

Opis przedmiotu umowy

Przedmiotem umowy jest odmulenie rowów opaskowych na polach refulacyjnych Mańków i „D”. CPV zamówienia - 45246410-0

1. Lokalizacja

1.1. Pole „D”

Powierzchnia całkowita pola wynosi 90,5 ha.

Pole podzielone jest gozłami ziemnymi na trzy kwatery:

- południową o pow. 12 ha (gozle zewnętrzne 1280 m, gozle osadnika 660 m),
- środkowa o pow.53,76 ha (gozle zewnętrzne 3640 północna o pow. 11,47 ha w tym 8,58 ha teren dzierżawiony od nadleśnictwa

Dojazd do obiektu drogą leśną przez od m. Karsibórz i dalej wzdłuż Kanału Piastowskiego w kierunku południowym do falochronów wyjściowych na Zalew.

Zamawiający nie zapewnia miejsca schronienia i postoju sprzętu i mienia Wykonawcy.

1.2. Pole Mańków

Powierzchnia całkowita pola wynosi: 120 ha, pole podzielone jest gozłami na trzy kwatery:

- południową o pow. 43 ha (gozle zewnętrzne 2730m , gozla osadnika 200 m), rów opaskowy – odpływowy o dł. 900 m,
- środkową o pow. 5,0 ha (gozle zewnętrzne:1750 m, gozle osadnika 400m)
- północną o pow. 72 ha (gozle zew. 3000m , osadnika 530m), rów opaskowy – odpływowy 1800 m.

Dojazd do obiektu:

- drogą wodną torem wodnym Świnoujście - Szczecin do miejsca cumowania przy stacji nautycznej,
- drogą leśną przez Rezerwat Przyrody „Olszanka” (ok. 7 km, po uzyskaniu zgody Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, o którą Wykonawca występuje samodzielnie.

Zamawiający nie zapewnia miejsca schronienia i postoju sprzętu i mienia Wykonawcy. Przewóz sprzętu budowlanego tylko droga wodną (zgodnie z wymogami pozwolenia wodno prawnego).

2. Zakres przedmiotu umowy

Przedmiot umowy obejmuje odmulenie rowów na polach refulacyjnych: Mańków, i „D” oraz miejscowe naprawy uszkodzonego przez bobry korpusu obwałowań południowej kwatery pola miejscu, gdzie rzeka Krępa płynie tuż przy wale.

Termin realizacji przedmiotu umowy do dnia 9 września 2016 r.

Parametry wałów:

- **pole Mańków:** łączna długość rowu 2 700 m, szerokość rowu w dnie 2-3,80 m, grubość warstwy namułu i roślin 30-40 cm,
- **pole „D”:** łączna długość rowu 950 m, szerokość rowu w dnie 2,0-3,0 m, grubość warstwy namułu 30 cm,

3. W związku z usytuowaniem pola refulacyjnego „Mańków” w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu przyrody Olszanka, oraz pola „D” - w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu Karsiborskie Paprocie, Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony przyrody, m. in. :

a) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.),

b) rozporządzenia nr 117/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 24 października 2006 r w *sprawie rezerwatu przyrody Olszanka* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 109, poz.2083),

c) zarządzenia nr 30/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 22 maja 2009 r. w *sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu Olszanka* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 48, poz.1189),

d) rozporządzenia nr 61/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 29 października 2007 r w *sprawie rezerwatu przyrody Karsiborskie Paprocie* (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 108, poz.1862),

Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót na polu refulacyjnym Mańków, uzyskać od Nadleśnictwa Goleniów zezwolenie na przejazd pracowników przez rezerwat „Olszanka”. Alternatywnym rozwiązaniem jest przewóz osób drogą wodną własnym środkiem transportu.

4. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu umowy

Prace będą wykonywane w terenie oddalonym od siedzib ludzkich na terenie o torfowym podłożu, oddalonym od siedzib ludzkich. Prace należy prowadzić stosując przepisy zasad bhp szczególnie w zakresie wykonania i odbioru robót ziemnych, robót umocnieniowych, melioracji szczegółowych i leśnych.

Ponadto wykonawca winien zapewnić odpowiednie środki zabezpieczenia i łączności bezprzewodowej.