

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**

10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2

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

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt : Rozbudowa sieci wodociągowej w Otoczni Starej
wraz z pompownią sieciową

Kategoria : XXX, XXVI

Kod CPV: 45232430-5, 45230000-8

Adres : obręb Otocznia Stara, gmina Wiśniewo

Indentyfikatory działek: 141310_2.0011.14/4, 141310_2.0011.14/3,
141310_2.0011.14/5, 141310_2.0011.15/1, 141310_2.0011.16/2, 141310_2.0011.17/1,
141310_2.0011.18/3, 141310_2.0011.18/6, 141310_2.0011.172, 141310_2.0011.233,
141310_2.0011.235/4, 141310_2.0011.187, 141310_2.0011.186,
141310_2.0011.197/1, 141310_2.0011.218, 141310_2.0011.219

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. opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie
znak: PSSE.ZNS.472.13.2021 z dnia 02.12.2021 r. wraz załącznikami
(rys. Nr 1÷2), /str. 7-9/,
3. protokół z narady koordynacyjnej Nr G.6630.2.174.2021 zakończonej w dniu
2021-11-04 wraz z załącznikami mapowymi, / str. 10-13/,
4. warunki wydane przez ZUW dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie z dnia 24.09.2021 r.
/str. 14/,
5. pismo Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w
Ciechanowie z dnia 30.09.2021 r. znak: WA.ZZI.1.1104.2021.MW, /str. 15-16/
6. warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-operator SA Oddział w
Płocku Nr P/21/057747 z dnia 22-07-2021, /str. 17-19/,
7. pismo Energa-operator SA Oddział w Płocku z dnia 16-11-2021, znak: EOP-
74MMD-001226-2021, /str. 20/,
8. decyzja Nr 78/2021 Zarządu Powiatu Mławskiego z dnia 21-10-08 znak: PZD.DT-
433.84.2021, /str. 21-25/
9. uzgodnienie z Powiatowym Zarządem Dróg w Mławie z dnia 08.10.2021 r. znak:
PZD.DT.4100.12.2021, /str.26/
10. pozwolenie Wójta Gminy Wiśniewo z dnia 30.09.2021 r. znak: RBGK.6853.20.21,
/str. 27-29/,
11. uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw p-poż. z dnia 29.12.2021 r. (na rysunkach Nr 1
i 2 projektu zagospodarowania terenu) oraz na rys. Nr 3 i 1, /str. 30-31/,
12. postanowienie Nr 234/2021 Starosty Mławskiego, uzgodnienie z dnia 30.11.2021
r. znak: IRŚ.6740.4.349.2021 /str. 32/

do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę 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
wraz z pompownią sieciową.....

Kategoria : XXX, XXVI

Kod CPV: 45232430-5, 45230000-8

Adres : obręb Otocznia Stara, gmina Wiśniewo

Indentyfikatory działek: 141310_2.0011.14/4, 141310_2.0011.14/3,
141310_2.0011.14/5, 141310_2.0011.15/1, 141310_2.0011.16/2, 141310_2.0011.17/1,
141310_2.0011.18/3, 141310_2.0011.18/6, 141310_2.0011.172, 141310_2.0011.233,
141310_2.0011.235/4, 141310_2.0011.187, 141310_2.0011.186,
141310_2.0011.197/1, 141310_2.0011.218, 141310_2.0011.219

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,
- pompowni sieciowej wody w Otoczni Starej

Projekt obejmuje:

- rozbudowę sieci wodociągowej rozdzielczej
- budowę kontenera wyposażonego w urządzenia do pompowania wody
- budowę zbiorników wyrównawczych wody czystej o poj. 2x75 m³,
- budowę międzyobiektowych rurociągów wody czystej i kanalizacji,
- zasilanie energetyczne pompowni i sterowanie,
- elementy zagospodarowania terenu

2. Elementy mogące stwarzać zagrożenie

- roboty ziemne,
- roboty budowlano-montażowe związane z budową budynku pompowni,
- roboty budowlano-montażowe przy budowie i montażu zbiornika wyrównawczego,
- praca na wysokości,
- roboty elektryczne,
- roboty w pobliżu linii elektrycznych
- 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 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.