**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

**Budowa miasteczka ruchu drogowego**

**w m. Nochowo ul. Szkolna 5 gm. Śrem.**

|  |  |
| --- | --- |
| **FAZA :** | P.B. Projekt budowlany. |
| **BRANŻA :** | Drogowa. |
| **OBIEKT :** | Miasteczko ruchu drogowego. |
| **ADRES BUDOWY :** | Nochowo, 63-100 Śrem  ul. Szkolna 5  dz. nr ewid. 495/6 |
| **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 ruchu drogowego na terenie Szkoły w Nochowie przy ulicy Szkolnej 5 na dz. nr 495/6.

**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 terenem zielonym i znajduje się na terenie Szkoły przy ul. Szkolnej 5 w Nochowie.

**Opis zamierzeń do projektu miasteczka rowerowego**

Celem opracowania jest miasteczko ruchu drogowego w Nochowie o wymiarach 19,00 x 60,00 m , wyłożone będzie z kostki brukowej o grubości 6 cm.

Miasteczko będzie posiadało 3 główne i 6 łączących je ścieżek jezdnych o szerokości 3,00 m wykończone opornikiem betonowym 8x30x100 cm na podbudowie Rm 6-9 MPa.

Centralny punkt obiektu stanowić będzie rondo o średnicy 4,00 m.

Przy chodniku rozplanowane zostaną 6 ławek oraz 6 koszy betonowych na śmieci. Ponadto wyrysowane zostaną oznakowania poziome :pasy, linie. Umieszczone zostaną również pionowe znaki drogowe – 20 szt. Oraz sygnalizacja świetlna.

**Zestawienie znaków :**

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

- D-6 (16 szt.)

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).