

Opis Przedmiotu Zamówienia [OPZ]

Zamawiający:

Miasto i Gmina Kórnik
Pl. Niepodległości 1
62-035 Kórnik
tel. 0-61/ 8-170-411, fax 0-61/8-170-475

Rodzaj robót:

45233120-6 roboty w zakresie budowy dróg
45231300-8 roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania ścieków

Lokalizacja:

Kamionki ul. Stokrotkowa, gmina Kórnik

Zakres robót:

Budowa nawierzchni ul. Stokrotkowej w Kamionkach gmina Kórnik, na odcinku od istniejącego zjazdu z ul. Poznańskiej (droga powiatowa nr 2461P) do połączenia z ul. Jaśminową. W zakresie m.in.: częściowa rozbiórka istniejącej nawierzchni tłuczniowej wraz z załadunkiem, budowa kanalizacji deszczowej, wykonanie zjazdów publicznych i indywidualnych, wykonanie oznakowania poziomego i pionowego z wprowadzeniem SOR, umocnienia poboczy. W związku z występowaniem wód gruntowych na poziomie części z projektowanych kanałów deszczowych należy przewidzieć konieczność odwadniania wykopów. Wartość prac odwadniania wykopów należy ująć w koszcie całości wykonywania robót ziemnych wykopów. Prace odwodnieniowe w umowie ryczałtowej nie będą rozliczane dodatkowo, niezależnie od występowania różnic między nakładem prac szacowanym w przedmiarze i ofercie a faktycznymi ilościami niezbędnego odwadniania. Przyjęto wykonanie warstwy ścieralnej na istniejącej podbudowie tłuczniowej, która zostanie oczyszczona i wyprofilowana. Po zdjęciu górnej zanieczyszczonej warstwy nawierzchni tłuczniowej zostanie ułożona warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. około 5-10 cm. Podbudowa zostanie zgęszczona do osiągnięcia wtórnego modułu odkształcenia min. 130 MPa. Istniejąca podbudowa z kruszywa ma grubość około 25-35 cm; poniżej piaszczysty grunt rodzimy. Przy skrzyżowaniu z ul. Jaśminową występujące grunty nasypowe wymienić na piasek. Zasięg występowania nasypu niebudowlanego około 10 m -zmiennosc zasięgu gruntu nasypowego weryfikować w trakcie budowy kanalizacji deszczowej. W miejscach gdzie szerokość istniejącej podbudowy jest niewystarczająca oraz na końcowym odcinku drogi przyjęto wykonanie pełnej podbudowy: z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20 cm ułożona na dogęszczonym podłożu piaszczystym. W trakcie realizacji robót należy sprawdzić na odcinkach próbnych zgodność uzyskiwanych modułów z przyjętymi w projekcie. Na wyprofilowanej i zagęszczonej warstwie podbudowy będzie ułożona warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 5 cm. Nawierzchnia ograniczona od strony ścieku opornikiem 12x25 cm ułożonym na ławie betonowej C12/15 z oporem. Na wspólnej ławie z opornikiem zostanie ułożony ściek z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm. Nawierzchnia zjazdów tłuczniowa gr. 20 cm. Do wykonania nawierzchni zjazdów można wykorzystać niezanieczyszczony gruntem organicznym materiał z rozbiórki istniejącej nawierzchni drogi. Podłoże piaszczyste pod zjazdem należy dogęścić. Od strony jezdni zjazd ograniczony opornikiem wtopionym 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem. Pobocza utwardzone warstwą kruszywa 0/31,5 mm na grubości min. 15 cm. Do utwardzenia poboczy można wykorzystać istniejącą nawierzchnię tłuczniową, która będzie zdejmowana z nawierzchni w celu wyprofilowania. Istniejące trawniki i tereny zielone poza poboczem należy zachować. W przypadku uszkodzenia należy uzupełnić humusem i obsiać trawą.

W zakres wchodzi również: bieżące prace geodezyjne, m.in.: ustalenie prawidłowej niwelety drogi (oraz wynikających z tego wysokości wpustów) w stosunku do założonych spadków i zagospodarowania terenów sąsiadujących z drogą, wytyczenie, inwentaryzacja. Dokonywanie odbiorów częściowych i odbioru końcowego, inspekcja tv kanału na nośniku elektronicznym, szkice geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza na mapach w 4 egz., protokoły badań stopnia zagęszczenia gruntu i nośności podbudowy, komplet dokumentacji powykonawczej w 3 egz., w tym 1 egz. dokumentacji powykonawczej w formie i treści zgodnej ze zgłoszeniem zakończenia budowy wymaganym przez PINB.

Zamawiający żąda poinformowania z wyprzedzeniem (min 2 dni) o przystąpieniu do inspekcji tv kanałów oraz o prowadzeniu badań zagęszczenia gruntu, w celu wyznaczenia swojego przedstawiciela do obecności przy ww. pracach. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich deklaracji, aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów.

Dokonanie odbioru końcowego oznaczać będzie zakończenie całości robót.

UWAGA: do oferty nie należy przyjmować kosztów budowy sieci kanalizacji deszczowej na odcinku ozn. Di÷D2 (włącznie ze studnią D2) – Zamawiający wykona odrębnie w ramach trwających obecnie robót w zakresie ul. Jaśminowej.

Sposób prowadzenia robót:

Zamawiający, zastrzega sobie prawo do ustalania w trakcie realizacji inwestycji kolejności wykonania poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do koordynacji robót z operatorami poszczególnych mediów.

Wymagany termin wykonania prac: 2,5 miesiąca od daty podpisania Umowy.

Sposób finansowania:

Zamawiający wyraża zgodę na częściowe finansowanie robót. Dopuszcza się jedną fakturę częściową – dla branży kanalizacji deszczowej – do kwoty stanowiącej 80% wartości oferty dla tej branży, ale nie więcej niż do 55% kwoty stanowiącej wartość całego zamówienia. Możliwość wystawienia faktury częściowej uzależniona będzie od protokołu odbioru częściowego. Oferenci zainteresowani fakturowaniem częściowym jw. zobowiązani są do wskazania w ofercie czytelnego podziału kosztów danych branż.

Przygotowanie oferty:

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektami, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarami robót. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Różnice wynikłe z porównania przedmiaru robót z projektem wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu.

W cenie ryczałtowej mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np.: koszty zaplecza budowy, dróg technologicznych, tymczasowej organizacji ruchu, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów i uruchomienia, odszkodowania itp. Wykonawca, przed rozpoczęciem robót, zobowiązany jest uzyskać akceptację Inwestora dla wszystkich proponowanych rozwiązań materiałowych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji.

W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

Załączniki :

1. Kosztorys ofertowy.
2. Projekt zagospodarowania terenu.
3. Projekt budowlany drogowy.
4. Projekt budowlany odwodnienia.
5. Projekt wykonawczy drogowy.
6. Projekt wykonawczy odwodnienia.
7. Projekt stałej organizacji ruchu.
8. Dokumentacja geotechniczna.
9. Specyfikacja techniczna.
10. Pozwolenie na budowę nr 4495/21 z dnia 03.08.2021r.

Kierownik Wydziału Inwestycji
Joanna Grzybowska
Joanna Grzybowska

