

Przedmiar

Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Lokalizacja :Bieńkowice rów nr D-4

Nazwa inwestycji: Odbudowa rowu nr D-4 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 D-4 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	7 200,00
1. 1800*2*2				7 200,00
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 mecha nicznym 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	7 200,00
1. 1800*2*2				7 200,00
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 równolegle do osi cieku 2.Odmulenie niezależnie od kategorii gruntu i nachylenia skarp <i>krotność= 1,00</i>	m	1 800,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010113-04-040	<i>Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków.Urobek odłożony jednostronnie,grubość warstwy namułu 40 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	1 800,00
5	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	500,00

6	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 podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej grubości 10 cm z przygotowaniem uprzednio 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	105,00
7	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	378,00
1. (210*0,9)*2				378,00
8	wg nakładów rzeczowych AW	Kolkowanie płyta prefabrykowanych krotność= 1,00	szt.	3 810,00
1. 635*2*3				3 810,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Tablica: 0217 1.Odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza górną krawędzią wykopu 2.Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających w wykopie 3.Ręczne wyrównanie z grubsza korony i skarp wykopu oraz odkładu krotność= 1,00	m3	80,00
1. 8*5*2				80,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0112 1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa 2.Ręczne odrzucenie nadziarna 3.Zagęszczenie warstwy dolnej 4.Mechaniczne rozścielenie warstwy kruszywa 5.Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą krotność= 1,00	m2	45,00

11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310505-01-050	Obłożenie skarp z kostki kamiennej (granitowej) o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Charakterystyka Robót: Tablica: 0505 1.Oczyszczenie, wyrównanie i zagęszczenie dna koryta 2.Rozścielenie podsypki piaskowej lub cementowo - piaskowej wraz z jej przygotowaniem 3.Wyrównanie ułożonej warstwy podsypki 4.Ułożenie opasek z kostki rzędowej lub dwóch rzędów klinkieru drogowego 5.Ułożenie nawierzchni z kostki lub klinkieru na rąb z ubiciem ręcznym 6.Wymiana cegieł klinierowych popękanych przy ubijaniu 7.Sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni 8.Wypełnienie spoin piaskiem albo zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy 9.Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą cementową przez posypanie piaskiem i polewanie wodą krotność= 1,00	m2	45,00
----	---	---	----	-------