

**ARCH. ANDRZEJ SAUTER**

95-200 Pabianice
ul. Bracka 6
NIP: 731-103-92-03
M: 501-190-800
atlant.asauter@poczta.internetdsl.pl

BIURO ARCHITEKTONICZNE

95-200 Pabianice
ul. Bracka 6
M: 501-190-644
T/F: 42 215-71-49
pracownia@atlant.asauter.pl

STUDIO MAŁEJ POLIGRAFII

95-200 Pabianice
ul. Bracka 6
T: 42 215-30-90
poligrafia@atlant.asauter.pl

Faza Opracowania	PROJEKT BUDOWLANY Projekt zagospodarowania terenu			
Nazwa zamierzenia inwestycyjnego	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
Adres inwestycji	Pabianice, ul. Popławska / Smugowa dz. nr ewid. 228/35; 228/4; 345/14; obręb P-19, dz. nr ewid. 30; obręb P-23; jednostka ewid. Miasto Pabianice			
Nazwa:	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI W ZWIĄZKU Z ROZBUDOWĄ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
Branża	DROGOWA			
Inwestor	Gmina Miejska Pabianice ul. Zamkowa 16 95-200 Pabianice			
Projektant				
Imię i nazwisko	Nr upr.	Specjalność	Data	Podpis
techn. bud. Roman Jerzy Tyrlik	326/88/WŁ	Budowa dróg i mostów	10.2014r.	

Pabianice, październik 2014 r.

SPIS ZAWARTOŚCI :

1.	OPIS TECHNICZNY Podstawa opracowania Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów 1.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych 1.4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi 1.5 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń 1.6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników 1.7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych
2.	CZĘŚĆ DROGOWA 2.1 Zakres opracowania 2.2 Zakres robót i kolejność realizacji 2.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych 2.4 Zagrożenia występujące podczas realizacji robót 2.5 Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych 2.6 techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych 2.7 Podstawa prowadzenia robót budowlano- montażowych

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora;
- Dokumentacja techniczna zadania inwestycyjnego;
- Wizja lokalna terenu;
- Prawo Budowlane Ustawa z dnia 07.07.1994 (Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 roku, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

- 1.2. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych konieczne jest przeprowadzenie instruktażu robotników celem określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Instruktaż powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach. Pracownicy na budowie muszą stosować środki ochrony indywidualnej, zabezpieczające przed skutkami zagrożeń. Prace szczególnie niebezpieczne należy prowadzić pod nadzorem wyznaczonych w tym celu osób, posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
- 1.3. Teren budowy powinien być ogrodzony, odpowiednio oznakowany i strzeżony przed dostępem osób nieupoważnionych. Miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia muszą być wydzielone i oznakowane, oraz odpowiednio zabezpieczone. Granice obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego powinny być wydzielone i oznakowane. Budowa powinna być wyposażona w odpowiednie środki gaśnicze oraz urządzenia przeciwpożarowe.
- 1.4. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy winno odbywać się w sposób eliminujący powstawanie zagrożenia dla zdrowia ludzi.
- 1.5. Na terenie budowy powinny być udostępnione pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pracowników. Należy zapewnić wszystkim pracownikom wodę zdatną do picia lub inne napoje.
- 1.6. Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych oraz przewidzieć trasy bezpiecznej i szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- 1.7. Na budowie w widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

2. CZEŚĆ DROGOWA - opracował tech. Roman Tyrlik

2.1. Zakres opracowania:

Odtworzenie konstrukcji nawierzchni po robotach instalacyjnych [wykonanie kanalizacji deszczowej z podłączeniem wpustów w ul. Popławska/Smugowa]

2.2. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót niniejszego zamierzenia obejmuje następujące elementy inwestycji w kolejności:

- roboty pomiarowe dla robót drogowych
- roboty ziemne;
- roboty drogowe;

2.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych - nie występują

2.4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- zagrożenia przy robotach drogowych wykonywanych na obszarze jezdni ul. Popławskiej / Smugowej

2.5. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem do pracy. Roboty budowlano – montażowe należy prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, sporządzonym przez kierownika budowy. Pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych muszą być przed rozpoczęciem pracy zapoznani z kolejnością wszystkich robót.

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

- Teren robót należy oznakować i zabezpieczyć poręczą, barierką lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów, na odległość nie mniejszą niż 1,5 m. Na barierce powinna być umieszczona tablica ostrzegawcza o istniejącym zagrożeniu w przypadku przebywania w pobliżu prowadzonych prac. Drogi dojazdowe i ciągi piesze powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym, nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.
- Miejsca postojowe na terenie prowadzonych prac powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych.
- Strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia, należy oznakować i wygrodzić jak opisano w części „teren robót”.
- Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.
- Pomieszczenia higieniczno – sanitarne winny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków, w jakich jest ona wykonywana.

Wszystkie prace związane z rozbiórką (młoty pneumatyczne, palniki, dźwigi) powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

2.7. Podstawa prowadzenia robót budowlano – montażowych

- Ustawa z dnia 26.06.1974 roku Kodeks Pracy (tekst jednolity Dz. U. z 1998 roku Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 w sprawie poszczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263);
- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (Dz. U. Nr 106, poz. 1126 z 2000 roku, z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórek, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953).