



PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, tele/fax (087)563 05 87, e-mail: reniast@o2.pl

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

a). Nazwa i adres inwestycji (obiektu):

Rozbudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 653 Sedranki – Bakalarzewo Suwałki – Sejny - Poćkuny w msc. Sejny wraz z przebudową towarzyszącej infrastruktury technicznej

Teren prowadzenia robót budowlanych - obręb Sejny: 1589; 1560/16; 1560/15; 1561/1; 1587/1; 201/1; 201/3; 193/1; 1587/1; 497; 495; 1001.

b). Nazwa i adres Inwestora:

Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku

c). Projektanci:

mgr inż. Stanisław Nowik
Nr upr. SUW 47/85

inż. Renata Stankiewicz
Nr upr. PDL/0030/ZOOD/04

mgr. inż. Dorota Bazylewicz
Nr upr. PDL/0075/PWOS/05

mgr. inż. Stefan Bolewski
Nr upr. SUW 128/87; SUW 42/89

mgr. inż. Jerzy Niedzielko
Nr upr. DTT-TU/02325/02/U



PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, tele/fax (087)563 05 87, e-mail: reniast@o2.pl

1. Zakres robót.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów przedstawia się następująco:

- wykonanie niezbędnych rozbiórek nawierzchni bitumicznej istniejącej jezdni w drodze wojewódzkiej i drogach podporządkowanych,
- rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych chodnikowych (przy szkole),
- rozbiórka elementów ulic: krawężników, obrzeży trawnikowych,
- wycinka drzewa,
- wykonanie robót ziemnych wykopowych i nasypowych w ramach budowy korpusu ziemnego drogi wojewódzkiej pod poszerzenie jezdni, budowę chodników
- przebudowa kolidujących urządzeń i sieci energetycznych i teletechnicznych
- wykonanie w ramach kanalizacji deszczowej rozbudowy kanału i elementów odwodnienia ulic takimi jak studzienki ściekowe z przyłączami do kanalizacji deszczowej,
- wykonanie robót nawierzchniowych :
- wykonanie nowych nawierzchni jezdni, wykonanie nawierzchni chodników
- oznakowanie pionowe i poziome po zmianie organizacji ruchu w obrębie przedmiotowego zadania,
- zagospodarowanie zielenią.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W granicach opracowania nie występują obiekty budowlane.

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W granicach opracowania elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.

Do najczęściej występujących zagrożeń podczas realizacji w/w robót budowlanych należy zaliczyć:

- Przyciśnięcie pnem lub konarami drzewa – wycinka i karczowanie drzew,
- Uraz ręki – praca piłą spalinową przy wcinie drzew,
- Uderzenie spadającym przedmiotem
 - budowa kolektora deszczowego,
 - przebudowa kolizji podziemnych
- Upadek z wysokości – budowa jak wyżej,
- Przyciśnięcie prefabrykatami budowlanymi przy robotach budowlano-montażowych z udziałem maszyn budowlanych takich jak dźwigi, żurawie, ładowarki, spycharki, wózki widłowe itp.
- Najechanie, kolizje drogowe – roboty prowadzone pod ruchem lub podczas częściowego, wyłączenia drogi z ruchu drogowego,
- Upadek do wykopu – roboty ziemne podczas wykonywania kolektorów, przepustu



PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, tele/fax (087)563 05 87, e-mail: reniast@o2.pl

- Porażenie prądem podczas wykonywania robót w rejonie urządzeń elektrycznych,
- Oparzenia – gorąca mieszanka asfaltobetonowa.

5. Prowadzenie instruktażu pracowników.

Każdy pracownik przed przystąpieniem do pracy powinien uczestniczyć w okresowych szkoleniach BHP. Ponadto, kierownik robót przed każdym nowym rodzajem robót, powinien udzielić instruktażu na temat bezpiecznego wykonywania poszczególnych asortymentów robót, o bezpiecznym sposobie ich wykonywania oraz zwrócenia uwagi na szczególnie niebezpieczne sytuacje mogące pojawić się przy wykonywaniu tych robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

Do środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót należy zaliczyć między innymi:

- a) Niedopuszczania do pracy pracowników, nie posiadających do jej wykonywania właściwych kwalifikacji, umiejętności, odpowiedniego stanu zdrowia, dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP oraz wymagania:
 - Posiadania od osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie uprawnień zgodnych z wymogami prawa budowlanego,
 - Posiadania przez kierowców – prawa jazdy i świadectwa kwalifikacyjnego, a kierowców samochodów do przewozu materiałów niebezpiecznych – prawa jazdy odpowiedniej kategorii oraz świadectwo ADR,
 - Posiadania przez elektryków-energetyków – świadectwa E lub D dla obsługiwanej grupy urządzeń,
 - Posiadania przez obsługę urządzeń dźwigowych – świadectwa UDT,
 - Posiadania przez spawacza – uprawnienia (książeczka)spawacza określonego typu (gazowego, elektrycznego),
 - Posiadania przez monterów rusztowań budowlanych – uprawnień do montażu rusztowań,
 - Posiadania przez operatorów maszyn budowlanych i drogowych – uprawnień odpowiedniej klasy do obsługi odpowiedniej maszyny.
- b) Prowadzenia szkoleń w zakresie BHP i ppoż oraz udzielania pierwszej pomocy Lekarskiej. Szkolenie BHP i ppoż prowadzić w oparciu o program szkolenia zawarty w Rozporządzeniu Min. Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (D.U. nr 62 poz. 285).
- c) Wymagania aby wszystkie urządzenia ręczne, elektryczne, maszyny i urządzenia posiadały certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z polskimi normami.
- d) Wyposażania każdego pracownika budowy w sprzęt ochrony osobistej stosownie do stanowiska pracy i zagrożeń na nim występujących:
 - Uprząż ochronną przed upadkiem z wysokości,
 - Hełm ochronny,
 - Kamizelkę ostrzegawczą,
 - Obuwie ochronne (wzmocniony nosek i wkładka antyprzebiciowa),
 - Rękawice ochronne,



PROJEKTOWANIE I NADZORY RENATA STANKIEWICZ

16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23, NIP 844-101-23-09, tele/fax (087)563 05 87, e-mail: reniast@o2.pl

- Okulary ochronne,
- Ochronniki słuchu,
- e) Wyposażenia każdego pracownika budowy w odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej posiadającej certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklaracje zgodności z polskimi normami.
- f) Pierwsza pomoc
Na budowie powinny być apteczki przenośne, instrukcje udzielania pierwszej pomocy oraz wykaz zawierający:
 - Nr telefonu do pogotowia ratunkowego,
 - Nr telefonu do straży pożarnej,
 - Nr telefonu do policji.