
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

34930000-5

Urządzenia wodne

NAZWA INWESTYCJI: Bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych oraz małej retencji na terenie Nadleśnictwa Orneta w 2023 r. - Część II

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO ORNETA

ADRES INWESTORA: 11-130 Orneta, ul. 1-go Maja nr 26

DATA OPRACOWANIA: 28.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.07.2023

Data zatwierdzenia

Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa zadania:

"Bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych oraz małej retencji na terenie Nadleśnictwa Orneta w 2023 r. - Część II"

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Prace polegające na konserwacji rowów melioracyjnych oraz urządzeń małej retencji zlokalizowanych w leśnictwach: Jasny Las, Migny, Józefowo, Międzyrzecze, Bronów, Karbowo, Bażyny, administrowanych przez Nadleśnictwo Orneta.

3. Przedmiot umowy obejmuje:

3.1. Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem poprzez:

- a. usunięcie zakrzaczeń i zatorów z urządzeń melioracyjnych wraz z ich złożeniem w miejsce wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego,
- b. usunięcie nadmiaru warstwy osadów organicznych i mineralnych przy maksymalnym zamuleniu 40 cm, niezależnie od kategorii gruntu i nachylenia skarp,
- c. wyprofilowanie skarp i dna rowu przy zachowaniu odpowiednich spadków skarp oraz dna w celu prawidłowego odprowadzania wody,
- d. rozplantowanie namułu złożonego w odkładzie na poboczu rowu z nadaniem spadku w kierunku rowu oraz wykonanie rowków spływowych.

3.2. Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów poprzez:

- a. obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz wycinkę zakrzaczeń wraz ze złożeniem wyciętych pozostałości w miejsce wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego,
- b. obkaszanie rowów oraz wycinkę zakrzaczeń wraz ze złożeniem wyciętych pozostałości w miejsce wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego,
- c. wygrabienie porostów z dna, ze skarp oraz koron rowów oraz zbiorników po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu.

Rodzaj koszenia musi być dostosowany do istniejących warunków terenowych, z uwzględnieniem możliwości dojazdu itp.

3.3. Lokalizacje rowów melioracyjnych oraz urządzeń małej retencji objętych niniejszym opracowaniem przedstawiono w formie graficznej stanowiącej załącznik do kosztorysu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		I etap - obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów na powierzchni ok. 5114 m2			
1.1		06 Leśnictwo Migny			
1.1.1		Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów			
1	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, koron wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów o szerokości do 2.0 m	m2		
d.1.1.	0114-04				
1	1)	2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
2	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m	m2		
d.1.1.	0115-01				
1	1)	2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
1.2		07 Leśnictwo Józefowo			
1.2.1		Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów			
3	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, koron wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów o szerokości do 2.0 m	m2		
d.1.2.	0114-04				
1	1)	1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
4	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m	m2		
d.1.2.	0115-01				
1	1)	1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
1.3		12 Leśnictwo Karbowo			
1.3.1		Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów			
5	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, koron wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów o szerokości do 2.0 m	m2		
d.1.3.	0114-04				
1	1)	1540,10	m2	1 540,100	
				RAZEM	1 540,100
6	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m	m2		
d.1.3.	0115-01				
1	1)	1540,10	m2	1 540,100	
				RAZEM	1 540,100
2		II etap - odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach o długości ok. 4737 mb			
2.1		05 Leśnictwo Jasny Las			
2.1.1		Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach			
7	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów	m		
d.2.1.	2513-04				
1	2)	600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
8	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi	m		
d.2.1.	2520-02				
1	2)	600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
2.2		06 Leśnictwo Migny			
2.2.1		Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach			
9	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów	m		
d.2.2.	2513-04				
1	2)				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		870	m	870,000	
10	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi	m	RAZEM	870,000
d.2.2.	2520-02				
1	2)				
		870	m	870,000	
				RAZEM	870,000
2.3		10 Leśnictwo Międzyrzecze			
2.3.1		Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach			
11	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów	m		
d.2.3.	2513-04				
1	2)				
		1350	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
12	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi	m		
d.2.3.	2520-02				
1	2)				
		1350	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
2.4		11 Leśnictwo Bronów			
2.4.1		Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach			
13	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów	m		
d.2.4.	2513-04				
1	2)				
		766	m	766,000	
				RAZEM	766,000
14	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi	m		
d.2.4.	2520-02				
1	2)				
		766	m	766,000	
				RAZEM	766,000
2.5		12 Leśnictwo Karbowo			
2.5.1		Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach			
15	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów	m		
d.2.5.	2513-04				
1	2)				
		825	m	825,000	
				RAZEM	825,000
16	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi	m		
d.2.5.	2520-02				
1	2)				
		825	m	825,000	
				RAZEM	825,000
2.6		13 Leśnictwo Bążyny			
2.6.1		Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach			
17	KNNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów	m		
d.2.6.	2513-04				
1	2)				
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000
18	KNNR-W 10	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi	m		
d.2.6.	2520-02				
1	2)				
		326	m	326,000	
				RAZEM	326,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		III etap - obkaszanie zbiorników retencyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów na powierzchni ok. 5114 m²			
3.1		06 Leśnictwo Migny			
3.1.1		Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów			
19	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, koron wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów o szerokości do 2.0 m	m2		
d.3.1.	0114-04				
1	1)	2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
20	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m	m2		
d.3.1.	0115-01				
1	1)	2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
3.2		07 Leśnictwo Józefowo			
3.2.1		Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów			
21	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, koron wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów o szerokości do 2.0 m	m2		
d.3.2.	0114-04				
1	1)	1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
22	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m	m2		
d.3.2.	0115-01				
1	1)	1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
3.3		12 Leśnictwo Karbowo			
3.3.1		Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów			
23	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, koron wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów o szerokości do 2.0 m	m2		
d.3.3.	0114-04				
1	1)	770,05 * 2	m2	1 540,100	
				RAZEM	1 540,100
24	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m	m2		
d.3.3.	0115-01				
1	1)	770,05 * 2	m2	1 540,100	
				RAZEM	1 540,100

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	Bipromel 1989, biuletyny do 9 1996	KNR 15-01	Roboty remontowo-konserwacyjne melioracji i zaopatrzenia wsi w wodę	1, 2, 3, 4, 5, 6, 19, 20, 21, 22, 23, 24
2	WACETOB 2001	KNNR-W 10	Melioracje, regulacje rzek i potoków oraz budowle i urządzenia wodne; uzupełnienie, rozdziały 21-26	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18