

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty utrzymaniowe na rzece Szreniawa wraz z remontem istniejących 2 zastawek w celu zwiększenia zdolności retencyjnej w km 79+800-80+800</b>		
1		<b>rzeka Szreniawa w km 79+800 - 80+800</b>		
1.1	SST.01	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy z wygrabieniem	m2	10 000,0
1.2	SST.01	Ręczne ścinanie krzaków ze skarp potoku z mechanicznym rozdrobieniem gałęzi Fi do 22 cm rębarką oraz wywozem i zagospodarowaniem zrąbków	ha	0,20
1.3	SST.01	Mechaniczne frezowanie pniaków (pnie drzew, kępy wiklinowe), Fi 50-100cm	szt	10,0
1.4	SST.01	Poprawa zdolności retencyjnej koryta rzeki - usunięcie zatorów i przetamowań w dnie (rumosz, namuł, gruz, gałęzie, śmieci), ścięcie nawisów ze skarp przy użyciu sprzętu mechanicznego (koparka) oraz ręcznie szerokość dna 2,0 m, głębokość do 2,0 m z rozplantowaniem wzdłuż skarp rzeki	m3	945,5
1.5	SST.01	Poprawa zdolności retencyjnej koryta potoku - oczyszczenie niecki wypadowej i ubezpieczeń na zastawkach, wykop mechaniczny z ręcznym dokopem, plantowaniem skarp i rozplantowaniem urobku, kategoria gruntu III, wzdłuż skarp rzeki	m3	93,0
1.6	SST.01	Ręczne zasypywanie wyrw w brzegu rzeki, z przerzutem na odległość do 3 m wraz z dowozem ziemi z wykopu, kategoria gruntu I-III	m3	118,0
1.7	SST.01	Naprawa konstrukcji żelbetowych istniejących zastawek, elementy żelbetowe, grubości ponad 20 cm, z zatarciem betonu na gładko	m3	7,9
1.8	SST.01	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-50 mm, powierzchnie pionowe i poziome konstrukcji żelbetowych - uzupełnienie ubytków betonu na przyczółkach zastawki	m2	70,6
1.9	SST.01	Wykonanie i założenie szandorów drewnianych na istniejących zastawkach, wymiary: 2800x200mm - 4 sztuk, 1400x200mm - 8 sztuk, szandory o grubości po ostruganiu 80 mm	kpl	1,0
1.10	SST.01	Czyszczenie i malowanie istniejących poręczy stalowych kładki eksploatacyjnej na zastawkach oraz prowadnic do szandorów, farba chlorokauczukowa, wymiary poręczy: długość 9,0 m, wysokość słupków 1,2 m (7 sztuk) z kątownika 50x50x5mm, wymiary prowadnic szandorów: ceownik C100mm, długość prowadnic 1,30 m - 2 sztuki	kpl	2,0
1.11	SST.01	Wykonanie schodów eksploatacyjnych przy zastawce piętrzącej na skarpie rzeki z elementów żelbetowych o wymiarach 80x34x20 cm z obrzeżem betonowym o wymiarach 100x30x8 cm, ułożone na ławie cementowo - piaskowej grubości 20 cm wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych	m	8,0
1.12	SST.01	Naprawa umocnień skarp i dna przy zastawkach i bystrzu - wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych	m3	172,5
1.13	SST.01	Naprawa umocnień skarp i dna przy zastawkach i bystrzu - wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii III	m	156,0
1.14	SST.01	Naprawa zniszczonych opasek pojedynczych z kieszek faszynowych, kieszki, Fi 20 cm, ułożonych pomiędzy dwoma rzędami pali o średnicy Fi 8 cm grunt kategorii III, wykonanie z brzegu z ułożeniem darniny nad ubezpieczeniem i wykonaniem niezbędnych robót ziemnych	m	1 600,0
1.15	SST.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy rzeki i terenu wzdłuż skarpy, kategoria gruntu I-III	m2	3 200,0
1.16	SST.01	Obsianie skarp rzeki w ziemi urodzajnej	m2	2 400,0

SPECJALISTA  
Mariusz Gołąb