**CZEŚĆ III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Przebudowa ul. Rybackiej w Kołobrzegu”**

Kod CPV zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień:

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych
i linii energetycznych

# Zakres rzeczowy zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zgodnie z dokumentacją projektową zadania: *„****Przebudowa
ul. Rybackiej w Kołobrzegu****"* w tym:

1. **Roboty budowlane (branża drogowa)**
2. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
3. Podbudowa
4. Krawężniki i obrzeża
5. Nawierzchnia
6. Wyniesione przejścia dla pieszych
7. Oznakowanie
8. Zieleń
9. Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej
10. Budowa kanału technologicznego
11. **Roboty budowlane (branża sanitarna)**
12. Roboty przygotowawcze i ziemne
13. Roboty montażowe
14. Roboty na odcinku Distn.1 – D2
15. **Roboty budowlane (branża elektryczna – usunięcie kolizji)**
16. **Mała architektura wg poniższego wzoru**

KOSZ NA ŚMIECI (10 sztuk)



Kosz na śmieci o poj. ok. 140dm3 z dodatkową popielniczką o poj. min. 0,2dm3 - wkłady ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo. Kosz powinien być stabilny, ciężki z elementami betonowymi i drewnianymi. Daszek kosza - betonowy lub stalowy (gr. blachy min. 3mm).

STOJAKI NA ROWERY (10 sztuk)



Stojaki na rowery – wbetonowane w kształcie odwróconego U o wysokości ok. 90 cm, wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo lub nierdzewnej ø65mm.

ŁAWKA (3 SZTUKI)



Ławka mocowana na stałe do podłoża z oparciem, wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo lub stali nierdzewnej; siedzisko drewniane (twarde) lub z konglomeratu, długość siedziska około 170cm; wysokość siedziska około 40cm; wysokość całkowita ławki około 75cm.

1. **Obsługa geodezyjna i geologiczna budowy**

Bieżąca obsługa geodezyjna oraz geologiczna potwierdzająca prawidłowość wykonywanych robót ich zgodność z projektem oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót w zakresie sprawdzenia stopnia zagęszczenia podłoża.

W ramach obsługi geodezyjnej należy zapewnić załącznik do mapy powykonawczej zawierający: długości i powierzchnie wykonanych nawierzchni dróg z rozbiciem na poszczególne drogi w tym: rodzaj wykonanej nawierzchni i jej ilość w mb i m2 (wyszczególnienie na: powierzchnię jezdni, zjazdów, ciągu pieszego, miejsc postojowych) oraz średnicę i długość oraz rodzaj materiału wykonanej kanalizacji deszczowej, długości i przekroje kabli,. Załącznik powinien być sporządzony przez Wykonawcę (Kierownika Budowy) i potwierdzony przez uprawnionego geodetę.

1. **Dokumentacja powykonawcza**

Dokumentacja powykonawcza: mapa sytuacyjna powykonawcza wersja papierowa + zapis elektroniczny w formacie umożliwiającym odczytanie przez program GIS, dokumentacja projektowa z naniesionymi poprawkami, badania, aprobaty, opinie, Dziennik Budowy oraz oświadczenie Kierownika Budowy. Kompletną dokumentację powykonawczą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna *(skan dokumentacji papierowej z czytelnym opisem poszczególnych plików - mówiącym o ich zawartości)*na dzień przed odbiorem końcowym zadania.

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wszystkich załączników umożliwiających złożenie zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego
o zakończeniu budowy i przedłożenia ich najpóźniej w dniu odbioru końcowego robót.

1. **Tablice informacyjne**
2. Tablice pamiątkowe – 2 szt.

Wielkość tablicy pamiątkowej 80x120cm.

Tablica musi zostać wykonana z materiału pozwalającego zachować trwałość przez co najmniej 5 lat licząc od dnia zakończenia inwestycji (płyta z laminatu, nadruk – sitodruk). Konstrukcja stalowa, ocynkowana.

Sposób montażu – tablica wolnostojąca. Wzór tablicy udostępni Zamawiający.

1. Tablice informacyjne – 2 szt.

Tablica winna zawierać: nazwę zadania, treść, np.: *„Przepraszamy za utrudnienia
i prosimy o cierpliwość”*, logo Miasta Kołobrzeg, logo Wykonawcy, podpis: *Prezydent Miasta, Wykonawca.*

Wymiar tablicy 150x100cm; materiał (płyta z laminatu, nadruk – sitodruk). Konstrukcja stalowa, ocynkowana.

**Ostateczny projekt tablicy Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym!**

# Teren budowy

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył na swoją **odpowiedzialność i ryzyko** wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia w tym koszty związane z:

* organizacją zaplecza budowy,
* zaopatrzeniem placu budowy w media,
* zorganizowaniem zaplecza sanitarnego dla pracowników i jego obsługi,
* składowaniem materiałów,
* dozorem, zabezpieczeniem i utrzymaniem placu budowy.

Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

# Dokumentacja

1. Projekt budowlany - branża drogowa
2. Projekt budowlany – branża sanitarna
3. Projekt budowlany – branża elektryczna
4. Projekt wykonawczy - branża drogowa
5. Projekt wykonawczy – branża sanitarna
6. Projekt wykonawczy – branża elektryczna
7. Projekt budowy kanalizacji kablowej
8. Opinia geotechniczna
9. Projekt tymczasowej organizacji ruchu
10. Projekt stałej organizacji ruchu
11. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (wszystkie branże)
12. Przedmiar robót (wszystkie branże)
13. Przyjęcie zgłoszenia przebudowy ulicy Rybackiej w Kołobrzegu (pismo znak B.6743.00551.2019 z dnia 21 sierpnia 2019r.)

# Uwagi końcowe

1. Całość prac należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.
2. Dopuszcza się zastosowanie innych niż podane w dokumentacji projektowej materiałów pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów technicznych – zmiana każdorazowo wymaga uzyskania zgody Zamawiającego, Inspektora nadzoru inwestorskiego i Inspektora nadzoru autorskiego.
3. Materiały pochodzące z rozbiórki Wykonawca zobowiązany jest *(zgodnie z ustawą
z 14 grudnia 2012r. „O odpadach” – Dz. U. z 2019r. poz. 701 z późn. zm.)* przekazać do utylizacji i udokumentować ten fakt Zamawiającemu przedstawiając w ramach dokumentacji powykonawczej Karty przekazania odpadów. W trakcie trwania realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco ewidencję wytwarzanych odpadów budowlanych, przy użyciu kart ewidencji. Materiały
z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać Zamawiającemu. Materiał winien zostać oczyszczony i ułożony we wskazanym miejscu w sposób usystematyzowany np.: na paletach. Transport materiałów wraz z jego załadunkiem i rozładunkiem należy uwzględnić w cenie oferty. Miejsce składowania - magazyn na terenie MZZDiOŚ (odl. do 3 km). Decyzje o przydatności materiałów z rozbiórki podejmuje Inspektor Nadzoru.
4. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie dbać o prawidłowość oznakowania terenu budowy przez cały czas realizacji robót oraz zapewni warunki bezpieczeństwa i stały dostęp i dojazd do poszczególnych posesji i działek zarówno pieszym, samochodom: osobowym, dostawczym, odbierającym odpady komunalne (śmieciarkom) oraz innych służb. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru.
5. Nadmiar gruntu wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody poszczególnych Zarządców Dróg na prowadzenie robót w pasach drogowych. **Koszty zajęcia pasów drogowych wraz z opracowaniem projektów tymczasowej organizacji ruchu Wykonawca uwzględni w cenie oferty.**
7. Wykonawca ma prawo do zmiany na swój koszt projektu tymczasowej organizacji ruchu.
8. Rozliczenie robót odbędzie się kosztorysem powykonawczym w oparciu o kosztorys ofertowy oraz książkę obmiaru potwierdzoną przez inspektora nadzoru.
9. Wykonawca musi zaoferować Zamawiającemu okres płatności faktury do 30 dni, licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Urzędu Miasta Kołobrzeg.
10. Wykonawca w trakcie robót zapewni odpowiednią koordynację robót
w poszczególnych branżach.
11. Wykonawca udostępni plac budowy dla służb technicznych MWiK Sp. z o.o.
w Kołobrzegu w celu:
* usuwania ewentualnych awarii sieci wodociągowych,
* udrażniania i czyszczenia sieci kanalizacji sanitarnej,
* dokonania przeglądów i napraw związanych z obsługą sieci wod. – kan. w zakresie eksploatacji sieci i prac budowlanych związanych z przebudową ulic.
1. W przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia wskazywać będzie na konkretne produkty i/lub materiały z podaniem nazwy producenta oznacza to, że Zamawiający oczekuje zaproponowania rozwiązań o parametrach technicznych równoważnych,
tj. nie gorszych niż parametry jakimi charakteryzuje się opisany w dokumentacji projektowej produkt i/lub materiał.
2. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących roboty drogowe, oraz instalacyjne sanitarne i elektryczne z wyłączeniem kadry kierowniczej, inżynierów oraz pracowników administracji.

 Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.

 Czynności wymienione będą świadczone przez osoby wymienione w Załączniku do SIWZ pn. „Wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę”, które zostały wskazane przez Wykonawcę, zwane dalej „Pracownikami świadczącymi usługi”.

 W trakcie realizacji umowy Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentacji świadczącej o zatrudnieniu osób na podstawie umowy o pracę, wraz z dowodami potwierdzającymi odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne oraz ewidencją czasu pracy, natomiast Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni przedstawić je Zamawiającemu. Przedstawiona dokumentacja i dowody winny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.