

# **Przedmiar**

## **Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

**Lokalizacja :Krzyżanowice rów nr H-11**

**Nazwa inwestycji: Odbudowa rowu nr H-11 w Krzyżanowicach**

**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 H-11 w Krzyżanowicach

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	5 200,00
1. (1300*2*2)				5 200,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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. Wydobywanie z cieku kożucha roślin pływających (glony, rzęsa wodna) z odrzuceniem na brzeg i złożeniem w przyzmy Dla kol.07-09: 1. Wydobywanie z cieku porostów roślin korzeniących się w dnie (hakowanie) wraz z wydobywaniem darni korzeniowej 2. Wydobywanie roślin pływających z pozostałej powierzchni lustra wody 3. Odrzucenie na brzeg i złożenie roślinności w przyzmy <i>krotność= 1,00</i>	m2	5 200,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010108-01-052	<i>Mechaniczne karczowanie gęstych zagajników.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</i> 1. Wywrócenie lub wyrwanie z korzeniami drzew zagajnika, podszycia i krzaków za pomocą spycharki i przesunięcie na odległość 50 m 2. Ręczne odrabianie karczki 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	0,01
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	1 300,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	1 300,00

6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	450,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	80,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> 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	288,00
1. =(160*0.9*2)				288,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-111602-03-020	Wyloty drenarskie W-1 o średnicy 20 cm skarpy umocnione korytkami betonowymi opartymi na kołkach (1 wylot) Charakterystyka Robót: Tablica: 1602 1. Ułożenie korytek betonowych 2. Obsadzenie kratki w rurze betonowej 3. Ułożenie wylotu lub rur betonowych z ocementowaniem styków 4. Wbicie kołków oporowych 5. Ubezpieczenie skarpy darnią z przybiciem kołkami krotność= 1,00	szt	2,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-111602-02-020	Wyloty drenarskie W-1 o średnicy 15 cm skarpy umocnione korytkami betonowymi opartymi na kołkach (1 wylot) Charakterystyka Robót: Tablica: 1602 1. Ułożenie korytek betonowych 2. Obsadzenie kratki w rurze betonowej 3. Ułożenie wylotu lub rur betonowych z ocementowaniem styków 4. Wbicie kołków oporowych 5. Ubezpieczenie skarpy darnią z przybiciem kołkami krotność= 1,00	szt	2,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW	Kołkowanie płyty prefabrykowanych krotność= 1,00	szt	1 620,00
1. =270*2*3				1 620,00