

Przedmiar

Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Lokalizacja :Owsiszczce rów nr 32,33

Nazwa inwestycji: Odbudowa rowu 32,33 w Owsiszczech

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 czerwiec 2025

Wykonawca

Inwestor

data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Odbudowa rowu nr 32,33 w Owsiszcze

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. prace melioracyjne-roboty ziemne

1	2	3	4	5
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	3 600,00
1. 900*2*2				3 600,00
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 cieków kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy Dla kol.07-09: 1.Wydobycie z cieków porostów roślin korzeniowych się w dnie (hakowanie) wraz z wydobywaniem 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	3 600,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010116-0401-040	<i>Odmulenie cieków koparko-odmularkami.Szerokość dna cieków do 0,80 m, grubość warstwy odmulanej 40 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0116</i> 1.Ustawienie koparko - odmularki równolegle do osi cieków 2.Odmulenie niezależnie od kategorii gruntu i nachylenia skarpy <i>krotność= 1,00</i>	m	600,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-311403-04-040	<i>Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarpy 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 skarpy 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	300,00

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010516-04-050 analogia	<i>Umocnienie skarp i dna rowów płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na suchym betonie</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0516</i> 1.Rozścielenie suchego betonu 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 <i>krotność= 1,00</i>	m2	150,00
1. 300*(2*0,25)				150,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 102614-02-050 analogia	<i>Remont cząstkowy skarp i dna cieków umocnionych prefabrykowanymi płytami betonowymi-skarpowymi wymiary 90x60x10</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	324,00
1. (270*0,6)*2				324,00
7	wg nakładów rzeczowych AW	<i>Kołkowanie płyta prefabrykowanych</i> <i>krotność= 1,00</i>		1 800,00
1. 300*2*3				1 800,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-111603-02-020	<i>Wyloty drenarskie W-1 o średnicy 15 cm skarpy umocnione płytami betonowymi 50x50x7 cm (1 wylot)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1603</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00

2. Remont przepustu

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0215</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	m3	4,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060811-02-040	<i>Rozbiórka przepustów z rur o średnicy 50 cm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	6,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060605-05-040	<i>Przepusty pod zjazdami. Rury betonowe o średnicy 50 cm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	6,00
12	wg nakładów rzeczowych AW	<i>Sciana skośna przepustu fi 500 przyczółek betonowy, ułożenie dwustronne wlot/wylot</i> <i>krotność= 1,00</i>		2,00