

Przedmiar

Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Lokalizacja :Bieńkowice rów nr 3

Nazwa inwestycji: Odbudowa rowu nr 3 w Bieńkowicach

Kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

45244000-9 Wodne roboty budowlane

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

Inwestor: Gmina Krzyżanowice ul. Główna 5 Krzyżanowice 47-450

Obiekt rodzaj robót: Prace melioracyjne odbudowa rowów zniszczonych po powodzi z września 2024

Data opracowania sierpień 2025

Wykonawca

Inwestor

data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Odbudowa rowu nr 3 w Bieńkowicach

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010114-04-050	<i>Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0114</i> 1.Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków <i>krotność= 1,00</i>	m2	3 200,00
1. 800*2*2				3 200,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-01-050	<i>Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0115</i> Dla kol.01-04: 1.Wygrabienie porostów ze skarp lub z dna cieków po ręcznym lub mechanicznym wykoszeniu 2.Złożenie w kopki wzdłuż krawędzi skarpy Dla kol.05,06: 1.Wydobycie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy Dla kol.07-09: 1.Wydobycie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobyciem darni korzeniowej 2.Wydobycie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody 3.Odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy <i>krotność= 1,00</i>	m2	3 200,00
1. 800*2*2				3 200,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010116-0401-040	<i>Odmulenie cieków koparko-odmularkami.Szerokość dna cieku do 0,80 m,grubość warstwy odmulanej 40 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0116</i> 1.Ustawienie koparko - odmularki równoległe do osi cieku 2.Odmulenie niezależnie od kategorii gruntu i nachylenia skarp <i>krotność= 1,00</i>	m	800,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010113-03-040	<i>Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków.Urobek odłożony jednostronnie,grubość warstwy namułu 30 cm,szerokość cieku do 0,6 m</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0113</i> 1.Rozplantowanie urobku warstwą o grubości do 20 cm 2.Wykonanie w rozplantowanym urobku bruzd spływowych 3.Oczyszczenie pasów o szerokości 0,6 m wzdłuż krawędzi cieku <i>krotność= 1,00</i>	m	800,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010108-03-040	<i>Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,80 m.Głębokość zamulenia przewodu do wysokości 1/3 średnicy</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</i> 1.Wydobycie namułu z przewodu przepustu 2.Przerzucenie namułu na pobocze cieku i rozplantowanie <i>krotność= 1,00</i>	m	8,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311403-04-040	<i>Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 10 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1403</i> 1.Usunięcie namułu z rowu z odrzuceniem poza rów z rozplantowaniem 2.Wyprofilowanie dna i skarp rowu, z odrzuceniem nadmiaru gruntu Uwaga: Przy grubości namułu ponad 30 cm - nakłady należy przyjmować według KNR 2-01. Budowle i roboty ziemne. <i>krotność= 1,00</i>	m	120,00

7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010516-04-050 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na suchym betonie Charakterystyka Robót: Tablica: 0516 1.Rozścielenie suchego betonu 10 cm na przygotowanym podłożu przy szerokości skarpy do 1 m 2.Ułożenie płyt z ubiciem 3.Wypełnienie spoin zaprawą 4.Dowiezienie materiałów taczkami z odległości do 20 m 5.Wymieszanie i rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej 6.Ułożenie bruku z zaklinowaniem, ubiciem i zalaniem spoin zaprawą wraz z jej przygotowaniem Uwaga: Nakłady w tablicy uwzględniają umocnienie skarp o szerokości do 1 m. Przy umacnianiu skarp o szerokości ponad 1 do 5 m, do nakładów robocizny robotników p oz.03 stosuje się dodatek w wysokości 20% za każdy rozpoczęty 1 m szerokości krotność= 1,00	m2	60,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 102614-02-050 analogia	Remont cząstkowy skarp i dna cieków umocnionych prefabrykowanymi płytami betonowymi-skarpowymi Wymiary płyt 90x60x10 cm krotność= 1,00	m2	216,00
1. (120*0,9)*2				216,00
9	wg nakładów rzeczowych AW	Kolkowanie płyta prefabrykowanych krotność= 1,00		1 200,00
1. 200*2*3				1 200,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-111603-02-020	Wyloty drenarskie W-1 o średnicy 15 cm skarpy umocnione płytami betonowymi 50x50x7 cm (1 wylot) Charakterystyka Robót: Tablica: 1603 1.Ułożenie płyt betonowych 2.Obsadzenie kratki w rurze betonowej 3.Ułożenie wylotów lub rur betonowych z ocementowaniem styków 4.Ubezpieczenie dna betonem 5.Ubezpieczenie skarpy darnią z przybiciem kółkami krotność= 1,00	szt	1,00