

**CZEŚĆ II – WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (WU)**

# **WZÓR UMOWY**



Miasto Dębica



MIASTO OTWARTE

## U M O W A Nr ..... O ROBOTY BUDOWLANE

zawarta w dniu ..... w Dębicy pomiędzy **Gminą Miasto Dębica** reprezentowaną przez:

..... - .....  
zwanym dalej **Zamawiającym**, a

.....  
( nazwa podmiotu będącego wykonawcą )

mającym swą siedzibę w

.....  
reprezentowanym przez:

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

zwanym dalej **Wykonawcą**<sup>i</sup>

### § 1

W rezultacie przeprowadzonego przez **Zamawiającego** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **BZP.271.33.2011.JS**, w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej oraz w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.), **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania:

### ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z BIEŻĄCYM UTRZYMANIEM ULIC NA TERENIE MIASTA DĘBICA

#### Zakres rzeczowy do wykonania:

1. Utrzymanie kanalizacji deszczowej.
2. Remonty dróg gruntowych.
3. Remonty nawierzchni bitumicznych.
4. Oznakowanie poziome i pionowe.
5. Remont chodników.
6. Roboty ziemne.
7. Podbudowy.

**CPV:** **45.23.31.40-2** Roboty drogowe  
**45.23.31.41-9** Roboty w zakresie konserwacji dróg  
**45.23.31.42-6** Roboty w zakresie naprawy dróg  
**45.23.32.21-4** Malowanie nawierzchni  
**45.23.32.52-0** Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
**45.23.32.61-6** Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych  
**45.23.32.70-2** Malowanie nawierzchni parkingów  
**45.23.32.90-8** Instalowanie znaków drogowych

**45.23.21.30-2** Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

**45.23.32.20-7** Roboty w zakresie nawierzchni dróg

**45.23.32.53-7** Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

**90.64.10.00-2** Usługi czyszczenia kanałów ściekowych

**90.64.20.00-9** Usługi opróżniania kanałów ściekowych

**Zamówienie obejmuje:**

- a) **Wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej;**
- b) **Wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami;**
- c) Ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych;
- d) Ubezpieczenie placu robót;
- e) Uporządkowanie placu robót;
- f) Zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
- g) Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy, posesje) – **Wykonawca** winien dostarczyć po zakończeniu robót oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu posesji do stanu pierwotnego (w przypadku braku oświadczenia za zgodą **Zamawiającego** można odstąpić od obowiązku);
- h) Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót – **Wykonawca** winien opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu na czas częściowego zamknięcia ulic – jeżeli konieczne;
- i) Wykonanie oznakowania organizacji ruchu na czas robót zgodnie z wcześniej uzgodnionym projektem – jeżeli konieczne;
- j) Oznakowanie i zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i placu robót;
- k) Utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji;
- l) Roboty mające na celu zabezpieczenie występującego niebezpieczeństwa dla użytkowników ruchu drogowego winny zostać podjęte natychmiastowo po zgłoszeniu przez **Zamawiającego**, jednak nie później niż w ciągu 60 minut;
- m) **Wykonawca** deklaruje pełną dyspozycyjność przez okres 24 godzin na dobę (w nocy, w święta) i natychmiastowe podjęcie działań w okresie zagrożenia ruchu spowodowanego powodzią, ulewami, silnymi wiatrami itp. W okresach powodzi i pozostałych zdarzeń losowych **Wykonawca** zapewni minimum 10 osób i sprzęt w postaci koparki, samochodu itp.

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

**§ 2**

1. Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień **01.01.2012 r.**
2. Termin zakończenia całego zakresu prac objętego umową ustala się na dzień **31.12.2012 r.**

**§ 3**

1. Ilość robót remontowych będzie każdorazowo ustalana na podstawie zlecenia telefonicznego, ustnego lub pisemnego przez przedstawiciela **Zamawiającego**.
2. Po zakończeniu każdego miesiąca ilość prac zostanie zobmiarowana przez przedstawicieli **Wykonawcy** i **Zamawiającego**.
3. Zlecone roboty, z wyłączeniem prac wymagających natychmiastowego działania, realizowane będą w terminie 7 dni, o ile strony nie ustalą inaczej.

#### § 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: inż. Robert Babiś.

#### § 6

Funkcję Kierownika Budowy pełnił będzie: .....

#### § 7

1. Roboty mające na celu zabezpieczenie istniejącego niebezpieczeństwa dla użytkowników ruchu drogowego winny zostać podjęte natychmiastowo po zgłoszeniu przez **Zamawiającego**, jednak nie później niż w ciągu 60 minut.
2. **Wykonawca** deklaruje pełną dyspozycyjność przez okres 24 godzin na dobę (w nocy, w święta) i natychmiastowe podjęcie działań w okresie zagrożenia ruchu spowodowanego ruchu powodziami, ulewami, silnymi wiatrami itp. W okresie powodzi i pozostałych zdarzeń losowych **Wykonawca** zapewni minimum 10 osób i sprzęt w postaci koparki, samochodu itp.
3. **Wykonawca** będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 ze zm.), obowiązującymi Polskimi Normami i sztuką budowlaną, a także przepisami BHP, a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno – prawną.
4. **Wykonawca** zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.
5. **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.
6. **Wykonawca** za wynagrodzeniem określonym w umowie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
7. **Wykonawca** wykona na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
8. W czasie realizacji robót **Wykonawca** będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych
9. 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 umowy 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 jakiegokolwiek 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 przeprowadzonych tych badań okaże się, że zastosowane materiały, bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążą **Wykonawcę**. W przypadku, gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążą **Zamawiającego**.
5. Jednorazowe zaniechanie bezpieczeństwa ruchu drogowego tj. nie stosowanie się przez **Wykonawcę** do wymaganej organizacji ruchu drogowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177, poz. 1729) upoważnia **Zamawiającego** do potrącenia z faktury kwoty w wysokości **200,00 zł**.
6. Trzykrotne zaniechanie bezpieczeństwa ruchu drogowego upoważnia **Zamawiającego** do rozwiązania umowy z winy **Wykonawcy** za wypowiedzeniem. Projekty organizacji ruchu w okresie robót będą opracowywane i wprowadzane kosztem i staraniem **Wykonawcy**.

### § 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. Podane ilości robót budowlanych są ilościami szacunkowymi w celu wyliczenia wartości oferty. Faktycznie zlecane ilości mogą się różnić od ilości powyższych.

### § 11

1. Odbiory końcowe wykonanych robót dokonywane będą raz w miesiącu do dnia 10 każdego miesiąca za miesiąc poprzedni.
2. Komisję odbioru zwołuje **Zamawiający** – przy czym niedopełnienie tej czynności, jak również nie przeprowadzanie odbioru w ww. terminie upoważnia **Wykonawcę** do przeprowadzenia jednostronnego odbioru i ostatecznego rozliczenia fakturą końcową.
3. Roboty zanikające winny być zgłoszone przez **Wykonawcę** i odebrane przez pracownika **Zamawiającego** przed zakryciem.
4. **Wykonawca** winien prowadzić na bieżąco obmiar wykonywanych prac.
5. Wypłata wynagrodzenia następować będzie na podstawie faktur za wykonane i odebrane roboty potwierdzone przez inspektora nadzoru w terminie 30 dni od daty dostarczenia.

### § 12

Faktury wystawiane będą z terminem płatności **30 dni**.

## § 13

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 identyfikacyjny **NIP – .....**

## § 14

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 § 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 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<sub>p</sub>** = ..... (od R, S)

**K<sub>z</sub>** = ..... (od M)

**Z (od R, S, K<sub>p</sub>)** = ..... %
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 ust. 1 – ceny robót podlegają negocjacji.

§ 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 technicznego – 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 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.
2. **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.
3. **Wykonawca** nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. Odbiór końcowy wykonanych robót winien być dokonany w terminie 30 dni od daty otrzymania zgłoszenia przez **Zamawiającego** i daty potwierdzenia przez inspektora nadzoru zakończenia robót.
5. 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.

#### § 17

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.
2. Okres **gwarancji** ustala się na **6 miesięcy dla remontów cząstkowych i 36 miesięcy dla nawierzchni z kostki betonowej i regulacji studni kanalizacyjnych**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek.
3. Okres **rękojmi** ustala się na **6 miesięcy dla remontów cząstkowych i 36 miesięcy dla nawierzchni z kostki betonowej i regulacji studni kanalizacyjnych**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek.
4. 1 miesiąc przed upływem okresu rękojmi i gwarancji **Wykonawca** wystąpi do **Zamawiającego** celem ustalenia terminu przeglądu i odbioru ostatecznego.



### § 18

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.

### § 19

1. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
2. 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

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

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** przysługiwane 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.

### § 24

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.

### § 25

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

**WYKONAWCA :**

**ZAMAWIAJĄCY :**

Załącznik nr 1 do umowy nr IM/.../2012 z dnia .....

## Kosztorys uproszczony

## ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z BIEŻĄCYM UTRZYMANIEM ULIC NA TERENIE MIASTA DĘBICA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednostka obmiarowa	Cena jednostkowa netto	Ilość	Krotność	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>UTRZYMANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>						
1	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt		20		
2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt		20		
3	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		20		
4	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt		20		
5	KNR 4052/219/1	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	szt		20		
6	KNR 4052/219/2	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt		20		
7	KNR 4052/220/1	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, grubość osadu do 30 cm, studzienki rewizyjne o średnicach zewnętrznych 1 000 mm	szt		20		
8	KNRW 218/514/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1 000 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I - II, głębokość 3 m, kręgi betonowe, wysokość 500 mm	szt		10		
9	KNRW 218/514/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1 000 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I - II, nakłady dodatkowe za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m do 5 m, kręgi betonowe, wysokość 500 mm	0,5 m		10		
10	KNRW 218/515/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1 200 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I - II, głębokość 3 m, kręgi betonowe, wysokość 500 mm	szt		10		
11	KNRW 218/515/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1 200 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I - II, nakłady dodatkowe za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m do 5 m, kręgi betonowe, wysokość 500 mm	0,5 m		10		
12	KNRW 218/516/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1 500 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I - II, głębokość 3 m, kręgi betonowe, wysokość 500 mm	szt		10		
13	KNRW 218/516/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1 500 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I - II, nakłady dodatkowe za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m do 5 m, kręgi betonowe, wysokość 500 mm	0,5 m		10		
14	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt		10		
15	KNNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury PVC kielichowe, Dn 150 mm	m		10		
16	KNNR 11/505/3 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury PVC kielichowe,	m		10		

		Dn 200 mm					
17	KNRW 218/511/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m <sup>3</sup>		10		
18	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	m <sup>3</sup>		10		
19	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm	m		20		
20	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50 cm	m		20		
21	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m		20		
22	KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm	m		20		
23	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm	m		20		
24	KNRW 218/408/7	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 500 mm	m		20		
25	KNRW 218/408/8	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 630 mm	m		20		
26	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo - piaskowej, - KORYTA PŁYTKIE	m		100		
27	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo - piaskowej, - KORYTA GŁĘBOKIE	m		100		
28	KNNR 6/807/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa	m		100		
29	KNR 21/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" o wymiarach 90 x 60 x 10 cm	m <sup>2</sup>		100		
<b>Ogółem UTRZYMANIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>							
<b>2</b>	<b>REMONTY DRÓG GRUNTOWYCH</b>						
1	KNR 231/1401/6	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, profilowanie RÓWNIARKĄ	m <sup>2</sup>		500		
2	KNR 231/1401/7	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, mechanicznie, zagęszczanie WALCEM	m <sup>2</sup>		500		
3	KNR 231/1401/4	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie pospółką	m <sup>3</sup>		100		
4	KNR 231/1401/5	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie żużlem paleniskowym	m <sup>3</sup>		100		
5	KNR 231/1401/4	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie, ręcznie kłińcem	m <sup>3</sup>		100		
6	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - TŁUCZEŃ	m <sup>3</sup>		100		
7	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kłińcem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - KLIŃCEM	m <sup>3</sup>		100		
8	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe	m <sup>2</sup>		100		
9	KNR 231/1403/1	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10 cm	m		100		
10	KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20 cm	m		100		
11	KNR 231/1403/3	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 30 cm	m		100		
12	KNR 231/1403/4	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 10 cm	m		100		
13	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 10 cm	m		100		
14	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm	m		100		
15	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,4 m	m		50		
16	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m	m		50		
17	KNR 231/1404/3	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,8 m	m		50		
18	KNR 231/1404/4	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 1,0 m	m		50		

19	KNR 231/1404/6	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 1,50 m	m		50		
<b>Ogółem REMONTY DRÓG GRUNTOWYCH</b>							
<b>3 REMONTY NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH</b>							
1	KNR 231/1108/2	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu grysów, RAKOWINY Z ZASTOSOWANIEM REMONTERA I EMULSJI 70 % W ILOŚCI 1,33 KG/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		500		
2	KNR 231/1108/4	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu grysów, wyboje o głębokości 1,5 cm, z zastosowaniem REMONTERA I EMULSJI 70 % W ILOŚCI 3,07 KG/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		500		
3	KNR 231/1108/7	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu grysów, dodatek za każde dalsze 0,5 cm głębokości wyboju ponad 1,5 cm	m <sup>2</sup>		500		
4	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno - bitumicznymi, mineralno - asfaltowa, grysowa zamknięta (masa na zimno workowana)	t		50		
5	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno - bitumicznymi, mineralno - asfaltowa, grysowa zamknięta	t		50		
<b>Ogółem REMONTY NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH</b>							
<b>4 OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>							
1	KNR 231/1301/2	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		100		
2	KNR 231/1301/3	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		100		
3	KNR 231/1301/5	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		100		
4	KNR 231/1301/6	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		100		
5	KNR 231/1301/7	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		100		
6	KNR 231/1304/1	Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków drogowych i prefabrykowanych znaków drogowych, słupki Fi 50 mm	szt		100		
7	KNR 231/1304/2	Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków drogowych i prefabrykowanych znaków drogowych, słupki Fi 70 mm	szt		100		
8	KNR 231/1302/5 (1)	Odnawianie farbą poręczy ochronnych, poręcze łańcuchowe pojedyncze, słupki z rur Fi 60 mm, rozstaw 1,5 m	m		100		
9	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm - MONTAŻ	szt		100		
10	KNNR 6/808/8	słupki do znaków - rozebranie	szt		100		
11	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m <sup>2</sup>	szt		100		
12	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m <sup>2</sup>	szt		100		
13	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych - LUSTRO FI 600	szt		100		
14	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych - LUSTRO PROSTOKĄTNE	szt		100		
15	KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne -	szt		100		

		DEMONTAŻ					
16	KNR 231/706/7	Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM "PLASTMALEM", strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		100		
17	KNR 231/706/5	Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM "PLASTMALEM", linie na skrzyżowaniach i przejściach na pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		100		
18	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM "PLASTMALEM", linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		100		
19	KNR 231/706/4	Oznakowanie poziome jezdni DWU SKŁADNIKOWYM "PLASTMALEM", linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		100		
20	KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie NOWE OZNAKOWANIE	m <sup>2</sup>		100		
21	KNR 231/706/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie NOWE OZNAKOWANIE	m <sup>2</sup>		100		
22	KNR 231/706/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie NOWE OZNAKOWANIE	m <sup>2</sup>		100		
23	KNR 231/706/7	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		100		
<b>Ogółem OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>							
<b>5</b>	<b>REMONT CHODNIKÓW</b>						
1	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m <sup>3</sup>		20		
2	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15 x 30 cm na podsypce piaskowej	m		100		
3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8 x 30 cm na podsypce piaskowej	m		100		
4	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35 x 35 x 5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		500		
5	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		500		
6	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, - KOSTKA BRUKOWA 6 CM na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		500		
7	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, - KOSTKA BRUKOWA 8 CM na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		500		
8	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe TYPU TRYLINKA na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		500		
9	KNR 231/1509/5 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50 kg	t		500		
10	KNR 231/1509/6 (1)	Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe 50 - 100 kg	t		500		
11	KNR 231/1511/1 (1)	Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, do tablicy 1509, samochód do 5 t	t		500		
12	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III - IV	m <sup>2</sup>		500		
13	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		500		

14	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>	500		
15	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo - piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	500		
16	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo - piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>	500		
17	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	500		
18	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	500		
19	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	500		
20	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	500		
21	KNR 231/502/1	Chodniki z płyt betonowych, 35 x 35 x 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	500		
22	KNR 231/502/6	Chodniki z płyt betonowych, 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	500		
23	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	500		
24	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m <sup>2</sup>	500		
25	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m <sup>2</sup>	500		
26	KNR 231/511/4 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m <sup>2</sup>	500		
27	KNR 231/506/3	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych 15 cm z wypełnienie spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	500		
28	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	500		
29	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15 x 30 cm na podsypce piaskowej	m	20		
30	KNR 231/403/2	Krawężniki betonowe, wystające 20 x 30 cm na podsypce piaskowej	m	200		
31	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200		
32	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	200		
33	KNR 231/1201/1	Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15 x 30 cm na podsypce piaskowej	m	200		
34	KNR 231/1201/2	Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 20 x 30 cm na podsypce piaskowej	m	200		
35	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30 x 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200		
36	KNR 231/1207/1	Remonty cząstkowe chodników z KOSTKI BRUKOWEJ - 6 CM	m <sup>2</sup>	200		
37	KNR 231/1207/1	Remonty cząstkowe chodników z KOSTKI BRUKOWEJ - 8 CM	m <sup>2</sup>	200		
38	KNR 231/1207/1	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 35 x 35 x 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	200		
39	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	200		
40	KNR 231/1105/1	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych, grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	200		

Ogółem REMONT CHODNIKÓW							
<b>6</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
1	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		100		
2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		100		
3	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201 - 0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III - IV, samochód do 5 t	m <sup>3</sup>		100		
4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		100		
5	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		100		
6	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 <sup>3</sup> , grunt kategorii I - III, spycharka 55 kW	m <sup>3</sup>		100		
7	KNR 201/214/1 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201 - 0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I - II, samochód do 5 t	m <sup>3</sup>		100		
8	KNR 201/233/2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 km), grunt kategorii III	m <sup>2</sup>		200		
9	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I - III	m <sup>3</sup>		100		
<b>Ogółem ROBOTY ZIEMNE</b>							
<b>7</b>	<b>PODBUDOWY</b>						
1	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		500		
2	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręcznie, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m <sup>2</sup>		500		
3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		500		
4	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		500		
5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		500		
6	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		500		
7	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dyletacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		200		
8	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dyletacją, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		200		
9	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm	m <sup>2</sup>		100		
10	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		100		
11	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	m <sup>2</sup>		100		
12	KNR 231/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		100		
13	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m <sup>2</sup>		100		
14	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		100		



		grubości podbudowy					
<b>Ogółem PODBUDOWY</b>							
<b>8</b>	<b>PRACE INNE</b>						
1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Praca zwyżki + 2 pracowników	g		100		
2	KNR 2101/403/1	Cięcie palnikiem acetylenowo - tlenowym konstrukcji i rurociągów konstrukcja stalowa blachowa i rurociągi	t		10		
<b>Ogółem PRACE INNE</b>							
<b>Wartość kosztorysu netto</b>							
<b>VAT (23 %)</b>							
<b>Wartość kosztorysu brutto</b>							

Wartość netto (słownie): .....

VAT (23 %) (słownie): .....

Wartość brutto (słownie): .....

**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.