

Przedmiar

Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Lokalizacja :Bolesław rów nr 38

Nazwa inwestycji: Odbudowa rowu nr 38 w Bolesławiu

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 38 w Bolesławiu

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> Charakterystyka Robót: Tablica: 0114 1. Wykoszenie porostów ze skarp rowów, koron i skarp nasypów lub z dna cieków krotność= 1,00	m2	900,00
1. (300*1,5*2)				900,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010115-01-050	<i>Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0 m</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 0115 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 krotność= 1,00	m2	900,00
1. 300*1,5*2				900,00
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> 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	200,00
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> 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	200,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311403-04-040	<i>Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 10 cm</i> 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	40,00

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	20,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 102614-02-050 analogia	Remont cząstkowy skarp i dna cieków umocnionych prefabrykowanymi płytami betonowymi-skarpowymi Wymiary 90x60x10 cm krotność= 1,00	m2	81,00
1. (45*0,9)*2				81,00
8	wg nakładów rzeczowych AW	Kolkowanie płyta prefabrykowanych krotność= 1,00	szt.	420,00
1. 70*2*3				420,00
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	4,00
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	8,00

11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310505-01-050	<i>Obłożenie skarp z kostki kamiennej (graniwtovej) o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0505</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	m2	8,00
----	---	--	----	------