



# dom-bud

16-400 Suwałki, ul. Korczaka 2, XI piętro,  
tel./fax(87) 566-37-67 NIP 844-100-51-20

E-mail: [dombud1@neostrada.pl](mailto:dombud1@neostrada.pl)  
konto: KREDYT BANK O/Suwałki

Zawierdam projekt budowlany  
załącznik Nr 5  
90 1500 1719 1217 1009128460000

do decyzji nr (K.H. 4051-1/201/06/07)

z dnia 04.11.2007

04.11.2007 r. STAROSTY

Janusz Pogorzały

Kierownik Wydziału  
Architektura-Budownictwo

## 1. PROJEKTY BUDOWLANE I WYKONAWCZE

- bud. mieszkaniowego  
jednorodzinnego i wielo-  
rodzinnego
- inst. wod. -kan.
- inst. c.o. i c.c.w.
- inst. gazowych
- instalacji olejowych  
gazowych i innych

## 2. PROJEKTY BUDOWLANE I WYKONAWCZE

- dróg, ulic i parkingów
- sieci wod. -kan.
- sieci c.o.
- sieci gazowych
- sieci energetycznych

## 3. BADANIA GEOLOGICZNE

## 4. ROBOTY GEODEZYJNE

## 5. ROBOTY WYKONAWCZE W BUDOWNICTWIE

## 6. NADZORY AUTORSKIE I INWESTORSKIE

## 7. WYCENA NIERUCHOMOŚCI

## 8. RZECZOZNAWSTWO

**FAZA** : PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT** : ULICA JAŚMINOWA

**PROJEKT** : INFORMACJA BEZPIECZENSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA

**ADRES** : KĘTRZYN UL. JAŚMINOWA

**INWESTOR** : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN  
UL. WOJSKA POLSKIEGO 11  
11-400 KĘTRZYN

**PROJEKTANT** : INŻ. TERESA SOŁOMIANKO  
UPR. SUW 129/77  
UL. NONIEWICZA 40/49  
16-400 SUWAŁKI

## **INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

### **DANE OGÓLNE**

#### **1. Zakres robót**

Przedmiotem opracowania jest projekt drogowy, obejmujący teren położony przy ulicy Jaśminowej w Kętrzynie. Na tym terenie zaprojektowano przebieg trasy ulicy wraz z parkingami i chodnikami. Projekt przewiduje budowę nowej nawierzchni na odcinku od punktu W1 0,0 do punktu W4 376,09 oraz poszerzenia nawierzchni na odcinku od punktu W4 376,09 do punktu W6 490,24.

Przebieg trasy ulicy od punktu W1 0,0 do punktu W7 500,00. Jezdnia szerokości 6,50m. Szerokość chodników 2,0 m, pasów zieleni - 3,0 m. Zaprojektowano 104 miejsca postojowe dla samochodów osobowych, przy których zastosowano krawężnik leżący położony 4cm po wyżej nawierzchni. Każde stanowisko postojowe posiada wymiary 2,5 x 5,0 m, jest wykonane z kostki betonowej gr. 8 cm w kolorze grafitowym i wydzielone pasami z kostki betonowej gr. 8 cm w kolorze żółtym.

Szerokość pasów powinna wynosić 15–20 cm w zależności od asortymentu użytej kostki betonowej.

Wykonano odwodnienie do projektowanych wpustów ulicznych z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Obrzeża krawężniki, betonowe zastosować w kolorze szarym. Oświetlenie terenu należy wykonać wg odrębnego projektu oświetlenia.

#### **Projektuje się :**

##### **Jezdnia**

- kostka betonowa gr. 8 cm w kolorze grafit
- podsypka piaskowo - cementowa – gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego lub tłuczni kamiennego – gr. warst. 15 cm
- krawężniki betonowe 15x30 w kolorze grafit

##### **Chodnik**

- kostka betonowa gr. 6 cm w kolorze szarym

- podsypka piaskowa gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego zagęszczonego - gr. 15 cm

#### Parkingi

- kostka betonowa gr. 8 cm w kolorze grafit z pasami miejsc w kolorze żółtym
- podsypka piaskowo - cementowa – gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego lub tłuczni kamiennego – gr. warst. 15 cm
- krawężniki betonowe 15x30 w kolorze grafit

#### Zieleń

- ziemia roślinna gr 10cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do  $I_s = 1,0$
- obrzeża betonowe w kolorze szarym

#### Opaska

- płytki chodnikowa 24x24
- podsypka piaskowa gr. 5 cm
- podłoże gruntowe zagęszczone do  $I_s = 1,0$

#### **Organizacja ruchu.**

Wykonawstwo robót będzie odbywało się pod ruchem lokalnym. W przypadku konieczności, należy zamknąć ruch samochodowy na poszczególnych odcinkach, przy wykorzystaniu projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. W trakcie prowadzenia robót należy przestrzegać zasad zawartych w "Instrukcji oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym" by zapewnić całkowite bezpieczeństwo pracownikom zatrudnionym i użytkownikom ulicy.

#### **2. Ochrona przeciwpożarowa: - jezdnia i chodniki - betonowe – materiały niepalne**

## WYKAZ ROBÓT

W trakcie budowy wykonywane będą roboty budowlane /główne/:

- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
- roboty ziemne,
- roboty betonowe,
- roboty nawierzchniowe ,
- roboty nasadzeń zieleni

## WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie będącym przedmiotem opracowania znajduje się chodnik dla osób pieszych , zieleń niska , trawniki , parking i zieleń wysoka . Na terenie od punktu W1 0,0 do punktu W4 376,09 przeznaczonym pod budowę nowej ulicy , chodników i zieleni nie występuje infrastruktura techniczna nadziemna i podziemna wymagająca zachowania. Na odcinku od punktu W4 376,09 do punktu W6 490,24 zachowana zostanie istniejąca nawierzchnia ulicy, istniejący krawężnik lewy, chodniki i zieleń oraz cała infrastruktura podziemna

## PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Realizacja przedmiotowej inwestycji może stwarzać zagrożenia przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlanych inwestycyjnych.

Najwyższy stopień zagrożenia będą stanowiły wszystkie prace wykonywane przy czynnym ruchu lokalnym.

Biorąc powyższe pod uwagę należy :

- wszystkich robotników pracujących na budowie przeszkolić w zakresie wykonywanej przez nich pracy,
- wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej w zakresie poszczególnych robót,
- przed przystąpieniem do wykonywania w/w robót należy wydzielić strefy zagrożenia zależnie od rejonu , czasu ich występowania i rodzaju użytego sprzętu.

- do oznakowania stref stosować taśmy, tablice ostrzegawcze i informację słowną.

## **ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE NA TERENIE BUDOWY W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA**

1. W trakcie wykonywania prac budowlanych, a szczególnie tych o podwyższonym stopniu zagrożenia należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację ze strefy zagrożenia.
2. **W miejscu ogólnie dostępnym należy umieścić apteczkę ze środkami pierwszej pomocy.**
3. Materiały budowlane należy przechowywać w miejscach nie kolidujących z wykonywaniem prac budowlanych.
4. Materiały z zakresu tzw. chemii budowlanej należy przechowywać zgodnie z instrukcją producenta.
5. Materiały niebezpieczne, jak gazy techniczne przechowywać w pomieszczeniach chronionych i dozorowanych.
6. Dokumentację techniczną oraz inne dokumenty /dziennik budowy, certyfikaty urządzeń technicznych itp./ należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, chroniących je przed zniszczeniem.

PROJEKTANT  
BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

inż. Teresa Solomianko  
MPr. SUW-129/77