
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 I

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 I"

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Prace polegające na konserwacji rowów melioracyjnych oraz urządzeń małej retencji zlokalizowanych w leśnictwach: Pieniężno, Wałsza, Giedyle, Komasy, Taftowo, 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. Obkaszenie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów poprzez:

- a. obkaszenie zbiorników retencyjnych oraz wycinkę zakrzaczeń wraz ze złożeniem wyciętych pozostałości w miejsce wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego,
- b. obkaszenie 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. 16610 m² | | | |
| 1.1 | | Leśnictwo Komasy | | | |
| 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) | 2020 | m2 | 2 020,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 020,000 |
| 2 | KNR 15-01 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m | m2 | | |
| d.1.1. | 0115-01 | | | | |
| 1 | 1) | 2020 | m2 | 2 020,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 020,000 |
| 1.2 | | 09 Leśnictwo Taftowo | | | |
| 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) | 14590 | m2 | 14 590,000 | |
| | | | | RAZEM | 14 590,000 |
| 4 | KNR 15-01 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m | m2 | | |
| d.1.2. | 0115-01 | | | | |
| 1 | 1) | 14590 | m2 | 14 590,000 | |
| | | | | RAZEM | 14 590,000 |
| 2 | | II etap - odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach o długości ok. 2337 mb | | | |
| 2.1 | | 02 Leśnictwo Pieniężno | | | |
| 2.1.1 | | Odmulenie rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów oraz z plantowaniem urobku na rowach | | | |
| 5 | 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) | 370 | m | 370,000 | |
| | | | | RAZEM | 370,000 |
| 6 | KNNR-W 10 | Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi | m | | |
| d.2.1. | 2520-02 | | | | |
| 1 | 2) | 370 | m | 370,000 | |
| | | | | RAZEM | 370,000 |
| 2.2 | | 03 Leśnictwo Walsza | | | |
| 2.2.1 | | 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.2.2. | 2513-04 | | | | |
| 1 | 2) | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 8 | KNNR-W 10 | Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi | m | | |
| d.2.2. | 2520-02 | | | | |
| 1 | 2) | 100 | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 2.3 | | 04 Leśnictwo Giedyle | | | |
| 2.3.1 | | 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.2.3. | 2513-04 | | | | |
| 1 | 2) | | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------|---------------|--|------|-----------|-----------|
| | | 550 | m | 550,000 | |
| 10 | KNNR-W 10 | Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi | m | RAZEM | 550,000 |
| d.2.3.1 | 2520-02 2) | | | | |
| | | 550 | m | 550,000 | |
| 2.4 | | 08 Leśnictwo Komasy | | RAZEM | 550,000 |
| 2.4.1 | | 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.2.4.1 | 2513-04 2) | | | | |
| | | 731 | m | 731,000 | |
| | | | | RAZEM | 731,000 |
| 12 | KNNR-W 10 | Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi | m | | |
| d.2.4.1 | 2520-02 2) | | | | |
| | | 731 | m | 731,000 | |
| | | | | RAZEM | 731,000 |
| 2.5 | | 09 Leśnictwo Taftowo | | | |
| 2.5.1 | | 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.2.5.1 | 2513-04 2) | | | | |
| | | 586 | m | 586,000 | |
| | | | | RAZEM | 586,000 |
| 14 | KNNR-W 10 | Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi | m | | |
| d.2.5.1 | 2520-02 2) | | | | |
| | | 586 | m | 586,000 | |
| | | | | RAZEM | 586,000 |
| 3 | | III etap - obkaszanie zbiorników retencyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów na powierzchni ok. 5460 m2 | | | |
| 3.1 | | Leśnictwo Komasy | | | |
| 3.1.1 | | Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów | | | |
| 15 | 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.3.1.1 | 0114-04 1) | | | | |
| | | 2020 | m2 | 2 020,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 020,000 |
| 16 | KNR 15-01 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m | m2 | | |
| d.3.1.1 | 0115-01 1) | | | | |
| | | 2020 | m2 | 2 020,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 020,000 |
| 3.2 | | 09 Leśnictwo Taftowo | | | |
| 3.2.1 | | Obkaszanie zbiorników retencyjnych oraz rowów melioracyjnych wraz z usunięciem zakrzaczeń i zatorów | | | |
| 17 | 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.3.2.1 | 0114-04 1) | | | | |
| | | 3440 | m2 | 3 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 440,000 |
| 18 | KNR 15-01 | Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp, koron o szerokości do 2.0 m | m2 | | |
| d.3.2.1 | 0115-01 1) | | | | |
| | | 3440 | m2 | 3 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 440,000 |

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, 15, 16, 17, 18 |
| 2 | WACETOB 2001 | KNNR-W 10 | Melioracje, regulacje rzek i potoków oraz budowle i urządzenia wodne; uzupełnienie, rozdziały 21-26 | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 |