**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

**Budowa miasteczka rowerowego**

**w m. Śrem ul. Kochanowskiego 2 gm. Śrem.**

|  |  |
| --- | --- |
| **FAZA :** | P.B. Projekt budowlany. |
| **BRANŻA :** | Drogowa. |
| **OBIEKT :** | Miasteczko rowerowe. |
| **ADRES BUDOWY :** | 63-100 Śrem  ul. Kochanowskiego 2  dz. nr ewid. 1916 |
| **INWESTOR :** | Gmina Śrem  63-100 Śrem, ul. Plac 20 Października 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Proj: Stanisław Stachowiak |  |

marzec 2017 r. **EGZ. nr 1**

**ZAWATROŚĆ TECZKI :**

**OPIS TECHNICZNY :**

1.Opis techniczny

**RYSUNKI :**

D.1 Plan orientacyjny

D.2 Rzut

D.3 Przekrój P1

D.4 Konstrukcja nawierzchni

**Przedmiot Opracowania**

Projekt zakłada budowę miasteczka rowerowego na terenie boiska Szkoły Podstawowej nr. 1 w Śremie przy ulicy Kochanowskiego 2 na dz. nr 1916.

**Podstawa opracowania**

Podstawowe akty normatywne wykorzystane do realizacji zlecenia:

Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (jednolity tekst Dz. U. Nr 58 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)

Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z dnia 12 października 2002 r., poz. 1393).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181)

Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach.

Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 października 2005 r. W sprawie szkolenia, egzaminowania i uzyskiwania uprawnień przez kierujących pojazdzami, instruktorów i egzaminatorów (Dz. U. Nr 217, poz. 1834)

Instrukcja z dnia 01 marca 2007 roku w sprawie przeprowadzania szkolenia i egzaminów na kartę rowerową wraz z aktami prawnymi, na których została oparta.

**Materiały wyjściowe**

Mapa zasadnicza

Wizja lokalna

Uzgodnienia z Inwestorem

**Opis stanu istniejącego**

Teren przeznaczony pod miasteczko rowerowe jest obecnie boiskiem i znajduje się na ogrodzonym terenie Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Kochanowskiego 2 w Śremie. W wschodniej części zlokalizowany jest parking, a po stronie wschodniej i północnej, chodnik i budynek szkoły.

**Opis zamierzeń do projektu miasteczka rowerowego**

Celem opracowania, było zaprojektowanie miasteczka rowerowego wraz z organizacją ruchu umożliwiającą kształcenie , zdobywanie doświadczenia i uprawnień do prowadzenia rowerów i motorowerów na drogach publicznych oraz zabawy rowerowe dla mieszkańców Śremu i okolic. Budowa miasteczka jest planowana na terenie ca 30x50 metrów. Projekt zakłada wybudowanie jezdni z kostki brukowej 6 cm i szerokości 2,50 m oraz chodników 1,00 m i ścieżki rowerowej 1,00m. W centralna część miasteczka przewidziano dwu pasowe rondo przy którym znajdują się ławki i kosze na śmieci. Od strony północnej zaprojektowano skrzyżowanie z sygnalizacją świetlną , przejazd kolejowy i plac manewrowy o wymiarach 9,00 x 5,00 m. , po stronie południowej miasteczka zlokalizowany będzie parking rowerowy o wymiarach 10,00 x 6,00 m.

**Zestawienie znaków :**

- A-12c + D5 (1 szt.)

- A-12b + D5 (1 szt.)

- D-6b + A-11a (1 szt.)

- D-40 (1 szt.)

- D-41 (1 szt.)

- Słupek U-5b (2 szt.)

- B-2 (1 szt.)

- C-2 (1 szt.)

- D-3 (1 szt.)

- B-22 (2 szt.)

- D-18 (1 szt.)

- C-9 (2 szt.)

- A-7 + C-12 (4 szt.)

- A-7 + A-29 (2 szt.)

- D-1 + A-29 (2 szt.)

- A-7 (2 szt.)

- D-1 ( 2 szt.)

- B-20 ( 1 szt.)

- B-20 + G-3 (2 szt.)

- D-6 (8 szt.)

- D-6a (2 szt.)

- A-11a (2 szt.)

- A-2 (3 szt.)

- A-1 (3szt.)

Termin realizacji projektu

Przewidywany termin realizacji projektu: 2017 rok.

**Uwagi Końcowe**

Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowego projektu należy sprawdzić aktualność aktów prawnych stanowiących podstawę do sporządzenia projektu. W przypadku zmiany lub wydania nowych aktów prawnych należy sprawdzić czy opracowanie nie wymaga aktualizacji. Oznakowanie (wielkości znaków, wysokość ich umieszczania, odległość od krawędzi drogi) należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181).