

FORMULARZ OFERTY

Na: „Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej na odcinku około 515 m – etap I”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IM.271.15.2011.AS

1. ZAMAWIAJĄCY:

**Gmina Miasto Dębica
ul. Ratuszowa 2
39 – 200 Dębica**

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e – mail	

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) Zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia.
- 2) Gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji.
- 3) Cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

Lp.	Nazwa – zakres	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej na odcinku około 515 m – etap I			
	Słownie brutto:			zł

Wartość robót obliczona została w oparciu o następujące wskaźniki kosztorysowe:

R = zł
K_p = % (od R, S)
K_z = % (od M)
Z (od R, S, K_p) = %

- 4) Niniejsza oferta jest ważna przez **30 dni**.
- 5) Zobowiązuję się realizować zadanie w terminie: **31.08.2011 r.**

- 6) Zobowiązuję się do udzielenia **36 miesięcy** gwarancji i rękojmi na całość zamówienia
- 7) Akceptuję warunki płatności tj. **30 dniowy** termin płatności od daty dostarczenia faktury.
- 8) Akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w **załączniku nr 8** SIWZ.
- 9) W przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez **Zamawiającego**.
- 10) Składam(y) niniejszą ofertę (*we własnym imieniu*) / (*jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia*)*.
- 11) Nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiegokolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia.
- 12) Na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 x późn. zm.), (żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji) / (wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania)*:

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			
b)			

13) Oferta została złożona na ponumerowanych stronach.

14) (Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia) / (następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom)*:

Lp.	Nazwa części zamówienia
a)	
b)	

5. PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1)					
2)					

* niepotrzebne skreślić

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IM.271.15.2011.AS

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasto Dębica
ul. Ratuszowa 2
39 – 200 Dębica

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Stosownie do treści art. 44 w związku z art. 22 ust. 1 pkt. 1 – 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.):

spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zadaniu p.n.:

***Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej
na odcinku około 515 m – etap I***

1. Posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam(y) wiedzę i doświadczenie.
3. Dysponuję(emy) odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.
4. Znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

PODIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1)					
2)					

Załącznik nr 3 – Wzór wykazu osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IM.271.15.2011.AS

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasto Dębica
ul. Ratuszowa 2
39 – 200 Dębica

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

disponuję lub będę dysponował niżej wymienionymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,

Lp.	Zakres	Osoba przewidziana do wykonania zamówienia			
		Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Wykształcenie	Podstawa do dysponowania osobą przez Wykonawcę
1	Kierownik budowy w specjalności melioracyjnej				

*Podać informacje nt. wykształcenia

PODIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1)					
2)					

Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia i aktualne wpisy do IIB

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IM.271.15.2011.AS

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasto Dębica
ul. Ratuszowa 2
39 – 200 Dębica

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

***Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej
na odcinku około 515 m – etap I***

oświadczam, że w wykonywaniu przedmiotowego zamówienia będą uczestniczyć:

- co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w **specjalności wodno – melioracyjnej** oraz będąca członkiem Izby Inżynierów Budownictwa,

PODIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1)					
2)					

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

IM.271.15.2011.AS

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Miasto Dębica, ul. Ratuszowa 2, 39 – 200 Dębica

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem (wykonaliśmy) następujące usługi:

Lp.	Nazwa roboty	Wartość Kontraktu w [PLN]*	Przedmiot roboty wraz z krótkim jej opisem	Data wykonania (od – do)	Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy**	Uwagi
1							
2							
3							

*wartość kontraktu oznacza wartość wg umowy, dla których wykonywana była robota. W przypadku, gdy wartości umowne tych kontraktów są wyrażone w walucie innej niż PLN, wartość tych kontraktów należy podać w tej walucie. **Zamawiający** w celu sprawdzenia spełnienia warunków przez **Wykonawcę** dokona ich przeliczenia na PLN według kursu NBP obowiązującego w dniu wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia.

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający, że roboty zostały wykonane należycie. Brak dokumentu lub dokument niepotwierdzający, że roboty zostały wykonane należycie, skutkuje nie uznaniem przez **Zamawiającego** wykonania tej roboty.

PODIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1)					
2)					

Wypełniają **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasto Dębica
ul. Ratuszowa 2
39 – 200 Dębica

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM, ŻE:

Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w związku z art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, który stanowi, że:

I. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1. Wykonawców**, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania.
- 2. Wykonawców**, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem **Wykonawców**, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
- 3. Wykonawców**, którzy zlegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 4. Osoby fizyczne**, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
- 5. Spółki jawne**, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
- 6. Spółki partnerskie**, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia,

przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

7. Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo – akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
8. Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
9. Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

PODIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1)					
2)					

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasto Dębica
ul. Ratuszowa 2
39 – 200 Dębica

WYKONAWCA:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

Wykaz cen

<u>Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej na odcinku około 515 m – etap I</u>					
Lp.	Nazwa		Razem wartość		
			netto	VAT	brutto
1	Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej na odcinku około 515 m – etap I	Roboty przygotowawcze			
		Roboty ziemne			
		Umocnienia			
RAZEM (do przeniesienia do druku oferty):					

- a) Wykonawca jest zobowiązany wypełnić pola wartościami zł, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
b) Dozwolona jest zmiana formatu, formy układu tabeli pod warunkiem wymienienia wszystkich elementów zawartych w tabeli.

PODIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejsce i data
1)					
2)					

UMOWA nr ... O ROBOTY BUDOWLANE

zawarta w dniu w Dębicy pomiędzy **Gminą Miasto Dębica**, mającą swą siedzibę przy ul. Ratuszowej 2 w Dębicy, reprezentowaną przez:

..... -

zwanym dalej **Zamawiającym**, a

.....

.....

(nazwa podmiotu będącego Wykonawcą)

z siedzibą
reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej **Wykonawcą**ⁱ

w rezultacie przeprowadzonego przetargu nieograniczonego w dniu
o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a **Wykonawca** przyjmuje:

Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligezów do ul. Polnej na odcinku około 515 m – etap I

Zakres rzeczowy do wykonania:

1. Rozbiórka uszkodzonego ubezpieczenia z płyt betonowych oraz koszy kamiennych.
2. Odmulenie koryta potoku i uzupełnienie wyrw brzegowych.
3. Odbudowa koryta polegająca na wykonaniu ubezpieczeń dna i skarp koryta płytami ażurowymi oraz brukiem kamiennym osadzonym w betonie.

Zamówienie obejmuje:

1. Wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu zrealizowanego zgodnie z dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz kosztorysem.
2. Inne elementy ujęte w cenie ofertowej składające się na przedmiot zamówienia:
 - a) Ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
 - b) Ubezpieczenie placu budowy,
 - c) Uporządkowanie placu budowy,

- d) Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje) – **Wykonawca** winien dostarczyć po zakończeniu zadania oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu posesji do stanu pierwotnego (w przypadku braku oświadczenia za zgodą **Zamawiającego** można odstąpić od obowiązku),
- e) Oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i placu budowy,
- f) Utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji,
- g) Opracowanie instrukcji BIOZ.

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. 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 i rękojmi na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji ustala się na **36 miesięcy** dla całości zamówienia.

Kod CPV: 45.24.71.10-4 Budowa kanałów
45.24.64.00-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej
45.22.00.00-5 Roboty inżynierskie i budowlane

§ 2

1. Termin rozpoczęcia robót objętych umową ustala się na 7 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Termin zakończenia całego zakresu prac objętego umową ustala się na dzień **30.08.2011 r.**

§ 3

Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć **Wykonawcy** dokumentację, która określa przedmiot umowy w terminie 7 dni od podpisania umowy, **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 wykonywaniu 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. 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** zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt ogrodzenie i zabezpieczenie budowy, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
4. **Wykonawca** za wynagrodzeniem określonym w umowie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
5. **Wykonawca** wykona na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
6. W czasie realizacji robót **Wykonawca** będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych
7. Przed zgłoszeniem do odbioru **Wykonawca** zobowiązany jest uporządkować teren budowy.

§ 8

1. **Wykonawca** zobowiązany jest w terminie do 20 dni od daty zawarcia umowy niniejszej i najpóźniej w dniu rozpoczęcia robót zawrzeć umowę ubezpieczeniową.
2. **Wykonawca** winien ubezpieczyć się od odpowiedzialności w związku z wypadkami przemysłowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej jakiejkolwiek osoby zatrudnionej przez niego przy robotach i każdego pracownika Inwestora, a wynikających z tytułu wykonania robót. Odpowiedzialność taka ma charakter nieograniczony w odniesieniu do uszkodzenia ciała.
3. **Wykonawca** winien przedstawić Inwestorowi polisę ubezpieczeniową i dowód na regularnie opłacanie składek bezzwłocznie, kiedy zostanie do tego wezwany przez Inwestora.
4. **Wykonawca** ponosi wyłączną odpowiedzialność za zabezpieczenie Inwestora przed wszelkimi roszczeniami stron trzecich z tytułu uszkodzenia majątku czy obrażeń cielesnych powstałych podczas świadczenia robót przez **Wykonawcę**, jego **Podwykonawców** i pracowników w związku z realizacją robót wynikających z niniejszej umowy.

§ 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 żądania **Zamawiającego 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 (23 %): zł
- brutto: zł
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 (**załącznik 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 przedmiot odbioru odbędzie się jedną fakturą końcową wystawioną po zakończeniu robót i ich protokolarnym odbiorze.
2. Rozliczenie końcowe sprawdzone przez inspektora nadzoru **Wykonawca** przedłoży w dniu zgłoszenia do odbioru końcowego wraz ze wszystkimi dokumentami rozliczeniowymi.
3. W wypadku uzyskania przez **Zamawiającego** dofinansowania inwestycji – **Wykonawca** zobowiązany jest do przygotowania dokumentów rozliczeniowych zgodnie z wymogami programu.

§ 12

1. Wypłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie jednej faktury za wykonanie i odebrane roboty potwierdzone przez inspektora nadzoru.
2. Faktura wystawiona będzie z terminem płatności **30 dni**.

§ 13

1. **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego tj.: zł w następującej formie:
.....

2. **Zamawiający** zatrzyma na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji 30 % wartości wniesionego zabezpieczenia, tj. zł.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona w pkt. 1 wysokość zabezpieczenia ulegnie zmianie z powodu zwiększenia się wartości robót – należałoby zabezpieczenie zwiększyć, **Wykonawca** zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie 14 dni od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.

§ 14

Zabezpieczenie zabezpieczające zgodne z umową wykonanie robót na kwotę zł zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym (bez uwag) lub 30 dni po usunięciu uwag, pozostałe zabezpieczenia na kwotę zł zostaną zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi tj. 36 miesięcy (od daty odbioru końcowego (bez uwag) lub 30 dni po usunięciu uwag).

§ 15

1. **Zamawiający** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, nr identyfikacyjny NIP –, 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 identyfikacyjny

§ 16ⁱⁱ

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

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 ww. 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 dalszymi **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 robót **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**.

§ 17

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 % podanej w § 9 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 lub dodatkowych, na które są podane ceny jednostkowe w kosztorysie rozliczenie odbywać się będzie na ich podstawie.
3. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych nieujętych 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 zawarcia niniejszej umowy – ceny podlegają negocjacom.

§ 18

1. **Wykonawca (kierownik budowy)** będzie zgłaszał **Zamawiającemu** gotowość do odbioru pismem.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to **Zamawiającemu** przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) 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 inspektora 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.

§ 19

1. Okres **gwarancji** ustala się na **36 miesięcy**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek.
2. Okres **rękojmi** ustala się na **36 miesięcy**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek.
3. 1 miesiąc przed upływem okresu rękojmi i gwarancji **Wykonawca** wystąpi do **Zamawiającego** celem ustalenia terminu przeglądu i odbioru ostatecznego.

§ 20

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) W przypadku nieterminowego zakończenia robót z winy Wykonawcy i związanej z tym korekcie dofinansowania środków przyznanych ze źródeł zewnętrznych – w pełnej wysokości korekty tych środków
 - d) Za inne niż określone w pkt. a), b) i c) nienależyte wykonanie umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
4. Zasady ustalania odszkodowania za nie wykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać będą o przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 21

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.

§ 22

1. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona mająca zamiar odstąpić od umowy powinna podać pisemne uzasadnienie swojej decyzji.
2. W razie zaistnienia 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 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. **Zamawiającemu** przysługiwać będzie prawo natychmiastowego i wolnego od skutków finansowych z tego tytułu odstąpienia od umowy o wykonanie robót, jeśli **Wykonawca** mimo dwóch kolejnych monitów wystosowanych odstępnie 1 miesiąca, nie będzie realizował robót zgodnie z dokumentacją techniczną, normami państwowymi, ustaleniami nadzoru oraz w przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia powstałego z winy **Wykonawcy**.
4. W przypadku odstąpienia od umowy strony są zobowiązane do następujących czynności:
 - a) **Wykonawca** wspólnie z **Zamawiającym** sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy.
 - b) Strony wspólnie ustalą sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a **Wykonawca** zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających ponosi strona, która zerwała umowę.
 - c) **Wykonawca** zgłosi do odbioru **Zamawiającemu** wykonane roboty do czasu odstąpienia od umowy oraz roboty zabezpieczające.
 - d) **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 nieuregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Zakazuje się cesji wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy.

§ 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 egzemplarzach po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

ⁱ W przypadku kiedy Wykonawca jest osobą prowadzącą działalność gospodarczą opis powinien mieć kształt: **Imię i Nazwisko**, zam. w, ul. - zarejestrowanym w w ewidencji działalności gospodarczej pod nr jako prowadzący firmę, **adres**

ⁱⁱ W przypadku braku Podwykonawców § 16 należy pominąć

Załącznik nr 1 do umowy z dnia

Kosztorys uproszczony

Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej
na odcinku około 515 m – etap I

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednostka obmiarowa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Krotność	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNKRB 1/110/1 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (strumieni i rzeki, rowy, zapory ziemne, kanały splawne lub nawadniające) trasa strumieni i rzek o szer. dna do 7 m	km		0,515		
2	KNNR 1/101/1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10 – 15 cm	szt.		18,00		
3	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16 – 25 cm	szt.		44,00		
4	KNNR 1/101/3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26 – 35 cm	szt.		38,00		
5	KNNR 1/101/4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36 – 45 cm	szt.		49,00		
6	KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46 – 55 cm	szt.		24,00		
7	KNNR 1/101/6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 56 – 65 cm	szt.		39,00		
8	KNNR 1/101/7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66 – 75 cm	szt.		48,00		
9	KNNR 1/107/1	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport dłuźyc na odległość do 2 km $0,15 \times 5 = 0,75 \times 260 = 195,00$	mp		195,00		
10	KNNR 1/107/2	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport dłuźyc na odległość do 2 km $0,2 \times 260,0 = 52,0$	mp		52,00		
11	KNNR 1/107/3	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport dłuźyc na odległość do 2 km $0,2 \times 260,0 = 52,0$	mp		52,00		
12	KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha		0,515		
13	KNRW 201/105/6	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 56 – 65 cm	szt.		65,00		
14	KNRW 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 66 – 75 cm	szt.		54,00		
15	KNNR 1/108/6	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 56 – 65 cm	szt.		65,00		
16	KNNR 1/108/7	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 66 – 75 cm	szt.		54,00		
17	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km – oczyszczenie dna koryta z naniesionego materiału $51513 \times 2,0 \times 0,3 = 309,08$	m ³		309,08		
18	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m ³		262,71		
19	KNR 1312/1501/1	Drogi prowizoryczne z płyt prefabrykowanych pełnych (3,0 x 50,0) x 4 = 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ²		200,00		

20	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo – kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0 x 1,5 x 0,5 m – analogia rozbiórka z ułożeniem na paletach (80 x 1,5 x 0,5) + (55 x 1,5 x 0,5) + (28 x 1,5 x 0,5) + (45 x 1,5 x 0,5) x 2 = 210,89 R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m ³		210,89		
21	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu „Krata”, płyty 90 x 60 x 10 cm – analogia rozbiórka z ułożeniem na paletach (80 x 0,9) + (62 x 1,8 R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m ²		183,60		
22	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Załadunek z transportem oraz utylizacja zużytych opon	t		10,00		
Razem rozdział 1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR 201/238/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00 m ³ , grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20 m 515,13 x 2,0 m ³ = 1 030,6	m ³		1 030,60		
2	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III – IV	m ³		1 030,60		
3	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m ³		1 030,60		
4	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I – III, spycharka 55 kW – dostarczenie ziemi na zasypianie wyrw 515,13 x 1,0 = 515,13 dostarczenie ziemi pod umocnienie z kamienia i płyt – 515,13 x 2,0 m ³ = 1 030,6 dostarczenie ziemi nad umocnieniem z płyt (279,63 x 1,0 x 0,3) x 2 = 167,77	m ³		1 713,50		
5	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowładowczymi, kategoria gruntu III – IV	m ³		1 713,50		
6	KNRW 201/228/2	Zagęszczenia nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m ³		1 713,50		
Razem rozdział 2: ROBOTY ZIEMNE							
3	UMOCNIENIA						
1	KNR 201/238/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00 m ³ , grunt kategorii III, roboty na wykopy pod fundament ścianki oporowej	m ³		60,00		
2	KNR 201/238/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00 m ³ , grunt kategorii III, roboty na wykopy pod gurdy (0,3 x 1,0 x 14,0) x 9 = 37,8	m ³		37,80		
3	KNNR 10/201/6	Budowle betonowe o objętości 10,01 – 200,0 m ³ : ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp., beton B 35 gurdy	m ³		37,80		
4	KNKRB 2/201/7	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. ponad 1,3 m 2,0 x 1,0 x 30,0 = 60 beton B 35 fundament pod ściankę oporową	m ³		60,00		
5	KNNR 10/201/6	Budowle betonowe o objętości 10,01 – 200,0 m ³ : ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp., ścianka oporowa 2,5 x 0,4 x 30 = 30 beton B 35	m ³		30,00		
6	KNBK 3/201/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm (poz. 15) zbrojenie ławy i ścianki oporowej	kg		1 800,00		

7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III – IV 515,13 x 2,2 = 1 133,28	m ²		1 133,28			
8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		1 133,28			
9	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		1 133,28	- 5		
10	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo – piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		1 030,26			
11	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m ²		1 030,26			
12	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu „Krata”, płyty 100 x 75 x 10 cm – dno koryta 515,13 x 2,0 = 1 030,26	m ²		1 030,26			
13	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu „Krata”, płyty 90 x 60 x 10 cm – brzegi potoku (279,63 x 2,4) x 2	m ²		1 342,22			
14	KNR 211/524/2	Wbijanie kołków Fi 4 – 6 cm, głębokość wbicia 0,80 m, grunt kategorii III 2 550,0 x 5,0 = 12 750	szt.		12 750,00			
15	KNR 211/405/4 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 30 cm, wykonanie z brzegu – kamień osadzony w betonie (235,5 x 3,0) x 2 = 1 413,00	m ²		1 413,00			
16	KNR 231/602/3	Odbudowy wylotów kolektorów Fi 40 cm, wyloty z betonu	szt.		15,00			
17	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej (279,63 x 1,0) x 2	m ²		559,26			
Razem rozdział 3: UMOCNENIA								

Wartość netto (słownie złotych):

Podatek VAT (słownie złotych):

Wartość brutto (słownie złotych):

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Miasta Dębica
ul. Ratuszowa 2
39 – 200 Dębica

Przedmiar robót

**Remont koryta potoku Kawęckiego od ul. Ligęzów do ul. Polnej
na odcinku około 515 m – etap I**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednostka obmiarowa	Ilość	Krotność
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNKRB 1/110/1 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (strumieni i rzeki, rowy, zapory ziemne, kanały spławne lub nawadniające) trasa strumieni i rzek o szer. dna do 7 m	km	0,515	
2	KNNR 1/101/1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10 – 15 cm	szt.	18,00	
3	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16 – 25 cm	szt.	44,00	
4	KNNR 1/101/3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26 – 35 cm	szt.	38,00	
5	KNNR 1/101/4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36 – 45 cm	szt.	49,00	
6	KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46 – 55 cm	szt.	24,00	
7	KNNR 1/101/6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 56 – 65 cm	szt.	39,00	
8	KNNR 1/101/7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66 – 75 cm	szt.	48,00	
9	KNNR 1/107/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2 km $0,15 \times 5 = 0,75 \times 260 = 195,00$	mp	195,00	
10	KNNR 1/107/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2 km $0,2 \times 260,0 = 52,0$	mp	52,00	
11	KNNR 1/107/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2 km $0,2 \times 260,0 = 52,0$	mp	52,00	
12	KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha	0,515	
13	KNRW 201/105/6	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 56 – 65 cm	szt.	65,00	
14	KNRW 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 66 – 75 cm	szt.	54,00	
15	KNNR 1/108/6	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 56 – 65 cm	szt.	65,00	
16	KNNR1/108/7	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 66 – 75 cm	szt.	54,00	
17	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km – oczyszczenie dna koryta z naniesionego materiału $51513 \times 2,0 \times 0,3 = 309,08$	m ³	309,08	
18	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	m ³	262,71	

19	KNR 1312/1501/1	Drogi prowizoryczne z płyt prefabrykowanych pełnych (3,0 x 50,0) x 4 = 200 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ²	200,00	
20	KNR 211/413/1	Wykonanie budowli siatkowo – kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0 x 1,5 x 0,5 m – analogia rozbiórka z ułożeniem na paletach (80 x 1,5 x 0,5) + (55 x 1,5 x 0,5) + (28 x 1,5 x 0,5) + (45 x 1,5 x 0,5) x 2 = 210,89 R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m ³	210,89	
21	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu „Krata”, płyty 90 x 60 x 10 cm – analogia rozbiórka z ułożeniem na paletach (80 x 0,9) + (62 x 1,8) R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	m ²	183,60	
22	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Załadunek z transportem oraz utylizacja zużytych opon	t	10,00	
2	ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 201/238/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00 m ³ , grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20 m 515,13 x 2,0 m ³ = 1 030,6	m ³	1 030,60	
2	KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III – IV	m ³	1 030,60	
3	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m ³	1 030,60	
4	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I – III, spycharka 55 kW – dostarczenie ziemi na zasypanie wyrw 515,13 x 1,0 = 515,13 dostarczenie ziemi pod umocnienie z kamienia i płyt – 515,13 x 2,0 m ³ = 1 030,6 dostarczenie ziemi nad umocnieniem z płyt (279,63 x 1,0 x 0,3) x 2 = 167,77	m ³	1 713,50	
5	KNR 201/313/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III – IV	m ³	1 713,50	
6	KNRW 201/228/2	Zagęszczenia nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m ³	1 713,50	
3	UMOCNIENIA				
1	KNR 201/238/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00 m ³ , grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20 m wykopy pod fundament ścianki oporowej	m ³	60,00	
2	KNR 201/238/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00 m ³ , grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20 m wykopy pod gurdy (0,3 x 1,0 x 14,0) x 9 = 37,8	m ³	37,80	
3	KNNR 10/201/6	Budowle betonowe o objętości 10,01 – 200,0 m ³ : ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp., beton B 35 gurdy	m ³	37,80	
4	KNKRB 2/201/7	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. ponad 1,3 m 2,0 x 1,0 x 30,0 = 60 beton B 35 fundament pod ściankę oporową	m ³	60,00	
5	KNNR 10/201/6	Budowle betonowe o objętości 10,01 – 200,0 m ³ : ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp., ścianka oporowa 2,5 x 0,4 x 30 = 30 beton B 35	m ³	30,00	
6	KNBK 3/201/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm (poz. 15) zbrojenie ławy i ścianki oporowej	kg	1 800,00	
7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III – IV 515,13 x 2,2 = 1 133,28	m ²	1 133,28	
8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1 133,28	
9	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	1 133,28	- 5
10	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo – piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	1 030,26	
11	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m ²	1 030,26	

12	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu „Krata”, płyty 100 x 75 x 10 cm – dno koryta $515,13 \times 2,0 = 1\,030,26$	m ²	1 030,26	
13	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu „Krata”, płyty 90 x 60 x 10 cm – brzegi potoku $(279,63 \times 2,4) \times 2$	m ²	1 342,22	
14	KNR 211/524/2	Wbijanie kołków Fi 4 – 6 cm, głębokość wbicia 0,80 m, grunt kategorii III 2 550,0 x 5,0 = 12 750	szt.	12 750,00	
15	KNR 211/405/4 (1)	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich, bruk grubości 30 cm, wykonanie z brzegu – kamień osadzony w betonie $(235,5 \times 3,0) \times 2 = 1\,413,00$	m ²	1 413,00	
16	KNR 231/602/3	Odbudowy wylotów kolektorów Fi 40 cm, wyloty z betonu	szt.	15,00	
17	KNR 201/510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej $(279,63 \times 1,0) \times 2$	m ²	559,26	