

CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY (WU)

# WZÓR UMOWY

## 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

## **PRZEBUDOWA PRZEPUSTU NA POTOKU BUDZISZ ZA OBWODNICĄ W DĘBICY.**

**Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi:**

1. Rozbiórka istniejącego przepustu – dł. 6,0 mb
2. Budowa nowego przepustu z prefabrykowanych elementów skrzynkowych – dł. 7,0 mb
3. Budowa dojazdów do przepustu – 32,0 m<sup>2</sup>
4. Umocnienie koryta potoku – 71,1 m<sup>2</sup>
5. Budowa kanalizacji deszczowej – 96,0 mb

**Zamówienie obejmuje:**

- a. wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
- b. obsługę geodezyjną robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- c. wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,
- d. ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
- e. ubezpieczenie placu budowy,
- f. uporządkowanie placu budowy,
- g. 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 tego obowiązku)
- h. oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu i ulic,
- i. opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzającej – w razie konieczności.
- j. Wykonanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu,
- k. utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji.
- l. opracowanie instrukcji BIOZ

---

Nazwa zamówienia:

Przebudowa przepustu na potoku Budzisz za obwodnicą w Dębicy.

*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 **16.11.2009r.**

## § 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, strzec mienia 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
  - **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 (zał. nr 1 do niniejszej umowy) w wyniku czego zostanie ustalona ostateczna wartość przedmiotu umowy, nie większa niż podana w pkt. 1.

#### § 11

1. Rozliczenie nastąpi fakturami za wykonane i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru elementy robót,
2. Rozliczenie końcowe sprawdzone przez Inspektora nadzoru wraz z inwentaryzacją podwykonawczą, **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

1. Faktury wystawiane będą z terminem płatności 21 dni.

#### § 14

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 dni 14 od daty wezwania go o to przez Zamawiającego.

#### § 15

Zabezpieczenie zabezpieczające zgodnie 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 m. –cy (od daty odbioru końcowego (bez uwag) lub 30 dni po usunięciu uwag)

#### § 16

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. ....

§ 17<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.

## § 18

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.

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

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.

## § 19

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.

#### § 20

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.

#### § 21

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

#### § 22

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.

#### § 23

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.

#### § 24

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.

#### § 25

**Wykaz załączników do umowy:**

1. kosztorys uproszczony

#### § 26

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.

#### § 27

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.

#### § 28

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

**WYKONAWCA :**

**ZAMAWIAJĄCY :**

## Załącznik Nr1

**Kosztyorys: na budowę przepustu skrzynkowego 150 x 150 na dopływie potoku Budzisz wraz z budową kanalizacji deszczowej w ciągu ul. Budzisz w Dębicy**

nr	nr SST	Wyszczególnienie robót	jednostka miary	ilość	cena jednostkowa	wartość w zł
<b>1.</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0.030		
<b>2</b>	<b>D -01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>				
2.1	D -01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. ok. 10 cm nad istniejącym przepustem Ø 150 cm 6.5 x 3.5	m <sup>2</sup>	23.0		
2.2	D - 01.02.04	Rozbiórka podbudowy kamiennej gr. ok. 10 cm 6.5 x 3.5	m <sup>2</sup>	23.0		
2.3	D - 01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na dojazdach gr. 4 cm 3.7 x 5 + 3.6 x 4	m <sup>2</sup>	32.9		
<b>3</b>	<b>D - 01.02.03</b>	<b>Rozbiórka elementów budowli</b>				
3.1	D - 01.02.03	Rozbiórka części przelotowej przepustu rurowego Ø150	m	6.0		
3.2	D - 01.02.03	Rozbiórka ścianki czołowej i skrzydła betonowego	m <sup>3</sup>	2.0		
<b>4.</b>	<b>D - 02.00.00</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
4.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopu w gr. kat. III koparką 0.4 m <sup>3</sup> z transportem gruntu samochodami na odl. 1 km na odkład ( 2.6 + 6.5 ) x 0.5 x 2.8 x 6 – 3.14 x 0.9 x 0.9 x 6	m <sup>3</sup>	61.1		
4.2	D-02.01.01 D-02.03.01	Dokop gruntu kat. II koparką 0.4 m <sup>3</sup> z transportem samochodami z odl. 10 km na uzupełnienie korpusu drogowego i poboczy z formowaniem nasypów i zagęszczeniem gruntu ubijakami spalinowymi. Grunt pozyskany staraniem i na koszt Wykonawcy	m <sup>3</sup>	32.0		
<b>5.</b>		<b>Budowa przepustu skrzynkowego , jednodzielnego 150 x 150</b>				
5.1.1	D-04.04.01	Wykonanie podsypki z pospółki w geowłókninie gr. 15 cm 6.31 x 2.60	m <sup>2</sup>	16.4		
5.1.2	D-04.06.01	Wykonanie fundamentu pod przepust z chudego betonu gr. 30 cm 6.31 x 2.60	m <sup>2</sup>	16.4		
5.2.1	D-03.01.01	Montaż elementów przepustu skrzynkowego 150 x 150 na fundamencie 7 szt x 3 Mg	Mg/m	21/7		
5.2.2	M-12.00.00 12.01.02.	Montaż zbrojenia ścianek czołowych ze skrzydłami : - od dolnej wody – ilość wg rys. 5, 6 – 0.38 Mg - od górnej wody – ilość wg rys. 9 – 0.75 Mg razem	Mg	1.13		
5.2.3	M-13.00.00 13.01.00 13.01.05	Betonowanie ścianek czołowych ze skrzydłami beton B-30 ilość wg. rys.9 – 7.5 m <sup>3</sup> ilość wg. rys.6 - 3.5 m <sup>3</sup> Razem	m <sup>3</sup>	11.0		
5.2.4.	M-12.01.00 12.01.01	Montaż zbrojenia płyty wyrównawczej ilość stali wg rys. 10	Mg	0.15		

Nazwa zamówienia:

Przebudowa przepustu na potoku Budzisz za obwodnicą w Dębicy.



5.2.5	M-13.00.00 13.01.00 13.01.05	Betonowanie płyty wyrównawczej, beton B-30	m <sup>3</sup>	2.5		
5.2.6	M-15.02.01	Wykonanie izolacji płyty przy użyciu papy termozgrzewalnej gr. 5 mm wymagana aprobatą IBDiM w Warszawie (6.6 + 2 x 0.1) x 1.84 + (0.17 + 1.50 + 0.20 + 0.17 + 2 x 0.15)	m <sup>2</sup>	45.3		
5.2.7		wykonanie izolacji ścian bocznych i skrzydeł lepikiem „na gorąco” 2 –krotnie 2.6 x 0.5 + 2.1 x 1.46 x 0.5 + 2.08 x 0.5 + 1.58 x 1.48 x 0.5 + 3 x 0.4 + 2.7 x 0.4 + 1.78 x 3.4 + 3 x 1.8 + 3 x 0.35	m <sup>2</sup>	17.1		
5.3	D-02.03.01	wykonanie zasyпки przepustu skrzynkowego pospółką z zagęszczeniem ubijakami spalinowymi (2.60 + 6.5) x 0.5 x 2.8 x 7 – 1.84 x 1.84 x 7 – 2.60 x 0.6 x 6.31 + (2.08 + 2.60 + 2.80 + 3.29) x 1.5 x 1.2	m <sup>3</sup>	75.1		
5.4	M-19.01.04	Montaż poręczy stalowej z płaskowników z zabezpieczeniem antykorozyjnym wybranym zestawem farb dla mostów . Wymagana grubość powłok malarskich 240 um ilość stali wg rys 11 260 kg + 218 kg	Mg	0.48		
5.5	M-19.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wibroprasowanego 20 x 18 na podsypce z grysów lakierowanych żywicą epoksydową	m	2		
5.6	M-13.00.00 13.01.00 13.01.05	Wykonanie wypełnienia betonowego chodnika z betonu B-30 0.9 x 2 x 0.21	m <sup>3</sup>	0.4		
5.7	M-30.05.02	Wykonanie nawierzchni na chodnikach gr. 6 mm typu Safe Grip 0.9 x 2	m <sup>2</sup>	2.0		
<b>6.0</b>	<b>D – 04.00.00</b>	<b>Podbudowa</b>				
6.1	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłuczni gr. 20 cm 4 x 0.8 x (5.5 + 4.8) x 0.5 + 5.08 x (5.5 + 4.2) x 0.5 + 5 x 0.5 x 0.5 x 2 + 4 x 0.5 x 0.5 x 2	m <sup>2</sup>	50.1		
<b>7.0</b>	<b>D – 05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia</b>				
7.1	D-05.03.05	Wykonanie w-wy wiążącej z asfaltobetonu BA 0/12.8 KR 1-2 gr. 4 cm nad przepustem i na dojazdach ilość wg poz. 6.1	m <sup>2</sup>	50.1		
7.2	D-05.03.05	Wykonanie w-wy ścieralnej z asfaltobetonu BA 0/12.8 KR 1-2 gr. 4 cm nad przepustem i na dojazdach	m <sup>2</sup>	50.1		
<b>8.0</b>	<b>D – 06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>				
8.1	D-06.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa łamanego gr. 10 cm pod przepust Ø40 cm 3 x 1 x 0.3	m <sup>3</sup>	0.6		
8.2	D-06.02.01	Wydłużenie przepustu- część przelotowa z rur Ø40 cm	m	3.0		
<b>9.0</b>	<b>D – 10.07.01</b>	<b>Zjazdy na drogi boczne</b>				
9.1	D-05.04.01	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego gr. 10 cm stabilizowanego mechanicznie 4 x 4 x 2 szt	m <sup>2</sup>	32.0		

10.0	D – 06.01.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
10.1	D-06.01.01	Ułożenie ścieków z elementów prefabrykowanych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	2.4		
11.0		Czyszczenie urządzeń odwadniających				
11.1		Oczyszczenie istniejących rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	60.0		
12.0	D-06.01.01	Koryto potoku- umocnienie skarp				
12.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w korycie potoku na odkład koparką 0.25 m <sup>3</sup> gr. kat. III	m <sup>3</sup>	8.0		
12.2	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia dna potoku płytami ażurowymi 60 x 40 x 10 na podsypce cem-piaskowej $11.5 \times (0.9 + 1.7) \times 0.5 + 10 \times (1.5 + 0.9) \times 0.5$	m <sup>2</sup>	30.0		
12.3	D-06.01.01	Umocnienie skarp koryta potoku płytkami ażurowymi 60 x 90 x 10 na podsypce cem-piaskowej $(10 \times 4 + 3 \times 2) \times 0.9$	m <sup>2</sup>	41.1		
13.0	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
13.1	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa studzienki kanalizacyjnej z wymianą pokrywy żelbetowej	szt	1		
13.2	D-01.01.01	wytyczenie trasy kanalizacji burzowej z wykonaniem robót pomiarowych w terenie równinnym	km	0.096		
13.3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne pod kanalizację deszczową w gr. kat III mechanicznie – wykopy wąskoprzestrzenne z umocnieniem ścian $(13 \times 1.2 + 28 \times 1.32 + 38.5 \times 1.63 + 10 \times 1.78) \times 1.0$	m <sup>3</sup>	133.2		
13.3.2	D-03.02.01	Szalowanie ścian wykopów balami 50 mm z rozpórkami $0.15 \times 2 \times 96 \times (13 \times 1.2 + 28 \times 1.32 + 38.5 \times 1.63 + 10 \times 1.78) \times 2$	m <sup>2</sup>	295		
13.3.3	D-02.03.01	Zasypanie kanalizacji deszczowej pod drogą z użyciem pospółki z zagęszczeniem $(13 \times 0.75 + 28 \times 0.87 + 38.5 \times 1.18) \times 1.0$	m <sup>3</sup>	79.6		
13.3.4	D-02.03.01	zasypanie kanalizacji deszczowej poza drogą gruntem z wykopu $16.5 \times 1,0 \times 1.33$	m <sup>3</sup>	21.9		
13.3.5	D-02.01.01	załadunek mechaniczny zbędnego gruntu z wykopu i odwóz samochodami na 1 km $133.2 \text{ m}^3 - 96 \times 0.15 \times 1.0 - 96 \times 0.3 \times 1.0 - 96 \times 3.14 \times 0.315 \times 0.315 \times 0.25 - 21.9 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	60.6		
13.4.1	D-03.02.01	wykonanie podsypki z piasku gr. 15 cm pod rury PCV D=315 mm $96 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	96		
13.4.2	D-03.02.01	Ułożenie rurociągu z rur typu „Fragma” Ø315	m	96		
13.4.3	D-03.02.01	Zasypanie rur w-wą ochronną piasku gr. 30 cm $96 \times 1.0$	m <sup>2</sup>	96		
13.5.1	D-03.02.01	wykonanie studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych z rur betonowych Ø 1000 mm z włazami typu ciężkiego – K-2; K-3; K-4	szt	3		
13.5.2	D-03.02.01	wykonanie studzienki kanalizacyjnej z rur betonowych Ø 1500 mm z osadnikiem z włazem typu ciężkiego	szt	1		

13.5.3.	D-03.02.01	wykonanie separatora lamowego	szt	1		
13.5.4.	D-03.02.01	wykonanie „na mokro” kratki wpadowej i kratki wylotowej z klapą zwrotną typ TK-13 beton B-15 2 x 0.9	m <sup>3</sup>	1.8		
14.0	D-01.01.01	<i>geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza kanalizacja + droga</i> 96 m + 30 m	km	0.126		
		<b>Razem netto</b>				
		<b>Podatek VAT 22%</b>				
		<b>Ogółem z podatkiem (brutto)</b>				

**WYKONAWCA :****ZAMAWIAJĄCY :**

<sup>i</sup> W przypadku kiedy Wykonawca jest osobą prowadzącą działalność gospodarczą lub spółką cywilną, 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.