

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

na wykonanie chodnika przy drodze wojewódzkiej nr 733 w Parznicach

1. Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową chodnika przy drodze wojewódzkiej w Parznicach .

2. Zakres stosowania specyfikacji.

Specyfikacja jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.

3. Zakres robót.

Zakres robót został wyszczególniony w kosztorysie ofertowym stanowiący załącznik do niniejszej specyfikacji technicznej.

4. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania zgodnie z niniejszą specyfikacją techniczną i poleceniami inspektora nadzoru.

5. Wykonanie robót.

Chodnik.

Chodnik należy wykonać z kostki brukowej wibroprasowanej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm. na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31 grubości 10 cm. Kostka brukowa winna posiadać Aprobatę Techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów lub Instytut Techniki Budowlanej.

Stosowana kostka winna spełniać wymagania normy BN-80/6775-03/01.

Do układania chodnika Wykonawca może przystąpić po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stosownych wyrobów.

Obrzeża.

Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 8x30 powinny spełniać wymagania normy BN-80/6775-03.04. Do układania obrzeży Wykonawca może przystąpić po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stosownych wyrobów.

Roboty związane z wykonaniem chodnika i innych elementów betonowych można wykonać ręcznie. Dopasowanie elementów betonowych należy dokonywać przy użyciu piły. Podbudowę z chudego betonu i podsypkę cementowo-piaskową należy zagęszczać mechanicznie.

6. Przy wykonywaniu prac na obiekcie (w pasie drogowym) Wykonawca zobowiązany jest:

- a) wykonać i uzgodnić projekt (projekty) czasowej organizacji ruchu na czas robót zgodnie z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U z 2003 r. Nr 177 poz. 1729);
- b) dokonać oznakowania terenu robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej

- organizacji ruchu;
- c) wykonać wszelkie inne prace, roboty, obiekty wynikające z uzgodnionego projektu czasowej organizacji ruchu (drogi tymczasowe, objazdy itp.) ;
 - d) w okresie trwania robót (do czasu oddania do użytku pasa drogowego) utrzymać w stanie sprawność oznakowanie robót, o którym mowa w pkt b) niniejszego ustępu oraz wykonane obiekty, roboty, o których mowa w pkt c) niniejszego ustępu;
 - e) po przywróceniu stałej organizacji ruchu zlikwidować czasowe oznakowanie terenu oraz obiekty (drogi tymczasowe, objazdy itp.). Uzyskane z likwidacji materiały, urządzenia stanowią własność Wykonawcy (znaki, płyty drogowe, kruszywo drogowe, itp.)

7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:

- a) uszkodzenie instalacji urządzeń znajdujących się na terenie robót,
- b) uszkodzenia i zniszczenia spowodowane przez Wykonawcę w terenie sąsiadującym z miejscem realizacji robót,
- c) szkody i zniszczenia spowodowane w terenie wykonywania robót w tych elementach terenu i jego urządzeniach, które będą użytkowane po zakończeniu robót, nie przewidziane do rozbiórki, zieleńce, krzewy, znaki drogowe, chodniki, jezdnie, ogrodzenia, mała architektura, itp.,
- d) szkody osób trzecich powstałe w wyniku realizacji robót niezgodne z obowiązującymi przepisami, w tym: projektem czasowej organizacji ruchu, przepisami BHP, itp.

Szkody i zniszczenia spowodowane w wykonanych na skutek zdarzeń losowych i innych, powstałe przed odbiorem poszczególnych etapów robót wykonawca naprawia na własny koszt.

8. Kontrola jakości robót.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pełnego zakresu badań określonych w normach. Badania kontrolne obejmują cały proces budowy i powinny być wykonywane z częstotliwością gwarantującą zachowanie jakości robót oraz gdy zażąda tego inspektor nadzoru. Badania jakości materiałów i mieszanki chudego betonu Wykonawca przeprowadza na własny koszt. Wszystkie wyniki badań i pomiarów muszą być opracowane w sposób uzgodniony z Zamawiającym.

9. Odbiór robót.

Odbiór robót dokonywany będzie na zasadach odbioru robot zanikających i ulegających zakryciu. Podstawą oceny jakości i zgodności robót z umową będą badania i pomiary prowadzone w czasie realizacji jak i po zakończeniu robót oraz oględziny wizualne dokonane podczas odbioru. Odbiór robót – elementów będą przeprowadzone po dokonaniu i przedłożeniu przez Wykonawcę badań, atestów oraz pomiarów kontrolnych w w/w normach.