



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

DOKUMENTACJA

BUDOWLANO – WYKONAWCZA

ZADANIE: Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4715E w m. Galewice, ul. Wieluńska, na odcinku od skrzyżowania z ul. 25 – lecia PRL do ul. Akacjowej

LOKALIZACJA: Droga powiatowa nr 4715E w miejscowości Galewice

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 przebudowa chodnika położonego przy drodze powiatowej nr 4715E w m. Galewice, ul. Wieluńska, na odcinku od skrzyżowania z ul. 25 – lecia PRL do ul. Akacjowej

1.2 Stan istniejący

Obecnie na przedmiotowym odcinku istniejący chodnik posiada nawierzchnię z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5cm ograniczonych od strony nawierzchni krawężnikami betonowymi, od strony zewnętrznej poboczem ziemnym. Nawierzchnia w bardzo złym stanie technicznym, liczne pęknięcia i zapadnięcia, częściowo porośnięta trawą. Stan chodnika zagraża bezpieczeństwu poruszających się osób.

1.3 Wielkości charakterystyczne

Założono:

- wykonanie ciągu pieszego szerokości 1,20 m - 419 mb
- zjazdy indywidualne w ilości 9 szt – 75,6 m²

1.4 Rozwiązanie projektowe chodnika.

Przebudowywany chodnik sytuacyjnie pozostaje bez zmian. Niewielkie uzupełnienia powstaną przy załamaniach poziomych. Wysokościowo ułożenie nawierzchni chodnika przewidziano na dotychczasowym poziomie. Spadek poprzeczny w kierunku istniejącego rowu.

Założono pozostawienie istniejącego krawężnika betonowego, wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej typu Holland w kolorze szarym gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 10cm, na wjazdach z betonowej kostki brukowej typu Holland w kolorze czerwonym gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 3cm oraz podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm. Od strony zewnętrznej nawierzchnia ograniczona obrzeżem betonowym gr. 6cm.

Istniejące studnie telekomunikacyjne należy wyregulować wysokościowo do nowej nawierzchni.

5. Informacja BIOZ

1. Projekt przebudowy chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4715E w m. Galewice, ul. Wieluńska, na odcinku od skrzyżowania z ul. 25 – lecia PRL do ul. Akacjowej przewiduje wykonanie następującego zakresu robót:

- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- korytowanie
- układanie obrzeży betonowych
- układanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm
- regulację pionową studzienek telekomunikacyjnych

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