
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
71311100-2 Usługi dodatkowe w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : SCALENIE GRUNTÓW NA TERENIE OBREBU EWIDENCYJNEGO SAMBOROWICE , JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA PIETROWICE WIELKIE - ROBOTY NA ROWACH - ETAP 2
ADRES INWESTYCJI : OBREB SAMBOROWICE, GM. PIETROWICE WIELKIE, POWIAT RACIBORSKI
INWESTOR : Powiat Raciborski
ADRES INWESTORA : plac Stefana Okrzei 4 47-400 Racibórz
BRANŻA : MELIORACJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Starostwo Powiatowe, Plac Stefana Okrzei 4, 47-400 Racibórz, Kostka Zygfryd
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2025

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Niniejsza Dokumentacja opisuje przedmiot zamówienia pn. „Scalenie gruntów na terenie obrębu ewidencyjnego Samborowice , jednostka ewidencyjna Pietrowice Wielkie” - roboty na rowach - etap 2

2. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Przedmiotem opracowania są prace konserwacyjne na istniejącym rowie R-2 o długości 310,00 m

Rów pełni funkcję melioracyjną dla odprowadzenia nadmiaru wód opadowych z przyległych terenów rolnych.

Rów posiada zmienną głębokość około 0,6 - 1,1 m i pochylenie.

Zadanie polega na wykonaniu:

odmulenia, konserwacji rowu melioracyjnego na długości 310,00 km z uwzględnieniem robót na istniejących przepustach.

Planowany zakres prac obejmuje głównie: odkrzaczenie, wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp i dna rowów wraz z wywozem, wyprofilowanie skarp rowów, oczyszczenie rowów z namułu, rozplantowanie, wywóz urobku, oczyszczenie przepustów.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY NA ROWIE R-2 - 310 MB			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.310	km km	 0.310	
					RAZEM	0.310
2 d.1	KNR 15-01 0114-04	STR-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp (1.5+0.4+1.5)*310.00	m ² m ²	 1054.000	
					RAZEM	1054.000
3 d.1	KNR 15-01 0115-01	STR-03	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 1054.00	m ² m ²	 1054.000	
					RAZEM	1054.000
4 d.1	KNR 2-01 0108-02	STR-03	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości (1.5+0.4+1.5)*10*0.0001	ha ha	 0.003	
					RAZEM	0.003
5 d.1	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm-wraz z profilowaniem skarp (310.00-6.00)*90%	m m	 273.600	
					RAZEM	273.600
6 d.1	KNR 2-31 1403-06	STR-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (ręcznie, po koparkach) (310.00-6.00)*10%	m m	 30.400	
					RAZEM	30.400
7 d.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-03	Załadowanie; roślinności z wykoszenia, krzaków z wycinki oraz namułu z odcinka przepływu ścieków komunalnych - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 1054.00*0.03+(0.003*10000*0.1)	m ³ m ³	 34.620	
					RAZEM	34.620
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	STR-03	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 1054.00*0.03+(0.003*10000*0.1)	m ³ m ³	 34.620	
					RAZEM	34.620
9 d.1	KNR 15-01 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 310.00	m m	 310.000	
					RAZEM	310.000
10 d.1	KNR 2-01 0211-07	STR-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odwóz nadmiaru urobku z profilowania skarp rowu wraz z kosztami składowania i utylizacji 310.00*1.5*0.03*2	m ³ m ³	 27.900	
					RAZEM	27.900
11 d.1	KNR 2-01 0214-03	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 310.00*1.5*0.03*2	m ³ m ³	 27.900	
					RAZEM	27.900
12 d.1	KNR 2-31 1404-02 kalkulacja indywidualna	STR-02 6	Oczyszczenie przepustów z namułu w ciągu rowu	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000