

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez naprawę budowli piętrzącej w km 105+384		
1	Element	Prace w korycie rzeki Liwiec oraz umocnienia skarp i dna		
1.1	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp i poboczy rzeki oraz wokół budowli wraz z groblą, porost gęsty, twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5*50)+(10*5*4)		450,000000
		RAZEM:		450,000000
			m2	450,000
1.2	KNR 1501/115/2	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp i poboczy rzeki oraz wokół budowli wraz z groblą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5*50)+(10*5*4)		450,000000
		RAZEM:		450,000000
			m2	450,000
1.3	KNNRW 10/251 3d/3 analogia	Wydobycie z dna rzeki nagromadzonych mas ziemnych (w obrębie budowli), warstwa namułu grubości 0,30 m - przyjęto krotność 2,5 z uwagi na szerokość dna 10m R = 1,000 M = 1,000 S = 0,9*1,2 = 1,080		
			m	50,000
1.4	KNRW 201/217/ 2 analogia	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparką jednoznaczyniową na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m - przyjęto oczyszczenie z nagromadzonej ziemi ubezpieczeń betonowych - górne stanowisko lewa i prawa strona = 3,2 m3; dolne stanowisko lewa i prawa strona = 2,8 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,200+2,8		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m3	6,000
1.5	KNNRW 10/2520a/2	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rzek, objętość odkładu 1,0·m3 na 1·m krawędzi, grunt odspojony kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150+6		156,000000
		RAZEM:		156,000000
			m3	156,000
2	Element	Elementy stalowe jazu - wymiana uszczelnień, zamknięcia, mechanizmy wyciągowe oraz pozostałe elementy stalowe jazu		
2.1	KNNR 10/303/4	Wykonanie i założenie szandorów, grubość po ostruganiu 71·mm	m2	6
2.2	Kalkulacja własna	Zastawianie okien jazu z dopasowaniem szandorów i odstawianie po zakończeniu wymiany uszczelnień	okno	3,00
2.3	KALKULACJA WASNA 1/101/2	Wymiana uszczelnień 3 szt klap jazu; przyjęto nakład 24 r-g/szt, materiały: kołnierz uszczelniający gumowy 5mb/szt	szt	3,000
2.4	KNRW 712/103/3	Czyszczenie przez szcztkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - bariery ochronne od strony wody dolnej 5,8mx0,85m = 4,93m2 od strony wody górnej 12,9mx0,85m =10,97m2 w sumie - 15,9m2x0,6 = 9,54m2 - elementy mechanizmów wyciągowych - 4,6m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.54+4.6		14,140000
		RAZEM:		14,140000
			m2	14,140
2.5	KNRW 712/105/3	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.54+4.6		14,140000
		RAZEM:		14,140000
			m2	14,140
2.6	KNRW 712/204/3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.54+4.6		14,140000
		RAZEM:		14,140000
			m2	14,140

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNRW 712/213/3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych (2 warstwy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.54+4.6		14,140000
		RAZEM:		14,140000
			m2	14,140
2.8	Kalkulacja własna	Konserwacja mechanizmów wyciągowych (reduktory), sprawdzenie stanu elementów reduktora, nałożenie nowej warstwy smaru konserwacyjnego.	kpl.	3,000
3	Element	Prace uzupełniające		
3.1	KNNRW 10/2104/9	Łaty wodowskazowe na ścianach budowli od strony wody górnej	szt.	1,000
3.2	KNNRW 10/2104/1	Znaki wodne - klamry lub bolce - oznaczenie MPP na budowli	szt.	1,000
3.3	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000

Sprężarki:

KIEROWNIK
Gajowniczek
Kamil Gajowniczek

Siedlce, 08.05.2020