**I.7013.2.2016.V**

**CZĘŚĆ III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Przebudowa ul. Gierymskich oraz części ul. Makowskiego w Kołobrzegu”**

1. **Zakres rzeczowy zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zgodnie z dokumentacją projektową, której zestawienie zawiera część IV do SIWZ, zadania: **„Przebudowa ul. Gierymskich oraz części ul. Makowskiego w Kołobrzegu”**, w tym:

1. **Roboty drogowe**
2. budowa jezdni o nawierzchni z betonowej kostki brukowej
   1. betonowa kostka brukowa k. szary gr. 8 cm
   2. podsypka C:P 1:4 gr. 3 cm
   3. podbudowa z KŁSM C50/30 gr. 22 cm
   4. warstwa odsączająca – pospółka gr. 10 cm
3. budowa chodników
   1. betonowa kostka brukowa k. szary gr. 8 cm
   2. podsypka C:P 1:4 gr. 3 cm
   3. podbudowa z KŁSM C50/30 gr. 22 cm
   4. warstwa odsączająca – pospółka gr. 10 cm
4. budowa zjazdów
   1. betonowa kostka brukowa k. grafitowy gr. 8 cm
5. **Przebudowa kanalizacji deszczowej**
   1. Budowa nowego kanału w ul. Gierymskich o średnicy 315 mm, który zostanie podłączony do istniejącej studni Di.
6. kolektor PVC-U DN 315 mm SN8 SDR 34
7. wpusty betonowe wraz z przykanalikami z PVC-U 200 mm
8. podłączenia do posesji z PVC-U 160 mm
9. studnie DN1200 z płytą nastudzienną, włazem klasy D400 wentylowanym   
   z pierścieniem odciążającym
10. wpusty deszczowe Ø 500 mm bet. z osadnikiem
    1. Poddanie renowacji istniejącej studni rewizyjnej.
    2. **Zieleń drogowa**
    3. Wycinka 9 szt. drzew wielopniowych:

* Drzewo dwupniowe z gatunku wierzba biała o obwodach pni: 107 cm i 58 cm;
* Drzewo trzypniowe z gatunku wierzba biała o obwodach pni: 102 cm, 99 cm i 84 cm;
* Drzewo dwupniowe z gatunku wierzba biała o obwodach pni: 53 cm i 73 cm;
* Drzewo z gatunku wierzba biała o obwodzie pnia: 34 cm;
* Drzewo z gatunku wierzba biała o obwodzie pnia: 39 cm;
* Drzewo dwupniowe z gatunku wierzba biała o obwodach pni: 56 cm i 53 cm;
* Drzewo z gatunku wierzba biała o obwodzie pnia: 80 cm;
* Drzewo czteropniowe z gatunku wierzba biała o obwodach pni: 78 cm, 80 cm, 60 cm i 67 cm;
* Drzewo z gatunku wierzba biała o obwodzie pnia: 81 cm.
  1. Obsianie poboczy trawą i jej pielęgnacja do pierwszego koszenia wraz z pierwszym koszeniem.
  2. **Dokumentacja powykonawcza**

Dokumentacja powykonawcza: mapa sytuacyjna powykonawcza, dokumentacja projektowa z naniesionymi poprawkami, badania, aprobaty, opinie., Dziennik Budowy oraz oświadczenie Kierownika Budowy.

W ramach obsługi geodezyjnej należy zapewnić załącznik do mapy powykonawczej zawierający powierzchnię wykonanych nawierzchni tj. rodzaj wykonanej nawierzchni i jej ilość w m2 (wyszczególnienie na: powierzchnię jezdni, chodnika, zjazdów) oraz średnicę i długość wykonanej kanalizacji deszczowej   
(z rozbiciem na kolektor główny i przykanaliki).

Załącznik powinien być sporządzony przez Wykonawcę (Kierownika Budowy)   
i potwierdzony przez uprawnionego geodetę.

Kompletną dokumentację powykonawczą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna podczas odbioru końcowego zadania.

**Uwagi:**

1. Całość prac należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami technicznymi nr: K-IO.6221.4.2016.IX z dnia 19 stycznia 2016r. oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.
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 Projektanta.
3. Materiały pochodzące z rozbiórki Wykonawca zobowiązany jest (*zgodnie z ustawą   
   z 14 grudnia 2012r. „O odpadach” – Dz. U. z 2013r. poz. 21 z późn. zm.)* przekazać do utylizacjii 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 należy uwzględnić do magazynu na terenie MZZDiOŚ (odl. do 5 km). Decyzje   
   o przydatności materiałów z rozbiórki podejmuje Inspektor Nadzoru.
4. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie dbać o prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji robót oraz zapewni warunki bezpieczeństwa. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy   
   i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru.
5. Za ustalenie ilości robót oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do wykonania prawidłowej wyceny zamówienia.
6. Wykonawca musi zaoferować Zamawiającemu 30-dniowy okres płatności faktury licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Urzędu Miasta Kołobrzeg.
7. 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 produkt i/lub materiał.
2. Przedmiar robót należy traktować jako element pomocniczy służący porównaniu zakresu prac z dokumentacją projektową i jest on dokumentem informacyjnym.
3. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:

a) budowa jezdni (czynności szczegółowe określone w STWiOR),

b) chodnika (czynności szczegółowe określone w STWiOR),

c) odwodnienia (czynności szczegółowe określone w STWiOR).

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

Do obowiązków Wykonawcy należy przedstawienie Zamawiającemu, w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy, dokumentu potwierdzającego zatrudnienie osób, wykonujących czynności wymienione powyżej, na podstawie umowy o pracę, na cały okres realizacji przedmiotowego zamówienia, w tym udzielenie na każde żądanie, w terminie dwóch dni roboczych, w formie przez Zamawiającego określonej, wyjaśnień w powyższym zakresie.

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 niezwłoczne, nie później niż w ciągu dwóch dni roboczych przedstawić je Zamawiającemu. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.

1. **Wizja lokalna terenu 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. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.