

Ogólna specyfikacja techniczna**wykonania i odbioru robót budowlanych****Przedmiot zamówienia:**

Ułożenie kostki POLBRUK o grubości 8 cm drogi dojazdowej na zaplecze Młodzieżowego Domu Kultury w Inowrocławiu ul Najświętszej Marii Panny 14-16 II etap

I Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest ułożenie kostki POLBRUK o grubości 8 cm drogi dojazdowej na zaplecze Młodzieżowego Domu Kultury w Inowrocławiu ul N.M.P 14-16 na powierzchni 220 m². II etap

II Zakres zamówienia

Zakres prac przewidzianych w ramach zamówienia:

1. Zdjęcie warstwy żuźlowej .
2. Wykonanie podbudowy:
 - wykonanie koryta o głębokości 25 cm
 - podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu;
 - podbudowa betonowa o gr 10 cm Beton B- 7,5
3. Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej „POLBRUK” grubości 80 mm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.
Granulacja piasku do wypełnienia spoin nie powinna być większa niż 0,2 mm.
4. Ułożenie obrzeży betonowych o wym. 30x8x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.

III Schemat konstrukcji ciągów jezdnych - nawierzchni z kostki betonowej POLBRUK - w załączeniu**Informacje uzupełniające dot. zakresu prac:**

Lokalizacja poszczególnych obiektów zabudowy przedstawiona jest na rys. nr 1 załączonym do projektu zagospodarowania terenu, będącego częścią zał. nr 2 do SIWZ

Zamawiający dokonał zgłoszenia zamiaru wykonania robót w Starostwie Powiatowym w Inowrocławiu.

Podstawa wyceny do sporządzenia kosztorysu ofertowego: Zamawiający przewiduje wynagrodzenie ryczałtowe, w związku z tym dopuszcza pełną dowolność sporządzenia wyceny, na podstawie ogólnodostępnej baza katalogów (KNR, KNP), ewentualnie wg analizy własnej. Przedmiar robót (zał. nr 3) stanowi materiał pomocniczy do sporządzenia oferty.

Informacje o terenie budowy:**organizacja robót budowlanych**

- **Przy wykonywaniu robót wymagana jest stała współpraca z inspektorem nadzoru robót, ustanowionym przez zamawiającego.**
- **Energia elektryczna i woda na koszt wykonawcy – w uzgodnieniu z przedstawicielem zamawiającego - z pobliskich obiektów.**

- Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić stan gruntów.
- Materiały z rozbiórki przekazane zostaną do utylizacji na miejskie wysypiska śmieci
- Wszelka korespondencja pomiędzy wykonawcą i zamawiającym prowadzona będzie w formie pisemnej (lub faxem) ..

ochrona środowiska i warunki bezpieczeństwa pracy oraz zaplecze dla potrzeb wykonawcy

- Za szkody wynikłe w trakcie wykonywania robót odpowiada wykonawca, który powinien być ubezpieczony od OC w zakresie prowadzonej działalności.
- Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Organizacja zaplecza socjalnego – w gestii wykonawcy (możliwe jest udostępnienie pomieszczeń w obiektach na terenie M.D.K) .
- Organizację placu budowy należy uwzględnić w ramach kosztów pośrednich wykonawcy.

warunki dotyczące organizacji ruchu, ogrodzenie

- Organizacja ruchu pieszego znajduje się poza terenem zabudowy. Jednakże ze względu na możliwość przebywania w tym miejscu osób postronnych, należy przewidzieć zabezpieczenie miejsca wykonywania robót i oznakować w sposób trwały zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Wymagania dot. zastosowanych materiałów:

- kostka betonowa POLBRUK grubości 8 cm,
- obrzeża betonowe o wym. 30×8 x100,cm,
- podsypka- piaskowa gr. 5 cm po zagęszczeniu,
- podsypka betonowa o grubości 10 cm Beton B-7,5
- podsypka piaskowa gr. 5 cm po zagęszczeniu,

Kostka betonowa i obrzeża użyte do wbudowania w ramach zamówienia publicznego muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty lub świadectwa dopuszczenia.

Przed dokonaniem odbioru robót Zamawiający będzie żądał potwierdzenia zgodności wbudowanych faktycznie materiałów z materiałami przedstawionymi w ofercie przetargowej (dostarczenia atestów lub świadectw dopuszczenia materiałów wbudowanych).

Wymagania dot. jakości wykonania robót:

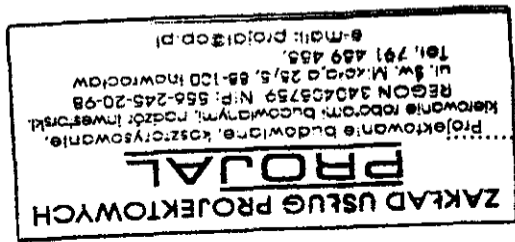
Roboty należy wykonać zgodnie z niniejszą specyfikacją i przedmiarem robót będącym zał. nr 3 do SIWZ.

Kontrola i odbiór robót budowlanych:

- Do kontroli nad prawidłowym wykonaniem robót Wykonawca powoła kierownika budowy, który na bieżąco sprawdza warunki wykonywanych robót, zgodność technologii wykonawstwa oraz zgłasza inspektorowi nadzoru do odbioru roboty.
- Do kontroli nad prawidłowym wykonaniem zadania zgodnie z umową i SIWZ zamawiający powołał inspektora nadzoru inwestorskiego, który sprawdza na bieżąco warunki wykonywania robót, zgodność technologii wykonawstwa, dokonuje odbioru robót zgłoszonych uprzednio przez kierownika budowy.
- Końcowy odbiór techniczny dokonuje komisja odbiorowa złożona z przedstawiciela Młodzieżowego Domu Kultury w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Komisja zwróci uwagę szczególnie na jakość wykonanych robót: odpowiednie, równe wbudowanie kostki

kamiennej, estetykę, usunięcie pozostałych materiałów niewbudowanych i gruzu, wszelkich zanieczyszczeń, uporządkowanie przyległego terenu.

Podpisany komisyjnie protokół odbioru robót, rozliczenie mediów (energii elektrycznej i wody), dostarczenie certyfikatów na wbudowane materiały, dostarczenie dowodu przekazania materiałów z rozbiórki są podstawą do rozliczenia robót i przyjęcia faktury od wykonawcy.



mgr inż. Łukasz Zimicz
uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
specjalność: konstrukcje i opalności
nr ewid.: KUP/0020/OWOK/05