

Przedmiar

Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Lokalizacja :Bieńkowice rów B-28

Nazwa inwestycji: Odbudowa rowu B-28 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 B-28 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	9 000,00
1. (900*2*2)+(900*3*2)				9 000,00
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	9 000,00
1. (900*2*2)+(900*2*3)				9 000,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010108-01-052	<i>Mechaniczne karczowanie gęstych zagajników.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</i> 1. Wyrócenie lub wyrwanie z korzeniami drzew zagajnika, podszycia i krzaków za pomocą spycharki i przesunięcie na odległość 50 m 2. Ręczne odrabianie karczcy i gałęzi drzew zagajnika 3. Odniesienie na odległość do 50 m drągowizny, gałęzi i krzaków oraz ułożenie w stosy <i>krotność = 1,00</i>	ha	0,15
1. (250*2*3)/10000				0,15
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010102-02-020	<i>Ręczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0102</i> 1. Przymocowanie linki odciągającej 2. Odkopanie pnia i odrabianie korzeni 3. Przewrócenie drzewa 4. Odcięcie dłużycy od pnia oraz obcięcie wierzchołka i gałęzi 5. Odciągnięcie gałęzi na odległość do 20 m oraz pnia i korzeni na odległość do 10 m i ułożenie w stosy 6. Przetoczenie dłużycy na odległość do 15 m i ułożenie jej na podkładach 7. Zasypanie dołu 8. Zdjęcie i zwinięcie linki odciągającej <i>krotność = 1,00</i>	szt	20,00

5	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010116-0401-040	Odmulenie cieków koparko-odmularkami. Szerokość dna cieku do 0,80 m, grubość warstwy odmulanej 40 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 0116 1. Ustawienie koparko - odmularki równolegle do osi cieku 2. Odmulenie niezależnie od kategorii gruntu i nachylenia skarp krotność= 1,00	m	1 800,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010113-04-040	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków. Urobek odłożony jednostronnie, grubość warstwy namułu 40 cm, szerokość cieku do 0,6 m Charakterystyka Robót: Tablica: 0113 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 krotność= 1,00	m	1 800,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010108-02-040	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,60 m. Głębokość zamulenia przewodu do wysokości 1/3 średnicy Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 1. Wydobycie namułu z przewodu przepustu 2. Przerzucenie namułu na pobocze cieku i rozplantowanie krotność= 1,00	m	10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311403-04-040	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 10 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 1403 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. krotność= 1,00	m	200,00
9	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. Dowieszenie 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	50,00

10	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 102614-02-050 analogia	Remont częściowy skarp i dna cieków umocnionych prefabrykowanymi płytami betonowymi-skarpowymi Wymiary płyt 90x60x10 cm krotność= 1,00	m2	189,00
1. (105*0,9)*2				189,00
11	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 kołkami krotność= 1,00	szt	4,00
12	wg nakładów rzeczowych AW	Kołkowanie płyta prefabrykowanych krotność= 1,00	szt	1 050,00
1. 175*2*3				1 050,00