

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Roboty utrzymaniowe na potoku Kantorówka wraz z remontem istniejącej 1 szt. zastawki w celu zwiększenia zdolności retencyjnej		
1	potok Kantorówka w km 1+900 - 3+500		
1.1	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy z wygrabieniem	m2	11 600,0
1.2	Ręczne ścinanie krzaków ze skarp potoku z mechanicznym rozdrobnieniem gałęzi Fi do 22 cm rębarką oraz wywozem i zagospodarowaniem zrąbków	ha	0,12
1.3	Mechaniczne frezowanie pniaków, Fi 50-100cm	szt	5,0
1.4	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 1,6 m, głębokość ok. 1,5 m z rozplantowaniem wzdłuż skarp potoku	m3	700,1
1.5	Ręczne zasypywanie wyryw w brzegu potoku, z przerzutem na odległość do 3 m wraz z dowozem ziemi z wykopu, kategoria gruntu I-III	m3	45,0
1.6	Naprawa konstrukcji żelbetowych istniejącej zastawki i stopnia, elementy żelbetowe, grubości ponad 20 cm, z zatarciem betonu na gładko	m3	7,0
1.7	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	26,6
1.8	Czyszczenie i malowanie istniejących poręczy stalowych kładek eksploatacyjnych na stopniach oraz prowadnic do szandorów, farba chlorokauczukowa	kpl	1,0
1.9	Wykonanie i założenie szandorów drewnianych na istniejącej zastawce, wymiary 2450x200mm - 4 sztuki, szandory o grubości po ostruganiu 50 mm	kpl	1,0
1.10	Czyszczenie i malowanie istniejących poręczy stalowych kładki eksploatacyjnej na zastawce oraz prowadnic do szandorów, farba chlorokauczukowa, wymiary poręczy: długość 7,6 m, wysokość słupków 1,2 m (4 sztuk) z rur stalowych Fi 50mm, wymiary prowadnic szandorów: ceownik C60mm, długość prowadnic 1,70 m - 2 sztuki	kpl	1,0
1.11	Wykonanie schodów eksploatacyjnych przy zastawce piętrzącej na skarpie potoku 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
1.12	Naprawa umocnień skarp - wykonanie palisady, kołki Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m, grunt kategorii III	m	120,0
1.13	Naprawa zniszczonych umocnień skarp - zabezpieczenie 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 zabezpieczeń i wykonaniem niezbędnych robót ziemnych	m2	219,1
1.14	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 zabezpieczeniem.	m	1 330,0
1.15	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy potoku, kategoria gruntu I-III	m2	2 940,0
1.16	Darniowanie skarp, na płask, bez humusu	m2	96,0
1.17	Obsianie skarp potoku w ziemi urodzajnej	m2	1 884,0

SPECJALISTA
Mariusz Gołąb