

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA – CZĘŚĆ II (OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi konserwacji w zakresie napraw budowli piętrzących na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Część II, w ramach Programu Kształtowania Zasobów Wodnych:

Adres: gm. Lipsk, Puńsk, Kalinowo

CPV: 90721800-5: Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

Nazwa i adres zamawiającego: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa, NIP 527-28-25-616, REGON 368302575, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku, ul. Jana Klemensa Branickiego 17a, 15-085 Białystok

Prace należy wykonać zgodnie z załączonym przedmiarem prac, zasadami wiedzy technicznej, Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru prac oraz tabelą nr 1

TAB. 1

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [mb/szt]	Hektometr	Termin wykonania
1.	Rzeka Wołkuszanka	4szt.(naprawa budowli)	17+967 16+827 14+378 7+588	od podpisania umowy do 30.10. 2020r.
2.	Rzeka Puńsk	1szt.(naprawa budowli)	5+670	od podpisania umowy do 30.10. 2020r.
3.	Rzeka Małkiń	1szt.(naprawa budowli)	7+107	od podpisania umowy do 30.10. 2020r.
	remont budowli	6 szt.		

KIEROWNIK
K. Giedrojc
Kamil Giedrojc
26.05.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Naprawa budowli piętrzących na rzece Wołkuszanka					
1		Przepust z piętrzeniem w km: 17+967			
7	KNR-W 2-01 d.1 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - uzupełnienie ziemi, przeżuty ziemi, przygotowanie podłoża pod kiszke faszynową 30*1.0*1.5	m3 m3	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNNR-W 10 d.1 2607-08	Remont umocnień faszynowych - opaski z kiszek o śr. 20+20 cm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR-W 10 d.1 2209-04 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. I-II złożonego w odkładzie wraz z zakupem ziemi 2*1.5*1.5*10*50%	m3 m3	22.500	
				RAZEM	22.500
8	KNR 2-11 d.1 1103-03	Transport lądowy, ziemi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 39.6	t t	39.600	
				RAZEM	39.600
7	KNR-W 2-01 d.1 0507-04	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych 1.5*30	m2 m2	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR-W 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1.5*30	m2 m2	45.000	
				RAZEM	45.000
2		Przepust z piętrzeniem w km: 16+827			
1	KNR 2-01 d.2 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przrzutem z umocnień na wylocie przepustu 3.0*3.0*2	m2 m2	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR-W 10 d.2 2507-05 analogia	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 1,20 m ; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR-W 10 d.2 2607-08	Remont umocnień faszynowych - opaski z kiszek o śr. 20+20 cm	m		

		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.2	KNR-W 2-01 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) 1.0*1.0*20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d.2	KNR 2-11 1103-03	Transport lądowy, ziemi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 36	t t	36.000	
				RAZEM	36.000
3	Jaz w km: 14+378				
8 d.3	KNNR-W 10 2607-08	Remont umocnień faszynowych - opaski z kieszek o śr. 20+20 cm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d.3	KNR-W 2-01 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) 1.5*1.0*20	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.3	KNR 2-11 1103-03	Transport lądowy, ziemi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 30	t t	30.000	
				RAZEM	30.000
4	Jaz w km: 7+588				
8 d.4	KNNR-W 10 2607-08	Remont umocnień faszynowych - opaski z kieszek o śr. 20+20 cm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d.4	KNR-W 2-01 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) 1.5*1.0*20	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.4	KNR 2-11 1103-03	Transport lądowy, ziemi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 30	t t	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Naprawa progu na rzece Puńsk					
1		Próg betonowy			
2	KNNR-W 10 d.1 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy 100% 60	m2 m2	 60.000	
				RAZEM	60.000
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 3.0*10*2	m2 m2	 60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNNR-W 2-01 d.1 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - uzupełnienie ziemi w wyrwach przy progu 50	m3 m3	 50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR-W 10 d.1 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR-W 10 d.1 2607-08	Remont umocnień faszynowych - opaski z kieszek o śr. 20+20 cm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR-W 10 d.1 2606-01	Remont powierzchni betonowych płaskich, ukośnycj i pionowych poprzez wykonanie warstwy ochronnej do 4 cm w budownictwie wodnym i melioracyjnym 4*0.2+4*1.0*2+1.0*2*0.2	m2 m2	 9.200	
				RAZEM	9.200
8	KNR 2-10 d.1 0106-01	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań na głębokość do 3 m w grunt kat. I-II 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR-W 10 d.1 2209-04 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. I-II złożonego w odkładzie wraz z zakupem żwiru 40	m3 m3	 40.000	

				RAZEM	40.000
8	KNR 2-11 d.1 1103-03	Transport lądowy, żwiru na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 45	t t	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 9-11 d.1 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż ciek 2*10*2.0	m2 m2	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR-W 2-01 d.1 0507-04	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno- melioracyjnych 2.5*20	m2 m2	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR-W 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 2.5*10*2	m2 m2	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Malkin Jaz Sypitki km 7+107					
1	KNR 2-02 1513-09	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi powierzchni metalowych ponad 0,5 m2 jazu i metalowych zasuw.	m2		
		65.86	m2	65.860	
				RAZEM	65.860
2	KNR 2-02 1513-09	Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi powierzchni metalowych ponad 0,5 m2 kładki roboczej.	m2		
		13.30	m2	13.300	
				RAZEM	13.300
3	wyc. własna	Ręczne oczyszczenie przyczółków betonowych z mchu oraz impregnacja pokładu kładki roboczej(2 litry drewnochronu)	rg		
		16	rg	16.000	
				RAZEM	16.000

KIEROWNIK
K. Giedrojc
Kamil Giedrojc
26.05.2020