

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

**Sieć wodociągowa z wyprowadzeniami i przyłączam
ul. Zamenhofa, 75-950 Koszalin
dz. nr 1 obręb 0028 m. Koszalin**

Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA

Kategoria: XXVI

Inwestor: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 14, 75-711 Koszalin

Adres inwestycji: ul. Zamenhofa, 75-950 Koszalin
dz. nr 1 obręb 0028 m. Koszalin

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
PROJEKTANT Instalacje sanitarne	mgr inż. Daniel HUBERT upr. nr ZAP/0068/POOS/08 uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	Wrzesień 2023 r.	
SPRAWDZIŁ Instalacje sanitarne	mgr inż. Adam WRÓBEL upr. nr ZAP/0210/POOS/10 uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń	Wrzesień 2023 r.	

Koszalin
Wrzesień 2023 r.

I. Spis treści	2
1.0 Bioz	3
2.0 Decyzje, warunki, uzgodnienia	6

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Sieć wodociągowa z wyprowadzeniami i przyłączami
ul. Zamenhofska, 75-950 Koszalin
dz. nr 1 obręb 0028 m. Koszalin**

Nazwa inwestora oraz jego adres:

**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 14
75-711 Koszalin**

Imię i nazwisko sporządzającego informację:

**mgr inż. Daniel HUBERT
upr. nr ZAP/0068/POOS/08
ul. Obrońców Tobruku 22
75-646 Koszalin**

Koszalin, wrzesień 2023 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej z wyprowadzeniami i przyłączami w Koszalinie przy ulicy Zamenhofa, 75-950 Koszalin - dz. nr 1 obręb 0028 m. Koszalin.

W celu realizacji inwestycji przewidziano kolejno:

- roboty ziemne,
- roboty montażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejąca zabudowa,
- istniejąca infrastruktura techniczna i drogowa.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- ruch na drodze,
- istniejąca infrastruktura techniczna i drogowa.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- zagrożenie osunięcia ziemi podczas wykonywania wykopów,
- zagrożenie porażenia prądem przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych,
- zagrożenie bezpieczeństwa przy upadku z wysokości,
- zagrożenie urazów chemicznych oczu i naskórka podczas stosowania środków chemicznych,
- zagrożenie urazów mechanicznych podczas używania urządzeń i narzędzi,
- zagrożenie upadku ciężkich elementów, materiałów lub prefabrykatów z wysokości,
- zagrożenie wejścia na teren budowy osób postronnych.

5. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót.

- teren budowy należy ogrodzić z pozostawieniem bramy wjazdowej i odpowiednio oznakować, ogrodzenie wykonać z materiałów i w sposób nie stwarzający zagrożenia,
- należy udostępnić dogodny dojazd dla dostaw materiałów budowlanych, nawierzchnię drogi przeznaczonej do transportu materiałów budowlanych wykonać i utrzymywać w sposób umożliwiający sprawny ruch kołowy pojazdów zaopatrzenia budowy i pojazdów służb interwencyjnych,

- skład materiałów budowlanych wykonać w miejscu oraz w sposób nie stwarzający zagrożenia dla ludzi i mienia; stosować wyłącznie materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie; przy stosowaniu materiałów i wyrobów chemicznych należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- wszyscy pracownicy muszą posiadać udokumentowany fakt odbycia szkolenia okresowego w zakresie bhp, przeprowadzonego przez uprawnionego instruktora,
- pracownicy muszą być poinformowani o możliwych zagrożeniach i sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- pracownicy zostaną poinformowani o konieczności używania odzieży ochronnej, rękawic i kasków; zatrudnieni na budowie winni posiadać odzież, obuwie ochronne oraz powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt – kaski, okulary, maski (ciecie, wiercenie, szlifowanie), maski przyciemniające, fartuchy (spawanie), rękawice, szelki, pasy bezpieczeństwa (prace na wysokościach),
- nadzór przy wykonywaniu szczególnie niebezpiecznych prac montażowych powinien sprawować kierownik budowy,
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem, warunkami BHP i pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi,
- obsługa maszyn o napędzie silnikowym oraz urządzeń elektrycznych winna być powierzona kwalifikowanym pracownikom, pracowników fizycznych należy poinstruować i przeszkolić o bezpieczeństwie pracy i zagrożeniach na stanowisku,
- prace ziemne – wykopy należy zabezpieczyć przed osunięciem ziemi oraz zalewaniem przez wody powierzchniowe, przy mechanicznym wykonywaniu wykopów należy przestrzegać szczególnych warunków bezpieczeństwa, związanych z pracą i obsługą maszyn mogących stwarzać zagrożenie dla osób zatrudnionych lub znajdujących się w ich pobliżu,
- należy zapewnić pełną sprawność sprzętu dla wykonywania prac budowlanych, właściwe podłączenie do sieci elektrycznej, uziemienie lub zerowanie, osłony przeciwwypadkowe.

.....
mgr inż. Daniel Hubert
upr. nr ZAP/0068POOS/08