

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Remont części drogi dojazdowej i chodnika przy Bibliotece Głównej Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu**, w tym w szczególności:
 - a. wykonanie robót budowlanych związanych z niniejszym zamówieniem na podstawie informacji przekazanych przez Zamawiającego, w tym załączonych rysunków, a także obowiązkowej wizji lokalnej oraz
 - b. przedstawienie zestawienia cenowego na roboty budowlane wykonane w w/w zamówieniu.
2. **Zamawiający:**
Akademia Wychowania Fizycznego
im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu,
aleja Ignacego Jana Paderewskiego 35,
51-612 Wrocław
3. **Ogólna charakterystyka inwestycji**
W ramach przedmiotowej inwestycji pn „Remont części drogi dojazdowej i chodnika przy Bibliotece AWF we Wrocławiu” należy wyremontować nawierzchnię jezdni i chodnika – zgodnie z warunkami technicznymi i użytkowymi dla dróg klasy D (droga dojazdowa) oraz aktualną wiedzą techniczno-budowlaną.
Remontowane drogi i chodnika mają być kontynuacją nawierzchni wykonanych w 2021 r.
4. **Kody CPV:**
45000000-7 Roboty budowlane
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
5. **Dane adresowe i lokalizacja budynku**
Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu, aleja Ignacego Jana Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław.
Przedmiotowe droga i chodnik prowadzą od drogi wewnętrznej, równoległej do ul. Mickiewicza do budynku Biblioteki AWF.
6. **Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia**
Zakres robót obejmuje wykonanie nowej nawierzchni części drogi dojazdowej i chodnika, w tym należy:
 - a. zdemontować istniejącą nawierzchnię (płyty betonowe z drogi i płytki betonowe z chodnika) wraz z krawężnikami,
 - b. nawiązać do istniejących poziomów drogi i chodnika (remont w 2021 r.) oraz usytuowania terenu,
 - c. wykonać korytowanie i pomiędzy drogą a terenem (od strony wschodniej) ułożyć nowe krawężniki betonowe 15x30x100 na ławie betonowej z betonu C12/16 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm,
 - d. pomiędzy chodnikiem a drogą dojazdową ułożyć krawężniki najazdowe 15x22x100 lub krawężnik na płasko – poziom drogi i chodnika powinien odpowiadać stanowi istniejącemu, czyli powinien być to mniej więcej jeden poziom,
 - e. wykonać podbudowę drogi dojazdowej,
 - podbudowę drogi zagęścić do $I_s = 0,98$, w tym celu wykonać badanie geologiczne min. w 3 miejscach potwierdzające wymagane zagęszczenie,

- stabilizacja gr. 15 cm, 2,5 mPa,
 - kruszywo łamane 0/31, 5 cm, grubości 20 cm,
 - podsypka cementowo-piaskowa grubości 3-5 cm,
 - kostka betonowa behaton gr. 8 cm wraz z miłowaniem,
- f. na granicy nowej nawierzchni drogi i starej z płyt betonowych, ułożyć krawężnik na płasko,
- g. wykonać podbudowę chodnika:
- usunąć istniejące płytki betonowe i podsypkę,
 - wykonać podsypkę cementowo-piaskową grubości 3 cm,
 - ułożyć płyty chodnikowe betonowe o wymiarach 35x35x6 cm,
 - wyprofilować spadki drogi i chodnika, by wody opadowe mogły być odprowadzone do istniejącego wpustu ulicznego i studzienki KD,
- h. uwzględnić wymagania dla drogi przeciwpożarowej,
- i. przewidzieć dopuszczalny nacisk pojedynczej osi pojazdu na nawierzchnię drogi dla drogi kat. D.

7. Długości i powierzchnie elementów do wymiany w ramach remontu:

- a. Nowa nawierzchnia drogi dojazdowej:
długość – 58,80 m
szerokość – 3,60 m
powierzchnia – 211,7 m²
- b. Nowa nawierzchnia chodnika:
długość – 76,70 m
szerokość – 2,6 m
powierzchnia – 199,4 m²
- c. Długość krawężnika droga/teren – 58,80 mb
- d. Długość krawężnika najazdowego (na płasko) chodnik/droga – ok. 74,70 mb
- e. Długość krawężnika chodnik/teren – ok. 75,00 mb

8. Warunki wykonania zamówienia

- 1) Wykonawca przed podjęciem realizacji zamówienia dokonuje:
 - a. wizji lokalnej i inwentaryzacji do celów projektowych i wykonawczych,
 - b. dostawy i transportu wszystkich potrzebnych do wykonania zamówienia materiałów i narzędzi na miejsce montażu,
 - c. wywozu płyt betonowych, krawężników, ziemi i odpadów z budowy, powstałych w wyniku realizacji zamówienia oraz ich zutylizowanie.
- 2) Nadzór nad wszystkimi pracami związanymi z realizacją zadania inwestycyjnego wykonuje osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi.
- 3) Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót uzgodnionych z Zamawiającym.
- 4) Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania robót. Błędy popełnione przez Wykonawcę zostaną usunięte przez Wykonawcę na własny koszt.
- 5) Odbiór przedmiotu umowy polega na ostatecznej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
- 6) Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru przedmiotu umowy jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony według wzoru ustalonego z Zamawiającym.

- 7) Wykonanie robót powinno zostać przeprowadzone zgodnie z przepisami ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami.) oraz z zastosowaniem wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dn. 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (j.t. Dz. U. z 2014 r. poz. 883).
- 8) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia należy dostarczyć obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie wszystkich użytych materiałów, które powinny również spełniać wymagania obowiązujących norm.

9. Termin wykonania zamówienia – 30 dni od dnia podpisania umowy.

10. Załączniki:

W zał. nr 2 do zapytania ofertowego znajdują się poglądowe zdjęcia, które mają za zadanie ułatwić wykonawcy wizję lokalną oraz wyliczenie ceny ofert:

- 1) Chodnik 1 - z zaznaczonym początkiem nawierzchni chodnika do remontu
- 2) Chodnik 2 - z zaznaczonym końcem nawierzchni chodnika do remontu
- 3) Droga 1 - z zaznaczonym początkiem nawierzchni drogi do remontu
- 4) Droga 2 - z zaznaczonym końcem nawierzchni drogi do remontu