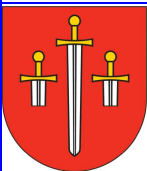


*„TRAFFIC” Pracownia Projektowa Dróg i Mostów mgr inż. Maciej Giers,  
07 -410 Ostrołęka, ul. Gen. Roweckiego „Grot” 9/1, tel. 510-168-863  
NIP 758 – 210 – 24 – 68, Regon 141928879*

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – TOM II**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Opracowanie:      | <i>„Rozbudowa odcinka drogi gminnej – ul. Kościelnej w miejscowości<br/>Nowa Wieś od km 0+000,00 do km 0+337,00”</i>  |
| Inwestor:         |  <b>WÓJT GMINY OLSZEWO - BORKI</b><br><b>ul. Broniewskiego 13</b><br><b>07-415 Olszewo - Borki</b>   |
| Adres inwestycji: | <i>ul. Kościelna w km 0+000,00 – 0+337,00, msc. Nowa Wieś,<br/>na dz. o nr ewid.: 82/1, 145/3, 391, 125/1, 120, 117, 82/2 (82/3, <b>82/4*</b>), 83 (83/1,<br/><b>83/2*</b>), 106 (106/1, <b>106/2*</b>), 107 (107/1, <b>107/2*</b>), 108 (108/1, <b>108/2*</b>), 118 (<b>118/1*</b>,<br/><b>118/2</b>), 384 (<b>384/1*</b>, 384/2), 121(<b>121/1*</b>, 121/2), 126 (<b>126/1*</b>, 126/2), 127 (<b>127/1*</b>,<br/>127/2), 128 (<b>128/1*</b>, 128/2), 129 (<b>129/1*</b>, 129/2)<br/>obręb ewidencyjny – 0017 Nowa Wieś,<br/>jednostka ewidencyjna – Olszewo - Borki, powiat ostrołęcki,<br/>województwo mazowieckie<br/><b>* działki powstałe po podziale przewidziane do przejęcia</b></i> |

### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

#### **branża drogowa:**

opracował: mgr inż. Maciej Giers

Kategoria obiektu budowlanego:

**XXV**

#### **Kierownik Pracowni:**

mgr inż. Maciej Giers

PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO I JAKIEKOLWIEK  
WYKORZYSTANIE TEGO OPRACOWANIA BEZ ZGODY AUTORA JEST NIEDOPUSZCZALNE

Ostrołęka, 12 Listopad 2019r.

egz. nr

**1**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**  
zgodnie z

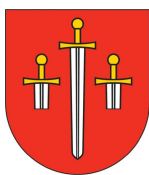
ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY  
z dnia 23 czerwca 2003 r.

**w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu  
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)**

**Nazwa i adres obiektu:**

***ROZBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ – UL. KOŚCIELNEJ  
W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ OD KM 0+000,00 DO KM 0+337,00,  
GMINA OLSZEWO – BORKI***

**Nazwa inwestora oraz jego adres:**



Wójt Gminy Olszewo - Borki,  
ul. Wł. Broniewskiego 13,  
07 – 415 Olszewo – Borki, województwo: mazowieckie

**Biuro projektów:**



„TRAFFIC” Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers  
ul. Gen. Roweckiego „Grota” 9/1  
07-410 Ostrołęka

## 1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany rozbudowy odcinka drogi gminnej – ul. Kościelnej w miejscowości Nowa Wieś od km 0+000,00 do km 0+337,00, gmina Olszewo - Borki na działkach o nr ewid. **82/1, 145/3, 391, 125/1** (działki będąca własnością Gminy Olszewo – Borki – pas drogowy ulicy Kościelnej), **117** (działka będąca własnością prywatną – przewidziana do przejęcia w całości), **82/4** – po podziale działki 82/2, **83/2** – po podziale działki 83, **106/2** – po podziale działki 106, **107/2** – po podziale działki 107, **108/2** – po podziale działki 108, **118/1** – po podziale działki 118, **384/1** – po podziale działki 384, **121/1** – po podziale działki 121, **126/1** – po podziale działki 126, **127/1** – po podziale działki 127, **128/1** – po podziale działki 128, **129/1** – po podziale działki 129 (działki będąca własnością prywatną – przewidziane do przejęcia po podziale) oraz na działce o nr ewid. **120** – (działka przeznaczone pod rozbiórkę, budowę lub przebudowę obiektów zgodnie z art. 11f ust. pkt. 8 e – h ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych) *obręb ewidencyjny 17 – Nowa Wieś, jednostka ewidencyjna Olszewo - Borki* – branża drogowa, według warunków uzyskanych w trakcie prowadzonych uzgodnień na podstawie Umowy z Inwestorem.

### Zakres robót obejmuje:

- rozbudowę odcinka drogi gminnej – ul. Kościelnej w km 0+000,00 – 0+337,00.

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

W obrębie projektowanej rozbudowywanej ul. Kościelnej stwierdzono istniejące uzbrojenie techniczne w postaci: ziemnych linii telekomunikacyjnych, ziemnych linii elektroenergetycznych, kanalizacji sanitarnej, gazociągu oraz wodociągu.

## 3. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOW., OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

**Zgodnie z opisanymi w rozporządzeniu rodzajami robót budowlanych, które mogą stwarzać zagrożenie mogą być:**

- a) Wykonywanie wykopów i nasypów,
- b) Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów, wózków widłowych,
- c) Roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii energetycznych,
- d) Roboty przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych,
- e) Roboty prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych,
- f) Roboty prowadzone pod ruchem,

- g) Prace prowadzone przy użyciu ciężkiego sprzętu i niebezpiecznych urządzeń,
- h) Prace w pasie drogowym (prace te należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu).

**Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- przygniecenia przez elementy betonowe i inne o znacznej wadze,
- upadki elementów z wysokości (upuszczenie materiałów i narzędzi z wysokości),
- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn , narzędzi i materiałów (skaleczenia, zacięcia, stłuczenia o wystające części maszyn i urządzeń),
- środki transportu poziomego w ruchu ( uderzenia o przejeżdżające samochody),
- porażenia prądem elektrycznym (przy spawaniu oraz uszkodzeniu przewodów),
- oparzenia termiczne,
- nadmierny hałas (przy zagęszczaniu nawierzchni z kostki betonowej i ziemnych),
- drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów),
- prace w wymuszonej pozycji (przy układaniu chodników, jezdni itp.),
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,
- pożar, wybuch (powstanie pożaru w wyniku stosowania substancji łatwopalnych),

#### **4. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy. Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy jest prowadzone jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach , na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz do roku. Pracodawcy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają

szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Sprawą niezwykle ważną jest, aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych realizowane były według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk.

## **5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZ., ZAPOBIEGAJACYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia.

Zagospodarowanie placu i zaplecza budowy zostanie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

W skład zaplecza budowy wchodzić będą:

- pomieszczenie kierownika budowy,
- pomieszczenie socjalne dla pracowników,
- pomieszczenie sanitarne: wc, umywalnia,
- barak magazynowy,

W pomieszczeniu kierownika budowy zlokalizowany będzie punkt pierwszej pomocy z apteczką i odpowiednio oznakowany.

Do zaplecza budowy będzie podłączona energia elektryczna oraz woda. Do zaplecza będzie podłączona kanalizacja na czas trwania budowy.

Plac budowy będzie ogrodzony z bramą wjazdowo-wyjazdową, ustawiona będzie tablica informacyjna, a całość terenu będzie oświetlona.

Ochrona placu budowy realizowana będzie poprzez firmę ochroniarską po godzinach pracy.

Prace związane bezpośrednio z inwestycją będą prowadzone wg projektu organizacji ruchu na czas budowy.

**Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na placu budowy:**

- w miejscach i pomieszczeniach odpowiednio oznaczonych,
- miejsce składowania odpadów będzie wyznaczone na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu odpowiedniego pozwolenia.
- zostanie wprowadzony rejestr wywozów,

**Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych zapobieg. niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie poprzez:**

- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy jak i na drogach znajdujących się w sąsiedztwie robót,
- zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych znajdujących się wokół budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- możliwie szybką ewakuację w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

**Przechowywana dokumentacja budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych:**

- dziennik budowy – w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja techniczna j.w.,
- dokumentacja budowy w zakresie BHP,
- dokumentacja szkoleń wstępnych na stanowisku pracy – w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja szkoleń podstawowych i okresowych – w siedzibie firmy,
- dokumentacja dotycząca dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu – w biurze kierownika budowy,
- protokoły z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie – w biurze kierownika budowy,

***Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.***

***Opracował:***