

PROJEKT BUDOWLANY

REMONTU CHODNIKA

PRZY BUD. NR 14 NA OS.700-LECIA W ŻORACH

INWESTOR:

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W ŻORACH

44-244 ŻORY

OS.KORFANTEGO PU-11

ADRES BUDOWY:

44-240 ŻORY

OS.KORFANTEGO

DZIAŁKI NR 2997/130; 3423/130

AUTORZY PROJEKTU:

MGR INŻ. ARCH. IZABELA MANDLA UPR. NR 57/00

MGR INŻ. MARIAN BOTOREK UPR. NR 654/01

KWIECIEŃ 2007 R.

SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS TREŚCI
3. ORIENTACJA
4. WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ
5. UZGODNIENIA
6. OPIS TECHNICZNY
7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:
 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 2. PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK
8. KOSZTORYS INWESTORSKI I PRZEDMIAR ROBÓT

Żory, 30.04.2007 r.

Izabela Mandla
44-240 Żory, ul. Pszczyńska 25

Marian Botorek
43-410 Zebrzydowice, ul. Groblowa 6

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. Poz. 2016 ze zmianami) oświadczam, że projekt budowlany REMONTU CHODNIKA PRZY BUD. NR 14 NA OS.700 - LECIA W ŻORACH, obręb Żory, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

podpis

podpis

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r.)

Informacje ogólne: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY REMONTU CHODNIKA
PRZY BLOKU NR 14 NA OS.700-LECIA W ŻORACH

Adres inwestycji: 44-240 Żory, os.700-lecia, blok nr 14,

Działki nr 2997/130; 3423/130 (obręb Żory)

Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Żorach, 44-244 Żory, os.Korfantego PU-11

Projektant: Izabela Mandla zam.: 44-240 Żory ul. Pszczyńska 25

Marian Botorek 43-410 Zebrzydowice, ul.Groblowa 6

CZĘŚĆ OPISOWA:

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- ◆roboty ziemne
- ◆roboty polegające na ułożeniu nawierzchni z kostki

Chodnik zlokalizowany będzie przy budynku nr 14 na os.700-lecia.

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- ◆nie dotyczy

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

- ◆wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3,0 m – nie występują
- ◆wykonywanie prac z udziałem dźwigu: nie występują.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- ◆przy wykonywaniu wykopów: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych;

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy sprawdzić głębokość istniejącego uzbrojenia terenu – wykonać wykopy kontrolne pod nadzorem użytkowników uzbrojenia.

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia: nie dotyczy.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ADRES INWESTYCJI: 44-240 Żory, os.700-lecia, blok nr 14,
Działki nr 2997/130; 3423/130 (obręb Żory)

INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Żorach, 44-244 Żory, os.Korfantego PU-11

1. Lokalizacja, przedmiot inwestycji i zakres opracowania:

Projektowany chodnik zlokalizowany jest przy ogrodzeniu szkoły, wzdłuż przedszkola od bloku 14 do ciągu pieszego na os.700-lecia n w Żorach.

2. Stan istniejący:

Aktualnie chodnik jest w złym stanie z płytek 50x50x5cm.

Na terenie objętym budową zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna

3. Projekt zagospodarowania terenu:

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- chodnik z kostki bet. gr.6 cm: **180,5 m²**

Chodnik o szerokości 1,70 m z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i warstwie podbudowy z kamienia 10 cm i podsypki piaskowej 10 cm.

Budowa obejmuje następujące działki nr 2997/130; 3423/130

4. Wpływ inwestycji na środowisko:

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia ewentualnych użytkowników.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU DROGOWEGO

ADRES INWESTYCJI: 44-240 Żory, os.700-lecia, blok nr 14,
Działki nr 2997/130; 3423/130 (obręb Żory)

INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Żorach, 44-244 Żory, os.Korfantego PU-11

I. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem;
- obowiązujące normy projektowe, rozporządzenia dotyczące warunków technicznych;
- wizja lokalna w terenie wraz z pomiarami;

1. Lokalizacja, przedmiot inwestycji i zakres opracowania:

Projektowany chodnik zlokalizowany jest przy ogrodzeniu szkoły, wzdłuż przedszkola od bloku 14 do ciągu pieszego na os.700-lecia n w Żorach.

2. Stan istniejący:

Aktualnie chodnik jest w złym stanie z płytek 50x50x5cm.

Na terenie objętym budową zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna

3. Projekt zagospodarowania terenu:

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- chodnik z kostki bet. gr.6 cm: **180,5 m²**

4. Geometria chodnika:

Chodnik o spadku jednostronnym 1-2 %. Spadek podłużny zgodnie z ukształtowaniem terenu.

5. Nawierzchnie

5.1. Nawierzchnię parkingu projektuje się z kostki betonowej gr.8cm o grubości warstw:

- warstwa z kostki brukowej betonowej grubości 8,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna grubości 5,0 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna grubości 15,0 cm,
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10,0 cm.

5.2. Nawierzchnię chodnika zaprojektowano o grubości warstw:

- betonowa kostka brukowa grubości 6,0 cm,
- podsypka cementowo-piaskowa grubości 3,0 cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna grubości 10,0 cm,
- warstwa odsączająca z piasku grubości 10,0 cm.

5.3. Szerokość chodnika wynosi 1,70m . Chodnik ograniczony będzie z obu stron obrzeżem betonowym 6x20 cm.

6. Wytyczne realizacyjne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy sprawdzić głębokości istniejącego uzbrojenia terenu – wykonać wykopy kontrolne pod nadzorem użytkowników uzbrojenia. Roboty ziemne wykonywać mechanicznie, natomiast w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu w odległości 2,0m od uzbrojenia w obu kierunkach ręcznie.

Przy realizacji robót ziemnych nie należy dopuszczać do nawodnienia wykopów. Należy zastosować się do wytycznych zawartych w załączonych uzgodnieniach branżowych. Nachylenie nawierzchni chodnika należy ukształtować poprzez właściwe wyprofilowanie dna podłoża. Roboty prowadzić z zachowaniem odpowiednich przepisów BHP pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

W czasie prac stosować:

- „Warunki Techniczne Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” cz.II
- „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe” przepisy zawarte w Dz.U. nr 13
- Rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 01.10.1993 r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych przepisy zawarte w Dz.U nr 7 Rozporządzenia M.K.

opracował: