

### **CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

#### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.**

Gmina Miasta Dębica  
ul. Ratuszowa 2  
39-200 Dębica  
zwane dalej Zamawiającym

**2. Opis przedmiotu zamówienia.**

**Przedmiotem niniejszego zamówienia** są roboty budowlane związane z bieżącym utrzymaniem ulic na terenie miasta Dębica.

**Zakres rzeczowy** robót budowlanych obejmuje w szczególności:

**1. Utrzymanie kanalizacji deszczowej, w tym:**

- a) Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – około 80 sztuk;
- b) Oczyszczanie studzienek ściekowych i przykanalików – około 60 sztuk;
- c) Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych i żelbetowych – około 30 sztuk;
- d) Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami – około 40 m;
- e) Wykonanie kanałów z rur typu PVC łączonych na wcisk – około 100 m;
- f) Wykonanie korytek ściekowych (głębokich i płytkich) – około 200 m.

**2. Remonty dróg gruntowych, w tym:**

- a) Naprawy dróg gruntowych równiarką – około 500 m<sup>2</sup>;
- b) Naprawy dróg gruntowych pospółką, żużlem paleniskowym i kłincem – około 500 m<sup>3</sup>;
- c) Oczyszczanie rowów z namułu – około 600 m;
- d) Oczyszczanie przepustów z namułu – około 250 m.

**3. Remonty nawierzchni bitumicznych, w tym:**

- a) Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy użyciu grysów – około 500 m<sup>2</sup>;
- b) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno – bitumicznymi, mineralno – asfaltowa, grysowo zamknięta (masa na zimno i na gorąco) – około 100 t.

**4. Oznakowanie poziome i pionowe, w tym:**

- a) Odnawianie oznakowania poziomego jezdni (mechanicznie i ręcznie) – około 1 300 m<sup>2</sup>;
- b) Odnawianie słupków rurowych do znaków drogowych i prefabrykowanych znaków drogowych – około 200 szt.;
- c) Odnawianie poręczy ochronnych – około 100 m;
- d) Montaż słupków do znaków drogowych – około 100 sztuk;
- e) Wymiana oznakowania pionowego – około 400 sztuk.

**5. Remont chodników, w tym:**

- a) Prace rozbiórkowe – około 2 500 m<sup>2</sup>;

- b) Układanie nawierzchni z płyt betonowych lub z kostki brukowej betonowej – około 3 000 m<sup>2</sup>;
- c) Remonty cząstkowe chodników z kostki brukowej lub z płyt betonowych – około 800 m<sup>2</sup>;
- d) Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych – około 200 m<sup>2</sup>.

**6. Roboty ziemne – około 500 m<sup>3</sup>.**

**7. Podbudowy, w tym:**

- a) Warstwy odsączające – około 500 m<sup>2</sup>;
- b) Podbudowy z kruszyw (pospółka, tłuczeń) – około 1 000 m<sup>2</sup>;
- c) Podbudowy betonowe – około 200 m<sup>2</sup>;
- d) Prace rozbiórkowe – około 300 m<sup>2</sup>.

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

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

- 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 powodziami, 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.

**Termin realizacji zamówienia:**

Termin wykonania zamówienia: **31.12.2012r.**

**Uwaga:**

Wszelkie nazwy własne produktów użyte w Dokumentacji oraz Przedmiarze robót winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie. Produkty takie można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów pod warunkiem spełnienia zapisów STWiORB z zastrzeżeniem, że jeśli zmiana spowoduje koszty dodatkowe, to ponosi je Wykonawca.

## Przedmiar robót:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednostka obmiarowa	Ilość
1	2	3	4	6
<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, Dn 200 mm	m	10
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>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>3</b>	<b>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>4</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE</b>			
1	KNR 231/1301/2	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe 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	KNR 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 - DEMONTAŻ	szt	100
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 chloroalkaliczną, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie NOWE OZNAKOWANIE	m <sup>2</sup>	100
21	KNR 231/706/3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroalkaliczną, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie NOWE OZNAKOWANIE	m <sup>2</sup>	100
22	KNR 231/706/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroalkaliczną, 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 chloroalkaliczną, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	100
<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 wypełnieniem 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
<b>6</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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 przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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 samowyładowczymi, 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 przedsiębiornymi 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
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 samowyładowczymi, 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, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I - III	m <sup>3</sup>	100
<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

Nazwa zamówienia: Roboty budowlane związane z bieżącym utrzymaniem ulic na terenie miasta Dębica.



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 dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	200
8	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, 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 grubości podbudowy	m <sup>2</sup>	100
8	<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