

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

WZÓR UMOWY



Miasto Dębica

**U M O W A** Nr

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**ⁱ

§ 1

W rezultacie przeprowadzonego przez **Zamawiającego** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **BZP.271.5.2012.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:

**INTERWENCYJNE OCZYSZCZANIE ODCINKÓW KOLEKTORÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ W
 ZWIĄZKU Z ICH AWARYJNĄ NIEDROŻNOŚCIĄ WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI NA TERENIE
 MIASTA DĘBICA W ROKU 2012**

Zakres rzeczowy do wykonania:

1. Mechaniczne czyszczenie kanalizacji o zamuleniu 1/3.
2. Mechaniczne czyszczenie kanalizacji o zamuleniu 1/2.
3. Mechaniczne czyszczenie kanalizacji o zamuleniu 2/3.
4. Mechaniczne czyszczenie studzienek i przykanalików.
5. Ręczne czyszczenie studzienek i przykanalików.
6. Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych.
7. Prace przeglądowo – kontrolne.
8. Naprawy kanalizacji.

CPV: 90.47.00.00-2 Usługi czyszczenia kanałów ściekowych

90.51.36.00-2 Usługi usuwania osadów

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

Zamówienie obejmuje:

- 1) Oczyszczanie z osadzonego namutu i innych zanieczyszczeń kanałów deszczowych do wylotów włącznie, usuwanie elementów obcych z kanału tj. cegieł, betonu, kamieni, gałęzi itp., wycinanie korzeni i narostów z wewnętrznych ścian kanałów.
- 2) Oczyszczanie z namutu i innych zanieczyszczeń studni rewizyjnych, separatorów tłuszczu, osadników zlokalizowanych na trasie kanalizacji deszczowej po uzgodnieniu terminu i zakresu z **Zamawiającym**.
- 3) Załadunek i wywóz zebranych odpadów, a w szczególności wybranego osadu i innych zanieczyszczeń wraz z uporządkowaniem terenu miejsca pracy.
- 4) Dokonywanie przeglądu kanałów deszczowych, w tym również inspekcja TV kanałów deszczowych na polecenie **Zamawiającego** wraz z oceną stanu technicznego.
- 5) Usuwanie awarii na kanalizacji deszczowej, wymiana lub uzupełnianie brakującego włazu kanalizacyjnego na studni rewizyjnej (po zniszczeniu lub kradzieży).
- 6) Regulacja studni rewizyjnych lub krutek ściekowych.
- 7) Wykonanie prac interwencyjnych związanych z przedmiotem zamówienia na polecenie **Zamawiającego** (Wydziału infrastruktury Miejskiej, Straży Miejskiej, Biura Zarządzania Kryzysowego) **w terminie niezwłocznym lecz nie później niż do 1 godziny od zgłoszenia interwencji**.
- 8) Odtworzenie nawierzchni po pracach remontowo – budowlanych z kostki brukowej lub z asfaltobetonu przy zastosowaniu właściwej (prawidłowej) technologii robót ziemnych.
- 9) Wykonywanie innych prac z zakresu odwodnienia uzgodnionych wspólnie lub na polecenie **Zamawiającego**, koniecznych dla zabezpieczenia sprawnego funkcjonowania kanalizacji deszczowej.
- 10) **Wykonawca** musi zapewnić całodobowy kontakt z **Zamawiającym** – telefon(y) pod numerem, nr fax., adres e-mail
- 11) **Wykonawca** zobowiązany jest przynajmniej raz w tygodniu na żądanie **Zamawiającego** zapewnić środek transportu wraz z kierowcą, z dwoma miejscami do siedzenia dla przedstawicieli **Zamawiającego** w celu odbioru wykonywanych prac, przeglądu, kontroli, stanu technicznego sieci kanalizacji deszczowych lub rowów, cieków odwadniających. Koszty transportu obciążają **Wykonawcę**; żądanie takie przedstawiciel **Zamawiającego** powinien zgłosić co najmniej 1 dzień wcześniej przed dniem planowanej kontroli.

§ 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

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.

§ 4

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonywania prac będących przedmiotem umowy zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, należytą starannością, obowiązującymi normami oraz przepisami prawa i wg wytycznych **Zamawiającego** podanych w zleceniu.
2. Prowadzenie prac związanych z interwencyjnym oczyszczaniem odcinków kolektorów kanalizacji deszczowej w związku z ich awaryjną niedrożnością wraz z pracami towarzyszącymi na terenie miasta Dębica w roku 2012 będzie się odbywało przy dołożeniu przez **Wykonawcę** wszelkich możliwych starań mających na celu maksymalne zapobieżenie uciążliwości dla mieszkańców (zwłaszcza w zakresie hałasu, ruchu drogowego itp.)
3. W celu regulacji elementów kanalizacji deszczowej (włazy kanałowe, kratki ściekowe) w miejscach gdzie niemożliwe jest ograniczenie przejeźdźności **Wykonawca** zobowiązuje się do stosowania tylko i wyłącznie zapraw mineralno – cementowych szybkowiązujących. **Wykonawca** zobowiązuje się ponadto przywrócić ruch maksymalnie po 1 godzinie od wykonania naprawy.

§ 5

Nadzór nad wykonywanymi usługami w imieniu **Zamawiającego** sprawować będą: mgr inż. Robert Sieradzki, inż. Robert Babiś lub mgr Tomasz Solecki.

§ 6

Nadzór nad wykonywanymi usługami w imieniu **Wykonawcy** sprawować będzie:

§ 7

1. Przedmiot umowy składa się z oddzielnych zadań obejmujących prace z zakresu kanalizacji deszczowej.
2. Miejsce i zakres rzeczowy usług i robót każdego zadania wskaże **Zamawiający**.
3. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do zlecenia zadań są osoby wymienione w § 5 lub osoby reprezentujące **Zamawiającego**.

§ 8

1. Ustala się termin rozpoczęcia danego zadania do 3 dni od dnia zlecenia przez **Zamawiającego**.
2. W przypadkach wyjątkowych, zagrażających bezpieczeństwu życia, zdrowia lub mienia – rozpoczęcie prac powinno nastąpić **w terminie niezwłocznym lecz nie później niż do 1 godziny od chwili zlecenia ustnego (telefon)**.
3. Strony postanawiają, że w przypadku, o którym mowa w ust. 2, **Zamawiający** będzie dokonywał dla każdego zadania odbioru prac zanikających lub ulegających zakryciu, w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia (telefonicznie lub faksem) przez **Wykonawcę Zamawiającemu** gotowość odbioru.
4. W przypadku niesprzyjających warunków pogodowych lub innych powodów, które uniemożliwiają wykonanie uzgodnionych z **Zamawiającym** prac, **Wykonawca** powiadamia następnego dnia **Zamawiającego** o ich niewykonaniu.
5. Wszelkie zmiany, w tym przesunięcia ustalonych z **Zamawiającym** terminów wyznaczonych prac, **Wykonawca** ma obowiązek uzgadniać z **Zamawiającym**.
6. **Wykonawca** zobowiązany jest, w toku realizacji zleconego zadania, do składania **Zamawiającemu** na bieżąco raportów ustnych (telefon), a w przypadku, gdy zakres rzeczowy i/lub finansowy zleconego zadania ulega zmianie, w toku jego realizacji – raportów pisemnych.
7. Ustala się termin zakończenia prac danego zadania do 14 dni od dnia zlecenia przez **Zamawiającego** z zastrzeżeniem podanym w ust. 4 i ust. 5.
8. **Zamawiający** dokona odbioru zleconych zadania w terminie do dnia 7 każdego miesiąca.
9. Strony postanawiają, że w razie stwierdzenia wad zgłoszonego do odbioru przedmiotu umowy stanowiącego przedmiot odbioru, odbiór nastąpi po usunięciu przez **Wykonawcę** wad w terminie 7 dni, a jeżeli wad nie da się usunąć, wynagrodzenie **Wykonawcy** będzie odpowiednio obniżone.
10. Dokumentem potwierdzającym, że **Wykonawca** wykonał – zgodnie z zasadami podanymi w § 4 umowy – zlecone zadania będzie **protokół odbioru**.

§ 9

1. **Wykonawca** zobowiązany jest w terminie do 20 dni od daty zawarcia umowy niniejszej umowy i najpóźniej w dniu rozpoczęcia usług 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 usług. 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 usług przez **Wykonawcę**, jego **Podwykonawców** i pracowników w związku z realizacją usług wynikających z niniejszej umowy.

§ 10

1. Ceny jednostkowe poszczególnych rodzajów usług i robót zawarte są w kosztorysie ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do umowy i są one aktualne w całym okresie obowiązywania umowy.
2. Wynagrodzenie **Wykonawcy** w okresie rozliczeniowym będzie obliczone każdorazowo za faktycznie wykonany zakres prac i będzie sumą iloczynów cen jednostkowych usług, o których mowa w ust. 1 i obmiarów tych usług i robót.
3. Strony ustalają, że łączny limit wynagrodzenia za wykonanie całości przedmiotu umowy ustala się na kwotę:
netto:
VAT (... %):
brutto:
słownie brutto:

§ 11

1. Rozliczenie między stronami następować będzie fakturami miesięcznymi.
2. Podstawą wystawienia przez **Wykonawcę** faktury miesięcznej są następujące dokumenty rozliczeniowe sporządzone przez **Wykonawcę**:
 - 1) Podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcy protokoły odbioru;
 - 2) Kosztorys powykonawczy sporządzony w oparciu o ceny jednostkowe podane w kosztorysie ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
3. **Wykonawca** dostarczy dokumenty rozliczeniowe w terminie do 10 dnia następnego miesiąca po miesiącu rozliczeniowym.
4. **Zamawiający** dokona sprawdzenia dokumentów rozliczeniowych w terminie 5 dni roboczych od daty ich dostarczenia i w przypadku braku uwag podpisze właściwe dokumenty rozliczeniowe i zwróci je **Wykonawcy**. W przypadku ewentualnych uwag zwróci je **Wykonawcy** w celu ich właściwej poprawy przez **Wykonawcę** w terminie 5 dni; niniejsza procedura obowiązuje aż do skutku.
5. **Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu** fakturę wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych, o których mowa w ust. 2, nie później niż 10 dnia od daty zwrotu **Wykonawcy** podpisanych przez przedstawiciela **Zamawiającego** dokumentów rozliczeniowych.
6. Uwagi dotyczące niewykonania, nienależytego lub nieterminowego wykonania zleconych zadań przedstawiciel **Zamawiającego** wpisze do protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 pkt. 1. Do w/w protokołu wpisana zostanie również wielkość potrącenia pieniężnego, o którym mowa w § 17 ust. 1 pkt. 1 lit. b) i d).
7. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto **Wykonawcy** wskazane w fakturze w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury z dokumentami rozliczeniowymi, o których mowa w ust. 2.

§ 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 usług uzupełniających, których zakres nie przekroczy 50 % wartości uprzedniego zamówienia lub wystąpi konieczność wykonania usług dodatkowych, niemożliwych wcześniej do przewidzenia, których zakres nie przekroczy 50 % podanej w § 10 pkt. 3, to **Wykonawca** zobowiązany jest

- wykonać te usługi 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 usług uzupełniających lub dodatkowych, na które są podane ceny jednostkowe w kosztorysie, rozliczenie odbywać się będzie na ich podstawie.
 3. W przypadku wystąpienia usług dodatkowych nieuwjętych w kosztorysie, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy, rozliczenia dokonywane będą na podstawie zawartych w ofercie przetargowej nośników cenotwórczych, natomiast ceny materiałów i sprzętu wg średnich notowań kwartalnych zeszytów SEKOCENBUD.

R = zł
K_p = (od R, S)
K_z = (od M)
Z (od R, S, K_p) = %
 4. Ceny jednostkowe danej pozycji kosztorysowej zawarte w kosztorysie są stałe i obowiązują przez cały okres trwania umowy. Kosztorys stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.
 5. W przypadku, kiedy **Zamawiający** wystąpi z wnioskiem o wykonanie usług uzupełniających w okresie po zakończeniu zamówienia podstawowego, a nie później niż 3 lata od terminu rozpoczęcia podanego w § 2 ust. 1 – ceny usług podlegają negocjacom.

§ 15

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.

§ 16

1. Okres **gwarancji** ustala się na **12 miesięcy**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek.
2. Okres **rękojmi** ustala się na **12 miesięcy**, liczonych od daty odbioru końcowego bezusterkowego lub daty protokołu usunięcia usterek

§ 17

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie, nienależyte lub nieterminowe wykonanie zobowiązań umownych przez zapłatę kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność **Wykonawca** w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego;
 - b) za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie zadania w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki;
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji za wady w wysokości 0,2 % wynagrodzenia

umownego za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego przez **Zamawiającego** jako termin usunięcia tych wad;

d) za każde rozpoczęte 0,5 godziny zwłoki w przystąpieniu do realizacji zadania w przypadku, o którym mowa w § 8 ust. 2 w wysokości 500,00 zł,

e) za każde rozpoczęte 0,5 godziny zwłoki w przywróceniu ruchu w przypadku, o którym mowa w § 4 ust. 3 w wysokości 500,00 zł.

2) **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** kary umowne:

a) za odstąpienie od umowy przez **Wykonawcę** z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność **Zamawiający** w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego;

b) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być zakończony.

2. **Wykonawca** upoważnia **Zamawiającego** do potrącenia nałożonych kar umownych z przedłożonej do zapłaty faktury. W przypadku braku pokrycia nałożonych kar umownych w kwocie pozostałej do zapłaty, **Wykonawca** zobowiązany jest do uregulowania kary umownej lub jej niepotrąconej części w terminie 14 dni od dnia nałożenia.

§ 18

1. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

2. W przypadkach uzasadnionych względami szczególnymi, których ocena należy wyłącznie do **Zamawiającego**, na wniosek **Wykonawcy Zamawiający** może odstąpić od stosowania kar umownych przewidzianych w umowie.

§ 19

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.

§ 20

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. Każdej ze stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia; zapisy § 17 ust. 1 nie mają w tym wypadku zastosowania.

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.

§ 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

Wykaz załączników do umowy:

1. Kosztorys uproszczony.

§ 23

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**INTERWENCYJNE OCZYSZCZANIE ODCINKÓW KOLEKTORÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ZWIĄZKU Z ICH AWARYJNĄ NIEDROŻNOŚCIĄ WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI NA TERENIE MIASTA DĘBICA W ROKU 2012**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. Obm.	Cena jednostkowa netto	Ilość	Krotność	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1 MECHANICZNE CZYSZCZENIE KANALIZACJI O ZAMULENIU 1/3							
1	KNR 4052/101/1	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,25 m	m		30		
2	KNR 4052/101/2	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,30 m	m		30		
3	KNR 4052/101/3	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,35 m	m		30		
4	KNR 4052/101/4	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,40 m	m		30		
5	KNR 4052/101/5	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,50 m	m		30		
6	KNR 4052/101/6	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,60 m	m		30		
7	KNR 4052/101/7	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,80 m	m		30		
8	KNR 4052/101/8	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,00 m	m		30		
9	KNR 4052/101/9	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,20 m	m		30		
10	KNR 4052/101/10	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,40 m	m		30		
11	KNR 4052/101/11	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,50 m	m		30		
Ogółem MECHANICZNE CZYSZCZENIE KANALIZACJI O ZAMULENIU 1/3							
2 MECHANICZNE CZYSZCZENIE KANALIZACJI O ZAMULENIU 1/2							
1	KNR 4052/102/1	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,25 m	m		30		
2	KNR 4052/102/2	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,30 m	m		30		
3	KNR 4052/102/3	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,35 m	m		30		
4	KNR 4052/102/4	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,40 m	m		30		
5	KNR 4052/102/5	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,50 m	m		30		
6	KNR 4052/102/6	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,60 m	m		30		
7	KNR 4052/102/7	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,80 m	m		30		
8	KNR 4052/102/8	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,00 m	m		30		
9	KNR 4052/102/9	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,20 m	m		30		
10	KNR 4052/102/10	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,40 m	m		30		
11	KNR 4052/102/11	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,50 m	m		30		
Ogółem MECHANICZNE CZYSZCZENIE KANALIZACJI O ZAMULENIU 1/2							

Nazwa zamówienia: Interwencyjne oczyszczanie odcinków kolektorów kanalizacji deszczowej w związku z ich awaryjną niedrożnością wraz z pracami towarzyszącymi na terenie miasta Dębica w roku 2012.

3 MECHANICZNE CZYSZCZENIE KANALIZACJI O ZAMULENIU 2/3							
1	KNR 4052/103/1	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,25 m	m		30		
2	KNR 4052/103/2	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,30 m	m		30		
3	KNR 4052/103/3	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,35 m	m		30		
4	KNR 4052/103/4	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,40 m	m		30		
5	KNR 4052/103/5	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,50 m	m		30		
6	KNR 4052/103/6	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,60 m	m		30		
7	KNR 4052/103/7	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0,80 m	m		30		
8	KNR 4052/103/8	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,00 m	m		30		
9	KNR 4052/103/9	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,20 m	m		30		
10	KNR 4052/103/10	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,40 m	m		30		
11	KNR 4052/103/11	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 1,50 m	m		30		
Ogółem MECHANICZNE CZYSZCZENIE KANALIZACJI O ZAMULENIU 2/3							
4 MECHANICZNE CZYSZCZENIE STUDZIENEK I PRZYKANALIKÓW							
1	KNR 4052/119/1	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki ściekowe	szt		30		
2	KNR 4052/119/2 (1)	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, przykanaliki	szt		30		
3	KNR 4052/119/3	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki i przykanaliki	kpl		20		
4	KNR 4052/120/1	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, grubość osadu do 30 cm, studzienki rewizyjne Fi 1000 mm	szt		30		
Ogółem MECHANICZNE CZYSZCZENIE STUDZIENEK I PRZYKANALIKÓW							
5 RĘCZNE CZYSZCZENIE STUDZIENEK I PRZYKANALIKÓW							
1	KNR 4052/219/1	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki ściekowe	szt		30		
2	KNR 4052/219/2	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, przykanaliki	szt		30		
3	KNR 4052/120/1	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki i przykanaliki	kpl		20		
Ogółem RĘCZNE CZYSZCZENIE STUDZIENEK I PRZYKANALIKÓW							
6 RĘCZNE CZYSZCZENIE KANAŁÓW NIETYPOWYCH							
1	KNR 4052/216/1	Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o powierzchni do 0,5 m ²	m		20		
2	KNR 4052/216/2	Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o powierzchni do 0,5 - 1,0 m ²	m		20		
3	KNR 4052/216/3	Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o powierzchni do 1 - 1,5 m ²	m		20		
4	KNR 4052/216/4	Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o powierzchni do 1,5 - 2,0 m ²	m		20		
5	KNR 4052/216/5	Ręczne czyszczenie kanałów nietypowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o powierzchni do 2,0 - 2,6 m ²	m		20		
Ogółem RĘCZNE CZYSZCZENIE KANAŁÓW NIETYPOWYCH							
7 PRACE PRZEGLĄDOWO - KONTROLNE							
1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Praca sprzętu oraz 2 pracowników przy wyciąganiu kamieni, gruzu lub korzeni	h		20		
2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Inspekcja telewizyjna kanalizacji deszczowej - punktowa	h		10		

3	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Inspekcja telewizyjna kanalizacji deszczowej - liniowa	m		100		
Ogółem PRACE PRZEGLĄDOWO - KONTROLNE							
8	NAPRAWY KANALIZACJI						
1	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cicia 6 cm	m		5		
2	CJ 11/2001/11	Dodatek za dalszy 1 cm głębokości cicia	m		5		
3	KNR 231/801/5	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4 cm	m ²		5		
4	KNR 231/801/6	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m ²		5		
5	KNR 231/1409/1	Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu do 0,3 m ³	m ³		1		
6	KALKULACJA INDYWIDUALNA KNR231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne - zaprawy szybkowiązące max do 2 godzin - KRATKI STAROUŻYTECZNE	szt		5		
7	KALKULACJA INDYWIDUALNA KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - zaprawy szybkowiązące max do 2 godzin - WŁAZY KANAŁOWE	szt		5		
8	KALKULACJA INDYWIDUALNA KNR231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne - zaprawy szybkowiązące max do 2 godzin - KRATKI NOWE	szt		5		
9	KALKULACJA INDYWIDUALNA KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - zaprawy szybkowiązące max do 2 godzin - WŁAZY NOWE	szt		5		
10	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wymiana uszkodzonych włazów kanałowych na nowe - bez regulacji	szt		5		
11	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wymiana uszkodzonych kraterk ściekowych na nowe - bez regulacji	szt		5		
12	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm	m ²		5		
13	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		5		
14	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m ³		5		
15	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		5		
16	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m ²		5		
17	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	t		1		
Ogółem NAPRAWY KANALIZACJI							
Wartość kosztorysu netto							
VAT (23 %)							
Wartość kosztorysu brutto							

Wartość netto (słownie):

VAT (... %) (słownie):

Wartość brutto (słownie):

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

ⁱ 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