

Przewidywane orientacyjne ilości robót

Lp.	Opis robót	j.m.	Ilość
1	2	3	4
1.	Dokumentacja projektowa	kpl	1
2.	Nadzór autorski	kpl	1
Roboty przygotowawcze			
1.	Wycinka zakrzaczeń	ha	0,50
2.	Frezowanie gałęzi i krzaków	mp	30,00
3.	Lokalne ręczne skucie skorodowanych nierówności betonu	m2	280,00
4.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne ścian czołowych zapory	m2	520,00
5.	Załadunek i wywiezienie na składowisko materiałów z rozbiórki, z utylizacją	m3	25,00
6.	Ręczna rozbiórka okładzin kamiennych	m2	270,00
Roboty ziemne			
1.	Wykop, odsłonięcie fundamentów zapory czołowej	m3	70
2.	Ręczny zasyp gruntem rodzimym z zagęszczeniem	m3	70
Roboty zasadnicze			
1.	Uzupełnienie ubytków betonu	m3	25
2.	Uzupełnienie okładzin z kamienia ciosanego naturalnego (porfir, granit, piaskowiec) o kształcie regularnym	m2	340
3.	Spoinowanie okładziny kamiennej	m2	1400
4.	Wykonanie impregnacji na całej powierzchni zapory	m2	1400
5.	Wykonanie iniekcji zapory czołowej - naprawa pęknięć	m3	4
6.	Wykonanie grodzy ziemnej do wys. 1,5 m wraz z rozbiórką po wykonaniu robót	m3	135
7.	Pompowanie wody	m-g	720
8.	Betonowanie płyty dennej do zatopienia kamienia (mieszanka betonowa BH-20)	m3	60
9.	Wykonanie narzutu kamiennego - zabudowa wyrwy w dnie stabilizowanego mieszanką betonową BH-20	m3	195
10.	Uzupełnienie narzutu kamiennego na skarpach na wyściółce faszynowej	m3	120
11.	Zabicie palisady z pali 10-16 cm gł. wbicia 1,5m	m	30
12.	Remont umocnień skarp - wymiana zniszczonych płyt typu JOMB	m2	350
13.	Naprawa gurtów betonowych	m3	60
14.	Reprofilacja skrzydeł zapory zaprawą naprawczą np. PCC z inhibitorem korozji lub równoważną	m2	350
15.	Remont przejazdu w bród	m2	90
Roboty wykończeniowe			
1.	Plantowanie i obsiew mieszanką traw	m2	450
2.	Uzupełnienie nawierzchni z tłucznia kamiennego	m2	180

