

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
WRAZ ZE WSKAZANIEM WYMAGAŃ JAKOŚCIOWYCH  
ODNOSZĄCYCH SIĘ DO GŁÓWNYCH ELEMENTÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA PRZEDMIOTU  
ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Przebudowa ul.Sienkiewicza i odcinka ul.Kwaśnej w m. Chróstyce – Etap 2**

1. Zakres prac do wykonania obejmuje m.in.:

- budowę jezdni o szerokości 4,5 – 5,0 m i długości ok. 334 mb.,
- wykonanie na skrajach jezdni obustronnych ścieków ulicznych z kostki brukowej typu Pol-bruk ograniczonych krawężnikiem najazdowym 15 x 22 x 100,
- wykonanie jednostronnego chodnika z kostki brukowej,
- budowę i przebudowę zjazdów na pola i posesje,
- budowę kanału technologicznego dla sieci teletechnicznej szerokopasmowej,
- rozbudowę istniejącego oświetlenia ulicznego polegająca na uzupełnieniu brakujących opraw oświetleniowych,
- przebudowę istniejącej linii napowietrznej n/n i przyłącza kablowego n/n oraz przebudowę i zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych,
- wykonanie murków oporowych o grub. 20 cm z betonu kl. C16/20,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej,
- budowę i przebudowę istniejących przykanalików kan. Sanitarnej (kolizje),
- budowę i przebudowę istniejących przyłączy wody (kolizje) + podłączenie hydrantu,
- rozbiórkę istniejących ogrodzeń, które kolidują z projektowanym zagospodarowaniem terenu.

Szczegółowy zakres prac określa dokumentacja projektowa oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych szczegółowo określają zadanie objęte zamówieniem. Projekt budowlany, projekty branżowe oraz Specyfikacje Techniczne są integralną częścią SWZ.

Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień ( CPV)

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45200000-9 Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części, oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk, kolei; wyrównanie terenu
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
- 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
- 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- 45231000-5 Roboty w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii

energetycznych

2. Wykonawcy są zobowiązani do ujęcia w cenie oferty kosztów:
  - 2.1. wykonania Programu BiOZ,
  - 2.2. wykonania Projektu Technologii i Organizacji Robót oraz Programu Zapewnienia Jakości,
  - 2.3. Opracowanie tymczasowej oraz docelowej organizacji ruchu,
  - 2.4. obsługi laboratoryjnej budowy,
  - 2.5. obsługi geodezyjnej budowy,
  - 2.6. opracowania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej. W oparciu o państwową osnowę geodezyjną i osnowę realizacyjną należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą sieci uzbrojenia terenu i wszystkich obiektów wraz z naniesieniem zmian na mapę zasadniczą uzyskując potwierdzenie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej jak również wykonaniem wersji elektronicznej jako pliki dwg. lub dxf. oraz uzyskania zaświadczenia o braku sprzeciwu co do użytkowania inwestycji,
  - 2.7. opracowanie dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach wykonanych robót dla Zamawiającego (dokumentację należy wykonać w wersji tradycyjnej oraz w wersji elektronicznej PDF i edytowalnej),
  - 2.8. zorganizowanie i utrzymywanie na koszt własny terenu budowy wraz zapleczem,
  - 2.9. wszelkich innych dodatkowych kosztów poza wyżej wymienionymi, które są związane z wykonaniem zamówienia, a nie zostały wyszczególnione.
  - 2.10. Koszty opisane powyżej, winny być ujęte w kosztach ogólnych.
3. Roboty, winny być wykonane zgodnie z STWiORB. Roboty, których szczegółowe warunki wykonania i zastosowania materiałów nie zostały określone w projekcie wykonawczym, dokumentacjach branżowych lub kosztorysie winny być wykonane zgodnie z STWiORB.
  - 3.1. Tam, gdzie w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, dokumentacji projektowej, dokumentacji technicznej lub innych dokumentach zamówienia, został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Prawo zamówień publicznych (pzp) Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy pzp dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy pzp zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:
    - a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
    - b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
    - c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
    - d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
    - e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
    - f) standardów emisyjnych,oraz pod warunkiem udowodnienia przez wykonawcę zgodnie z art. 101 ust. 5 lub 6 ustawy pzp.
  - 3.2. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do okazania w stosunku do wskazanych materiałów znaków bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub aprobaty technicznej lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub normą państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącą tę normę lub Polską Normą w przypadku braku Polskiej Normy przenoszącej europejskie.
  - 3.3. Ilekroć w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, dokumentacji technicznej mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy

europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy pzp.

- 3.4. Materiały i urządzenia użyte do wykonania umowy powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz wymaganiom specyfikacji technicznych, wykonania i odbioru robót i SWZ.
4. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dla wykonywanej inwestycji zaświadczenia o braku sprzeciwu przez PINB będące podstawą do zgłoszenia zakończenia robót Zamawiającemu i rozpoczęcia procedury odbiorowej.
5. Wykonawca uzyska od Zamawiającego upoważnienie do reprezentowania Inwestora – Gminy Dobrzeń Wielki w postępowaniu prowadzonym przez organ nadzoru budowlanego w zakresie wydania zaświadczenia o nie wniesieniu przez PINB sprzeciwu co do użytkowania inwestycji.
6. Rozliczenie przedmiotu zamówienia – wynagrodzenie kosztorysowe. Z uwagi na kosztorysowy charakter wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia, rozliczenie robót nastąpi w oparciu o kosztorys powykonawczy, tj. rzeczywiste obmiary wykonanych robót. Zasady oraz sposób rozliczania zawarto w umowie.
- 7.. Rozliczenie zamówień dodatkowych w rozumieniu art. 455 ust.1 pkt 3 ustawy pzp (tj. dostaw, usług lub robót budowlanych, zamiennie zwanymi robotami dodatkowymi) nieobjętych zamówieniem podstawowym nastąpi w oparciu o ustawę pzp oraz umowę. Szczegółowe zasady oraz sposób rozliczania zawarto w umowie.
8. Informacja dotycząca nadzoru nad realizacją zadania:  
Zamawiający powierzy kontrolę i nadzór nad realizacją zadania inwestycyjnego w ramach pełnienia kompleksowego nadzoru inwestorskiego powołanym inspektorom nadzoru, pełniących swoje funkcje w rozumieniu Prawa budowlanego oraz pełniących powiązane z realizacją zadania inwestycyjnego.