

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i montaż 45 konstrukcji umożliwiających obniżenie i ustabilizowanie poziomu wody w stawach bobrowych.
2. Pojedyncza konstrukcja powinna składać się z metalowego kosza 60×90×150 cm, rury o długości 8 – 9 m (dopuszczone łącznie dwóch elementów) i średnicy 25 cm oraz elementów montujących.
3. Schemat konstrukcji przedstawia Rysunek 3.
4. Parametry konstrukcji, takie jak: łączna długość rury, średnica rury i wymiary kosza mają być zgodne z Rysunkiem 3. Natomiast sposób mocowania konstrukcji (kosza i rury) dowolny. Ważne jest by zastosowane rozwiązania gwarantowały stabilność i poprawne funkcjonowanie konstrukcji.
5. Zastosowane rury powinny być wykonane z PCV. Grubość ścianki rury nie może być mniejsza niż 3,0 mm.
6. Kosz powinien być o konstrukcji metalowej. Wypełnienie ścian kosza powinno być wykonane za pomocą fragmentów siatki ocynkowanej o wielkości oczek nie większej niż 50×50 mm. Grubość drutu siatki nie może być mniejsza niż 2,5 mm. Dopuszcza się inne wypełnienie ścian, pod warunkiem zachowania powyższych parametrów.
7. Wszystkie elementy metalowe należy pomalować farbą antykorozyjną (z wyłączeniem elementów ocynkowanych).
8. Konstrukcje montowane będą w obrębie woj. lubelskiego, w lokalizacjach przedstawionych w tabeli 1.
W wyjątkowych przypadkach dopuszczona jest zmiana miejsc montażu konstrukcji. Konstrukcje będą montowane w trudnych warunkach terenowych.
9. Sposób montowania rur w tamie bobrowej przedstawia Rysunek 1 i Rysunek 2.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie

dr Jerzy Krzyszycha
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie

Tabela 1. Lokalizacje montażu rur przelewowych

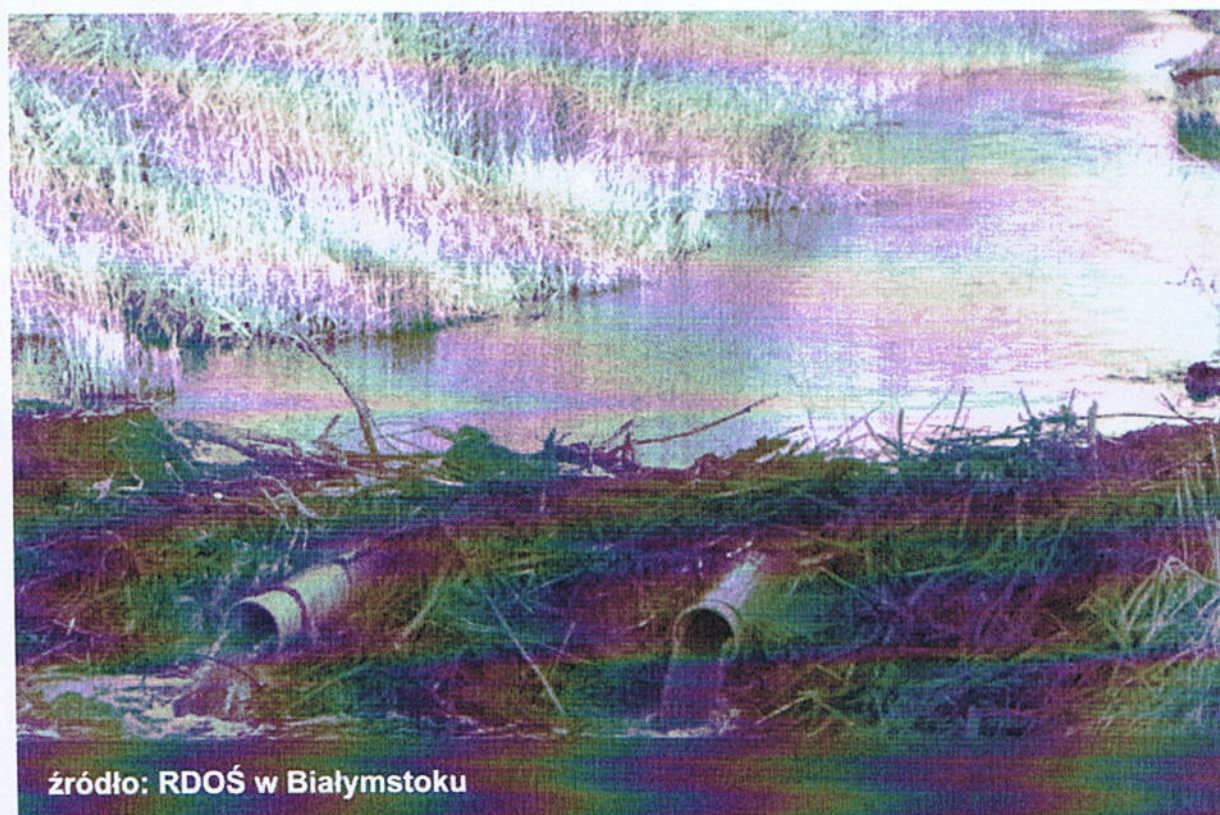
Lokalizacja	Ilość sztuk
WST Biała	
rzeka Kodenianka w m. Kodeniec (gmina Dębowa Kłoda)	4 szt.
rów melioracyjny A (melioracja szczegółowa) w m. Dobryń Duży i Dobryń Mały (gm. Zalesie)	2 szt.
rów melioracyjny Nr 154 w m. Łukowce (gm. Biała Podlaska)	2 szt.
rów melioracyjny (melioracja szczegółowa) w m. Wilczyn (gm. Biała Podlaska) –	2 szt.
rów melioracyjny w m. Nowy Dwór (gm. Piszczac)	1 szt.
rzeka Kłodzianka w m. Parczew Rolny (gm. Parczew)	2 szt.
WST Chełm	
ciek, oddział 47Bg Leśnictwa Husynne Nadl. Chełm (gm. Dorohusk)	2 szt.
ciek, oddział 130 Leśnictwa Sawin Nadl. Chełm (gm. Sawin)	2 szt.
rów melioracyjny, w rezerwacie przyrody „Roskosz” Nadl. Chełm (gm. Dorohusk)	3 szt.
rów melioracyjny, w rezerwacie przyrody „Brzeźno” Nadl. Chełm (gm. Dorohusk)	1 szt.
rów melioracyjny, oddział 70b, 70c, 84h, 41d, 22h, 21f Leśnictwa Dubnik Nadl. Sobibór (gm. Włodawa)	6 szt.
rów melioracyjny, oddziały 365I, 396d, 395I Leśnictwa Uhrusk Nadl. Sobibór (gm. Wola Uhruska)	3 szt.
rów melioracyjny, oddział: 372b, 388d, 379c Leśnictwa Stulno - okolice rezerwatu „Trzy Jeziora” (Nadl. Sobibór) (gm. Wola Uhruska)	3 szt.

rów melioracyjny, oddz. 247d, Leśnictwa Osowa Nadl. Sobibór (pod przejazdem kolejowym) (gm. Włodawa)	1 szt.
WST Zamość	
rzeka Bukowa w m. Bukowa (gm. Biłgoraj)	3 szt.
rzeka Czarna Łada w m. Brodziaki (gm. Biłgoraj)	3 szt.
rzeka Gorajka w m. Lipowiec (gm. Teresopol, pow. biłgorajski)	3 szt.
Kanał Hopkie w m. Grodyśławice (gm. Rachanie, pow. biłgorajski)	2 szt.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie

dr Jerzy Krzyszycha
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Lublinie

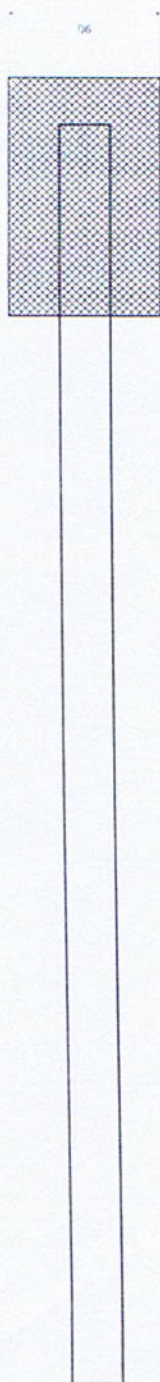
Rysunek 1. Sposób montażu rur przelewowych



Rys. 2. Sposób montażu rur przelewowych



RZUT Z GÓRY



RZUT Z PRZODU



RZUT Z BOKU

100-800

100

25

RZUT Z TYŁU



Rysunek. 3. Schemat konstrukcji (wymiary podane w centymetrach)