

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
NA WYKONANIE USŁUG UTRZYMANIA PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD
POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH
na terenie działania Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny w Ostrołęce

Zadanie: Naprawa uszkodzonej zastawki na doprowadzalniku M w km 1 + 190
na terenie Zarządu Zlewni w Ostrołęce Nadzór Wodny w Ostrołęce

Zawartość opracowania

1. Ogólna charakterystyka prac
2. Mapa lokalizacyjna budowli

1	Doprowadzalnik M – naprawa zastawki w km 1 + 190	Szt. 1
----------	---	---------------

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług konserwacji w zakresie utrzymania wód i urządzeń Prace utrzymaniowe obejmują naprawę uszkodzonych zastawek na cieku naturalnym uregulowanym. Wykonanie tych prac pozwoli na utrzymanie cieku i urządzeń wodnych we właściwym stanie technicznym.

Szczegółowy wykaz prac opracowano w oparciu o przeglądy techniczne przeprowadzone przez pracowników Nadzoru Wodnego w Ostrołęce.

2. Zakres prac przedstawia poniższa tabela

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ PRAC				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	Kalkulacja własna	Wykucie skorodowanego betonu z dolnej części przyczułka	r-g	8,0
2	Kalkulacja własna	Szalowanie i wykonanie zbrojenia	r-g	16,00
3	KNR-W 2-01 0413-01 analogia	Wykonanie grodzy ziemnej z worków wypełnionych piaskiem z uszczelnieniem folią budowlaną na czas trwania robót.	m ₃	1,50
4	kalkulacja własna	Pompowanie wody pompą spalinową poza teren prowadzonych prac w czasie wykonywania robót Pompa spalinowa S - 10 m-g	m-g	10,00
5	kalkulacja własna	Robocizna do poz.4	r-g	10,00

6	KNR 15-01 0201-01	Ręczna rozbiórka umocnień skarp i dna ze zniszczonych płyt betonowych o grub. do 20cm	m ₃	1,2
7	KNR-W 2-01 0204-01	Dowóz ziemi na uzupełnienie ubytków gruntu w uszkodzonych skarpach pod umocnienie płytami.	m ₃	2,0
8	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego.	m ₃	1,0
		Robotnicy	r-g	3,02x2=6,04
		Stal	kg	30,00
9	Kalkulacja własna	Zamontowanie nowych metalowych przewodnic z ceownika 7mm dług. 1,5m x 2 poprzez przytwierdzenie ich z zabezpieczeniem antykorozyjnym i pomalowanie ich pędzlem farbami chlorokauczukowymi na podkładzie miniowym. R- 8 r-g M - farba podkładowa i chlorokauczukowa M - Ceownik 7mm L - 3,0m	szt	1,0
10	KNR-W 10 2111-04 + analogia	Wykonanie umocnienia skarp i dna cieku płytami betonowymi ażurowymi 0,6m x 0,4m x 0,08m na podsypce żwirowej pokrytej geowłókniną z zażwirowaniem otworów z nachyleniem skarp 1 : 1,5.	m ₂	12,00
11	Kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu po wykonywanych robotach poprzez zebranie śmieci i pozostałości i z załadunkiem na przyczepę i wywiezieniem ciągnikiem na wysypisko. Robocizna 4 r-g . Ciągnik z przyczepą 2 m-g Samochód skrzyniowy do 5t Samochód dostawczy m-g	r-g m-g m-g m-g	4,0 2,0 4,0 10,00