Wierzbowa
odcinek od km 0+400 do km 0+650***

INWESTOR :

***Gmina Brzeźnio
98-275 Brzeźnio
ul. Wspólna 44***

PROJEKTOWAŁ :

**inż. Stanisław WAWRZYNIAK
Uprawnienia nr 888/88 WZDP 34/74
do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót w zakresie dróg, mostów i przejazdów**

Ustalenia z Inwestorem na wykonanie opracowania skróconego projektu remontu - drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wierzbowa o długości 250 mb od km 0+400 do km 0+650

*Spisane w maju 2013 roku w Urzędzie Gminy w Brzeźniu
konstrukcja drogi:*

- 1. Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym grubość 10 cm*
- 2. Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej - grubość 5,0 cm, szerokość jezdni 3,5 m*
- 3. Pobocza z destruktu asfaltowego - grubości 10 cm szerokość 1,0 m alternatywnie z tłucznia kamiennego.*

Opis Techniczny

do skróconego projektu budowlanego-remontu
dróg dojazdowych do gruntów rolnych miejscowości

Wierzbowa km 0+400 do km 0+650 długości 250 mb

Podstawa i zakres opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

1. Umowa zawarta z Urzędem Gminy w Brzeźniu
2. Założenia techniczne uzgodnione z Inwestorem
3. Pomiary inwentaryzacyjne wykonane w terenie w miesiącu maju, czerwcu 2013 roku
4. Mapa sytuacyjna w skali; 1:1000

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Droga w miejscowości – Wierzbowa km 0+400 do km 0+650 długości 250 mb

Opracowaniem objęto odcinek drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wierzbowa od km 0+400 do km 0+650 długości 250 mb

Droga przebiega przez teren rolny i służy jako droga dojazdowa do pól uprawnych oraz dojazd do zabudowań gospodarstw rolnych w miejscowości Stefanów Barczewski Drugi, Wierzbowa.

Wykonanie robót przewidzianych w opracowaniu a związanych z remontem - drogi poprawi w sposób istotny stan techniczny istniejącej drogi i zabezpieczy przed dalszym zniszczeniem

Zakres robót podano na mapie sytuacyjnej.

Stan istniejący

Droga obsługuje ruch lokalny związany z uprawą roli i życiem mieszkańców wsi Stefanów Barczewski i Wierzbowa przebiega przez tereny rolnicze a zabudowę stanowią gospodarstwa rolne. Droga posiada przekrój szlakowy.

w km 0+400 do km 0+650 droga posiada nawierzchnię z kamienia polnego o szerokości 4,0 m do 4,5 m i pobocza gruntowe.

Nawierzchnia posiada liczne odkształcenia i ubytki.

Odwodnienie na tym odcinku odbywa się powierzchniowo oraz poprzez istniejące rowy.

Podstawowe parametry techniczne

Stosownie do uzgodnień z Inwestorem modernizację opracowano o następujących parametrach technicznych

1. szerokość korony 5,5 m
2. szerokość jezdni 3,5 m
3. szerokość poboczy 1,0 m
4. szerokość pasa do 13,0 m

Proponowane rozwiązanie projektowe

na odcinku od km 0+400 do km 0+650 spadek poprzeczny jezdni daszkowy 2 %
spadek poprzeczny poboczy na odcinku od km 0+400 do km 0+650 strona prawa i lewa 6%

Odwodnienie:

odwodnienie drogi odbywać się powierzchniowo

Konstrukcja:

od km 0+400 do km 0+650

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

1. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym grubości 10 cm frakcji 0/31,5 mm
2. Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m²
3. Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości 5 cm dla ruchu KR-1 o strukturze warstwy ścieralnej i uziarnieniu 0/12,8 mm
4. Pobocza z destruktu grubości 10 cm

Pobocza należy wykonać z destruktu lub alternatywnie z tłucznia kamiennego wyprofilować do odpowiedniego spadku poprzecznego (6%) i zagęścić.

Przedmiar robót i kosztorys

Roboty konieczne do wykonania remontu przyjęto szacunkowo.
Dołącza się przedmiar robót i kosztorys inwestorski.

Roboty wykończeniowe

Do robót wykończeniowych należy:

Uzupełnienie i plantowanie poboczy.

inż. Stanisław WAWRZYŃCZAK
Uprawnienia nr 808/88/90 WZDP 34/74
do projektowania, kosztorysowania i nadzorowania
robót w zakresie dróg, mostów, przepustów

Sieradz

dnia 3.07. 1990 r.

Nr 808/88/90

A.IV-007/57/90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 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) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Stanisław Wawrzynczak

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 30 kwietnia 1946 r. w Kamieniu pow. Kalisz,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta,

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipu-
lacyjnych.

(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Inż. Stanisław WAWRZYNCHAK
Uprawnienie nr 808/88/90 WZDP 34/74
do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót w zakresie dróg, mostów i przejazdów

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 10 stycznia 2013 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

ZAŚWIADCZENIE nr 3775

Pan Stanisław WAWRZYŃCZAK

zamieszkały: 98-200 Sieradz

ul. Podmiejska 16

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BD/3775/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lutego 2013 r. do 31 stycznia 2014 r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Stanisław WAWRZYŃCZAK
Upewnienia nr 808/80/10 WZDP 34/74
do projektowania, nadzoru i nadzorowania
zakresie dróg, mostów i przepustów

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

OŚWIADCZENIE

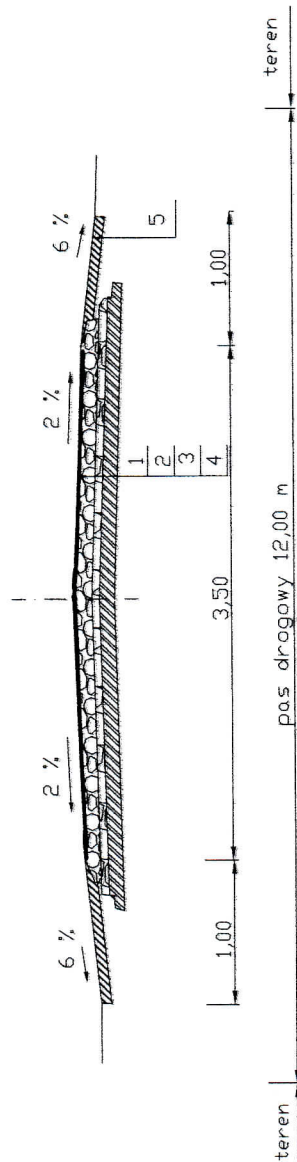
Oświadczam, że projekt budowlany remont drogi dojazdowej do pól w miejscowości:
Wierzbowa od km 0+400 do km 0+650 dz. nr 64
został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i
zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:
Gmina Brzeźnio
98-975 Brzeźnio
ul. Wspólna 44

inż. Stanisław WAWRZYŃCZAK
Uprawnienia nr 88/88/90 WZDP 34/74
do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót w zakresie dróg, mostów i przepustów

Przekrój Konstrukcyjny Skala 1:50

km 0+400 - 0+550



1. Warstwa z mieszanki mineralno - asfaltowej AC-11S dla ruchu KR1-2 grubości 5cm.
(warstwa o strukturze warstwy sciernej).
2. Skroplenie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m².
3. Wzmocnienie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym frakcji 0/31,5 mm grubości 15 cm.
4. Istniejąca podbudowa z tłucznia.
5. Pobocze z destruktu grubości 10 cm. po zagęszczeniu.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki
95-100 Sieradz

inż. Stanisław WAWRZYNIAK
Uprawnienia nr 808/98/01 WZDP 34/74
do projektowania, kierowania i nadzorowania
budowy dróg, mostów i przepustów

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT : *Remont drogi dojazdowej do pól*

LOKALIZACJA: *miejsowość Wierzbowa
km 0+400 do km 0+650*

AUTOR PROJEKTU :

inż. Stanisław WAWRZYŃCZAK
Uprawnienia nr 808/88/90 i WZDP 34/74
do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót w zakresie dróg, mostów i przepustów

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- projekt budowlany skrócony
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 120 z 10 lipca 2003 r poz. 120)
- Prawo budowlane – Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r (Dz. U. Nr 207 poz.2016 z późniejszymi zmianami)

II. ZAKRES OPRACOWANIA :

Remont drogi rolniczej dojazdowej do pól w miejscowości Wierzbowa
km 0+400do km0+650 o łącznej długości 250 mb

III. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI :

- wytyczenie osi trasy
- wykonanie wyrównania i wzmocnienia nawierzchni tłuczniem kamiennym
- wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S
- uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym alternatywnie tłuczniem kamiennym

IV. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W obrębie pasa drogowego remontowanej drogi występują następujące obiekty budowlane:

brak

V. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI :

W pasie remontowej drogi występują następujące elementy:

brak

VI. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PRZY REALIZACJI ROBÓT :

URZĘDZYSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
08-200 Sieradz

W trakcie realizacji robót możliwe jest wystąpienie zagrożenia:

- wykonanie wyrównania istniejącej podbudowy - praca rozkładarki, walca
- wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S – praca rozkładarki walca
- uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym – równiarki, walca

VII. PROWADZENIE INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy muszą posiadać przeszkolenie w zakresie BHP, przed przystąpieniem do pracy. Pracownicy zatrudnieni przy pracy zapoznani z kolejnością wykonania poszczególnych czynności.

Roboty należy prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy.

VIII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Teren należy oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy.

Drogi dojazdowe i ciągi piesze powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników.

Miejsca postojowe dla sprzętu powinny być wyznaczone poprzez odpowiednie oznakowanie i wydzielenie.

Strefy niebezpieczne w których istnieje zagrożenie należy oznakować i ewentualnie wygrodzić barierami lub taśmą ostrzegawczą.

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu a są eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji a osoby je obsługujące muszą mieć odpowiednie uprawnienia.

Prace montażowe – nie dotyczy

Pomieszczenia higieniczno sanitarne powinny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków w jakich są wykonywana.

inż. Stanisław WAWRZYŃCZAK
Uprawnienia nr: 30018/101 WZDP 34/74
do projektowania, kierowania i nadzoru
w zakresie dróg, mostów i przejazdów