

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR BZP. 341-12 – 4 / 2010

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA MIEJSKA LUBIN

59-300 Lubin, ul. Kilińskiego 10

tel. (076)746-81-00 fax (076)746-82-87

PREZYDENT
MIASTA LUBINA
59-300 Lubin, ul. Kilińskiego 10
(2)

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:

**CZYSZCZENIE ORAZ REMONTY BIEŻĄCE KANALIZACJI
DESZCZOWEJ W ULICACH BEDĄCYCH W ZARZĄDZIE
GMINY MIEJSKIEJ LUBIN.**

Th
Wielogon

[Signature]
z up. PREZYDENTA MIASTA
ZAMAWIAJĄCY
mgr Jolanta Lenkarska
Naczelnik Wydziału

Lubin, 12 lutego 2010 r.

SPIS TREŚCI:

Rozdział I	POSTANOWIENIA OGÓLNE	str.3
Rozdział II	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	str.3
Rozdział III	TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA	str.5
Rozdział IV	WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE TYCH WARUNKÓW	str.5
Rozdział V	PODWYKONAWCY	str.6
Rozdział VI	ZASADY OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW W PRZYPADKU ZŁOŻENIA OFERTY WSPÓLNEJ	str.6
Rozdział VII	OFERTY SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE	str.7
Rozdział VIII	POZOSTAŁE DOKUMENTY BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE W OFERCIE	str.7
Rozdział IX	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	str.7
Rozdział X	MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT	str.8
Rozdział XI	MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT	str.8
Rozdział XII	WADIUM	str.9
Rozdział XIII	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	str.10
Rozdział XIV	OCENA OFERT	str.10
Rozdział XV	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ	str.11
Rozdział XVI	TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ	str.12
Rozdział XVII	WYBÓR OFERTY	str.12
Rozdział XVIII	OSOBY UPRAWNIONE DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU Z OFERENTAMI	str.13
Rozdział XIX	ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY	str.13
Rozdział XX	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY	str.14
Rozdział XXI	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	str.14
Rozdział XXII	ZAŁĄCZNIKI	str.14

Rozdział I POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Postępowanie zostało ogłoszone w Biuletynie Zamówień Publicznych, na tablicy informacyjnej w siedzibie Zamawiającego przy pok. 106 oraz na stronie internetowej <http://www.bip.um-lubin.dolnyslask.pl>.
2. Postępowanie prowadzone jest na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych [tekst jednolity -Dz. U. Nr 223 z 2007 r., poz.1655z późn.zm.]
3. Postępowanie toczy się w trybie przetargu nieograniczonego i opatrzone jest numerem BZP. 341-12 / 2010. W pismach kierowanych do Zamawiającego, zawsze należy się posługiwać powyższym numerem.
4. W przedmiotowym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują:
 - pisemnie,
 - faksem – pod warunkiem, że ich treść zostanie dostarczona do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie,
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
8. Wszelkie rozliczenia pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą odbywać się będą w polskich złotych (PLN).
9. Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia składa się z **14** ponumerowanych stron oraz załączników wymienionych w Rozdziale XXII .
10. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.

Rozdział II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest czyszczenie oraz remonty bieżące kanalizacji deszczowej w drogach i parkingach będących w zarządzie Gminy Miejskiej Lubin. Zakres robót obejmuje:
 - czyszczenie sieci i przyłączy kanalizacyjnych,
 - czyszczenie wpustów ulicznych oraz studzienek kanalizacyjnych,
 - wymiana wpustów, włazów studziennych bądź ich naprawa,
 - usuwanie uszkodzeń sieci bądź jezdni (w trybie natychmiastowym) powodujących zagrożenie dla ludzi, ruchu drogowego i mienia,
 - udział w przeglądach i kontrolach okresowych stanu sieci i jej elementów,
 - dbałość o drożność (czystość) kart ściekowych wpustów ulicznych,
 - remonty kapitalne uszkodzonych odcinków sieci,
 - monitoring TV sieci;

- udział w przeglądach i okresowych kontrolach stanu sieci i jej elementów

2. Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót oraz Ogólna Specyfikacja Techniczna.

3. Wspólny Słownik Zamówień:

Kod CPV 45.23.10.00- 5 - roboty budowlane w zakresie rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.

4. Warunki szczególne:

- 1/ Wykonawca musi zabezpieczyć całodobową łączność telefoniczną (fax, telefon stacjonarny, telefon komórkowy oraz e-mail) z Zamawiającym.
- 2/ W przypadku uszkodzeń sieci, jezdni lub innych uszkodzeń i awarii powodujących zagrożenie dla ludzi, ruchu drogowego lub mienia, przystąpienie do robót przez Wykonawcę musi nastąpić nie później niż 1 godzina od chwili zgłoszenia.
- 3/ Wykonawca (przed podpisaniem umowy) musi dysponować jednostką wykonawczą zlokalizowaną na terenie miasta Lubina – bądź w promieniu nie większym jak 20 km od Lubina. Za jednostkę wykonawczą rozumie się zespół ludzi gotowych do przystąpienia do robót przez 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni tygodnia nie później niż 1 godzina od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 4/ Zamawiający zastrzega sobie możliwość zastępczego zlecenia prac w przypadku nie nawiązania łączności z Wykonawcą – dotyczy przypadków nieprzewidzianych nagłych wypadków, awarii zagrażających zdrowiu , życiu lub bezpieczeństwu ruchu. Kosztami w/w prac Zamawiający obciąży Wykonawcę.
- 5/ Wykonawca winien we własnym zakresie (w razie potrzeby spowodować opuszczenie przez pojazd blokujący miejsca pracy) zapewnić niezbędne oznakowanie na czas trwania robót oraz uzyskać stosowne pozwolenia.
- 6/ Wykonawca winien oznakować pracowników i sprzęt nazwa firmy.
- 7/ Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o zauważonych przez niego awariach i usterkach.
- 8/ Wykonawca uwzględni w cenie oferty (w wskaźnikach) koszty związane z przeglądem i odbiorem prac oraz sprawdzeniem sygnału o awarii kanalizacji deszczowej.
- 9/ Zakres prac oraz odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie objętym proponowaną ceną ofertową obejmuje również:
 - organizację, zagospodarowanie i utrzymanie zaplecza robót,
 - ponoszenie kosztów zakupu, załadunku, rozładunku i składowania materiałów niezbędnych do wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia,
 - koszty ubezpieczeń , podatków, koszty działalności Wykonawcy oraz inne określone w umowie,
 - pozostawanie w gotowości do rozpoczęcia wykonywania przedmiotu zamówienia i przystąpienie do jego wykonywania w chwili otrzymania od Zamawiającego polecenia;

Rozdział III TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – od daty podpisania umowy – 31 / 03 / 2011

Rozdział IV WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia publicznego ubiegać się mogą wykonawcy spełniający następujące warunki:

1. **Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia przedstawi Zamawiającemu:

A. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik Nr 2

B. aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru i wystawiony / e nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

2. **Wykonawca posiada doświadczenie w realizacji zadań o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem przedmiotu zamówienia.**

Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełnia warunek jeżeli wykaże zrealizowanie w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, licząc od dnia ukazania się ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, **minimum trzech zadań polegających na budowie lub remoncie sieci i urządzeń kanalizacyjnych.**

Na potwierdzenia spełniania powyższego warunku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:

- wykaz zrealizowanych zadań z podaniem: nazwy zadania i jego zakresu, okresu realizacji - zgodnie z załącznikiem nr 4,
- dokumenty potwierdzające, że zadania wyszczególnione w załączniku nr 4 zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

3. **Wykonawca ma do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowany personel.**

Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełnia powyższy warunek jeżeli dysponuje osobą /osobami posiadającymi uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:

- wykaz osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia - na załączniku nr 5 do SIWZ,

4. **Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym.**

Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełnia powyższy warunek jeżeli tj. dysponuje /posiada co najmniej poniższy sprzęt : koparkę – 1 szt., koparko - spycharkę – 2 szt., zagęszczarkę – 2 szt., środek transportu – 2 szt.

W celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:

- wykaz sprzętu - na załączniku nr 6 do SIWZ,

5. Wykonawca spełnia pozostałe warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. ustawy Prawo zamówieniach publicznych i celu potwierdzenia przedstawi Zamawiającemu:

- oświadczenie wykonawcy o spełnianiu pozostałych warunków zgodnie z art. 26 ust 2a - zgodnie z zał. nr 3.

Rozdział V PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 2.. W przypadku powierzenia części zamówienia do realizacji podwykonawcy /podwykonawcom, Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie im powierzy (wg załącznika Nr 7).

ROZDZIAŁ VI ZASADY OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW W PRZYPADKU ZŁOŻENIA OFERTY WSPÓLNEJ

1. Warunki opisane w Rozdziale IV w pkt 1 i 5 winien spełnić każdy z podmiotów osobno.
2. Warunek opisany w Rozdziale IV w pkt 2, 3, 4 zostaje spełniony łącznie przez wszystkie podmioty składające ofertę wspólnie.

Rozdział VII

OFERTY SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE

1. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców występujących wspólnie.
3. Wykonawcy występujący wspólnie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Jeżeli oferta wykonawców występujących wspólnie została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Rozdział VIII

POZOSTAŁE DOKUMENTY BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE W OFERCIE

1. Wypełniony formularz ofertowy - /załącznik nr 1/
2. Kosztorys ofertowy opracowany metodą uproszczoną na podstawie przedmiaru robót.
3. Pełnomocnictwo wystawione dla osoby podpisującej ofertę – tylko w przypadku jeżeli uprawnienie do podpisania oferty i reprezentowania podmiotu nie wynika z dokumentów dołączonych do oferty.
4. Dokument ustanawiający pełnomocnika i upoważniający go do podpisywania oferty oraz reprezentowania podmiotów występujących wspólnie w niniejszym postępowaniu – tylko w przypadku złożenia oferty wspólnej.
5. Wypełniony Załącznik Nr 7 – informacja dotycząca tej części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.

Dołączenie Załącznika Nr 7 jest niezbędne jedynie w przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

Rozdział IX OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Brak któregośkolwiek z dokumentów i oświadczeń oraz treść niezgodna z wymaganą może spowodować wykluczenie Wykonawcy lub odrzucenie oferty.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim; wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniami sporządzonymi przez tłumacza przysięgłego.

3. Dokumenty i oświadczenia opisane w Rozdziale VIII oraz w Rozdziale IV pkt 1A i 5 muszą mieć formę oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii.
4. Dokument opisany w Rozdziale IV pkt 1B powinien być przedstawiony w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej formułą „za zgodność z oryginałem” i podpisany przez osoby upoważnione do podpisania Oferty.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający odrzuci wszystkie oferty złożone przez jednego wykonawcę w przypadku złożenia więcej niż jednej oferty.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zaleca się, aby wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
8. Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Alternatywy nie będą brane pod uwagę.
9. Oferta, pod rygorem nieważności, musi być sporządzona w formie pisemnej, tj. na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez uprawnionego przedstawiciela wykonawcy. Wszystkie stronicy oferty mogą zostać ponumerowane. Poprawki w ofercie muszą być dokonane jedynie przez czytelne przekreślenie błędnego zapisu, a wszystkie miejsca w których wykonawca naniósł te zmiany muszą zostać parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
10. Ofertę należy sporządzić w jednym egzemplarzu, opakować materiałem nieprzezroczystym w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie oferty.
11. Opakowanie powinno zostać opatrzone nazwą i adresem Zamawiającego, oraz dopiskiem „Czyszczenie oraz remonty bieżące kanalizacji deszczowej”.

Rozdział X MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć do dnia **01- 03- 2010 r. do godziny 09.00** w Urzędzie Miejskim w Lubinie, ul. Kilińskiego 10 w pokoju nr 106.
2. Oferty, które wpłyną lub zostaną złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania (po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu).
3. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może wycofać złożoną uprzednio ofertę tylko i wyłącznie w formie pisma wycofującego ofertę.

Rozdział XI MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 01 – 03 - 2010 r. o godz. 9.15** w Urzędzie Miejskim w Lubinie przy ul. Kilińskiego 10.
2. Otwarcie ofert jest jawne.

Rozdział XII

WADIUM

1. Każda składana oferta musi być zabezpieczona wadium w kwocie 15.000,00 zł */słownie : piętnaście tysięcy złotych/*
2. Wadium musi zostać wniesione najpóźniej do dnia 01-03-2010 r. do godz. 9.00
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy na konto

Bank PeKaO S.A. – 08 1240 3464 1111 0010 2750 7835

4. W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych formach określonych w pkt. 6 niniejszego rozdziału SIWZ - wadium należy złożyć w kasie Urzędu - w przypadku przesyłania oferty pocztą wadium należy przesłać w oddzielnej przesyłce z oznaczeniem:

"WADIUM PRZETARGOWE do postępowania pn.: - DO KASY Urzędu Miejskiego w Lubinie"

5. Wadium wnoszone w pieniądzu na konto Zamawiającego przyjmuje się, że zostało złożone w terminie jeżeli w dniu składania ofert do godz. 9.00 znajduje się na koncie Zamawiającego.
6. Wadium może być wniesione w:
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
7. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona akceptowaną formą wadium /na wybrane zadanie/, zostanie przez Zamawiającego wykluczony.
8. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego jeżeli:
 - odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca:
 - w odpowiedzi na wezwanie do złożenia lub uzupełnienia brakujących w ofercie dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw o których mowa w Rozdziale IV i VIII SIWZ, nie złoży ich /chyba, że udowodni, iż wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie/

Rozdział XIII ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą 5 % zaoferowanej ceny brutto (wartości umowy) - zgodnie z art. 150, ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może zostać wniesione w jednej z n/w form:
 - pieniądzu - nr konta PKO BP S.A. o/w Lubinie nr 63 1020 3017 0000 2102 0026 6726,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b, ust. 5, pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia w n/w formach:
 - wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - przez ustanowienie zastawu rejestrowego, na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.

Rozdział XIV OCENA OFERT

1. Zamawiający po dokonaniu oceny spełniania warunków i formalnej poprawności ofert dokona przeliczenia i przyznania punktów w sposób określony w pkt 3 niniejszego rozdziału. Poniższej ocenie podlegać będą tylko te oferty, które nie zostały przez Zamawiającego odrzucone.
2. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej /w przypadku każdego zadania/ Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

➤ **cena** **100%**

3. Zamawiający dokona obliczenia punktów w następujący sposób:

$$\frac{\text{cena brutto najniższa z badanych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times \text{max ilość punktów możliwych do otrzymania (wg wagi kryterium tj. x 100 pkt)}$$

Rozdział XV OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTOWEJ

1. Przygotowując ofertę Wykonawcy mają obowiązek zapoznać się z ogólną specyfikacją techniczną oraz terenem przyszłej budowy (Wykonawca przed złożeniem oferty winien przeprowadzić wizję lokalną w terenie).
2. W cenie oferty należy ująć wszystkie roboty budowlane i usługi niezbędne do wykonania przedmiotu umowy wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, SIWZ, ogólnej specyfikacji technicznej, przedmiaru robót, w tym. m.in.: koszty oznakowania miejsca prowadzenia robót, obsługę geodezyjną wraz z dokumentacją geodezyjną powykonawczą (jeśli taka przepisami odrębnymi będzie wymagana), koszty związane z przeglądem i odbiorem prac, koszty składowania gruzu lub ziemi na wysypisku miejskim – w trakcie realizacji umowy wykonawca ma obowiązek przedstawić dokument finansowy potwierdzający przekazanie materiałów do składowania bądź uzyskać zgodę inspektora nadzoru na inne wykorzystanie materiału).
3. **Kosztorysy ofertowe**, stanowią wypełniony przez Wykonawcę załącznik nr 9 do SIWZ (przedmiar robót) i wykonany będzie **metodą uproszczoną** wg. poniższego wzoru:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa z narzutami bez podatku VAT (zł)	Wartość (zł) (5x6)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-
1.						
2.						

4. Wykonawca **musi podać w ofercie** /np. na stronie tytułowej kosztorysów ofertowych/ **całkowitą wartość oraz dane wyjściowe do kosztorysowania** stanowiące podstawę obliczenia cen jednostkowych tj. **Rg, Z, Kp, Kz** (Rg – roboczogodzina w zł, Z – zysk w %, Kp – Koszty pośrednie w %, Kz – Koszty zakupu w %).
5. Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy zamówienia wymienione w kosztorysie ofertowym wg zasad określonych w pkt 3 oraz niżej wymienionych:
 - 5.1 Wszystkie pozycje kosztorysów muszą zawierać cenę jednostkową z narzutami,
 - 5.2 Cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysowej musi obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, zakupu, pracy sprzętu i transportu technologicznego oraz koszty pośrednie i zysk,
 - 5.3 Nośniki cenowe: koszty bezpośrednie robocizny, materiałów i pracy sprzętu nie mogą być zerowe pod rygorem odrzucenia Oferty,
 - 5.4 Wskaźniki cenotwórcze : Rg, Z, Ko, Kz nie mogą być zerowe pod rygorem odrzucenia oferty.
 - 5.5 Wszystkie wartości określone w załączniku nr 9 oraz ostateczna cena oferty winny być liczone do dwóch miejsc po przecinku,
 - 5.6 Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy przedstawienia szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych dla wybranych pozycji lub przedstawienia kosztorysu ofertowego wykonanego metodą szczegółową,

- 5.7 Zamawiający od Wykonawcy, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę zażąda w dniu podpisania umowy kosztorysów zawierających kalkulację cen jednostkowych wykonaną metodą szczegółowej kalkulacji.
6. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub zamówień uzupełniających rozliczenie ich nastąpi na podstawie wskaźników Rg, Z, Kp, Kz i cen jednostkowych przedstawionych w ofercie Wykonawcy. W przypadku braku cen w kosztorysie ofertowym przyjmowane będą średnie ceny materiałów i sprzętu wg wydawnictwa SEKOCENBUD z okresu poprzedzającego realizację robót. W przypadku braku cen materiałów wg. wydawnictwa SEKOCENBUD na podstawie faktur zakupu.
7. Cenę oferty netto na formularzu oferty należy obliczyć jako sumę cen netto wszystkich pozycji w kosztorysie ofertowym. Następnie do tak obliczonej ceny netto należy doliczyć obowiązującą kwotę podatku VAT. Suma ceny netto i kwoty podatku stanowi cenę oferty (brutto).

Rozdział XVI TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ

1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim wykonawcom którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zostanie ona zamieszczona na stronie internetowej <http://www.um.lubin.pl> w dziale Zamówienia Publiczne pod ogłoszeniem dot. przedmiotowego zamówienia.
2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz zostanie doręczona do wszystkich wykonawców którym doręczono SIWZ, ponadto zostanie ona zamieszczona na stronie internetowej <http://www.bip.um-lubin.dolnyslask.pl> w dziale Zamówienia Publiczne pod ogłoszeniem dot. przedmiotowego zamówienia.

Rozdział XVII WYBÓR OFERTY

1. Zamawiający przyzna zamówienie /w przypadku każdego zadania/ wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą.
2. Zamawiający powiadomi o wyniku przetargu zamieszczając ogłoszenie o wyborze ofert w miejscu publicznie dostępnym (w swojej siedzibie- tabl. ogłoszeń przy pok.

106 i na stronie internetowej <http://www.bip.um-lubin.dolnyslak.pl> w dziale Zamówienia Publiczne) oraz przesyłając powyższe zawiadomienie Wykonawcom, którzy złożyli oferty.

Rozdział XVIII OSOBY UPRAWNIONE DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

1. W sprawach związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznej informacji udziela:
 - Gabriela Wielgus – Główny Specjalista w Biurze Zamówień Publicznych Urzędu Miejskiego w Lubinie tel. /076/ 746-82-36 w godz. od 8.00 do 16.00.
2. W sprawach technicznych informacji udziela:
 - Wioletta Tobjasz – Inspektor w Wydziale Infrastruktury Urzędu Miejskiego w Lubinie tel. /076/ 746-82-45 w godz. od 8.00 do 16.00

Rozdział XIX ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

1. Opisane we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 8 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian zawartej w wyniku przedmiotowego postępowania umowy, w sytuacji gdy jej realizacja nie będzie możliwa, przez m.in.:
 - niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót np. niska temperatura lub opady uniemożliwiające prowadzenie robót,
 - wystąpienie zamówień dodatkowych mogących mieć wpływ na termin realizacji umowy,
 - zmianę warunków i uzgodnień rozwiązań projektowych z zarządcami infrastruktury technicznej,
 - ponadprzeciętny czas trwania procedur administracyjnych mających wpływ na termin wykonania,
 - wystąpienie kolizji lub siły wyższej;
 - w przypadku zmiany danych lub przekształcenia podmiotu (strony umowy-Wykonawcy),
 - w przypadku zmiany prawa podatkowego w zakresie zwiększenia podatku VAT na roboty objęte umową;

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu.

Rozdział XX INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w Rozdziale XIII Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca, którego ofertę wybrano w dniu podpisania umowy przedłoży Zamawiającemu kosztorysy zawierające kalkulację cen jednostkowych wykonaną metodą szczegółowej kalkulacji.
3. Wykonawca, którego ofertę wybrano przed podpisaniem umowy przedstawi Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową dotyczącą ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej miejsca prowadzenia robót.
4. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest przedstawić oświadczenie o podjęciu /przejęciu obowiązków kierownika budowy.
5. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest przedstawić oświadczenie o dysponowaniu **jednostką wykonawczą** na terenie miasta Lubina lub w promieniu nie większym niż 20 km od miasta Lubina.

Rozdział XXI ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, przysługują środki ochrony prawnej, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów zgodnie z Działem VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

Rozdział XXII ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz oferty
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
3. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu pozostałych warunków udziału w postępowaniu
4. Doświadczenie zawodowe
5. Wykaz osób
6. Wykaz sprzętu
7. Podwykonawcy
8. Projekt umowy / ogólne warunki umowy
9. Przedmiar robót
10. Ogólne Specyfikacje Techniczne

**OFERTA
DO GMINY MIEJSKIEJ LUBIN
ul. Kilińskiego 10
59-300 Lubin**

tel. (076)746-81-00

fax (076)746-82-67

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn.: „Czyszczenie oraz remonty bieżące kanalizacji deszczowej w ulicach będących w zarządzie Gminy Miejskiej Lubin”.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za łączną cenę netto PLN

/słownie cena netto/
.....

+ podatek VAT PLN = cena brutto PLN

/słownie cena brutto/
.....

**ZADANIE WYKONAMY ZGODNIE Z WYMOGAMI OPISU PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA ORAZ SPECYFIKACJĄ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.**

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Zamówienie wykonamy w terminie określonym w Rozdziale III SIWZ.

6. Oświadczamy, że wniesiemy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formach określonych w Rozdziale XIV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. Oświadczamy, że dokonaliśmy wizji lokalnej w terenie objętym inwestycją.

.....
(podpis wykonawcy)

9. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1/.....
- 2/.....
- 3/.....
- 4/.....
- 5/.....
- 6/.....
- 7/.....
- 8/.....
- 9/.....
- 10/.....
- 11/.....
- 12/.....
- 13/.....
- 14/.....

Wykonawca.....

Adres **ul.**.....

Województwo **Powiat**

NIP **REGON**

Nr telefonu **Nr faxu**

Podpisano

(upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

..... dnia,.....
 (miejscowość) (data)

**OŚWIADCZENIE
WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW
DO WYKLUCZENIA**

Nazwa wykonawcy.....

Adres wykonawcy.....

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

.....

.....

Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z przedmiotowego postępowania , z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
podpisano
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU
POZOSTAŁYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU –
ZGODNIE Z ART. 26 UST 2A.**

Nazwa wykonawcy.....

Adres wykonawcy.....

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie p.n.:

.....

.....

Oświadczam, że spełniam pozostałe warunki udziału
w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień
publicznych.

.....
podpisano
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

WYKAZ ZREALIZOWANYCH ZADAŃ

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

WYKAZ ZADAŃ O CHARAKTERZE I ZŁOŻONOŚCI PORÓWNYWALNEJ Z ZAKRESEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat)

Przedmiot zamówienia/ nazwa zadania	Całkowita wartość zamówienia (brutto)	Czas realizacji: Początek Zakończenie	Zakres zamówienia
1.			
2.			
3.			

Uwaga: należy załączyć referencje.

.....
podpisano
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

**OŚWIADCZAM, ZE DYSPONUJĘ NASTĘPUJĄCYM PERSONELEM ,
ODPOWIEDZIALNYM ZA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA :**

L.p.	Proponowane stanowisko przy realizacji zamówienia	Nazwisko i imię	Nr uprawnień zawodowych i zakres

Uwaga: załączyć wymagane dokumenty - potwierdzone przez Wykonawcę kserokopie uprawnień oraz kserokopie zaświadczeń z Właściwych Izb Zawodowych itp./ !

.....
podpisano
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

WYKAZ SPRZĘTU

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy.....

Wyszczególnienie sprzętu	Ilość /szt/	Nazwa producenta	Podstawa dysponowania	Rok produkcji

.....
podpisano
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

PODWYKONAWCY

Oświadczamy, że n/w części zamówienia zamierzamy powierzyć do realizacji podwykonawcom:

Lp.	Wykaz części

.....
podpisano
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE/.....

W dniu 2010 r. w pomiędzy Gminą Miejską Lubin z siedzibą w Lubinie ul. Kilińskiego 10, NIP: 692-22-53-959, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

.....
przy kontrasygnacie:

.....
a
z siedzibą w zarejestrowanym w
..... nr rejestru
, NIP: ,
zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez osoby uprawnione:

.....
w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy przez Zamawiającego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych polegających na:
Czyszczeniu oraz remontach bieżących kanalizacji deszczowej w ulicach będących w zarządzie Gminy Miejskiej Lubin.
2. Przedmiot umowy Wykonawca rozpocznie w dniu podpisania umowy a zakończy do dnia 31.03.2011 r.
3. Zakres rzeczowy prac przewidzianych do wykonywania został określony w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i obejmować będzie w szczególności:
 - czyszczenie sieci i przykanalików
 - czyszczenie wpustów ulicznych oraz studzienek kanalizacyjnych
 - wymiana wpustów, włazów studziennych bądź ich naprawa
 - usuwanie uszkodzeń sieci bądź jezdni powodujących zagrożenie dla ludzi, ruchu drogowego i mienia
 - remonty kapitalne uszkodzonych odcinków sieci
 - monitoring TV sieci kanalizacji deszczowej
 - utrzymanie piaskownika na os. "D" wraz z utylizacją odpadów
 - udział w przeglądach i okresowych kontrolach stanu sieci i jej elementów.
4. Zamawiający zastrzega możliwość dokonywania rezygnacji lub zmiany ilościowej poszczególnych usług określonych w załączniku nr 3 do umowy przy zachowaniu stałej ceny jednostkowej, do wyczerpania środków finansowych określonych w § 4 ust. 2 niniejszej umowy.
5. Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek roszczenie z tytułu zmian, o których mowa w ust. 4.
6. Możliwość zmiany umowy została opisana w SIWZ.¹

¹ Dotyczy postępowań, w których tworzone jest SIWZ w zamian za pierwotny pkt. 5.

§ 2

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią ponadto:

1. Oferta Wykonawcy - załącznik nr 2
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia - załącznik nr 4
3. Ogólne warunki umowy dostarczone Wykonawcy w ramach specyfikacji istotnych warunków zamówienia - załącznik nr 1.
4. Kosztorys ofertowy lub szczegółowy - załącznik nr 3.

§ 3

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w dniu podpisania umowy.
2. Strony ustalają, że realizacja przedmiotu umowy winna odbywać się na podstawie telefonicznych zgłoszeń Zamawiającego każdorazowo potwierdzanych na piśmie (np. w formie fax)
3. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do realizacji zgłoszonych przez Zamawiającego „spraw pilnych” w ciągu 1 godziny polegających m.in. na:
 - 3.1 uzupełnieniu brakujących krater na wpustach i włączów na studniach;
 - 3.2 wypompowaniu wody z terenu, który uległ podtopieniu;
 - 3.3 zabezpieczeniu miejsca awarii przez ustawienie stosownego oznakowania drogowego.
4. Ustala się, że szczegółowy zakres robót do wykonania wraz z terminem ich realizacji będzie każdorazowo uzgodniony z Zamawiającym. Termin podjęcia działań nie będzie dłuższy **niż 3 dni** z wyłączeniem zakresu określonego w ust. 3.
5. Wykonawca winien we własnym zakresie - w razie potrzeby spowodować opuszczenie przez pojazd blokujący miejsce wykonywanych robót i zapewnić niezbędne oznakowanie na czas trwania robót, zgodnie z wykonanym na własny koszt projektem czasowej organizacji ruchu wraz z wymaganymi uzgodnieniami oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania prac.
6. Wykonawca pełni całodobowy dyżur pod nr telefonów pod którymi zgłaszane będą przez Zamawiającego, Policję i Straż Miejską uszkodzenia urządzeń kanalizacji deszczowej, wymagające zabezpieczenia w szczególności zakres usług określonych w ust. 3.
7. Zadaniem osoby dyżurującej jest zabezpieczenie (staraniem i na koszt Wykonawcy) miejsc związanych z brakiem włączów na urządzeniach kanalizacyjnych bądź innych uszkodzeń i awarii kanalizacji deszczowej powodujących zagrożenie dla ludzi, ruchu drogowego lub mienia, **w ciągu 1 godziny od momentu zgłoszenia - Zamawiający zastrzega możliwość zastępczego zlecenia prac w przypadku nie nawiązania łączności z Wykonawcą.**
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe na skutek niewykonania robót, zgłoszonych zgodnie z § 3 ust. 2, 3, 4,5,6,7 umowy lub złego ich oznakowania.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty z materiałów posiadających dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie.
10. Przechowanie materiałów z odzysku leży po stronie Wykonawcy.

11. Wykonawca zobowiązany jest do wykorzystania materiałów pochodzących z odzysku przewidzianych do wykorzystania podczas wykonywanych prac objętych niniejszą umową.
12. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej oraz z obowiązującymi normami zapewniając właściwe utrzymanie kanalizacji deszczowej.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wstępne, maksymalne wynagrodzenie kosztorysowe określone na podstawie cen jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy i planowanej ilości wykonanych robót, z zastrzeżeniem ust. 3.

2. Wstępne, maksymalne wynagrodzenie kosztorysowe, o którym mowa w ust. 1 wyraża się kwotą:

netto: zł (słownie)

plus należny podatek VAT% - zł

(słownie)

brutto:zł (słownie)

3. Ostateczna wysokość wynagrodzenia zostanie określona po wykonaniu robót na podstawie obmiaru, kosztorysów powykonawczych zatwierdzonych zgodnie z postanowieniami § 7 oraz po sporządzeniu protokołu końcowego, przy czym wynagrodzenie to nie przekroczy wynagrodzenia określonego w ust. 2.

4. Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych lub uzupełniających, zaś ich wartość nie przekroczy 50% wartości zamówienia objętego niniejszą umową, będą one przedmiotem odrębnego zamówienia i rozliczenia.

Roboty te będą rozliczane wg. cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy oraz ilości rzeczywiście wykonanych robót wynikających z obmiaru.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo ograniczenia zakresu robót określonego niniejszą umową. O ograniczeniu zakresu robót zamawiający pisemnie powiadomi Wykonawcę. W przypadku ograniczenia zakresu robót wynagrodzenie ulegnie zmniejszeniu o wartość niewykonanych robót. Wartość ta będzie ustalana wg. kosztorysu sporządzonego w oparciu o ceny określone w ofercie Wykonawcy.

§ 5

Strony postanawiają, że kary umowne będą obowiązującą ich formą dochodzenia należności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, z tym, że kary te przyjmuje się z tytułów i w wysokościach ustalonych w rozdziale V ogólnych warunków umowy, a także zastrzeżonych w innych punktach umowy.

§ 6

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy.
2. Okres gwarancji i rękojmi wynosi 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego zgodnie z III pkt. 15-25 ogólnych warunków umowy. Zaś okres rękojmi kończy się z upływem 12 miesięcy licząc od dnia upływu terminu gwarancji.

§ 7

Rozliczenie robót, formy rachunków, terminy ich wystawienia oraz zapłaty ustala się zgodnie z rozdziałem IV ogólnych warunków umowy.

§ 8

Strony postanawiają, że odbiór przedmiotu umowy będzie dokonany na zasadach określonych w pkt. 15-25 w rozdziale III ogólnych warunków umowy.

§ 9

Przelew wierzytelności wymaga zgody drugiej strony.

§ 10

1. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru w osobie zam., który działa w ramach obowiązków ustalonych w ustawie Prawo Budowlane uprawniony jest w szczególności do:

- 1) reprezentowania Zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- 2) sprawdzania jakości wykonywanych robót, wbudowanych wyrobów, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie,
- 3) sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych oraz przygotowanie i udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych i przekazywania ich do użytkowania,
- 4) potwierdzania faktycznie wykonanych robót oraz usunięcia wad, a także, na żądanie Zamawiającego, kontrolowanie rozliczeń budowy,

2. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie zam. w

3. Ustanowiony kierownik budowy działa w ramach obowiązków ustanowionych w ustawie Prawo Budowlane oraz upoważniony został dodatkowo do następujących czynności:

- 1)
-
- 2)

§ 11

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy do wysokości 5 % wartości zamówienia za przedmiot umowy w następującej formie (formach):

- 1)
-
- 2)

§ 12

Oprócz przypadków określonych w księdze III tytuł XV Kodeksu Cywilnego niniejsza umowa może być rozwiązana na zasadach określonych w rozdziale V ogólnych warunków umowy.

§ 13

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Księgi III tytułu XV i XVI Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, zaś w sprawach formalno-prawnych przepisy kodeksu postępowania cywilnego.
2. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14

Właściwym do rozpoznawania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd siedziby Zamawiającego.

§ 15

Umowę niniejszą oraz załączniki wymienione w § 2 sporządzono w 4 egz., w tym po 2 egz. dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

Ta

OGÓLNE WARUNKI UMOWY

- **roboty budowlane w sprawie zamówienia publicznego**

I. Przedmiot umowy strony określają szczegółowo w umowie zawieranej łącznie z niniejszymi warunkami.

II. Realizacja robót.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty siłami własnymi. W przypadku konieczności wykonania pewnych robót przez podwykonawców, Wykonawca:

1) zawiadamia o tym Zamawiającego i zobowiązany jest uzyskać jego pisemną zgodę na zawarcie umów z podwykonawcami.

2) przed zawarciem umów z podwykonawcami na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić mu wszelkich informacji dotyczących tych podwykonawców.

3) ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców, w tym za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wykonywanych robót przy pomocy podwykonawców.

4) niezależnie od wysokości wynagrodzenia poszczególnych podwykonawców w umowach z nimi zawartych - zapewni, aby w umowach tych zamieszczona została klauzula (klauzule) dotycząca zabezpieczenia należytego wykonania umowy, co najmniej w zakresie, w jakim zostanie ono uwzględnione w dalszych postanowieniach niniejszej umowy,

5) zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego zakresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego,

2. W przypadku prowadzenia robót na pasie drogowym Wykonawca obowiązany jest do oznakowania i zabezpieczenia robót zgodnie z „Prawem o ruchu drogowym” – Ustawa z dnia 20.06.1997 r. - /Dz. U. nr 108, poz. 908 j.t./,

- Rozporządzeniem MI z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków i umieszczania na drogach,

- Załącznikiem nr 1-4 do w/w rozporządzenia z dnia 23.12.2003 r. -/Dz. U. 220, poz. 2181/,

- Rozporządzeniem MI z dnia 23.09.2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem,

- projektem indywidualnym w przypadku konieczności zamknięcia drogi i skierowania ruchu objazdem lub gdy z organizacji robót wynika, że nie można zastosować projektu typowego powołanej wyżej Instrukcji oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymywać na swój koszt:

1) ogrodzenie i strzec mienia znajdującego się na terenie budowy,

2) organizować ruch na czas budowy, ewentualnie wykonać objazdy,

3) badać zagęszczenie podłoża, nasypów, uzyskiwać świadectwa jakości materiałów,

4) badać równość nawierzchni, organizować i likwidować plac budowy,

5) obsługę geodezyjną na czas budowy,

6) wykonać pomiary powykonawcze i sporządzić mapy powykonawcze,

7) zapewnić warunki bezpieczeństwa,

- 8) oraz innych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. W czasie realizacji umowy Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
5. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy przedstawicielom Zamawiającego, pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.
6. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować na swój koszt teren robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia odpowiednich umów z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.
8. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
- 1) roboty, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót od: ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych,
 - 3) wartość robót objętych ubezpieczeniem będzie obejmowała:
 - a) roboty - od wartości szacunkowej określonej przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym
 - b) urządzenia budowy, sprzęt transportowy i inny sprzęt zgromadzony na terenie robót przez Wykonawcę, niezbędny do wykonywania robót do wartości niezbędnej do ich ew. zastąpienia.
9. Zakres oraz warunki ubezpieczenia podlegają pisemnej akceptacji Zamawiającego, a w przypadku nie okazania przez Wykonawcę Zamawiającemu zawartych umów ubezpieczenia, Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy lub ubezpieczy budowę w imieniu Wykonawcy, a koszty związane z zawarciem umów ubezpieczenia potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przy realizacji przedmiotu umowy wszystkich warunków i wymogów Zamawiającego. Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami, wiedzą techniczną oraz doświadczeniem Wykonawcy.
11. Materiały, o których mowa w pkt. 10 powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie Prawo Budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz za zgodność realizacji ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.
13. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną oraz inne dokumenty dotyczące dopuszczenia wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie.
14. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o:
- konieczności wykonania robót dodatkowych w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,

- niezwłocznie o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru robót zanikających; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego, na swój koszt.

III. Odbiór robót

15. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru będzie przedmiot umowy wraz z robotami dodatkowymi i uzupełniającymi, jeżeli takie wystąpią.

Wykonawca obowiązany jest zgłosić na piśmie Zamawiającemu fakt wykonania przedmiotu umowy.

16. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia książki obmiarów przez dokonywanie wpisów na bieżąco z wykonywanych prac.

17. Osoba pełniąca nadzór nad robotami z ramienia Zamawiającego każdorazowo sprawdzi przygotowane przez Wykonawcę miesięczne zestawienie wykonanych robót zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy (ilości i wartości wykonanych i odebranych robót w poszczególnych zakresach rzeczowych) oraz potwierdzi kwoty do wypłaty. Takie potwierdzenie wraz z protokołem odbioru robót będzie podstawą do wystawienia faktury częściowej.

18. Zatwierdzenie kosztorysu powykonawczego oraz odbioru okresowego zestawienia robót przez osobę pełniącą nadzór nad robotami z ramienia Zamawiającego nastąpi w terminie do 7 dni roboczych od daty przekazania zestawienia wykonanych prac.

19. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru w tym terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad.

20. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:

a) i nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenia,

b) i uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi lub odstąpić od umowy,

2) jeżeli wady nie mają charakteru trwałego Zamawiający odmówi odbioru do czasu usunięcia wad.

21 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 wad.

22. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad oraz żądania wyznaczenia terminu na odbiór ostateczny.

23. Zamawiający wyznacza terminy przeglądów gwarancyjnych oraz termin ostatniego przeglądu przed upływem terminu gwarancji i rękojmi oraz termin na protokolarnie stwierdzenie usunięcia wad po upływie rękojmi.

24. W przypadku stwierdzenia wad w okresie gwarancji i rękojmi i ich nie usunięcia w wyznaczonym terminie Zamawiający bez dodatkowego wezwania na koszt Wykonawcy usunie wady. Zamawiający nie traci prawa gwarancji i rękojmi.

25. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze oraz po okresie rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

26. Termin gwarancji wynosi 36 miesięcy licząc od daty odbioru robót, okres rękojmi dalsze 12 miesięcy licząc od dnia upływu terminu gwarancji.

IV. ROZLICZENIE ROBÓT

27. Strony postanawiają, że rozliczenie za przedmiot umowy będzie się odbywać fakturami przejściowymi, wystawionymi raz w miesiącu i obejmować one będą wykonane roboty w tym okresie. Wynagrodzenie określone w fakturach przejściowych płatne będzie w terminie do 21 dni od daty doręczenia faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi wymienionymi w pkt 29.

28. Wykonawca będzie wystawiał faktury przejściowe za przedmiot odbioru w terminie do dnia 25 każdego miesiąca.

29. Podstawą wystawienia każdej z faktury będą protokoły odbiorów częściowych umowy oraz kosztorys zatwierdzony przez inspektora nadzoru i oświadczenie podwykonawcy potwierdzające dokonanie zapłaty za zlecony zakres robót.

32. Strony zgodnie postanawiają, iż miejscem płatności jest bank Zamawiającego, a płatności z tytułu zobowiązania umownego regulowane będą z rachunku Urzędu Miejskiego w Lubinie nr 82 1240 3464 1111 0010 2750 4078.

33. Skreślony.

34. Za nieterminowe płatności w stosunku do terminów płatności określonych umową Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

V. KARY

35. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy..

36. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w przystąpieniu do realizacji zgłoszeń określonych § 3 ust 4 umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki

b) za zwłokę w przystąpieniu do realizacji zgłoszeń pilnych określonych § 3 ust 3 umowy oraz zabezpieczeń ujętych w § 3 ust 7 w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego za każdą godzinę zwłoki.

c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

d) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień przerwy,

e) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego.

2) Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

z tytułu odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego z wyłączeniem pkt. 41.

37. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

38. Nie wykonanie przez Wykonawcę czynności określonych umową jak i nie usunięcie wad przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego stanowi podstawę do zlecenia wykonania zastępczego lub do rozwiązania umowy i zlecenia wykonania zadania osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego kwotę stanowiącą równowartość wykonania zastępczego w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty.

39. Kary umowne należne Zamawiającemu będą potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie przedłożonego mu oświadczenia Zamawiającego, w terminie 7 dni od jego doręczenia.

40. W przypadku gdy Wykonawca w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie usunie wad przedmiotu umowy stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi Zamawiający, bez odrębnego powiadamiania Wykonawcy może sfinansować usunięcie wad z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z wynagrodzenia Wykonawcy.

VI. ROZWIĄZANIE UMOWY

41. Oprócz przypadków wymienionych w treści Księgi III tytułu VII i tytułu XV Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 1-go miesiąca od dowiedzenia się o przyczynie uzasadniającej odstąpienie:

a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

b) gdy zostanie powzięta informacja o grożącej upadłości lub rozwiązaniu firmy Wykonawcy,

c) gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

d) w przypadku, gdy Wykonawca nie rozpoczął robót w ustalonym terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i opóźnienie wynosi co najmniej 2 dni w przypadku robót określonych § 3 ust 4 lub 2 godziny w przypadku robót określonych w § 3 ust 3 umowy oraz zabezpieczeń ujętych w § 3 ust 7,

e) w przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nastąpiła przerwa w realizacji przedmiotu umowy trwająca dłużej niż 3 dni,

f) jeżeli Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.

2) W przypadku, gdy przedmiot umowy finansowany będzie przez dwa lub więcej okresy budżetowe (przez okres budżetowy należy rozumieć okres od stycznia do grudnia danego roku) Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku, gdy Rada Miejska w uchwale budżetowej nie przeznaczy na daną inwestycję środków finansowych; odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 1 miesiąca od daty uchwalenia budżetu miasta.

3) Skreślony.

4) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty trzech kolejnych faktur pomimo dodatkowego wezwania do zapłaty wystawionego na piśmie.

42. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

43. W przypadku rozwiązania umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg. stanu na dzień odstąpienia lub wypowiedzenia,

2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w terminie i zakresie obustronnie uzgodnionym. Koszt zabezpieczenia obciąża stronę z przyczyn, której odstąpiono od umowy lub wypowiedziano umowę,

44. Strony zgodnie postanawiają, iż zaliczeniom podlegają jedynie materiały wbudowane, chyba że Wykonawca odstąpił od umowy z przyczyny dotyczącej Zamawiającego, wówczas Zamawiający odkupi materiały, które nie mogą być przez Wykonawcę wykorzystane do realizacji innych robót.

Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów w terminie 14 dni od odstąpienia od umowy lub upływu terminu wypowiedzenia umowy.

45. Po zabezpieczeniu przerwanych robót, na podstawie protokołu inwentaryzacji Zamawiający przejmie teren budowy pod swój nadzór. Z czynności tej strony sporządzą protokół.

VII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

46. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości zamówienia w formach określonych w umowie.

47. Strony postanawiają, że 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi, zaś 70 % wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót.

48. Zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone lub zwolnione w następujących terminach i wysokościach:

- a) 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni po odbiorze robót,
- b) 30% wniesionego zabezpieczenia w terminie 15 dni po terminie rękojmi

49. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu zostanie ono zdeponowane na rachunku 08 1240 3464 1111 0010 2750 7835, a zwrotowi będzie podlegać kwota wniesionego zabezpieczenia wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

Ta

Arkusz1

KOSZTORYS OFERTOWY dla zadania pn. „Czyszczenie oraz remonty bieżące kanalizacji deszczowej w ulicach będących w zarządzie Gminy Miejskiej Lubin.						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednostkowa z narzutami bez podatku VAT (zł)	Wartość netto (zł)
1	2	3	4	5	6	7
1	Kalkulacja własna	Czyszczenie (bez wypompowania osadów) kanałów fi 200 - 500 mm, bez względu na napelnienie - samochód WUKO	godz.	20		
2	Kalkulacja własna	Czyszczenie z wypompowaniem osadów kanałów fi 200 - 500 mm, bez względu na napelnienie - samochód WUKO	godz.	150		
3	Kalkulacja własna	Wypompowanie osadów i wody ze studni chłonnych i terenów które uległy podtopieniu z wywozem osadów i kosztem składowania.	m3	280		
4	KNR4-05 II 0201-01 analogia	Kanały sieci zewnętrznych. Ręczne czyszczenie systemów odwodnieniowych bez względu na szerokość i gł. korytka typu acodren - z wywozem osadów i kosztem składowania	m	140		
5	KNR4-05 II 219-01 analogia	Czyszczenie studzienek ściekowych dn 500 mm z wywozem osadów i kosztem składowania	szt.	400		
6	Kalkulacja własna	Opróżnianie wiader osadnikowych ze studzienek ściekowych, z wywozem osadu i kosztem składowania	szt.	40		
7	KNR4-05 II 0220-02 analogia	Ręczne czyszczenie studni rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1200-1400 mm - bez względu na grubość osadu z wywozem osadów i składowaniem	szt.	30		
8	KNR4-05 II 0219-02 analogia	Czyszczenie przykanalików z wywozem osadów i kosztem składowania	szt.	40		
9	KNR4-05 II 121-05 analogia	Czyszczenie z wywozem i kosztem składowania osadów z piaskownika na os.D, przy ul. Kolejowej oraz ul. Krupińskiego	m3	70		
10	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (B.I.nr 8/96)	m3	400		
11	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (B.I.nr 8/96)	m3	400		

Arkusz1

12	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (B.I.nr 8/96)	m3	200		
13	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW/75kW. Przemieszczenie gruntu na odl. do 10 m. Grunt kat. IV (B.I.nr 8/96)	m3	500		
14	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	100		
15	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	80		
16	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	80		
17	Kalkulacja własna	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł.do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w grunt kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,3m)	m2	100		
18	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3, spycharkami 75KM z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t do 1 km lecz w ziemi w hałdach. Grunt kat.I-III (B.I.nr 8/96)	m3	300		
19	KNR 2-01 0214-05	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II (B.I.nr 8/96)	m3	300		
20	Kalkulacja własna	Wywiezienie ziemi na wysypisko odpadów komunalnych wraz z kosztami składowania	t	90		
21	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, elementów uzbrojenia na wysypisko odpadów komunalnych wraz z kosztami składowania	t	30		
22	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni bitumicznych i podbudowy o gr. od 20 cm do 30 cm z wywiezieniem na wysypisko odpadów komunalnych wraz z kosztami składowania	m2	60		
23	Kalkulacja własna	Odtworzenie nawierzchni bitumicznych o grubości 6 cm wraz z podbudową o grubości 30 cm z mieszanki kamienia łamanego	m2	60		

Arkusz1

24	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa wpustów ściekowych ulicznych z rozebraniem i odbudową nawierzchni rozbieralnej (kostka betonowa) bez względu na wysokość regulacji z wywiezieniem gruzu i kosztami składowania, Wielkość odbudowy nawierzchni do 2 m2	szt.	10		
25	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa wpustów ściekowych ulicznych z rozebraniem (cięcie piłą) i odbudową nawierzchni bitumicznych o gr. 6 cm wraz z podbudową gr 30 cm zmieszanki kamienia łamanego z wywiezieniem gruzu i kosztami składowania, bez względu na wysokość regulacji. Wielkość odbudowy nawierzchni do 2 m2	szt.	40		
26	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studni o śr. wew. 1200-1400 mm - włączów kanałowych z rozebraniem i odbudową nawierzchni rozbieralnej (kostka betonowa) wraz z podbudową z wywiezieniem gruzu i kosztami składowania, bez względu na wysokość regulacji, uzupełnienie ewentualnych ubytków (podmurowanie), osadzenie pierścienia dystansowego, pow. odbudowy nawierzchni do 2 m2	szt.	10		
27	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studni o śr. wew. 1200-1400 mm - włączów kanałowych z rozebraniem (cięcie piłą) i odbudową nawierzchni bitumicznych o gr. 6 cm wraz z podbudową o gr. 30 cm z mieszanki kamienia łamanego, z wywiezieniem gruzu i kosztami składowania, bez względu na wysokość regulacji, uzupełnienie ewentualnych ubytków (podmurowanie), osadzenie pierścienia dystansowego, pow. odbudowy nawierzchni do 2 m2	szt.	30		
28	KNR 2-18 0913-03 analogia	Uzupełnienie, bądź wymiana kraty wpustu, typ ciężki 40T z zabezpieczeniem zawiasem	szt.	30		
29	KNR 2-18 0913-03 analogia	Wymiana wpustu ulicznego z zawiasem 40Tz wstawieniem pierścienia odciążającego oraz płyty podtrzymującej wpust - z rozebraniem (cięcie piłą) i odbudową nawierzchni bitumicznych o gr. 6 cm wraz z podbudową gr. 30 cm z mieszanki kamienia łamanego z wywiezieniem gruzu i kosztami składowania. Wielkość odbudowy nawierzchni do 2 m2	szt.	20		
30	KNR 2-18 0913-03 analogia	Uzupełnienie bądź wymiana uszkodzonej pokrywy wjazdu żeliwnego typ ciężki 40T z wypełnieniem betonowym, żeliwo szare.	szt.	20		

Arkusz1

31	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wymiana kpl wjazdu żeliwnego 40T z wypełnieniem betonowym (żeliwo szare) z rozebraniem (cięcie piłą) i odbudową nawierzchni bitumicznych o gr. 6 cm wraz z podbudową o gr 30 cm z mieszanki kamienia łamanego z wywiezieniem gruzu i kosztami składowania. Wielkość odbudowy nawierzchni do 2 m2	szt.	10		
32	KNR 2-18 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust ściekowy z zawiasem i zabezpieczeniem 40T z płytą odciążającą i płytą podtrzymującą wpust	szt.	10		
33	KNR 2-18 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	10		
34	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ze ścianką litą i wydłużonym kielichem typ ciężki łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (z tulejami w ścianach studni) - z demontażem istniejących kanałów, wywozem i składowaniem na wysypisku	m	100		
35	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ze ścianką litą i wydłużonym kielichem łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (jw. tuleje) - z demontażem istn., wywozem i składowaniem	m	200		
36	KNR-W 2-18 0408-04 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ze ścianką litą i wydłużonym kielichem łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm (jw. tuleja) - z demontażem istn., wywozem i składowaniem	m	100		
37	KNR-W 2-18 0408-05 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ze ścianką litą i wydłużonym kielichem łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm (jw. tuleje) - z demontażem istn. wywozem i składowaniem	m	100		
38	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ze ścianką litą i wydłużonym kielichem łączonych na wcisk o śr. Zewn.400 mm (jw. tuleje) - z demontażem istn. wywozem i składowaniem	m	50		
39	Kalkulacja własna	Podłoża bądź obsypka piaskiem o grubości 10 cm z kosztami dostawy piasku i złożeniem wzdłuż wykopu. Wyrównaniem dna wykopu, zrzuconiem piasku na dno wykopu, rozścielenie, ubicie warstwami co 10 cm	m2	300		
40	Kalkulacja własna	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie	m3	400		

Arkusz1

41	Kalkulacja własna	Wyczyszczenie krat żeliwnych od wpustów deszczowych z liści, gałęzi, lodu itp. z dróg gminnych i parkingów – termin wykonania 5 dni (3 razy w czasie trwania umowy)	kpl	3		
42	Kalkulacja własna	Kamerowanie - monitoring sieci deszczowej kamerą TV z zapisem na płycie DVD	m	2000		
Razem netto zł :						

Narzuty kosztorysu:

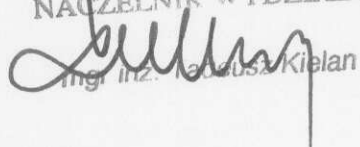
Rg=

Kp=

Kz=

Z=

NACZELNIK WYDZIAŁU


mgr inż. Kacpurski Kielan