I.7013.5.2014.II

**CZĘŚĆ III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Budowa urządzeń wodnych w tym montaż separatora paliw i olei – rejon ul. Orlej i Kaszubskiej 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: **„Budowa urządzeń wodnych w tym montaż separatora paliw
i olei – rejon ul. Orlej i Kaszubskiej w Kołobrzegu”**, w tym:

1. **Odmulenie rowu**

Mechaniczne oczyszczenie i odmulenie rowu na głębokość 30 cm wraz z rozplantowaniem urobku wzdłuż rowu.

1. **Odcinek rów S-8; S-8-4**

Wykonanie kolektora o średnicy 1200 mm wraz ze studniami rewizyjnymi i separatorem 90/900, Dn 2500 z osadnikiem wirowym. Wkop umocniony odwadniany drenażem z rur perforowanych o śr. 10 cm ułożonym w dnie wykopu.

1. **Odcinek rów S-8-3**

Wykonanie kolektora o średnicy 400 mm wraz ze studniami rewizyjnymi i separatorem 30/300 Dn 1500 z osadnikiem wirowym. Wkop umocniony odwadniany drenażem z rur perforowanych o śr. 10 cm ułożonym w dnie wykopu.

1. **Odcinek rów S-8-4-1**

Wykonanie kolektora o średnicy 200 mm wraz ze studniami rewizyjnymi i separatorem 30/300 Dn 1500 z osadnikiem wirowym. Wkop umocniony odwadniany drenażem z rur perforowanych o śr. 10 cm ułożonym w dnie wykopu.

1. **Droga technologiczna i plac manewrowy**

Wykonanie drogi technologicznej z płyt żelbetowych 300\*150\*12 cm w worku z geowłókniny na podłoży żwirowym. Wzdłuż wykonanej drogi wykonać nasadzenia drzew w 20 szt. liściastych o wysokości min. 3 m.

1. **Przepust P-1**

Wykonanie przepustu z rur o śr. 600mm z umocnieniem wlotu i wylotu narzutem kamiennym oraz montaż krat na wlocie .

1. **Przepust P-2**

Wykonanie przepustu z rur o śr. 1400mm z umocnieniem wlotu i wylotu narzutem kamiennym oraz montaż krat na wlocie.

1. **Wylot R 1**

Wykonanie umocnienia z narzutu kamiennego oraz montaż krat na wylocie.

1. **Wylot R 2**

Wykonanie umocnienia z narzutu kamiennego oraz montaż krat na wylocie.

1. **Studnia pomiarowa na odcinku k1-k2**

Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Dn 600 wraz z montażem zasuwy nożowej na rurociągu Dn160 mm.

1. **Studnia pomiarowa na odcinku S 58- S 57**

Wykonanie studni z tworzyw sztucznych Dn 600 wraz z montażem zasuwy nożowej na rurociągu Dn160 mm.

1. **Przecisk**

Wykonanie przecisku i ułożenie rury o średnicy Dn 600 mm.

1. **Obsługa geodezyjna budowy**

W zakresie obsługi geodezyjnej budowy należy uwzględnić wszelkie prace związane z tyczeniem, inwentaryzacją realizowanej infrastruktury oraz utrzymaniem punktów wysokościowych. W ramach obsługi geodezyjnej należy również zapewnić załącznik do mapy powykonawczej zawierający powierzchnię wykonanych nawierzchni tj. rodzaj wykonanej nawierzchni i jej ilość w m2 oraz średnice i długości wykonanej kanalizacji deszczowej. Załącznik powinien być sporządzony przez Wykonawcę (Kierownika Budowy)
i potwierdzony przez uprawnionego geodetę.

1. **Dokumentacja powykonawcza**

Dokumentacja powykonawcza: mapa sytuacyjna powykonawcza, 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 podczas odbioru końcowego robót.

1. **Uwagi:**
2. Całość prac należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Wykonawca musi zaoferować Zamawiającemu 30-dniowy okres płatności faktury licząc od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Urzędu Miasta Kołobrzeg.
8. 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.
9. Przedmiar robót należy traktować jako element pomocniczy służący porównaniu zakresu prac z dokumentacją projektową i jest on dokumentem informacyjnym.
10. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę
na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
11. budowa nawierzchni drogi z płyt żelbetowych (czynności szczegółowe określone
w dokumentacji projektowej oraz STWiORB);
12. kolektorów (czynności szczegółowe określone w dokumentacji projektowej oraz STWiORB),

- 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.

10. Wykonawca zobowiązany jest do 10 dnia każdego miesiąca przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające spełnienie wymogu o którym mowa w pkt 9.

11. 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. 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.