

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty utrzymaniowe na potoku Cicha wraz z remontem istniejącej 1 szt. zastawki w celu zwiększenia zdolności retencyjnej</b>		
1		<b>potok Cicha w km 0+000 - 1+000</b>		
1.1	SST.01	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy z wygrabieniem	m2	8 000,0
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	0,08
1.3	SST.01	Mechaniczne frezowanie pniaków, Fi 50-100cm	szt	5,0
1.4	SST.01	Poprawa zdolności retencyjnej koryta potoku - 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 ok. 1,5 m z rozplantowaniem wzdłuż skarp potoku	m3	754,1
1.5	SST.01	Ręczne zasypywanie wyrw w brzegu potoku, z przerzutem na odległość do 3 m wraz z dowozem ziemi z wykopu, kategoria gruntu I-III	m3	180,8
1.6		Naprawa konstrukcji żelbetowej istniejącej zastawki, elementy żelbetowe, grubości ponad 20 cm, z zatarciem betonu na gładko	m3	3,3
1.7	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	28,6
1.8	SST.01	Wykonanie i założenie szandorów drewnianych na istniejącej zastawce, wymiary 2700x200x80mm - 4 sztuki, szandory o grubości po ostruganiu 80 mm	kpl	1,0
1.9	SST.01	Czyszczenie i malowanie istniejących przewodnic do szandorów, farba chlorokauczukowa, wymiary przewodnic szandorów: ceownik C100mm, długość przewodnic 1,60 m - 2 sztuki	kpl	1,0
1.10	SST.01	Wykonanie schodów eksploatacyjnych przy zastawce piętrzącej na skarpie z elementów żelbetowych o wymiarach 80x34x20 cm z obrzeżem betonowym o wymiarach 100x30x8 cm, ułożone na ławie cementowo - piaskowej grubości 20 cm	m	5,0
1.11	SST.01	Naprawa zniszczonych umocnień skarp - ubezpieczenie płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 90x60x10 cm ułożone na podsypce z tłucznia kamiennego (10 cm) i piasku (5 cm) oraz geowłókniny (gęstość 150g/cm2), wraz z rozbiórką zniszczonych elementów ubezpieczeń i wykonaniem niezbędnych robót ziemnych	m2	155,0
1.12	SST.01	Naprawa umocnień skarp - wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m, grunt kategorii III	m	80,0
1.13	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 pasem 80 cm i wykonaniem niezbędnych robót ziemnych.	m	1 690,0
1.14	SST.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy potoku i terenu wzdłuż skarpy, kategoria gruntu I-III	m2	4 225,0
1.15	SST.01	Obsianie skarp potoku w ziemi urodzajnej	m2	2 873,0

SPECJALISTA  
  
Mariusz Gołąb