

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Bronka poprzez naprawę budowli piętrzących w km: 1+235, 2+893, 4+463, 6+017, 8+777		
1	Element	Naprawa budowli piętrzącej w km 1+235		
1.1	KNNRW 10/2513/2	Oczyszczenie koryta rzeki z namułu w obrębie górnego stanowiska gr. warstwy namułu 0,20 m	m	50,000
1.2	KNRW 201/217/ 2 analogia	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 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 = 2 m3 - dolne stanowisko lewa i prawa strona = 2 m3	m3	4,000
1.3	KNNRW 10/2520/2	Mechaniczne plantowanie urobku przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.III - dot. poz. 1.2 i 1.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*0,2*5+4		54,000000
		RAZEM:		54,000000
1.4	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, skośnych, cylindrycznych	m2	10,000
1.5	KNR BC 2/211/2 (2)	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40-mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-P/FM30	m2	2,900
1.6	KNRW 712/103/3	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - bariery ochronne - elementy kozłów oraz kładki roboczej	m2	9,500
1.7	KNRW 712/105/3	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	9,500
1.8	KNRW 712/204/3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2	9,500
1.9	KNRW 712/213/3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2	9,500
1.10	KNNRW 10/2104/9	Łata wodowskazowa na ścianie budowli od strony wody górnej	szt.	1,000
1.11	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000
2	Element	Naprawa budowli piętrzącej w km 2+893		
2.1	KNNRW 10/2513/2	Oczyszczenie koryta rzeki z namułu w obrębie górnego stanowiska gr. warstwy namułu 0,20 m	m	50,000
2.2	KNRW 201/217/ 2 analogia	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 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 = 2 m3 - dolne stanowisko lewa i prawa strona = 2 m3	m3	4,000
2.3	KNNRW 10/2520/2	Mechaniczne plantowanie urobku przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.III - dot. poz. 2.2 i 2.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*0,2*5+4		54,000000
		RAZEM:		54,000000
2.4	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, skośnych, cylindrycznych	m2	10,000
2.5	KNR BC 2/211/2 (2)	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40-mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-P/FM30	m2	2,900
2.6	KNRW 712/103/3	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - bariery ochronne - elementy kozłów oraz kładki roboczej	m2	9,500
2.7	KNRW 712/105/3	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	9,500
2.8	KNRW 712/204/3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2	9,500
2.9	KNRW 712/213/3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2	9,500
2.10	KNNRW 10/2104/9	Łata wodowskazowa na ścianie budowli od strony wody górnej	szt.	1,000
2.11	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Naprawa budowli piętrzącej w km 4+463		
3.1	KNNRW 10/2513/2	Oczyszczenie koryta rzeki z namułu w obrębie górnego stanowiska gr. warstwy namułu 0,20 m	m	50,000
3.2	KNRW 201/217/ 2 analogia	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 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 = 2,0 m3 - dolne stanowisko lewa i prawa strona = 2,0 m3	m3	4,000
3.3	KNNRW 10/2520/2	Mechaniczne plantowanie urobku przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.III - dot. poz. 3.2 i 3.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:50*0,2*3+4		34,000000
		RAZEM:		34,000000
3.4	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, skośnych, cylindrycznych	m2	10,000
3.5	KNR BC 2/211/2 (2)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-P/FM30	m2	2,900
3.6	KNRW 712/103/3	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - bariery ochronne - elementy kozłów oraz kładki roboczej	m2	7,500
3.7	KNRW 712/105/3	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	7,500
3.8	KNRW 712/204/3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2	7,500
3.9	KNRW 712/213/3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2	7,500
3.10	KNNRW 10/2104/9	Łata wodowskazowa na ścianie budowli od strony wody górnej	szt.	1,000
3.11	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000
4	Element	Naprawa budowli piętrzącej w km 6+017		
4.1	KNNRW 10/2513/2	Oczyszczenie koryta rzeki z namułu w obrębie górnego stanowiska gr. warstwy namułu 0,20 m	m	50,000
4.2	KNRW 201/217/ 2 analogia	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 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 = 2,0 m3 - dolne stanowisko lewa i prawa strona = 2,0 m3	m3	4,000
4.3	KNNRW 10/2520/2	Mechaniczne plantowanie urobku przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.III - dot. poz. 4.2 i 4.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:50*0,2*3+4		34,000000
		RAZEM:		34,000000
4.4	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, skośnych, cylindrycznych	m2	10,000
4.5	KNR BC 2/211/2 (2)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-P/FM30	m2	2,900
4.6	KNRW 712/103/3	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - bariery ochronne - elementy kozłów oraz kładki roboczej	m2	7,500
4.7	KNRW 712/105/3	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	7,500
4.8	KNRW 712/204/3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2	7,500
4.9	KNRW 712/213/3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2	7,500
4.10	KNNRW 10/2104/9	Łata wodowskazowa na ścianie budowli od strony wody górnej	szt.	1,000
4.11	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt	1,000
5	Element	Naprawa budowli piętrzącej w km 8+777		
5.1	KNNRW 10/2513/2	Oczyszczenie koryta rzeki z namułu w obrębie górnego stanowiska gr. warstwy namułu 0,20 m	m	50,000
5.2	KNNRW 10/2520/2	Mechaniczne plantowanie urobku przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.III - dot. poz. 5.2 i 5.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:50*0,2*2,5+4		29,000000
		RAZEM:		29,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNRW 201/217/ 2 analogia	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 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 = 2 m3 - dolne stanowisko lewa i prawa strona = 2 m3	m3	4,000
5.4	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, skośnych, cylindrycznych	m2	10,000
5.5	KNR BC 2/211/2 (2)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-P/FM30	m2	2,900
5.6	KNRW 712/103/3	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - bariery ochronne - elementy kozłów oraz kładki roboczej	m2	7,000
5.7	KNRW 712/105/3	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	7,000
5.8	KNRW 712/204/3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2	7,000
5.9	KNRW 712/213/3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2	7,000
5.10	KNNRW 10/2104/9	Łata wodowskazowa na ścianie budowli od strony wody górnej	szt.	1,000
5.11	Kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej na słupku z kształtownika stalowego - tablica według wzoru zamawiającego	szt.	1,000

opracował: Adam Dąbrowski
08.05.2020

KIEROWNIK
Grzegorz Żochowski