

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

DLA ZADANIA P.N.

### **Remont chodnika przy wejściu do budynku administracyjnego na terenie Obwodu Drogowego w Środzie Śląskiej.**

Kod przedmiotu zamówienia wg CPV: **45233222-1**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Opis obiektu**

- chodnik o nawierzchni z kostki granitowej 9/11, ułożonej na podsypce piaskowej,
- szerokość chodnika 2,0 – 3,0m,
- długość chodnika 34,0 m,
- powierzchnia całkowita 57,0m<sup>2</sup>,
- ograniczenie od strony jezdni – krawężnik betonowy, obniżony do h=2cm,
- ograniczenie od strony zieleni – obrzeże betonowe.

### **2. Zakres robót**

- rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z kostki granitowej 9/11 na podsypce piaskowej – 57,0m<sup>2</sup>;
- rozebranie obrzeży betonowych 6x30x100cm wraz z ławą betonową – 14,0 m;
- rozebranie krawężników betonowych 15x30x100cm wraz z ławą betonową – 34,0m;
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie z betonu C12/15 z oporem – 34,0m;
- ustawienie obrzeży betonowych 6x30x100 na ławie z betonu C12/15 z oporem – 10,0m;
- uszczelnienie styku istn. nawierzchni bitumicznej i krawężników masą zalewową – 34,0m;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr. 10cm – 45,0m<sup>2</sup>;
- ułożenie (odtworzenie) nawierzchni z kostki granitowej 9/11 na podsypce z gryszy kamiennego 2-5mm – 45,0m<sup>2</sup>;
- regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych – 3 szt.;
- humusowanie z obsianiem mieszkanką traw – 14,0m<sup>2</sup>.

**Uwaga:**

Wszelkie prace nie wyszczególnione a niezbędne do właściwego i kompletnego wykonania zadania należy traktować jako oczywiste i uwzględnić w kosztach i terminie wykonania przedmiotu zamówienia.

Kostka granitowa pochodząca z rozbiórki chodnika stanowi własność Zamawiającego i powinna być złożona we wskazanym miejscu na terenie Obwodu Drogowego w Środzie Śląskiej.

Przed przystąpieniem do wyceny konieczne jest dokonanie wizji lokalnej przedmiotu zamówienia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego. W tym celu należy umówić się uprzednio z Kierownikiem Obwodu Drogowego w Środzie Śląskiej tel. 71 317 28 65 w dni robocze w godz. 07:00-15:00.

**3. Przepisy prawne i normy związane z wykonaniem zamówienia**

Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami, a w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. wraz ze zmianami – Prawo budowlane oraz obowiązującymi Polskimi i Europejskimi Normami i innymi przepisami wykonawczymi.

Wszystkie materiały przewidziane do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z Ustawą o wyrobach budowlanych oraz innymi obowiązującymi przepisami.

Elementy z rozbiórki (za wyjątkiem kostki granitowej) winny być usunięte przez Wykonawcę i na jego koszt poza teren remontu przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**4. Informacje dodatkowe**

- 4.1. Termin wykonania robót: 30 dni od daty podpisania umowy.
- 4.2. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
- 4.3. Okres gwarancji na wykonanie robót będzie wynosił **36 miesięcy** od daty odbioru ostatecznego robót.
- 4.4. Do protokołu odbioru robót Wykonawca załączy specyfikacje wbudowanych materiałów, atesty zgodności parametrów wbudowanych materiałów z obowiązującymi normami.
- 4.5. Jeżeli w trakcie realizacji robót wystąpi konieczność wykonania dodatkowych prac nie wymienionych w pkt. 2, które będą niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia, Wykonawca powinien przedłożyć do pisemnej akceptacji Zamawiającego, pisemną kalkulację kosztów tych prac w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia takiej konieczności, sporządzoną w oparciu o następujące nośniki cenowe:
  - a) robocizna, sprzęt oraz materiały – wg cen nie wyższych niż średnie ceny robocizny, sprzętu oraz materiałów, publikowane we wskazanym przez Wykonawcę, biuletynie krajowym publikowanym przez profesjonalnych doradców analizujących rynkowe ceny robót budowlanych i inżynierskich od minimum 5 lat, w kwartale, w którym kalkulacja jest sporządzana, a w przypadku prac, których nie określono w biuletynie wskazanym przez Wykonawcę, według innych ogólnie stosowanych

katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego,

- b) ilości roboczogodzin i maszynogodzin zostaną określone na podstawie nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku prac, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, według innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.

- 4.6. Jeżeli Wykonawca nie przedłoży do Zamawiającego kalkulacji, o której mowa w ust. 4.5 lub cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do pisemnej akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 4.5, Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia otrzymania kalkulacji od Wykonawcy, określi cenę w oparciu o KNR sporządzonych na podstawie informacji zawartych w biuletynie, o którym w ust. 4.5 lit. a).