

## U M O W A O ROBOTY BUDOWLANE

zawarta w dniu ..... w Dębicy pomiędzy **Gminą Miasta Dębicy** reprezentowaną przez:  
**mgr Pawła Wolickiego - Burmistrza Miasta Dębicy**  
zwanym dalej **Zamawiającym**, a

.....  
( nazwa podmiotu będącego wykonawcą )  
.....

mającym swą siedzibę w .....  
reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej **Wykonawcą** i

w rezultacie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego w dniu ..... r  
o następującej treści:

### § 1

**Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje

### ***REGULACJA POTOKU KAWĘCKIEGO I KAWĘCKIEGO – BOCZNEGO W DĘBICY.***

**Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi:**

Regulacja koryta potoku Kawęckiego w Dębicy:

**Zadanie 1: Regulacja potoku Kawęckiego przy ul. Partyzantów w km 2+375 – 2+830 i Kawęckiego – boczny przy ul. Partyzantów w km 0+000 – 0+050 oraz przy ul. Polnej – bocznej w km 0+970 – 1+200. [\*]**

Zakres zamówienia:

1. Umocnienie dna i skarp koryta potoku płytami ażurowymi.
2. Umocnienie stopy skarp krawężnikiem betonowym
3. Wykonanie muru oporowego betonowego.
4. Wyrównanie i zmiana istniejących spadków podłużnych dna.

**Zadanie2: Regulacja potoku Kawęckiego przy ul. Zdrojowej w km 4+800 – 5+568. [\*]**

Zakres zamówienia:

1. Umocnienie dna i skarp koryta potoku płytami ażurowymi.
2. Umocnienie stopy skarp krawężnikiem betonowym
3. Wyrównanie i zmiana istniejących spadków podłużnych dna.

[\*] - niepotrzebne skreślić lub usunąć.

**Zamówienie obejmuje:**

**A.** wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,

**B.** inne elementy ujęte w cenie ofertowej składające się na przedmiot zamówienia:

- a. obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej, a przede wszystkim,
- b. przed przystąpieniem do realizacji zadania wykonawca winien wytyczyć trasę potoku zgodnie z projektem oraz odtworzyć granice działki na której znajduje się potok – czynności te należy zgłosić do odbioru przed przystąpieniem do robót budowlanych.
- c. zapewnienie dojazdu i pasa montażowego na czas budowy
- d. wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,

- e. ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
- f. ubezpieczenie placu budowy,
- g. uporządkowanie placu budowy,
- h. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje) – Wykonawca winien dostarczyć po zakończeniu inwestycji oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu posesji do stanu pierwotnego, (za zgodą Zamawiającego można odstąpić od obowiązku)
- i. oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu i ulic,
- j. opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy, wykonanie oznakowania tymczasowego i jego demontaż po zakończeniu – w razie konieczności.
- k. utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji.
- l. opracowanie instrukcji BIOZ

Wszystkie w / w elementy zamówienia zostaną ujęte w cenie ofertowej

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zm.).

**Wykonawca** będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane, Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

**Wykonawca** zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.

**Wykonawca** udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji ustala się na **36** miesięcy dla całości zamówienia, liczonych od daty odbioru końcowego na całość zamówienia.

## § 2

1. Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień ..... (do 10 dni od daty zawarcia umowy).
2. Termin zakończenia całego zakresu prac objętego umową ustala się na dzień **15.12.2009r.**

## § 3

1. **Zamawiający** zobowiązuje się dostarczyć **Wykonawcy** projekt budowlany, który określa przedmiot umowy w terminie 7 dni od podpisania umowy wraz z dziennikiem budowy i pozwoleniem na budowę.
2. **Zamawiający** przekaze **Wykonawcy** teren budowy w terminie 7 dni od podpisania umowy

## § 4

Strony zgodnie ustalają, iż Zamawiający dostarczył Wykonawcy formularz zawierający specyfikację istotnych warunków zamówienia, zawierający m.in. istotne dla zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz, że są one obowiązujące przy wykonaniu umowy na wykonanie zamówienia publicznego.

## § 5

Nadzór techniczny nad wykonywanymi robotami w imieniu **Zamawiającego** sprawować będzie:

.....

## § 6

Funkcję Kierownika Budowy pełnił będzie: .....

(imię i nazwisko, adres, nr telefonu, nr uprawnień)

## § 7

1. **Wykonawca** będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r –Prawo Budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zm.) obowiązującymi Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.
2. **Wykonawca** zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.
3. **Wykonawca** nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń podziemnych nie naniesionych na mapie dostarczonej przez Zamawiającego.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt ogrodzenie i zabezpieczenie budowy, strzeżenia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.

5. **Wykonawca** za wynagrodzeniem określonym w umowie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
6. **Wykonawca** wykona na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
7. W czasie realizacji robót **Wykonawca** będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych
8. Przed zgłoszeniem do odbioru **Wykonawca** zobowiązany jest uporządkować teren budowy.

#### § 8

Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia odpowiednich umów ubezpieczeniowych z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.

#### § 9

1. Materiały i urządzenia użyte do wykonania zadania mają odpowiadać, co do jakości: wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 Ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu.
2. Przed wbudowaniem materiałów oraz na każde żądanie zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest przedłożyć w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
4. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą Wykonawcę zaś, gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążą Zamawiającego.

#### § 10

1. Strony ustalają wynagrodzenie kosztorysowe w wysokości:
 

- netto:		zł
- VAT (22%):		zł
- <b>brutto</b>		<b>zł</b>

 słownie brutto: .....
2. Ceny jednostkowe, danej pozycji kosztorysowej zawarte w kosztorysie są stałe i obowiązują przez cały okres trwania umowy. Kosztorys stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Rozliczenie wykonanych robót odbywać się będzie na podstawie prowadzonej książki obmiarów robót wykonanych - potwierdzonych przez inspektora nadzoru i cen jednostkowych zawartych w kosztorysie (zał. nr 1 do niniejszej umowy) w wyniku czego zostanie ustalona ostateczna wartość przedmiotu umowy, nie większa niż podana w pkt. 1.

#### § 11

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmioty odbioru będzie się odbywało fakturami przejściowymi wystawionymi za okresy miesięczne i dotyczącymi robót wykonanych w tym okresie.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczone łącznie fakturami przejściowymi nie może przekroczyć 90% wynagrodzenia umownego.
3. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową po zakończeniu robót oraz ich odbiorze na podstawie protokołu odbioru końcowego
4. Rozliczenie końcowe sprawdzone przez Inspektora nadzoru **Wykonawca** przedłoży w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego wraz ze wszystkimi dokumentami rozliczeniowymi.

#### § 12

Wypłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie faktury za wykonane i odebrane roboty potwierdzone przez inspektora nadzoru w terminie 21 dni od daty dostarczenia.

#### § 13

Faktury wystawiane będą z terminem płatności 21 dni.

#### § 14

1. **Zamawiający** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT Nr identyfikacyjny NIP - 872-10-00-477, jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT, upoważnia **Wykonawcę** do wystawiania faktur VAT za realizację niniejszego zamówienia bez swojego podpisu.
2. **Wykonawca** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT nr ident. ....

§ 15<sup>ii</sup>

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi następujący zakres rzeczowy robót:
  - 1) .....  
(określić zakres rzeczowy i kwotę)
  - 2) .....
  - 3) .....
2. Pozostały zakres robót Wykonawca wykona przy pomocy podwykonawców.
  - 1) .....  
(nazwa podwykonawcy, zakres rzeczowy i kwota)
  - 2) .....
  - 3) .....

Odnosi się to w szczególności do tego typu robót specjalistycznych, do których Wykonawca nie ma przygotowania techniczno – organizacyjnego.

3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, jak za własne działanie i będzie pełnił funkcję Generalnego Wykonawcy bez dodatkowego wynagrodzenia.
4. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami taki zakres odpowiedzialności za wady, aby nie był on mniejszy od zakresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Przed podpisaniem niniejszej umowy Zamawiający żąda dostarczenia kopii projektów umów z podwykonawcami. Jeżeli w terminie 14 dni od przedstawienia w/w projektu umowy Zamawiający nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Do zawarcia umów przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcami wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy, ustalenia pkt. 5 stosuje się odpowiednio.
7. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią niniejszej umowy lub będzie ona sprzeczna z interesem Zamawiającego i obowiązującymi przepisami.
8. Przed ostatecznym odbiorem inwestycji Wykonawca dostarczy oświadczenia Podwykonawców potwierdzające uregulowanie wobec nich przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia wraz z wypisem KRS lub innego właściwego rejestru dotyczącego Podwykonawcy.
9. Przy rozliczeniu miesięcznym, z każdą wystawioną fakturą, Wykonawca dostarczy oświadczenia podwykonawców j.w. potwierdzające uregulowanie z nimi zobowiązań wynikających z poprzednio rozliczonego zakresu.

## § 16

1. Jeżeli w toku realizacji robót **Zamawiający** wystąpi z wnioskiem o wykonanie robót uzupełniających, których zakres nie przekroczy 50% wartości uprzedniego zamówienia lub wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych – niemożliwych wcześniej do przewidzenia, których zakres nie przekroczy 50% kwoty podanej w §10 pkt.1, to **Wykonawca** zobowiązany jest wykonać te roboty na zasadzie kolejnego zamówienia **Zamawiającego** udzielonego z wolnej ręki, przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów oraz na warunkach zawartych w niniejszej umowie.
2. W przypadku wystąpienia robót uzupełniających, na które są podane ceny jednostkowe w kosztorysie rozliczenie odbywać się będzie na ich podstawie.
3. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych nie ujętych w kosztorysie stanowiącym załącznik do umowy rozliczenia dokonywane będą na podstawie zawartych w ofercie przetargowej nośników cenotwórczych natomiast ceny materiałów i sprzętu wg. średnich notowań kwartalnych zeszytów SEKOCENBUD.

$R =$  ..... zł  
 $K_{p..} =$  ..... %, (od R,S)  
 $K_z =$  ..... %, (od M.)  
 $Z$  (od R, S,  $K_{p.}$ ) = ..... %

4. Ceny jednostkowe, danej pozycji kosztorysowej zawarte w kosztorysie są stałe i obowiązują przez cały okres trwania umowy. Kosztorys stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. W przypadku, kiedy **Zamawiający** wystąpi z wnioskiem o wykonanie robót uzupełniających w okresie po zakończeniu zamówienia podstawowego, a nie później niż 3 lata od terminu rozpoczęcia podanego w §2 pkt.1 – ceny robót podlegają negocjacji.

## § 17

1. Wykonawca (kierownik budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru wpisem w dziennik budowy; potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez inspektora nadzoru w terminie dni 7 od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
    - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie za przedmiot odbioru posiadający wady odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i technicznej.
    - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy.
3. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
5. Odbiór końcowy wykonanych robót winien być dokonany w terminie 30 dni od daty otrzymania zgłoszenia przez Zamawiającego i daty potwierdzenia przez inspektorów nadzoru zakończenia wszystkich robót..
6. Komisję odbioru zwołuje Zamawiający, przy czym niedopełnienie tej czynności jak również nie przeprowadzenie odbioru, bez podania przyczyny, upoważnia Wykonawcę do przeprowadzenia jednostronnego odbioru i ostatecznego rozliczenia robót fakturą końcową.

#### § 18

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.
2. Okres **gwarancji** ustala się na **36 miesięcy**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek.
3. Okres **rękojmi** ustala się na **36 miesięcy**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek.
4. Po upływie okresu rękojmi i gwarancji **Wykonawca** wystąpi do **Zamawiającego** celem ustalenia terminu przeglądu i odbioru ostatecznego.

#### § 19

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne w następujących przypadkach:
  - a) za nieterminowe wykonanie określonego w niniejszej umowie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
  - b) za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru wad i usterek w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek
  - c) za inne niż określone w pkt. a) i b) nienależyte wykonanie umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 5% wynagrodzenia umownego.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** odsetki w wysokości ustawowej za zwłokę w zapłacie faktury.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
5. Zasady ustalania odszkodowania za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego

#### § 20

Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. **Wykonawcy** gdy:
  - a) **Zamawiający** odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót
  - b) **Zamawiający** zawiadomi **Wykonawcę**, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy
2. **Zamawiającemu** gdy:

- a) **Wykonawca** nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań **Zamawiającego**, przez okres dłuższy niż 10 dni.
- b) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 21

1. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.
2. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.

#### § 22

W przypadku odstąpienia od umowy strony są zobowiązane do następujących czynności:

1. **Wykonawca** wspólnie z **Zamawiającym** sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy.
2. Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a **Wykonawca** zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających ponosi strona, która zerwała umowę.
3. **Wykonawca** zgłosi do odbioru **Zamawiającemu** wykonane roboty do czasu odstąpienia od umowy oraz roboty zabezpieczające.
4. **Zamawiający** jest obowiązany do odbioru wykonanych robót do dnia odstąpienia od umowy wraz z robotami zabezpieczającymi.

#### § 23

**Wykaz załączników do umowy:**

1. kosztorys uproszczony

#### § 24

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Cesja wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy może być dokonana jedynie za zgodą dłużnika przenoszonej wierzytelności.

#### § 25

1. Wszelkie dokumenty oraz oświadczenia woli związane z niniejszą umową wymagają formy pisemnej i powinny być doręczone za potwierdzeniem odbioru (osobiście lub listem poleconym) na adres wskazany w umowie lub podany przez Stronę w zawiadomieniu o zmianie adresu.
2. Strony oświadczają, że w przypadku niepodjęcia korespondencji wysłanej na adresy wskazane w niniejszej umowie lub w powiadomieniach o ich zmianie, takie nadesłanie będzie uznawane przez Strony jako doręczenie korespondencji, a oświadczenia w niej zawarte za złożone w terminie 14 dni od daty nadania.

#### § 26

Umowę niniejszą sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egz. po 2 egz. dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA :**

**ZAMAWIAJĄCY :**

## Załącznik Nr1 Kosztorysy:

**Zadanie 1:** Regulacja potoku Kawęckiego przy ul. Partyzantów w km 2+375 – 2+830 i Kawęckiego – bocznego przy ul. Partyzantów w km 0+000 – 0+050 oraz przy ul. Polnej – bocznej w km 0+970 – 1+200.

**KOSZTORYS**  
**Regulacja lewobrzeżnego dopływu w km 0+000 - 0+057**  
**m. Dębica woj. podkarpackie**

Lp.	Numer S.T.	Asortymenty robót	Jednostka miary	Ilość jedn. miary	Zryczałtowana cena jednostkowa netto /zł/	Wartość robót netto /zł/
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	10.2	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	10.1.1	Wytyczenie trasy regulacyjnej	mb	57		
2	10.2.1	ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych krzaków i posycia powierzchnia	m <sup>2</sup>	280		
3	10.2.1	oczystka terenu z pozostałości po karczowaniu ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	280		
4	10.2.2	ścinanie piłą mechaniczną drzew Ø 26 do 35cm	szt	10		
5	10.2.3	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV- Średnice pni 26-35cm ,	szt	10		
6	10.2.5	Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2km	mp	8		
<b>II</b>	10.3.1	<b>Roboty ziemne</b>				
7	10.3.1.1	mechaniczny wykop koparką o poj.łyżki 0,6m <sup>3</sup> na odkład z wyprofilowaniem skarpy brzegu w nachyl. 1:1,25 grunt kat. III	m <sup>3</sup>	107,3		
8	10.3.1.2	przerzut urobku z odkładu koparką pod zasypywane koryto z wyprofilowaniem skarpy grunt kat.III	m <sup>2</sup>	60,0		
9	10.3.1.3	zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt kat. III	m <sup>3</sup>	60,0		
10	10.3.1.4	przemieszczenie spycharkami gąsienicowymi mas ziemnych na odl. do 10m grunt kat. III	m <sup>3</sup>	47,3		
11	10.3.1.5	plantowanie skarpi i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich, grunt kat. III	m <sup>2</sup>	296,4		
12	10.4.1	obsiew terenu przyległego mieszkanką traw	m <sup>2</sup>	228,0		
<b>III</b>	10.3.2	<b>Wodne roboty budowlane roboty ubezpieczeniowe</b>				
13	10.3.2.1	wykonanie ubezpieczenia w dnie potoku płytami ażurowymi (90x60x10) na podsypce żwirowej gr.15cm z przybiciem każdej płyty 2 palikami L-1,00m	m <sup>2</sup>	56,4		
14	10.3.2.2	wykonanie z brzegu podsypki żwirowych gr. 15cm	m <sup>2</sup>	56,4		
15	10.3.2.3	przybicie płyt palikami o śr. 4-6cm na gł. 0,8m gr. kat.III	szt	157		
16	10.3.2.4	zabezpieczenie płyt gurtami z krawężników chodnikowych o wym.100x30x8cm na betonie	mb	94		
17	10.3.2.5	podłoże betonowe pod krawężniki zwykłe	m <sup>3</sup>	1,8		
18	10.3.2.6	ubezpieczenie skarpi płytami ażurowymi (90x60x10) ułożonymi na geowłókninie z przybiciem każdej płyty 2 palikami	m <sup>2</sup>	141,0		
19	10.3.2.6	ułożenie geowłókniny pod płyty	m <sup>2</sup>	141,0		
20	10.3.2.7	przybicie płyt ażurowych palikami- 2 paliki dł.1,0m na płytę	szt	626		
21	10.3.2.8	humusowanie i obsianie otworów w płytach przy grubości warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	15		

Wartość netto (słownie złotych): .....

Podatek VAT (słownie złotych): .....

Wartość brutto (słownie złotych): .....

**KOSZTORYS**  
**Regulacja lewobrzeżnego dopływu w km 0+970 - 1+210**  
**m. Dębica woj. podkarpackie**

Lp.	Numer S.T.	Asortymenty robót	Jednostka miary	Ilość jedn. miary	Zryczałtowana cena jednostkowa netto /zł/	Wartość robót netto /zł/
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	10.2	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	10.1.1	Wytyczenie trasy regulacyjnej	mb	240		
2	10.2.1	ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych krzaków i poszycia powierzchnia	m <sup>2</sup>	920		
3	10.2.1	oczyszczka terenu z pozostałości po karczowaniu ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	920		
4	10.2.2	ścinanie piłą mechaniczną drzew Ø 26 do 35cm	szt	4		
5	10.2.3	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV-Średnice pni 26-35cm ,	szt	4		
<b>II</b>	10.3.1	<b>Roboty ziemne</b>				
6	10.3.1.1	mechaniczny wykop koparką o poj.łyżki 0,6m <sup>3</sup> na odkład z wyprofilowaniem skarpy brzegu w nachyl. 1:1,25 grunt kat. III	m <sup>3</sup>	1182,9		
7	10.3.1.2	przerzut urobku z odkładu koparką pod zasypywane koryto z wyprofilowaniem skarpy grunt kat.III	m <sup>2</sup>	592,0		
8	10.3.1.3	zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt kat. III	m <sup>3</sup>	59,5		
9	10.3.1.4	przemieszczenie spycharkami gaśnicowymi mas ziemnych na odl. do 10m grunt kat. III	m <sup>3</sup>	590,9		
10	10.3.1.5	plantowanie skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich, grunt kat. III	m <sup>2</sup>	1610		
11	10.4.1	obsiew terenu przyległego mieszanką traw	m <sup>2</sup>	1610		
<b>III</b>	10.3.2	<b>Wodne roboty budowlane roboty ubezpieczeniowe</b>				
12	10.3.2.1	wykonanie ubezpieczenia w dnie potoku płytami ażurowymi (90x60x10) na podsypce żwirowej gr.15cm z przybiciem każdej płyty 2 palikami L-1,00m	m <sup>2</sup>	216		
13	10.3.2.2	wykonanie z brzegu podsypek żwirowych gr. 15cm	m <sup>2</sup>	216		
14	10.3.2.3	przybicie płyt palikami o śr. 4-6cm na gł. 0,8m gr. kat.III	szt	800		
15	10.3.2.4	zabezpieczenie płyt gurtami z krawężników chodnikowych o wym.100x30x8cm na betonie	mb	480		
16	10.3.2.5	podłoże betonowe pod krawężniki zwykłe	m <sup>3</sup>	9,6		
17	10.3.2.6	ubezpieczenie skarp płytami ażurowymi (90x60x10) ułożonymi na geowłókninie z przybiciem każdej płyty 2 palikami	m <sup>2</sup>	720		
18	10.3.2.7	przybicie płyt ażurowych palikami- 2 paliki dł.1,0m na płytę	szt	3200		
19	10.3.2.8	humusowanie i obsianie otworów w płytach przy grubości warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	54		
20	10.3.2.9	Wykonanie stopni betonowych h=0,5 – 3szt i h=0,8-2 szt	m <sup>3</sup>	146,30		

Wartość netto (słownie złotych): .....

Podatek VAT (słownie złotych): .....

Wartość brutto (słownie złotych): .....



KOSZTORYS  
Regulacja potoku Kawęckiego w km 2+375- 2+824  
m. Dębica woj. podkarpackie

Lp.	Numer S.T.	Asortymenty robót	Jednostka miary	Ilość jedn. miary	Zryczałtowana cena jednostkowa netto /zł/	Wartość robót netto /zł/
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	10.2	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	10.1.1	Wytyczenie trasy regulacyjnej	mb	460		
2	10.2.1	ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych krzaków i poszycia powierzchnia	m <sup>2</sup>	1300		
3	10.2.1	ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i poszycia powierzchnia	m <sup>2</sup>	1400		
4	10.2.1	oczyszczanie terenu z pozostałości po karczowaniu ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	2700		
5	10.2.2	ścinanie piłą mechaniczną drzew Ø 16 do 25 cm	szt	50		
6	10.2.2	ścinanie piłą mechaniczną drzew Ø 26 do 35	szt	61		
7	10.2.3	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV- Średnice pni 16-25cm , 26-35cm	szt	111		
8	10.2.4	Wywożenie dłużyc. Transport na odległość do 2km	m <sup>3</sup>	20		
9	10.2.5	Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2km	mp	84		
<b>II</b>	10.3.1	<b>Roboty ziemne</b>				
10	10.3.1.1	mechaniczny wykop koparką o poj.łyżki 0,6m <sup>3</sup> na odkład z wyprofilowaniem skarpy brzegu w nachyl. 1:1,25 grunt kat. III	m <sup>3</sup>	572		
11	10.3.1.2	przerzut urobku z odkładu koparką pod zasypywane koryto z wyprofilowaniem skarpy grunt kat.III	m <sup>2</sup>	280		
12	10.3.1.3	zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt kat. III	m <sup>3</sup>	280		
13	10.3.1.4	przemieszczenie spycharkami gąsienicowymi mas ziemnych na odl. do 10m grunt kat. III	m <sup>3</sup>	293		
14	10.3.1.5	wykopy pod mur oporowy koparką podsiębierną na odkład, grunt kat. III	m <sup>3</sup>	51		
15	10.3.1.6	plantowanie skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich, grunt kat. III	m <sup>2</sup>	4140		
16	10.4.1	obsiew terenu przyległego mieszanką traw	m <sup>2</sup>	790		
<b>III</b>	10.3.2	<b>Wodne roboty budowlane roboty ubezpieczeniowe</b>				
17	10.3.2.1	wykonanie ubezpieczenia w dnie potoku płytami ażurowymi (90x60x10) na podsypce żwirowej gr. 15cm z przybiciem każdej płyty 2 palikami L-1,00m	m <sup>2</sup>	884		
18	10.3.2.1	wykonanie z brzegu podsypek żwirowych gr. 15cm	m <sup>2</sup>	884		
19	10.3.2.2	przybicie płyt palikami o śr. 4-6cm na gł. 0,8m gr. kat.III	szt	2946		
20	10.3.2.3	zabezpieczenie płyt gurtami z krawężników chodnikowych o wym. 100x30x8cm na betonie	mb	884		
21	10.3.2.4	podłoże betonowe pod krawężniki zwykłe	m <sup>3</sup>	17,24		
22	10.3.2.5	ubezpieczenie skarp płytami ażurowymi (90x60x10) ułożonymi na geowłókninie z przybiciem każdej płyty 2 palikami	m <sup>2</sup>	2068		
23	10.3.2.6	ułożenie geowłókniny pod płyty	m <sup>2</sup>	2068		
24	10.3.2.7	przybicie płyt ażurowych palikami- 2 paliki dł.1,0m na płytę	szt	9578		
25	10.3.2.8	humusowanie i obsianie otworów w płytach przy grubości warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	142		
26	10.3.2.9	deskowanie muru oporowego	m <sup>2</sup>	55		
27	10.3.2.10	betonowanie murów oporowych	m <sup>3</sup>	22		

Wartość netto (słownie złotych): .....

Podatek VAT (słownie złotych): .....

Wartość brutto (słownie złotych): .....

<b>Zadanie 1</b>				
Lp	Nazwa	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	Regulacja lewobrzeżnego dopływu w km 0+000 - 0+057			
2	Regulacja lewobrzeżnego dopływu w km 0+970 - 1+210			
3	Regulacja potoku Kawęckiego w km 2+375- 2+824			
	<b>Razem wartość:</b>			

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Zadanie2: Regulacja potoku Kawęckiego przy ul. Zdrojowej w km 4+800 – 5+568.**

**Kosztorys**  
**Regulacja Potoku Kawęckiego km 4+800 – 5+568**  
**m. Dębica woj. podkarpackie”**

Lp.	Numer S.T.	Asortymenty robót	Jednostka miary	Ilość jedn. miary	Zryczałtowana cena jednostkowa netto /zł/	Wartość robót netto /zł/
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	<b>3</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	10.2	Wytyczenie trasy regulacyjnej	mb	768		
2	10.1.1	ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych krzaków i poszycia powierzchnia	m <sup>2</sup>	3840		
3	10.2.1	oczyszczanie terenu z pozostałości po karczowaniu ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	3840		
4	10.2.1	ścinanie piłą mechaniczną drzew Ø 26 do 35	szt	24		
5	10.2.2	Karczowanie pni koparką podsiębierną średnica pni 26-35cm	szt	24		
<b>II</b>	<b>10.3.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
6	10.3.1.1	mechaniczny wykop koparką o poj.łyżki 0,6m <sup>3</sup> na odkład z wyprofilowaniem brzegu grunt kat. III	m <sup>3</sup>	2578.10		
7	10.3.1.2	przerzut urobku z odkładu koparką pod zasypywane koryto z wyprofilowaniem skarpy grunt kat.III	m <sup>3</sup>	1289		
8	10.3.1.3	zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt kat. III	m <sup>3</sup>	1071.40		
9	10.3.1.4	przemieszczenie spycharkami gąsienicowymi mas ziemnych na odl. do 10m grunt kat. III	m <sup>3</sup>	535.70		
10	10.3.1.5	plantowanie skarpi i korony nasypów	m <sup>2</sup>	5850		
11	10.4.1	obsiew terenu przyległego mieszkanką traw	m <sup>2</sup>	3070		
<b>III</b>	<b>10.3.2</b>	<b>Wodne roboty budowlane roboty ubezpieczeniowe</b>				
12	10.3.2.1	wykonanie ubezpieczenia w dnje potoku płytami ażurowymi ( 90x60x10) na podsypce żwirowej gr.15cm z przybiciem każdej płyty 2 palikami L-1,00m	m <sup>2</sup>	921		
13	10.3.2.2	wykonanie z brzegu podsypek żwirowych gr. 15cm	m <sup>2</sup>	921		
14	10.3.2.3	przybicie płyt palikami o śr. 4-6cm na gł. 0,8m gr. kat.III	szt	5120		
15	10.3.2.4	zabezpieczenie płyt gurtami z krawężników chodnikowych o wym. 100x30x8cm na betonie	mb	1536		
16	10.3.2.5	podłoże betonowe pod krawężniki zwykłe	m <sup>3</sup>	30.70		
17	10.3.2.6	ubezpieczenie skarpi płytami (90x60x10) ułożonymi na geowłókninie	m <sup>2</sup>	2765		
18	10.3.2.6	ułożenie geowłókniny pod płyty	m <sup>2</sup>	2765		
19	10.3.2.7	przybicie płyt ażurowych palikami- 2 paliki dł.1,0m na płytę	szt	10240		
21	10.3.2.8	humusowanie i obsianie otworów w płytach przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	172		
22	10.3.2.9	Wykonanie stopni betonowych H=0,5- 11szt, i h=0,8- 8 szt	m <sup>3</sup>	260.80		

Wartość netto (słownie złotych): .....

Podatek VAT (słownie złotych): .....

Wartość brutto (słownie złotych): .....

**WYKONAWCA :****ZAMAWIAJĄCY :**

---

<sup>i</sup> W przypadku kiedy Wykonawca jest osobą prowadzącą działalność gospodarczą opis powinien mieć kształt:

**Imię Nazwisko**

Zam. w ....., ul. .... – zarejestrowanym w ..... w ewid. działalności gospodarczej  
pod nr .....jako prowadzącym firmę ....., **adres**

.....

<sup>ii</sup> W przypadku braku podwykonawców pkt. 3-9 należy pominąć.