



ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
07-200 WYSZKÓW UL. PROSTA 14/3 TEL. 600 958 919

TEMAT:

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI

DROGI TRANSPORTU ROLNEGO DŁ 590 M

W M. GULCZEWO GM. WYSZKÓW

ZLECENIODAWCA:

GMINA WYSZKÓW 07-200 WYSZKÓW AL. RÓZ 2

**INWESTOR : GMINA WYSZKÓW 07-200 WYSZKÓW
AL. RÓZ 2**

ADRES BUDOWY :

GULCZEWO DZ. NR 140/3 , 143.

OPRACOWAŁ : MGR INŻ. MAREK WIESIOŁEK

UPR. BUD NR 177/94/Os

WYSZKÓW LIPIEC 2014 R

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1. **KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO.** - STR NR 1
2. **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU** - STR NR 2
3. **OŚWIADCZENIE** - STR NR 3
4. **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU PRZEBUDOWY** - STR NR 4-7
5. **MAPA ZASADNICZA**
6. **PLAN ZAGOSPODAROWANIA RYS NR 1**
7. **PRZEKRÓJ POPRZECZNY RYS NR 2**
8. **PRZEPUST RYS NR 3**
9. **UPRAWNIENIA BUDOWLANE / KSEROKOPIA /
I ZAŚWIADCZENIE Z MAZOWIECKIEJ IZBY INŻYNIERÓW / KSEROKOPIA /**

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. z 2003, nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam , że projekt przebudowy nawierzchni drogi transportu rolnego w m. Gulczewo dz. nr 143, 140/3 został wykonany zgodnie w z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

15.07.2014 r

(podpis projektanta)

I. OPIS TECHNICZNY DO PLANU PRZEBUDOWY NAWIERZCHNI DROGI TRANSPORTU ROLNEGO W GULCZEWIE.

INWESTOR: Gmina Wyszaków, ul. Aleja Róż 2, 07 – 200 Wyszaków

ADRES INWESTYCJI: Gulczewo dz. nr 143, 140/3

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy nawierzchni drogi transportu rolnego w m. Gulczewo dł 590 m Gulczewo gm. Wyszaków..

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Gminy Wyszaków. .
- Mapa w skali 1 : 1000 .
- Wersja elektroniczna mapy - skan.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje dokumentację projektowo – budowlaną dla wykonania robót budowlanych związanych z przebudową nawierzchni drogi transportu rolnego .

- szerokość nawierzchni 4.0 m
- nawierzchnia żwirowa gr 5 cm na warstwie z tłuczni betonowego 0/60 mm gr 15 cm
- warstwa odcinająca z pisaku gr 10 cm ,
- pochylenie poprzeczne jezdni dwustronne 4 % ,

4. OPIS TECHNICZNY PRZEBUDOWY NAWIERZCHNI

Teren po którym przebiega droga jest terenem rolnym .

Droga przeznaczona jest do obsługi terenów rolnych i zapewnia dojazd do przyległych posesji.

PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE PARAMETRY TECHNICZNE:

- szerokość nawierzchni 4.0 m dł 590.0 m
- nawierzchnia żwirowa gr 5 cm na warstwie z tłuczni betonowego 0/60 mm gr 15 cm
 $590 \cdot 0.5 \cdot (4.3 + 4) = 2448.50 \text{ m}^2$
- warstwa odcinająca z pisaku gr 10 cm - $590 \cdot 4.3 = 2537.0 \text{ m}^2$

- pochylenie poprzeczne jezdni dwustronne 4 % ,
- przepust w hm 0+000 z rur strukturalnych dn 400 m na ławie żwirowej
- ścianki czołowe przepustu z betonu b 20 gr 25 cm

4.2 ODWODNIENIE.

Odwodnienie poprzez spadki poprzeczne w teren.

4.3 WARUNKI GEOTECHNICZNE.

W podłożu zalegają grunty piaszczyste przydatne do konstrukcji korpusu drogowego. Grupa nośności podłoża G1.

4.4 ROBOTY ZIEMNE.

W miejscach wystąpienia w pasie nawierzchni drogi uzbrojenia podziemnego roboty wykonać ręcznie . Ewentualne zniszczone punkty geodezyjne odtworzyć. Korytowanie głębokości od 25-35 cm.

Nadmiar ziemi z korytowania wywieźć na odległość 5 km.

4.5 ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowiska projektowanego zagospodarowania terenu zarówno w fazie jego budowy jak też w późniejszej eksploatacji.

Opracował . mgr inż. Marek Wiesiołek

upr bud. nr 177/94/Os

5.0 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI TRANSPORTU ROLNEGO W M. GULCZEWO

INWESTOR : GMINA WYSZKÓW 07-200 WYSZKÓW UL. AL. RÓŻ 2

1. Zakres robót

Zakres robót przy przebudowie nawierzchni drogi:

- korytowanie
- wywóz nadmiaru ziemi,
- warstwa odcinająca
- nawierzchnia żwirowa gr 5 cm na warstwie z tłuczni betonowego 0/60 mm

2. Na przedmiotowej działce znajduje się sieć wodociągowa, linia telefoniczna

3. Na działce nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Przebudowywany pas drogowy stanowi dojazd do posesji i nie może być zamknięty.
- Z tego powodu zagrożenie bezpieczeństwa będzie stanowił ruch na placu budowy. W miejscach zbliżeń do istniejącej infrastruktury technicznej prace powinny być wykonywane ręcznie pod nadzorem właściciela urządzenia.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

- przed przystąpieniem do budowy należy pracowników przeszkolić i zapoznać z zasadami BHP na budowie.
- pracownik winien być przeszkolony okresowo nierzadziej niż co 3 lata, a na stanowiskach na których występuje duże zagrożenie wypadkowe nie rzadziej niż raz w roku .

Sprawą ważną jest aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bhp realizowane były w.g programów dostosowanych pod względem formy i treści do specyfiki za grożeń i uciążliwości na określonym stanowisku. Niezależnie od ukończonych szkoleń zatrudnieni na budowie przy wykonywaniu wykopów , szczególnie

robotnicy i operatorzy maszyn budowlanych powinni zachować szczególną ostrożność gdyż może się zdarzyć , że wystąpią nie oznaczone na mapach geodezyjnych urządzenia energetyczne, gaz.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Używany sprzęt do budowy powinien obsługiwać operator posiadający aktualne Uprawnienia i być dopuszczony do użytku.

Pierwsza pomoc.

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Zabronione jest przenoszenie ciężarów przekraczających dopuszczalny maksymalny udźwig.

Zabronione jest przebywanie osób pod zawieszonym ciężarem.

Używany sprzęt powinien być sprawny, posiadać dopuszczenie do pracy.

Ze względu na w/w zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych w razie jednoczesnej pracy 30 osób przez okres min 20 dni istnieje obowiązek sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonego przez kierownika budowy.

Opracował . mgr inż. Marek Wiesiołek.

upr. bud.nr 177/94/Os