



MARCIN BIENIAK
Krążkowy 44, 63-600 Kępno
Tel. 791 747 184

DOKUMENTACJA

BUDOWLANO – WYKONAWCZA

ZADANIE: **Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4709E w m. Ostrówek od mostu rz. Struga Węglewska do Szkoły.**

LOKALIZACJA: Droga powiatowa nr 4709E w miejscowości Ostrówek

INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie
ul. Ludwika Waryńskiego 14, 98-400 Wieruszów, tel. (62)7836062

OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Bieniak
Nr uprawnień WKP/BD/0344/11

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane oświadczam, że dokumentacja została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

DATA: Czerwiec 2014r.

SPIS TREŚCI:

- 1. OPIS TECHNICZNY**
- 2. PLAN ORIENTACYJNY**
- 3. PRZEDMIAR ROBÓT**
- 4. PRZEKROJE NORMALNE**
- 5. INFORMACJA BIOZ**

1. Opis techniczny

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika położonego przy drodze powiatowej nr 4709E w m. Ostrówek, na odcinku od mostu rz. Struga Węglewska do Szkoły.

1.2 Stan istniejący

W chwili obecnej na przedmiotowym odcinku nie istnieje chodnik. Projektowana inwestycja znacząco poprawi bezpieczeństwo poruszających się osób.

1.3 Wielkości charakterystyczne

Założono:

- ułożenie krawężników betonowych 15x30cm – 114 mb
- ułożenie krawężników betonowych 15x22cm – 26 mb
- wykonanie ciągu pieszego szerokości 1,40 m - 114 mb, szer. 2,0 m – 26 mb
- ułożenie obrzeży betonowych 20x6cm – 144 mb

1.4 Rozwiązanie projektowe chodnika.

Założono wykonanie w km 0+000,00 – 0+114,00 krawężnika betonowego 15x30 wystającego 12cm powyżej warstwy ścieralnej istniejącej nawierzchni drogi powiatowej, wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej typu Holland w kolorze szarym gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 10cm. W km 0+114,00 – 0+140,00 ułożenie krawężnika najazdowego 15x22cm, nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typu Holland w kolorze szarym gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 3cm oraz podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm. Od strony zewnętrznej nawierzchnia ograniczona obrzeżem betonowym 6x20 cm.

5. Informacja BIOZ

1. Projekt budowy chodnika przy drodze powiatowej nr 4709E w m. Ostrówek, na odcinku od mostu rz. Struga Węglewska do Szkoły przewiduje wykonanie następującego zakresu robót:

- roboty ziemne, odhumusowanie
- wykonanie koryta
- wykonanie podbudowy
- układanie krawężników betonowych
- układanie obrzeży betonowych
- układanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm

2. Na terenie nie ma obiektów budowlanych

3. Podczas realizacji budowy należy zwrócić szczególną uwagę na ewentualne podziemne instalacje

4. W czasie prowadzenia robót szczególną uwagę pod kątem bezpieczeństwa ludzi należy zwrócić na:

- prawidłową i atestowaną odzież roboczą
- prace z użyciem elektronarzędzi przez osoby do tego uprawnione
- prace w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn i pojazdów
- zabezpieczenie budowy przed osobami postronnymi

5. Ze względu na powyższe zagrożenia należy przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP na budowie z podkreśleniem zagrożeń podanych w pkt. 4.

6. Ze względu na ciągłą obecność użytkowników drogi należy:

- zatwierdzić i wprowadzić tymczasową organizację ruchu
- miejsca wykonywania prac odpowiednio wygrodzić i oznakować
- umożliwić mieszkańcom bezpieczny dostęp do posesji

7. Kierownictwo budowy zobowiązane jest do wykonania planu BIOZ