

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**

10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2

tel. 89-533-18-37, 695-662-162

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU

Obiekt : Rozbudowa sieci wodociągowej w Otoczni Starej na obszarze kolejowym i terenie zamkniętym

Kategoria : XXVI

Kod CPV: 45230000-8

Adres : obręb Otocznia Stara, gmina Wiśniewo

Indentyfikatory działek: 141310_2.0011.15/3, 141310_2.0011.16/3, 141310_2.0011.106

Inwestor : Gmina Wiśniewo, Wiśniewo 86, 06-521 Wiśniewo

Olsztyn, 29 grudnia 2021 r.

Spis załączników:

1. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, /str. 3-6/,
2. postanowienie Wojewody Mazowieckiego nr 1427/SAAB/2021 udzielającego zgody na odstąpienie z dnia 4.10.2021 r. znak: WI-I.7840.11.118.2021.JB, /str. 7-9/
3. uzgodnienie PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie z dnia 22.11.2021 r. znak: UNP 2021-0536640, /str. 10-12/
4. uzgodnienie z PKP ENERGETYKA z dnia 16.11.2021 r. znak: OSE2g-3-2203/344/21, /str. 13-15/
5. uzgodnienie z PKP TELKOL z dnia 15.11.2021 r. Nr RU5-504-700-2021, /str. 16-17/
6. uzgodnienie z TK TELEKOM z dnia 29.09.2021 Nr ref.: LBPSp-508/0551/2021, /str. 18-20/
7. uzgodnienie z PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie z dnia 21.12.2021 r. znak: IZ12IN.2161.183.2021.BP.3, /str. 21-23/
8. opinia Nr 404/2021 PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie, Kolejowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej z dnia 28.12.2021 r. znak: UNP 2021-0596377, /str. 24-26/
9. postanowienie Nr 234/2021 Starosty Mławskiego, uzgodnienie z dnia 30.11.2021 r. znak: IRŚ.6740.4.349.2021, /str. 27/

do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub do zgłoszenia dołączone będzie:

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wiśniewo

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**

10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2

tel./fax 89- 533-18-37

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt : Rozbudowa sieci wodociągowej w Otoczni Starej na obszarze kolejowym i terenie zamkniętym

Kategoria : XXVI

Kod CPV: 45230000-8

Adres : obręb Otocznia Stara, gmina Wiśniewo

Indentyfikatory działek: 141310_2.0011.15/3, 141310_2.0011.16/3, 141310_2.0011.106

Inwestor : Gmina Wiśniewo, Wiśniewo 86, 06-521 Wiśniewo

Imię i Nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Opracował: mgr inż. Stefan Pokorski	 62/89/OL - spec. instal.- inżynieryjna	 <i>mgr inż. Stefan Pokorski</i> upr. bud. §13 p.1.4a, b.p.1.5

Olsztyn, 29 grudnia 2021 r.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewidziano budowę:

- sieci wodociągowej rozdzielczej w Otoczni Starej na obszarze kolejowym i terenie zamkniętym,

2. Elementy mogące stwarzać zagrożenie

- roboty ziemne,
- roboty w pobliżu linii elektrycznych,
- prace wykonywane w pobliżu toru kolejowego
- prace wykonywane w pobliżu drogi,
- prace wykonywane przy przeciskach/przewiertach

3. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

- roboty ziemne
 - upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu
 - zasypanie pracownika w wykopie
- praca maszyny i urządzenia technicznego
 - pochwycenie kończyny pracownika lub osoby postronnej przez niezabezpieczony napęd
 - potrącenie pracownika lub osoby postronnej przez łyżkę koparki
 - porażenie prądem przez urządzenie mechaniczne
- roboty elektryczne
 - porażenie prądem pracownika
- praca przy izolacji
 - zatrucie się pracownika
 - możliwość wywołania pożaru
- praca w pobliżu linii energetycznych podziemnych
 - porażenie pracownika prądem elektrycznym
- prace wykonywane w pobliżu toru kolejowego
 - potrącenie pracownika przez nadjeżdżający pociąg,
- prace wykonywane w pobliżu drogi
 - potrącenie pracownika przez nadjeżdżający samochód,
- roboty budowlano - montażowe
 - upadek pracownika z wysokości,

- uderzenie pracownika spadającym narzędziem, przedmiotem, materiałem,
- przygniecenie pracownika przez element konstrukcyjny lub urządzenie technologiczne.

Zagrożenia mogą wystąpić na każdym odcinku robót, w czasie ich realizacji.

4. Instruktaż pracowników

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- stały nadzór na stanowiskach pracy,
- informowanie pracowników o możliwościach wystąpienia zagrożeń,
- szkolenia pracowników w zakresie bhp,
- organizowanie stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- ustalenie rodzaju prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej 2 osoby,
- dopuszczenie do pracy osób z aktualnymi badaniami lekarskimi i o odpowiednich kwalifikacjach,

- oznaczenie budowy tablicą informacyjną,
- zapewnienie łączności telefonicznej budowy z instytucjami alarmowymi (straż, pogotowie, policja),
- stosowanie przez pracowników odzieży roboczej, ochronnej i środków ochrony indywidualnej,
- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie wykopów,
- odpowiednie zabezpieczenie ścian wykopów wąsko przestrzennych,
- nieobciążanie klina naturalnego odłamu gruntu,
- wygrodzenie strefy niebezpiecznej,
- zabezpieczenie otworu studziennego przed wpadnięciem,
- przewracanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.