

Załącznik do zapytania ofertowego: 1. Opis przedmiotu zamówienia

Ochrona siedlisk mokradłowych przez poprawę warunków hydrologicznych

Opis przedmiotu zamówienia:

System rowów odwadniających wykonany w połowie XX w. osuszający teren górnej części zlewni Szumu i Świerszcza został częściowo zrenaturalizowany przez przetamowania bobrowe. Niestety część z tych tam nie spełnia już swoich funkcji. Istnieje poważne niebezpieczeństwo, iż przetamowania ulegną zniszczeniu, co spowoduje pogorszenie jakości siedlisk, nadmierne osuszenie terenu, przyspieszone odprowadzenie wody ze zlewni. Aby uniknąć postępującego osuszania terenu wykonane zostanie zasypanie rowów materiałem mineralnym na 27 odcinkach o długości średnio 5 m, co pozwoli na uzyskanie zamierzonego efektu utrzymania poziomu retencji wody w zlewniach.

Łącznie, do zasypania, wytypowano 27 odcinków zlokalizowanych na terenie Roztoczańskiego Parku Narodowego w zlewni Szumu (12 szt.) oraz w zlewni Świerszcza (15 szt.). Sumaryczna kubatura robót ziemnych wynosi 256 m³.

L.p.	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość
1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Zasypanie rowu materiałem pozyskanym na miejscu w warunkach trudnych Lokalizacja: 329a, 341p, 304j $m^3: 3 + 5 + 3 = 11$	m ³	11
2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp – grunt kat. III	m ³	11
3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ na odkład w gr. kat. III Zasypanie rowów gruntem pozyskanym na miejscu Lokalizacja: 324n, 341p, 316a (2 szt.), 316j, 304h, 304i, 304j, 290h, 235g, 235d $m^3: 10 + 20 + 5 + 5 + 5 + 8 + 10 + 5 + 5 + 10 + 5 = 88$	m ³	88
4	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	88
5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samozaładowczymi na odległość do 1 km Dowóz gruntu na zasypanie rowów Lokalizacja: 325d, 325g, 324o, 330d (3 szt.), 336h (2szt.), 290h (2 szt.), 290p (2 szt.), 304h $m^3: 15 + 10 + 30 + 20 + 10 + 10 + 10 + 8 + 6 + 10 + 10 + 8 + 10 = 157$	m ³	157
6	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1km samochodami samozaładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność: 4	m ³	157
7	Koszt pozyskania gruntu na zasypanie rowów	m ³	157
8	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m	m ³	157
9	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami – dodatek za każde dalsze 10 m przewozu (kat.gr.III) Krotność: 2	m ³	157
10	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp – grunt kat.III	m ³	157