

# **Program funkcjonalno-użytkowy**

## **I Strona tytułowa**

Nazwa zadania:

„Wykonanie remontu parkingu, drogi dojazdowej, wraz z częścią chodnika przy Bibliotece AWF we Wrocławiu”

Adres obiektu:

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35,  
51-612 Wrocław

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV): 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa zamawiającego;

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, al. Ignacego Jana Paderewskiego 35,  
51-612 Wrocław

Opracował:

mgr inż. Piotr Bidny

08/2021 r.

Spis zawartości:

II Część opisowa

III Część informacyjna

## **II. Część opisowa**

### **II.I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie remontu parkingu, drogi dojazdowej, wraz z częścią chodnika przy Bibliotece AWF.

Opis robót:

Wymagania techniczne i użytkowe jak dla dróg klasy „D” (drogi dojazdowe). Prace wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i aktualną wiedzą techniczno -budowlaną;

Należy nawiązać się do istniejących poziomów dróg, chodników i usytuowania terenu. Spadki drogi i parkingu wyprofilować aby wody opadowe odprowadzić do wbudowanego wpustu ulicznego wraz ze studzienką  $\phi 50$  z osadnikiem i połączyć się z istniejącą studzienką KD znajdującej się w części drogi. **(należy pamiętać że droga jest drogą przeciwpożarową).**

Dopuszczalny nacisk pojedynczej osi pojazdu na nawierzchnię drogi i nawierzchnię stanowisk postojowych jak dla drogi kategorii „D”.

Podbudowę drogi i parkingu zagęścić do  $I_s \geq 0.98$  (wykonać badania geologiczne w co najmniej trzech miejscach potwierdzające osiągnięcie wymaganego stopnia zagęszczenia, zaleca się wykonanie badania przy studziencie KD)

### **Parking:**

Zdemontowanie istniejących płyt betonowych wraz z krawężnikami. Wykonanie korytowania w/w części, ułożenie nowych krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z betonu C12/16 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm (linia krawężników wg istniejącego stanu). Nawierzchnię parkingu oddzielić od drogi krawężnikiem najazdowym 15x22x100.

Podbudowa parkingu:

- Stabilizacja gr 15cm, 2,5MPa;

- Kruszywo łamane 0/31,5cm grubości 20cm;
- Podsypka cementowo piaskowa gr 3-5cm;
- Płyta betonowa ażurowa Meba gr 8cm lub kostka farmerska

### **Droga dojazdowa:**

Zdemontowanie istniejących płyt betonowych wraz z krawężnikami. Wykonanie korytowania w/w części, ułożenie nowych krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z betonu C12/16 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm. Nową nawierzchnię oddzielić od „starej” krawężnikiem najazdowym 15x22x100.

Podbudowa drogi dojazdowej:

- Stabilizacja gr 15cm, 2,5MPa;
- Kruszywa łamanego 0/31,5cm grubości 20cm;
- podsypka cementowo piaskowa gr 3-5cm;
- Kostka betonowa behaton gr 8cm wraz z miałowaniem;

Starą drogę oddzielić od „nowej” obsadzając krawężnik na płasko.

### **Chodnik:**

Zdemontowanie istniejących płyt chodnikowych wraz z krawężnikami. Usunięcie istniejącej podsypki, (usunięcie ewentualnych korzeni) wykonanie podsypki cementowo piaskowej gr 3cm, ułożenie płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x6cm wraz z miałowaniem.

Zdemontowany materiał tj. płyty betonowe, krawężniki, korzenie, starą podbudowę itp.: należy zutylizować.

## **II.II. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:**

Wymagania techniczne i użytkowe jak dla dróg klasy „D” (drogi dojazdowe). Prace należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i aktualną wiedzą techniczno -budowlaną;

Wykonawca ma obowiązek zapewnić nadzór nad prowadzonymi pracami przez osobę z aktualnymi uprawnieniami budowlanymi.

Gwarancja wykonawcy - min. 36 m-cy.

Przed złożeniem oferty zalecana jest wizja lokalna na terenie, które będą modernizowane.

Wykonanie robót powinno zostać przeprowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz zastosowanie wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2014 r. poz. 883), oraz aktualną wiedzą techniczną. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dostarczanie obowiązujących świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenia producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

### **III. Część informacyjna**

Droga dojazdowa, parking i chodnik leży na terenie działki 3/13, 3/16 której właścicielem jest Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu - Księga Wieczysta WR1K/00049095/7.