

**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.271.2.2012.WCh**, 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:

## BIEŻĄCE UTRZYMIANIE NAWIERZCHNI ULIC NA TERENIE MIASTA DĘBICA.

### Zakres rzeczowy do wykonania:

1. Remonty cząstkowe.
2. Nawierzchnie asfaltowe.
3. Cięcie szczelin i frezowanie.
4. Regulacja studzienek.
5. Wzmocnienie podbudów.
6. Powierzchniowe utwalenia.
7. Rozbiórki.

**CPV:** 45.23.31.40-2 Roboty drogowe  
45.23.31.42-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45.23.32.52-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

### 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;
- i) Wykonanie oznakowania organizacji ruchu na czas robót zgodnie z wcześniej uzgodnionym projektem;
- j) Oznakowanie i zabezpieczenie niezbędnego terenu, ulic i placu robót;
- k) Utrzymanie przejezdności ulic i dojazdów do posesji w trakcie okresu realizacji;
- l) **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 .....
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 ruchem powodzią, ulewami, silnymi wiatrami 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** nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń podziemnych nie naniesionych na mapie dostarczonej przez **Zamawiającego**.
6. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać i utrzymywać na swój koszt ogrodzenie i zabezpieczenie budowy, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
7. **Wykonawca** za wynagrodzeniem określonym w umowie doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
8. **Wykonawca** wykona na własny koszt liczniki zużycia wody i energii oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.
9. W czasie realizacji robót **Wykonawca** będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych
10. 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 zaniedbanie 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 zaniedbanie 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 (.... %): ..... 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.
4. Rozliczenie wykonanych robót odbywać się będzie na podstawie prowadzonych obmiarów robót wykonanych – potwierdzonych przez **Zamawiającego** i cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym (załącznik nr 1 do niniejszej umowy), w wyniku czego zostanie ustalona ostateczna wartość przedmiotu umowy, nie większa niż podana w ust. 1.

#### § 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. **Wykonawca** wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** wynagrodzenia umownego tj. .... w formie .....
2. **Zamawiający** zatrzyma na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji:
  - 1) 20 % wartości wniesionego zabezpieczenia tj....., dla nawierzchni z mieszanek asfaltowych,
  - 2) 10 % wartości wniesionego zabezpieczenia, tj. ...., dla remontów cząstkowych.
3. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu umowy ustalona w ust. 1 wysokość zabezpieczenia z jakichkolwiek przyczyn ulegnie zmniejszeniu poniżej ustalonej wartości lub jeżeli 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

1. Zabezpieczenie prawidłowego wykonania robót na kwotę ..... zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym bezusterkowym lub 30 dni po usunięciu usterek.
2. Pozostałe zabezpieczenia:
  - 1) Dla nawierzchni z mieszanek asfaltowych na kwotę ..... zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi, tj. 36 miesięcy od daty odbioru końcowego lub daty usunięcia usterek,
  - 2) Dla remontów cząstkowych na kwotę ..... zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi tj. 12 miesięcy od daty odbioru końcowego lub daty usunięcia usterek.

#### § 15

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 – .....**

#### § 16

1. Jeżeli w toku realizacji robót **Zamawiający** wystąpi z wnioskiem o wykonanie robót uzupełniających, których zakres nie przekroczy 50 % wartości uprzedniego zamówienia lub wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, niemożliwych wcześniej do przewidzenia, których zakres nie przekroczy 50 % 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 negocjacom.

#### § 17

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.

#### § 18

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.
2. Okres **gwarancji** ustala się na:
  - 1) **36 miesięcy dla nawierzchni z mieszanek asfaltowych** liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek,
  - 2) **12 miesięcy dla remontów cząstkowych** liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek,
3. Okres **rękojmi** ustala się na:
  - 1) **36 miesięcy dla nawierzchni z mieszanek asfaltowych** liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek,
  - 2) **12 miesięcy dla remontów cząstkowych** 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.
5. W przypadku częstszego ujawnienia wad i usterek – komisja powoływana będzie w ramach potrzeb.

#### § 19

1. Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne w następujących przypadkach:
  - 1) za nieterminowe wykonanie określonego w niniejszej umowie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki;
  - 2) 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;
  - 3) za inne niż określone w pkt. a) i b) nienależyte wykonanie umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego.

#### § 20

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.

#### § 21

Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

1. **Wykonawcy**, gdy:
  - 1) **Zamawiający** odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót.
  - 2) **Zamawiający** zawiadomi **Wykonawcę**, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy.
2. **Zamawiającemu**, gdy:
  - 1) **Wykonawca** nie rozpoczął robót lub przerwał roboty i ich nie wznowił, mimo wezwań **Zamawiającego**, przez okres dłuższy niż 10 dni.

- 2) 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

Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.

#### § 23

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:
  - 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.

#### § 24

##### **Wykaz załączników do umowy:**

1. Kosztorys uproszczony.

#### § 25

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.

#### § 26

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.



Umowę niniejszą sporządzono w **§ 27**  
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**  
**BIEŻĄCE UTRZYMANIE NAWIERZCHNI ULIC NA TERENIE MIASTA DĘBICA**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednostka obmiarowa	Cena jedn. netto	Ilość	Krotność	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>REMONTY CZĄSTKOWE</b>						
1	KNR 231/1004/6	Oczyszczanie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m <sup>2</sup>		500		
2	KNR 231/1107/2 (1)	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszankami asfaltu lanego	t		10		
3	KNR 231/108/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - bitumiczną, mieszanka mineralno - asfaltowa, ręcznie	t		120		
4	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - bitumiczną, mieszanka mineralno - asfaltowa, mechanicznie	t		120		
5	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno - bitumicznymi, mineralno - asfaltowa, grysowa zamknięta Z OBCIĘCIEM MECHANICZNYM KRAWĘDZI	t		120		
<b>Ogółem REMONTY CZĄSTKOWE</b>							
<b>2</b>	<b>NAKLADKI ASFALTOWE</b>						
1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		1 000		
2	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		1 000		
3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		1 000		
4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowo - żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		1 000		
5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		1 000		
6	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		1 000		
7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		1 000		
8	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		1 000		
<b>Ogółem NAKLADKI ASFALTOWE</b>							
<b>3</b>	<b>CIĘCIE SZCELIN I FREZOWANIE</b>						
1	CJ 11/2001/8	Mechaniczne cięcie szelin, w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	m		50		
2	CJ 11/2001/11	Dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości cięcia	m		50		
3	SEK 601/103/3 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3 cm, samochód 5,0 - 10,0 t	m <sup>2</sup>		100		

4	SEK 601/103/4 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4 cm, samochód 5,0 - 10,0 t	m <sup>2</sup>		100		
5	SEK 601/103/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 5,0 - 10,0 t	m <sup>2</sup>		100		
<b>Ogółem CIĘCIE SZCELIN I FREZOWANIE</b>							
<b>4</b>	<b>REGULACJA STUDZIENEK</b>						
1	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne - STAROUŻYTECZNE	szt		10		
2	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne - NOWE	szt		10		
3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe STAROUŻYTECZNE	szt		10		
4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe NOWE	szt		10		
5	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		10		
<b>Ogółem REGULACJA STUDZIENEK</b>							
<b>5</b>	<b>WZMOCNIENIE POBUDÓW</b>						
1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		200		
2	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		200		
3	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		200		
4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		200		
5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		200		
6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		200		
7	KNR 201/201/4	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I - II DOWIEZIENIE POSPÓŁKI	m <sup>3</sup>		100		
8	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201 - 0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I - II, samochód do 5 t	m <sup>3</sup>		100		
9	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przrzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I - III - PODSYPANIE POBOCZY POSPÓŁKĄ	m <sup>2</sup>		100		
<b>Ogółem WZMOCNIENIE POBUDÓW</b>							
<b>6</b>	<b>POWIERZCHNIOWE UTRWALENIA</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/M2	m <sup>2</sup>		500		
2	KNR 231/1108/5	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/M2	m <sup>2</sup>		500		
3	KNR 231/1108/8	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu grysów, dodatek za każde dalsze 0,5 cm głębokości wyboju ponad 1,5 cm - z zastosowaniem REMONTERA I EMULSJI 70 % W ILOŚCI 1,43 KG/M2	m <sup>2</sup>		500		
<b>Ogółem POWIERZCHNIOWE UTRWALENIA</b>							

7 ROZBIÓRKI							
1	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno - bitumicznych; rozbiórka mechaniczne, grubość podbudowy 4 cm	m <sup>2</sup>		100		
2	KNR 231/801/8	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno - bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		100		
3	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm	m <sup>2</sup>		100		
4	KNR 231/801/4	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		100		
<b>Ogółem ROZBIÓRKI</b>							
8 RÓŻNE							
1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Z ZAGĘSZCZENIEM	m <sup>3</sup>		100		
2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m <sup>3</sup>		100		
3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		100		
4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I - IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		100		
5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I - IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		100		
6	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		100		
7	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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		
8	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		100		
9	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy	m <sup>2</sup>		100		
10	KNR 231/111/5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		100		
<b>Ogółem RÓŻNE</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 ewid. działalności gospodarczej jako prowadzącym firmę ....., adres .....