



„OLMAR”

**05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 21D/17
tel./fax 0-22 7362014**

Inwestor:	GMINA ZWOLEŃ Z SIEDZIBĄ W ZWOLENIU PLAC JANA KOCHANOWSKIEGO 1, 26-700 ZWOLEŃ
Jednostka projektowa:	OLMAR OLAF RYBIŃSKI ul. Warszawska 21D/17, 05-520 Konstancin Jeziorna
Faza opracowania: Tom:	PROJEKT BUDOWLANY INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
Zadanie inwestycyjne:	„AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ ZAGOSPODAROWANIA TERENU REKREACYJNEGO NAD ZALEWEM W ZWOLENIU”
Adres obiektu budowlanego i numery ewidencyjne działek:	Zwoleń Ul. Perzyny działki nr ewid. geod.: 2140/48, 2140/49, 2140/51, 2655/4, 2655/2 obręb: 0001 Zwoleń woj. mazowieckie jednostka ewidencyjna: 143605_4 Zwoleń – miasto
Branża:	Projekt wielobranżowy

AUTORZY OPRACOWANIA		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Rybińska	wodno – melioracyjnej	Bł/25/85	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Michał Rybiński			

Data opracowania:	Nr egzemplarza	Nr tomu:
20.06.2016	1	1

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

1.1 ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla przedsięwzięcia "Projekt zagospodarowania terenu rekreacyjnego nad zalewem w Zwoleniu".

Inwestycja swoim zakresem obejmie wykonanie :

- pomostów pływających i plaży,
- przystani sprzętu wodnego,
- oświetlenia terenu,
- instalacji wodno - kanalizacyjnych
- ciągów komunikacji pieszej w wydzielonej prawobrzeżnej części zbiornika
- usytuowanie gotowej infrastruktura towarzysząca

1.2 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja jest zlokalizowana na terenie działki położonej w Zwoleniu przy ul. Perzyny. Obejmuje teren położony na południowej stronie istniejącego zbiornika wodnego - zwany dalej obszarem objętym opracowaniem.

1.3 KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

- budowa nie wymaga szczególnej kolejności wykonania prac budowlanych,
- przed przystąpieniem do prac zapoznać się bezwzględnie z opisem technicznym
- prace budowlane wykonać w kolejności wynikających z warunków wykonywania prac budowlanych i sztuki budowlanej.

2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- Montaż pomostów pływających w zbiorniku

3. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Szczególne zagrożenia mogą wystąpić w czasie:

- prowadzenia prac przy wykonywaniu wykopu w gruntach namulowych silnie uwilgotnionych ,
- ryzyko porażenia prądem elektrycznym podczas wykonywania robót budowlano-montażowych oraz rozbiórkowych
- możliwość uszkodzenia ciała wskutek upadku z wysokości, upuszczenia narzędzi, niewłaściwego obchodzenia się z narzędziami i maszynami budowlanymi przy wykonywaniu instalacji wodno - kanalizacyjnej;

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

Przed przystąpieniem do prac budowlanych przeprowadzić szczegółowe szkolenie BHP na temat:

- prac w wykopach głębokich;
- prac w zbiorniku wodnym przy montażu pomostów pływających;
- udzielić instruktażu z zakresu prowadzonych robót włącznie z wykonaniem wpisu do dziennika budowlanego.

Pracownicy operujący podręcznym sprzętem mechanicznym przed przystąpieniem do robót wykonawczych winni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z pracy w pobliżu istniejących czynnych kabli energetycznych oraz o zagrożeniach wynikających z pracy w rejonie występowania ruchu pieszego.

Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP w zakresie wykonywania robót ziemnych i budowlano - montażowych. Osoby obsługujące zagęszczarki mechaniczne powinny posiadać odpowiednie uprawnienia i być przeszkoleni w zakresie BHP posługiwania się tego typu sprzętem.

5 . WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- Wykonać plan bioz.
- Określić strefy szczególnego zagrożenia wynikających z wykonywania robót budowlanych.
- Przy pracach przestrzegać przepisów BHP.
- Zaleca się organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochronny osobistej oraz dopilnować aby środki te były stosowane zgodnie z przeznaczeniem.
- Zaleca się prace w wodzie wykonywać ze wzmożoną ostrożnością.
- Zaleca się wykonywanie prac przy urządzeniach elektrycznych wyłączonych spod napięcia oraz zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia.
- Apteczka pierwszej pomocy.
- Telefon komórkowy na placu budowy umożliwiający wezwanie pomocy.
- Roboty ziemne i nawierzchniowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.
- Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z 20 września 2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak : elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe , gazownicze i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami

ostrzegawczymi i ogrodzić.

- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych , a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych związanych z pracami przy urządzeniach i instalacjach energetycznych na terenie przyszłych robót, należy rozpoznać i oznaczyć uzbrojenie podziemne, a w szczególności sieci energetyczne, telekomunikacyjne, wodne i inne.

Opracowała :

mgr inż. Agnieszka Rybińska

Uprawnienia nr Bł/25/85

w specjalności

wodno-melioracyjnej