

MT. 2713. 11. 2015

URZĄD MIEJSKI GMINY RAWICZ  
Wydział  
Inwestycyjno-Techniczny

**Program funkcjonalno – użytkowy**

Nazwa zamówienia: Przebudowa chodników we wsi Słupia Kapitulna

Adres obiektu budowlanego: Droga gminna nr 810707P, droga gminna nr 810653P  
oraz droga wewnętrzna o numerze ewid. gr. 628/3  
Słupia Kapitulna 63-900 Rawicz

Zakres robót:

Opracowanie dokumentacji projektowej oraz przebudowa chodników w obrębie dróg: drogi gminnej nr 810707P (Zapłocie II), drogi gminnej nr 810653P (Słupia Kapitulna - granica gminy w kierunku na Ugodę), drogi wewnętrznej o numerze ewid. gr. 628/3 we wsi Słupia Kapitulna.

Zamawiający: Burmistrz Gminy Rawicz  
Ul. Piłsudskiego 21  
63-900 Rawicz

Opracował: Włodzimierz Pieprzyk  
Aleksandra Szymanowska

Włodzimierz Pieprzyk  
Zastępca Naczelnika  
Wydziału Inwestycyjno-Technicznego

INSPEKTOR  
Aleksandra Szymanowska

## **Część opisowa programu funkcjonalno – użytkowego.**

### **Opis ogólny przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji zgłoszeniowej wraz z wykonaniem przebudowy chodników we wsi Słupia Kapitulna w obrębie dróg : drogi gminnej nr 810707P (Zapłocie II) na odcinku od ul. Cmentarnej do drogi gminnej nr 810653P (droga w kierunku na Ugodę), drogi gminnej nr 810653P oraz drogi wewnętrznej o numerze ewid. gr. 628/3m we wsi Słupia Kapitulna (drogi zaznaczono na mapie sytuacyjnej) o powierzchni wynikającej z podzielenia kwoty przeznaczonej na realizację zadania przez cenę jednostkową podaną przez Wykonawcę w ofercie. Zakres prac obejmuje przebudowę chodnika o szerokości 1,0 m (szerokość wraz z krawężnikiem oraz obrzeżem 1,23 m) wraz ze zjazdami z kostki brukowej betonowej "8" (zjazdy stanowią 30%) .

W ramach przebudowy niniejszych chodników założony zostanie od strony jezdni krawężnik drogowy na ławie betonowej, od strony posesji założone zostanie obrzeże betonowe, nawierzchnia chodnika zostanie wykonana z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm.

Chodnik zostanie wykonany o szerokości 1,0 m ze spadkiem poprzecznym 1,5%.

Chodnik należy zaprojektować w obrębie w/w dróg z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, na podsypce cementowo–piaskowej, krawężnik betonowy uliczny – wibroprasowany -15x30x100 wykonany na ławie betonowej, obrzeża betonowe o wymiarach 8x25x100 na ławie betonowej.

Odwodnienie powierzchniowe chodnika wykonać poprzez nadanie normatywnych spadków poprzecznych i podłużnych.

Zjazdy projektuje się z kostki brukowej betonowej koloru szarego, grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej oraz podbudowie z chudego betonu ograniczone od strony posesji krawężnikiem betonowym wibroprasowany 15x30x100 cm na płask. Od strony jezdni zjazd ograniczony jest krawężnikiem betonowym wyniesionym 2 - 4 cm powyżej nawierzchni jezdni. Szerokości zjazdów oraz ich lokalizację dostosowano do istniejących bram przy zachowaniu minimalnej szerokości zjazdu 3,5 m.

Zaleca się aby przed przystąpieniem do przetargu, w celu ustalenia ostatecznego zakresu koniecznych prac, przeprowadzić wizję lokalną i zapoznać się z terenem na którym

mają być wykonane wyżej wymienione roboty. Brak oględzin w terenie nie może następnie skutkować brakiem informacji w tym zakresie.

Przy wycenie oferty należy uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszego chodnika wraz ze zjazdami w szczególności: dokumentację projektową, wykonanie wykopów i nasypów, korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, załadowanie oraz wywiezieniu urobku, wykonanie nawierzchni chodników wraz ze zjazdami zgodnie z podaną niżej konstrukcją, wykarczowanie pni drzew (7 szt.), ustawienie tymczasowego oznakowania pionowego.

Roboty drogowe należy realizować wyłącznie po zamontowaniu pełnego oznakowania pionowego w oparciu o zatwierdzony projekt organizacji ruchu.

- **Konstrukcja nawierzchni chodnika:**

- a) kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm w kolorze szarym,
- b) podsypka piaskowo - cementowa grubości 15 cm,
- c) warstwa odsączająca z piasku o  $w_p > 35$  o średniej grubości 10 cm,
- d) obrzeża betonowe o wymiarach 8x25x100 na ławie betonowej 0,03 m<sup>3</sup>/m,
- e) krawężnik betonowy - wibroprasowany 15x30x100 wykonany na ławie betonowej z oporem, beton B - 15 ,  $V = 0,0675\text{m}^3/\text{mb}$ , na łukach stosować krawężnik łukowy,

- **Konstrukcja nawierzchni zjazdów:**

- a) kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm w kolorze szarym,
- b) podsypka piaskowa gr. 5 cm,
- c) podbudowa z chudego betonu B 10– grubość warstwy 15 cm,
- d) warstwa odsączająca z piasku o  $w_p > 35$  o średniej grubości 10 cm
- e) krawężnik betonowy 15x30x100 na płask wykonany na ławie betonowej  $V = 0,675\text{m}^3/\text{mb}$ ,

Dokumentacja projektowa ma zawierać: opis techniczny, przekroje normalne i poprzeczne oraz niweletę drogi. Przed złożeniem dokumentów zgłoszeniowych w Starostwie Powiatowym Wykonawca winien uzgodnić projekt z Zamawiającym.

### **Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.**

- 1) Należy wykonać dokumentację projektową wymaganą art. 30 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmian.) niezbędną do zgłoszenia o zamiarze przebudowy chodników wsi Słupia Kapitulna w obrębie drogi gminnej nr 810707P (Zapłocie II), drogi gminnej nr 810653P (Słupia Kapitulna - granica gminy w kierunku na Ugodę) oraz drogi wewnętrznej o numerze ewid. gr. 628/3, zakup map po stronie Wykonawcy.
- 2) Wykonać chodniki na podstawie wykonanej dokumentacji zgłoszeniowej.
- 3) Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.
- 4) Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

### **Warunki techniczne wykonania i oznakowania robót**

Wszystkie wykonane roboty oraz materiały muszą odpowiadać wymaganiom polskich norm oraz być zgodne ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi wydanymi na podstawie Zarządzenia nr 3 z 18 lutego 1994 roku, Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych.

Przed przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić właścicieli urządzeń podziemnych w celu wskazania ich lokalizacji.

W obrębie urządzeń podziemnych, prace wykonać pod nadzorem właścicieli tych urządzeń zachowując szczególną ostrożność i prowadząc je ręcznie.

Tam, gdzie na terenie prowadzenia robót występuje uzbrojenie podziemne prace mechaniczne należy prowadzić z zachowaniem ostrożności wykonując przekopy próbne celem lokalizacji urządzeń podziemnych.

Należy przewidzieć regulację urządzeń obcych w granicach prowadzenia prac.