

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Przebudowa chodnika w Bolkowie przy drodze powiatowej nr 2844D – Etap I

Jawor, kwiecień 2009 r.

Nazwa zamówienia publicznego:

„Przebudowa chodnika w Bolkowie przy drodze powiatowej nr 2844D - EtapI”

1.Opis przedmiotu robót:

Przedmiotem SWT są prace związane z przeprowadzeniem wymiany nawierzchni chodników przy ul. Kamiennogórskiej w Bolkowie.

2.Zakres robót:

Zakres rzeczowy prac towarzyszących przy przeprowadzeniu remontu chodników:

- 2.1.Prace rozbiórkowe
- 2.2.Roboty ziemne
- 2.3.Podbudowy
- 2.4.Roboty nawierzchniowe
- 2.5.Elementy ulic:krawężniki i obrzeża
- 2.6.Urządzenia obce (studzienki)
- 2.7.Trawniki
- 2.8.Prace transportowe.

Szczegółowy wykaz prac znajduje się w opisie technicznym i przedmiarze robót.

3.Podstawy techniczno - prawne do wykonania zadania:

- 3.1.Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89,poz.414 z późniejszymi zmianami).
- 3.2.Obowiązujące Polskie Normy na roboty objęte zamówieniem
- 3.3.Obowiązujące przepisy dotyczące Ochrony Środowiska a w szczególności o odpadach.
- 3.4.Ogólne specyfikacje techniczne wydane przez GDDP w w szczególności:
 - D-M-00.00.00 Wymagania ogólne
 - D-01.00.00 Roboty przygotowawcze
 - D-02.00.00 Roboty ziemne
 - D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające
 - D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
 - D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej
 - D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników
 - D-08.01.01, D-08.01.02 Krawężniki (kamienne)
 - D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe
 - D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram
 - D-06.01 Obramowania i opaski jezdni lub chodników (z brukowca,kostki, trylinki, płyt z białego betonu, klinkieru)
 - D-10.06.01 Parkingi i zatoki
 - D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne.

4. Warunki techniczne zamówienia

1. Potencjał kadrowy:

Wykonawca winien zapewnić kierownika robót z właściwym zakresem uprawnień do kierowania robotami budowlanymi (drogowymi) oraz będącego członkiem Izby Inżynierów Budownictwa na cały czas kontraktu.

2. Potencjał sprzętowy:

Wykonawca winien posiadać lub mieć zapewniony dostęp (przez dzierżawę, wynajem, umowę kupna lub w inny sposób) do sprzętu zapewniającego wykonanie zadania.

3. Zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót:

Wykonawca w czasie prowadzenia robót zobowiązany jest do wykonania wszelkiego rodzaju oznakowań i zabezpieczeń terenu budowy wymaganych przepisami BHP oraz Ustawą – Prawo budowlane. Wykonawca zobowiązany jest też do wykonania, jeśli to konieczne – zastępczych dojazdów, dojazdów i objazdów w uzgodnieniu z Zarządcą drogi. Wykonawca odpowiada za oznakowanie, zabezpieczenie placu budowy i wybudowane objazdy. Wszystkie koszty związane z zabezpieczeniem miejsca prowadzenia robót ponosi Wykonawca i powinien je uwzględnić w cenie ofertowej

5.. Warunki techniczne materiałów:

1. Zastosowane materiały muszą spełniać normy przedmiotowe lub posiadać aprobaty techniczne, w przypadku kruszyw orzeczenia o jakości materiałów.

2. wymagania jakościowe materiałów:

- w przypadku kostki brukowej betonowej wymaga się aby materiał był. gat. I, odpowiadał kl.50 i posiadał aprobatę techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów,

- w przypadku krawężników i obrzeży betonowych wymaga się aby materiał był zgodny z normą PN-EN 1340:2004 i był gat. I,

3. Wykonawca przedstawi aprobaty techniczne(atesty) materiałów proponowanych do zastosowania.

4. Należy dostarczyć deklaracje lub certyfikaty zgodności z aprobatą techniczną lub normą do odbioru końcowego.

5. Na poszczególnych odcinkach chodników Wykonawca jest zobowiązany stosować wzór i kolorystykę oraz kształt stosowanego materiału zgody z załączonym projektem. Próbki materiałów należy przedstawić Zamawiającemu do jego akceptacji pod względem kształtu i kolorystyki.

6. Pozostałe wymagania zgodne z Ogólnymi Specyfikacjami Technicznymi D-05.03.23.a „Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników” wydanych przez Generalną dyrekcję Dróg Publicznych 2002.

6.. Gwarancje

Okres gwarancyjny dla robót wynosi 3 lata licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego, lub od daty protokolarnego potwierdzenia usunięcia usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym.

