

**Przedmiar**  
Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień

**Lokalizacja :Krzyżanowice rów nr 26**

**Nazwa inwestycji: Odbudowa rowu nr 26 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 maj 2025

**Wykonawca**

**Inwestor**

**data zatwierdzenia**

# Przedmiar robót

## Odbudowa rowu nr 26 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	2 400,00
1. 600*2*2				2 400,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010108-02-052	<i>Mechaniczne karczowanie średnio 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 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	0,03
1. 0,03				0,03
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 15-010108-02-040	<i>Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,60 m. Głębokość zamulenia przewodu do wysokości 1/3 średnicy</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0108</i> 1.Wydobycie namułu z przewodu przepustu 2.Przerzucenie namułu na pobocze cieku i rozplantowanie <i>krotność= 1,00</i>	m	15,00
1. 15				15,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010101-02-020	<i>Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm. Cięcie drewna piłą mechaniczną.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0101</i> 1.Przewrócenie drzewa spycharką 2.Obcięcie wierzchołka i gałęzi 3.Odciągnięcie gałęzi na odległość do 20 m i ułożenie w stosy 4.Przetoczenie dłużycy na odległość do 15 m i ułożenie na podkładach <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
5	<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 równolegle do osi cieku 2.Odmulenie niezależnie od kategorii gruntu i nachylenia skarp <i>krotność= 1,00</i>	m	600,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010206-02-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0206</i> 1.Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody samowyladowcze 2.Zmian y stanowiska koparki w miarę postępu robót 3.Ręczne wykonanie i utrzymanie rowków odwadniających w wykopie 4.Przewóz ziemi samochodami oraz wyladunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład 5.Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu <i>krotność= 1,00</i>	m3	144,00
1. 600*0,6*0,4				144,00

7	<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	600,00
8	<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 suchego betonu grubości 10 cm z przygotowaniem uprzednio na przygotowanym podłożu przy szerokości skarp 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 suchego betonu 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	60,00
1. 60				60,00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 102614-02-050 analogia	Remont cząstkowy skarp i dna cieków umocnionych prefabrykowanymi płytami betonowymi-skarpowymi Wymiary 90x60x10 krotność= 1,00	m2	216,00
1. (120*0,9)*2				216,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW	Kołkowanie płyta prefabrykowanych krotność= 1,00	szt	1 200,00
1. 200*2*3				1 200,00
11	<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	3,00