

Urząd Gminy Obrzycko

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na realizację:

**“Budowa kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni
ścieków w Jaryszewie ”**

Zatwierdzone do użytku: _____

Urząd Gminy Obrzycko , dnia 28.08.2006 r.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Obrzycko

64-520 Obrzycko ul. Rynek nr 19

REGON: 631258307, NIP: 787-19-97-678

Adres strony internetowej: www.bip.obrzycko.pl e-mail: sekretarz@obrzycko.pl

Zamawiający zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 – „**Budowa kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków w Jaryszewie**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 ze zm), zwanej dalej „ustawą” oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy - Kodeks cywilny.

1. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie:

Rok 2006 :

- 1) kolektor kanalizacji sanitarnej K-1 Ø 200 o długości 580 mb ;
- 2) kolektor kanalizacji sanitarnej K-1-1 Ø 200 o długości 115 mb;
- 3) kolektor kanalizacji sanitarnej K-1-2 Ø 200 o długości 270 mb;
- 4) kolektor kanalizacji sanitarnej K-2 Ø 200 o długości 655 mb;
- 5) rurociąg tłoczny Ø 63 długości 170 mb;
- 6) przepompownia ścieków szt.1;
- 7) przyłącza Ø 160 długości 320mb/27 szt.
- 8) oczyszczalnia ścieków Q=10 m³/d szt.1
- 9) rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone Ø 160 długości 300 mb.

Rok 2007 :

- 1) uzyskanie efektu ekologicznego do dnia 31 maja 2007 roku

Szczegółowy zakres robót jest zawarty w dokumentacji technicznej, która dostępna jest do sprawdzenia w biurze Zamawiającego. Przedmiar robót, o którym jest mowa powyżej, stanowi integralną część niniejszej specyfikacji.

2. Wymagany termin realizacji zamówienia: 4 miesiące licząc od daty zawarcia umowy.

3. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożą oświadczenie, że:

- 1) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonywania prac lub czynności określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień (w *razie potrzeby wskazać na konkretne uprawnienia, np. koncesje, zezwolenia i licencje*);
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz pracowników zdolnych do wykonania zamówieni;
- 3) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia ;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 24 ust 1 i 2 ustawy);
- 5) spełniają wymagania określone w art.22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 6) zapoznał się ze szczegółowymi warunkami przetargu zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i że przyjmuje je bez zastrzeżeń;
- 7) wizyty miejsca, w którym dokonywane będą prace.

Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt 17 niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki wykonawca spełnił. Uzupelnienie wymaganych dokumentów nie jest możliwe po upływie terminu składania ofert, chyba, że ich nie uzupełnienie skutkowałoby unieważnieniem postępowania.

Nie spełnienie chociażby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

4. **Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.**
5. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w konsorcjum). W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:**
 - o wykonawcy przedłożą wraz z ofertą umowę określającą strony umowy, cel działania, okres ważności umowy, sposób ich współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, sposób odpowiedzialności (wymaga się solidarnej odpowiedzialności wykonawców),
 - o w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z przedsiębiorców wchodzący w skład konsorcjum **oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9** ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - o oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie,
 - o wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.

Uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

- o wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem),
 - o wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.
6. **Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.**
 7. **Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.**

Oferta powinna zawierać: imię, nazwisko, firmę i dokładny adres oferenta oraz datę sporządzenia oferty.

Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami – załącznikami (zamieszczonymi w niniejszej specyfikacji).

Odpowiedzi muszą być udzielane na wszystkie pytania zawarte w załącznikach. Jeżeli zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony.

Wszystkie strony oferty muszą być ponumerowane ręcznie bądź maszynowo kolejnymi numerami.

Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przy tych poprawkach lub zmianach, własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

8. Osobami uprawnionymi przez zamawiającego do kontaktu z wykonawcami jest:

Irena Rakowska Z-ca Wójta Gminy, Urząd Gminy Obrzycko ul. Rynek nr 19, tel. 0-61 2913065.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza również przekaz ww. dokumentów oraz informacji drogą elektroniczną, pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być kierowane na adres **e-mail: sekretarz@obrzycko.pl**.

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres: **Urząd Gminy, 64 – 520 Obrzycko ul. Rynek nr 19.**

Zapytania mogą być składane faksem pod numer: (0-61) nr **2913072** lub pocztą elektroniczną: **sekretarz@obrzycko.pl**, pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści zapytania na piśmie (np. przesłania własnoręcznie podpisanego zapytania pocztą).

Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert.

Treść wyjaśnienia zostanie przekazana jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia bez wskazania źródła zapytania.

9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Dokonaną modyfikację Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach.

10. **W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SIWZ.**

O każdej ewentualnej zmianie, zamawiający powiadomi niezwłocznie każdego z uczestników postępowania. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

11. **Termin związania ofertą wynosi: 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**

12. **Wadium.**

Każda oferta musi być zabezpieczona wadium o wartości 10.000,00 zł.

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu,
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
3. gwarancjach bankowych,
4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
5. 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 (Dz.U.Nr 109,poz.1158, z późn.zm.).

Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego **Bank Spółdzielczy Wronki O/Obrzycko, konto nr 57-89611012-0010-0100-0202-0007.**

Wadium wnoszone w formie: poręczenia bankowego, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, należy złożyć w formie oryginału u Zamawiającego w pokoju nr 5. **Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty.**

Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). **Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w**

terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia **25 września 2006**, do godz. **12⁰⁰**.

Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

Wykonawca, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy ofertę akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

Dyspozycję w zakresie zwrotu wniesionych w pieniądzu wadium Wykonawca, Zamawiający przekaże do banku niezwłocznie po:

- a) upływie terminu związania ofertą,
- b) zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego i wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy,
- c) unieważnieniu postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, pod warunkiem, iż protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia,

Zamawiający niezwłocznie dokona zwrotu wadium na wniosek Wykonawcy:

- a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- b) który został wykluczony z postępowania,
- a) którego oferta została odrzucona,

Wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana, zostanie zatrzymane wraz z odsetkami w przypadku, gdy Wykonawca:

1. odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
2. nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
3. zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 13. Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej (brutto).**

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:

- pieniądzu;
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy

oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

- gwarancjach bankowych;
- gwarancjach ubezpieczeniowych;
- poręczeniach udzielanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie pieniężnej powinno zostać wpłacone przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka ww. form zabezpieczenia.

Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:

- § 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
- § 30 % wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady - kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

14. Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego w *Urzędzie Gminy, 64 – 520 Obrzycko ul. Rynek nr 19, pokój nr 5, do dnia 25 września 2006 r., do godz. 12⁰⁰.*

- Kopertę zewnętrzną, nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy zaadresować: **Urząd Gminy Obrzycko „Oferta w postępowaniu na „Budowa kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków w Jaryszewie”**. Nie otwierać przed dniem: **25.09.2006 r., godz. 12⁰⁰**.
- Koperta wewnętrzna oprócz opisu jw. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.
- **Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z ww. opisem ponosi oferent.**

Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana została oferta.

Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem "ZAMIANA".

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

- 15. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”.**

Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

Koperty oznakowane dopiskiem "ZAMIANA" zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

- 16. Otwarcie ofert nastąpi dnia 25 września 2006 r., o godz. 12⁰⁰, w siedzibie zamawiającego w Urzędzie Gminy Obrzycko ul. Rynek nr 19, pokój nr 13,piętro II.**

Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle jemu informację z otwarcia ofert, na pisemny wniosek.

- 17. Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:**

- wypełniony formularz ofertowy (wg załączonego druku),
- szczegółowy kosztorys ofertowy (wg dołączonego przedmiaru robót),
- umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie,
- aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **[wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert],**
- oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone wart. 22 ust. 1 ustawy **[na formularzu ofertowym],**
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym wart. 24 ust. 1 pkt 4 -8 ustawy **[wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert],**

- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym wart. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy **[wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert]**,
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika **urzędu skarbowego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczeń, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego **[wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert]**,
- aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału **Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności **[wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert]**,
- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, **[wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert]**
- wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie - wg zał. nr 1,
- wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności – wg zał. nr 2,
- dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień; wykazu niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakie posiada wykonawca - wg zał. nr 3,
- wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakimi dysponuje wykonawca,
- proponowany harmonogram rzeczowo - finansowy z terminem rozpoczęcia robót od dnia

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa wyżej Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się powyższych dokumentów, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokumenty te muszą być złożone w ofercie w postaci potwierdzonej kopii łącznie z jego przetłumaczeniem przez tłumacza przysięgłego w języku polskim.

Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów, lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. nie poświadczony przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

Zamawiający informuje, iż oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane:

- Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993 r., poz. 211, z późno zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.
- **Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania.**
- Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

Uwaga:

- Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

18. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając zakres zamówienia określony w dokumentacji projektowej oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Cena oferty jest ceną ryczałtową.

Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą nie będą dokonywane w walucie obcej.

Walutą obowiązującą dla oferty jest PLN.

19. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

- cena ofertowa - 100 %.

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

20. Ocena ofert w zakresie przedstawionych wyżej kryteriów zostanie dokonana wg następujących zasad:

W zakresie kryterium oferta może uzyskać od oceniającego członka Komisji 10 punktów. Ocena punktowa kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

- wg kryterium cena:

$$W_c = \frac{\text{Cena min.}}{\text{Cena ofer.}} \times 10 \text{ pkt}$$

Punkty wyliczone przez każdego oceniającego członka Komisji zostaną zsumowane i wpłyną na ogólną ilość punktów uzyskanych przez daną ofertę.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska największą ilość punktów.

W toku oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie - Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

Zamawiający powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

Wybranemu Wykonawcy zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy.

21. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
/Nazwa i adres oferenta/

.....
/miejsowość i data/

OFERTA

Do

.....
.....
.....

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych nr, poz.z dnia

1. Oferujemy wykonanie robót, będących przedmiotem zamówienia za cenę: zł słowniezł, w tym podatek VAT, tj. zł, zgodnie z kosztorysem ofertowym, stanowiącym integralną część niniejszej oferty.

2. Roboty stanowiące przedmiot zamówienia wykonamy w terminiemiesiący od daty zawarcia umowy.

3. Na całość wykonanych robót udzielamy Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.

5. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177).

6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

7. Roboty objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami.*

7. Następujące roboty zamierzamy zlecić podwykonawcom:*

1)..... podwykonawca

2)..... podwykonawca

3)..... podwykonawca

8. Wadium o wartości wnieśliśmy w dniu w formie
9. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
10. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 46 ust 5 ustawy - Prawo zamówień publicznych, nie będziemy zgłaszać roszczeń do wniesionego wadium.
11. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w określonej w SIWZ wysokości, tj. o wartości zł, słownie, przed terminem podpisania umowy.
12. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr
13. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
14. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:**
- 1).....
 - 2).....
 - 3).....
 - 4).....
 - 5).....
 - 6).....
 - 7).....

.....
/pełnomocnienie przedstawiciela oferenta/

Uwaga:

* *Niepotrzebne skreślić*

** *Jeżeli dołączone są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginał*

**WYKAZ ZAMÓWIEŃ ZREALIZOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ
W CIĄGU OSTATNICH 5-LAT ODPOWIADAJĄCYCH
SWOIM RODZAJEM I WARTOŚCIĄ
ROBOTOM BUDOWLANYM STANOWIĄCYM PRZEMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa i adres Wykonawcy.....
.....

Lp.	Rodzaj i zakres zamówienia	Całkowita wartość	Termin realizacji	Nazwa Zamawiającego

UWAGA: Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty zostały wykonane z należytą starannością (co najmniej 3 referencje).

.....
/Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy/

Data:.....

**WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW,
KTÓRE BĘDĄ WYKONYWAĆ ZAMÓWIENIE
LUB BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Nazwa i adres Wykonawcy.....
.....

Lp.	Nazwisko i imię	Funkcja (rola) w realizacji zamówienia	Lata doświadczenia	Opis posiadanych uprawnień, kwalifikacji

* załączyć uprawnienia

.....
/Podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy/

Data:

Projekt

UMOWA NR / 2006

zawarta w dniu 2006 r. w Urzędzie Gminy Obrzycko, pomiędzy:
Gminą Obrzycko zwaną w dalszej części Umowy ZAMAWIAJĄCĄ, reprezentowaną przez:
Wójta Gminy - Andrzeja Spychałę

a

- firmą
mającą siedzibę
- zwaną w dalszej części Umowy WYKONAWCĄ,
reprezentowaną przez:

.....
.....

w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177) na wykonanie zadania – Budowa kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków w Jaryszewie, została zawarta umowa o następującej treści:

ARTYKUŁ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1.1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego, robót budowlanych w ramach inwestycji: **Budowa kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni ścieków w Jaryszewie**

w skład której wchodzi następujący zakres rzeczowy:

- W roku 2006:
 - a) budowa kolektora grawitacyjnego K-1, K-1-1, K-1-2, K-2 Ø 200 długości 1620 mb,
 - b) budowa rurociągu PE Ø 63 długości 170 mb,
 - c) budowa przepompowni ścieków – szt.1,
 - d) budowa przyłączy Ø 160 długości 320 mb/27 szt,
 - e) budowa oczyszczalni ścieków Q= 10 m³/d,
 - f) budowa rurociągu odprowadzającego ścieki oczyszczone Ø 160 długości 300 mb,
- W roku 2007 do dnia 31 maja należy uzyskać efekt ekologiczny z tytułu budowy oczyszczalni ścieków.

- 1.2. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy oraz w:
- specyfikacji technicznej i złożonej ofercie stanowiących integralne części niniejszej umowy.

ARTYKUŁ 2

UPRAWNIENIA AKCESORYJNE

2.1. Instrukcje

- 2.1.1. Jeżeli wymagane są instrukcje obsługi i konserwacji do rzeczy wykonanych w ramach przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć instrukcje w terminie 7 dni od dnia zakończenia robót.
- 2.1.2. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy instrukcji w terminie określonym w pkt. 2.1.1, Zamawiający ma prawo zatrzymać kwotę w wysokości 1 % wartości umowy do momentu wypełnienia przez Wykonawcę obowiązku dostarczenia wszystkich wymaganych instrukcji.

2.2. Materiały rozbiórkowe

- 2.2.1. Materiały i części uzyskane z rozbiórki konstrukcji lub części robót stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca winien przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności niezbędne dla zachowania ich. Wyjątek od niniejszej klauzuli stanowią materiały z rozbiórki konstrukcji wskazane w ofercie.
- 2.2.2. Niezależnie od celu, w jakim inwestor zamierza użyć rzeczzone materiały i części, do których zastrzega on sobie prawo własności, wszelkie koszty poniesione na transport i składowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego będą pokryte przez Wykonawcę przy transporcie na odległość do 500 m, chyba że wskazano inaczej w ofercie.

ARTYKUŁ 3

SPOSÓB WYKONANIA UMOWY

3.1. Wykonanie umowy i wyznaczenie kierownika budowy oraz nadzoru inwestorskiego.

- 1.1.1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do:
- wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego,
 - informowania w formie pisemnej Zamawiającego o przebiegu wykonywania umowy na każde żądanie Zamawiającego.
- 1.1.2. Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie: Zbigniew Wleklak posiadający uprawnienia budowlane nr 639/PW/94 z dnia 30.12.1994 r.
zam. 64 – 520 Obrzycko ul. Świerkowa nr 1.
- 1.1.3. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie
posiadający uprawnienia budowlane zam.

1.1.4. Zakres nadzoru inwestorskiego oraz obowiązki kierownika budowy określa ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.)

1.2. Obowiązki Zamawiającego:

1.2.1. Zamawiający zobowiązuje się do protokolarnego przekazania projektu budowlanego, dziennika budowy, terenu budowy oraz wskazania miejsca poboru wody i energii elektrycznej w terminie 7 dni od podpisania umowy.

1.2.2. Jeżeli jakaś część terenu budowy nie jest przekazana do daty określonej w Umowie, to zostaje uznane, że Zamawiający opóźnił rozpoczęcie odnośnych działań.

1.2.3. Po protokolarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy, Wykonawca ponosi aż do chwili wykonania przedmiotu umowy pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy.

1.3. Obowiązki wykonawcy

1.3.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z: projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę nr, obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przepisami prawa dotyczącymi wymagań technicznych, ze złożoną ofertą, w tym z kosztorysem ofertowym i ze specyfikacją techniczną i zasadami sztuki budowlanej.

1.3.2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów stanowiących jego własność.

1.3.3. Materiały i urządzenia, o których mowa w pkt. 4.3.2. powinny posiadać świadectwa jakości, certyfikaty kraju pochodzenia oraz powinny odpowiadać:

- a) Polskim Normom,
- b) wymaganiom projektu budowlanego oraz specyfikacji technicznej,
- c) wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.

Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty zgodnie z prawem budowlanym.

1.3.4. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które wchodzą w zakres przedmiotu umowy, to Wykonawca zobowiązany jest je przeprowadzić.

1.3.5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania:

- a) pisemnie Zamawiającego – za pośrednictwem inspektora nadzoru inwestorskiego – o konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych, sporządzając protokół konieczności określający zakres robót oraz szacunkową ich wartość (wg kosztorysu ofertowego),
- b) o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji inwestycji, jakość robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót jak i zmianę wynagrodzenia za wykonany umowny zakres robót oraz do współpracy z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.

1.3.6. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac nie objętych kosztorysem ofertowym oraz specyfikacją techniczną Wykonawcy nie wolno ich realizować bez zmiany niniejszej umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy.

1.3.7. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:

- a) urządzenia terenu budowy, wykonania przyłączy wodociągowych i energetycznych dla potrzeb terenu budowy oraz ponoszenia kosztów ich zużycia,
- b) poniesienia ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,
- c) wykonania projektu organizacji ruchu oraz oznakowania terenu budowy,
- d) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenie do stanu pierwotnego,
- e) demontażu, napraw, montażu ogrodzeń posesji oraz innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
- f) poniesienia kosztów zajęcia pasa drogowego,
- g) wykonania badań, prób i rozruchu, jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia robót do odbioru ulegających zakryciu lub zanikających,
- h) zapewnienia obsługi geodezyjnej przez uprawnione służby geodezyjne obejmującej wytyczenie oraz bieżącą inwentaryzację powykonawczą,
- i) dokonania uzgodnień, uzyskania wszelkich opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku,
- j) odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,
- k) zapewnienia dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- l) utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
- m) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego.

1.4. Zapewnienie bezpieczeństwa

1.4.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań na terenie budowy.

1.4.2. Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez zamykania ruchu, ma on obowiązek zapewnić bezpieczeństwo ruchu na terenie budowy.

1.4.3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.

1.4.4. Podczas całego okresu robót Wykonawca zapewni na swój własny koszt dostęp do terenów położonych w pobliżu terenu budowy.

1.5. Ubezpieczenie

1.5.1. Wykonawca, w imieniu swoim i Zamawiającego, zapewni następujące polisy ubezpieczeniowe w okresie od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót:

- a) ubezpieczenie od zniszczenia wykonanych robót i materiałów podczas budowy w wysokości 25.000 PLN,

- b) ubezpieczenie od zniszczenia własności prywatnej osób trzecich spowodowanego działaniami lub niedopatrzzeniami Wykonawcy w wysokości 50.000 PLN,
- c) ubezpieczenie na wypadek śmierci lub kalectwa spowodowanego działaniami lub niedopatrzzeniami Wykonawcy w stosunku do:
 - osób uprawnionych do przebywania na terenie budowy;
 - osób trzecich, które nie przebywają na terenie budowy;w wysokości 100.000 PLN.

1.5.2. Polisy oraz dokumenty ubezpieczeniowe powinny być przez Wykonawcę przedstawione do akceptacji Zamawiającemu przed datą rozpoczęcia robót budowlanych podaną w Umowie i następnie przedstawiane na żądanie Zamawiającego.

1.5.3. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi którejkolwiek z żądanych polis i dokumentów ubezpieczeniowych, to Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczeniową, do której polisę oraz dokumenty powinien być przedstawić Wykonawca, a koszty, jakie poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe, może odzyskać z płatności należnych Wykonawcy lub jeśli nie należą się żadne płatności to opłata składek ubezpieczeniowych będzie długiem do zapłacenia.

1.5.4. Poprawki do warunków ubezpieczenia mogą być dokonane albo za zgodą Zamawiającego albo jako rezultat warunków ogólnych wymaganych przez firmę ubezpieczeniową, z którą została zawarta umowa ubezpieczeniowa.

1.5.5. Obie strony muszą przestrzegać wszystkich warunków polisy ubezpieczeniowej.

1.6. Ryzyko

1.6.1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane ze szkoda lub utratą dóbr fizycznych i uszkodzeniem ciała lub ze śmiercią podczas i w konsekwencji wykonywania Umowy.

ARTYKUŁ 4 TERMINY

4.1. Termin rozpoczęcia robót budowlanych nastąpi w dniu **podpisania umowy**. Termin zakończenia prac budowlanych i wykonania przedmiotu umowy nastąpi w dniu **31 grudnia 2006 r**

4.1.1. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać powyższych terminów i wykonać przedmiot umowy w terminach zapisanych w niniejszej umowie.

4.1.2. Wykonawca przekaże w dniu zakończenia robót budowlanych Zamawiającemu teren budowy.

4.2. Wszelkie terminy określone w niniejszej umowie są liczone od dnia roboczego następującego po dniu doręczenia pisma.

ARTYKUŁ 5

ODBIORY I PROCEDURA

5.1. Protokół odbioru końcowego

5.1.1 Po zakończeniu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości odbioru przez inspektora nadzoru Wykonawca zawiadomi o gotowości odbioru. Przy zawiadomieniu Wykonawca załączy następujące dokumenty:

- a) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
- b) protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały,
- c) dokumentację powykonawczą obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
- d) dziennik budowy,
- e) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami,
- f) protokoły badań i sprawdzeń,
- g) rozliczenie końcowe budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości ogółem oraz netto (bez podatku VAT).

5.1.2 Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić (zakończyć) w ciągu 7 dni roboczych licząc od daty rozpoczęcia odbioru.

5.1.3 Protokół odbioru końcowego sporządzi Zamawiający i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru

5.2 Wady ujawnione w trakcie odbioru.

5.2.1 Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający przysługują następujące uprawnienia:

- b) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
- c) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - 1. jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - 2. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

5.2.2 Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

ARTYKUŁ 6

ZASADY WSPÓLDZIAŁANIA STRON

6.1. Wykonanie wskazówek i poleceń Zamawiającego

Wykonawca zobowiązuje się do:

- stosowania się do pisemnych poleceń i wskazówek Zamawiającego w trakcie wykonywania przedmiotu umowy;
- przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.

6.2. Podwykonawstwo

6.2.1. Wykonawca ma prawo podpisać umowę o wykonanie części robót budowlanych z podwykonawcami wymienionymi w przyjętej ofercie przetargowej.

6.2.2. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za swoje działania.

6.2.3. Jeżeli Zamawiający uzna, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości wykonania robót lub dotrzymania terminów, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy.

6.2.4. Podwykonawcy muszą spełniać określone w dokumentacji przetargowej kryteria dla zawarcia umowy.

6.2.5. Zamawiający nie będzie związany stosunkami zobowiązaniowymi z podwykonawcami, ale może skorzystać ze wszystkich praw nabytych w stosunku do nich przez Wykonawcę. Wykonawca będzie pozostawał w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zleczone do podwykonania części robót.

6.2.6. Wykonawca będzie współpracował oraz współużytkował teren budowy z innymi wykonawcami, organami władzy, przedsiębiorstwami użyteczności publicznej oraz Zamawiającym.

ARTYKUŁ 7

GWARANCJA JAKOŚCI

7.1. Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na zrealizowany przedmiot Umowy, liczonej od dnia odbioru końcowego. Warunki gwarancji określa wypełniona karta gwarancyjna.

14.2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 2 dni od dnia ich ujawnienia.

14.3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek w ciągu 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o ujawnionych usterkach.

14.4. Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót w okresie między datą rozpoczęcia a zakończeniem terminów gwarancji powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy.

14.5. Zamawiający wyznacza ostateczny, pogwarancyjny termin odbioru robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz terminu na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu gwarancji.

ARTYKUŁ 8

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TYTUŁU NIENALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody, (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

ARTYKUŁ 9

KARY UMOWNE I ROSZCZENIA ODSZKODOWAWCZE

9.1. Kary umowne

9.1.1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.

9.1.2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach w wysokościach:

a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

- zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 0,10 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
- za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,20 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki. Termin zwłoki liczony będzie od następnego dnia do terminu ustalonego na usunięcie wad,
- za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w art. 11 ust. 1 Umowy.

b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za:

- zwłokę w przekazywaniu terenu budowy w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.

9.2. Roszczenia odszkodowawcze.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

ARTYKUŁ 10

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 10.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie PLN, co stanowi 10 % wartości umowy, będzie wniesione w pieniądzu, poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez Polska Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, dostarczone Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości.
- 10.2. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:
- 70 % w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym,
 - pozostałe 30 % w ciągu 15 dni po upływie gwarancji jakości.
- 10.3. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane roboty.

ARTYKUŁ 11

WYNAGRODZENIE

- 11.1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł (słownie: netto, a z 7 % podatkiem VAT zł (słownie: zgodnie z wynikiem przetargu z dnia r.
- 11.2. Wartość robót budowlanych nie może zostać podwyższona w drodze aneksu do niniejszej Umowy. Wartość całkowita przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy
- 11.3. Ostateczne rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktycznie wykonanego zakresu robót oraz zweryfikowanego przez inspektora nadzoru kosztorysu powykonawczego z uwzględnieniem postanowień art. 6.
- 11.4. Należne wykonawcy wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury VAT. Faktura powinna być adresowana do 64 – 520 Obrzycko Urząd Gminy Obrzycko.
- 11.5. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru wykonanych robót podpisany przez inspektora nadzoru z uwzględnieniem postanowień art. 5.
- 11.6. Płatność za fakturę VAT będzie dokonana przelewem z konta Inwestora na konto Wykonawcy Nr 95-89611012-0010-0010-0100-0202-0002 w Banku Spółdzielczym Wronki Oddział Obrzycko
- w ciągu 30 dni licząc od daty otrzymania przez Inwestora faktury. Błędnie wystawiona faktura VAT lub brak protokołu odbioru końcowego spowodują naliczenie ponownego 14-dniowego

terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.
11.7.Opóźnienie w zapłacie należności powoduje obowiązek zapłaty odsetek ustawowych.

ARTYKUŁ 12

ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

ARTYKUŁ 13

ODSTĄPIENIE

13.1.Prawo Zamawiającego do odstąpienia od umowy.

13.1.1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części:

- 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) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
- c) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
- d) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

13.1.2. Wszelkie materiały znajdujące się na terenie budowy urządzenia i sprzęt będące własnością Wykonawcy, roboty pomocnicze i roboty będą uważane za własność Zamawiającego i pozostaną do jego dyspozycji w przypadku odstąpienia od realizacji Umowy z powodu podstawowego naruszenia Umowy przez Wykonawcę.

13.1.3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do:

- a) dokonania odbioru przerwanych robót oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
- b) rozliczenia się z wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
- c) przyjęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

13.2.Prawo wykonawcy do odstąpienia od umowy

13.2.1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:

15. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu do zapłaty faktur, określonego w niniejszej umowie,
16. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

13.2.2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczególne:

- d) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego (inspektora nadzoru) sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót wg stanu na dzień odstąpienia,
- e) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która odstąpiła do umowy,
- f) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które mogą być wykorzystane przez wykonawcę do realizacji innych robót, nie objętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn nie zależnych od niego,
- g) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
- h) niezwłocznie a najpóźniej w terminie 30 dni Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy.

13.3. Inne przypadki odstąpienia od umowy

Poza okolicznościami określonymi w 13.2.1. i 13.2.2., Zamawiający lub Wykonawca może odstąpić od realizacji Umowy, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia Umowy powodując utratę jego zasadniczych korzyści wynikających z Umowy.

13.4. Forma odstąpienia

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

ARTYKUŁ 14

POSTANOWIENIA DODATKOWE I KOŃCOWE

14.1. Postanowienia dodatkowe.

14.1.1. Strony ustalają następujące postanowienia dodatkowe:

Płatność w wysokości 70 % za wykonane roboty budowlane określone w artykule 1 niniejszej umowy nastąpi na podstawie faktury i protokołu odbioru, natomiast pozostała wartości w wysokości 30 % nastąpi po uzyskaniu efektu ekologicznego oczyszczalni.

Wykonawca zatrudni podstawowy personel wymieniony w ofercie do wykonywania funkcji określonych w tej ofercie, albo inny personel zaakceptowany przez Zamawiającego.

Zamawiający zaakceptuje proponowaną zmianę podstawowego personelu jedynie wtedy, kiedy kwalifikacje, umiejętności i odpowiednie doświadczenie proponowanego personelu będą takie same, bądź lepsze niż personelu wymienionego w ofercie.

14.1.2. Wszelkie, nieoczekiwane odkryte na terenie budowy, wykopaliska o znaczeniu historycznym lub innym czy też o znacznej wartości zostaną przekazane do dyspozycji Zamawiającego. Wykonawca powinien poinformować Zamawiającego o wszelkich odkryciach tego typu i zastosować się do wskazówek dotyczących obchodzenia się z nimi.

14.2. Postanowienia końcowe

14.2.1. Przy realizacji niniejszej Umowy mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.

14.2.2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy prawo budowlane.

14.2.3. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy, które nie mogą być rozstrzygnięte polubownie, z zastrzeżeniem 14.2.4., będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

14.2.4. Na wypadek sporu między stronami na tle wykonania niniejszej Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do wyczerpania przede wszystkim drogi postępowania reklamacyjnego polegającego na rozpatrzeniu konkretnego roszczenia od Zamawiającego. Wykonawca ma obowiązek pisemnego ustosunkowania do zgłoszonego roszczenia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia roszczenia na piśmie. W razie odmowy Wykonawcy uznania roszczenia Zamawiającego, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, Zamawiający jest uprawniony do wystąpienia na drogę sądową.

14.3. Wersja obowiązująca umowy

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim; 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PRZEDMIAR ŁOBMIAR/ ROBÓT

Budowa: **Kanalizacja sanitarna w m. Jaryszewo**

Obiekt: **Kanalizacja sanitarna**

Adres:

Opis robót : **Kanalizacja sanitarna**

Inwestor: **Urząd Gminy w Obrzycku**

Wykonawca:

Adres:

Budowa: Kanalizacja sanitarna w m. Jaryszewo
 Obiekt: Kanalizacja sanitarna
 Adres:
 Opis robót: Kanalizacja sanitarna

Data : 2006-09-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

STAN: I. Kolektor K-1

Poz. 1.	ZAL.1 101-0113-01-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm	870,000	m3
Poz. 2.	ZAL.1 101-0113-02-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m- dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	870,000	m3
Poz. 3.	ZAL.1 101-0210-02-00 MRRiB	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III/	766,000	m3
Poz. 4.	ZAL.1 101-0307-03-00 MRRiB	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III	278,000	m3
Poz. 5.	ZAL.1 101-0313-04-00 MRRiB	Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer.do 1 m i głębokości: do 3,0 m	19,140	100m2
Poz. 6.	ZAL.1 111-0501-05-40 MRRiB	Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocniono głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	87,000	m3
Poz. 7.	ZAL.1 104-1308-03-00 MRRiB	Kanale z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /ury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	580,000	m
Poz. 8.	ZAL.1 104-1417-02-02 MRRiB	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym /kinieta z PE/315mm	18,000	szt
Poz. 9.	ZAL.1 104-1610-02-00 MRRiB	Próba wodna szczelności kanałów rurowych dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/ z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	12,000	próba
Poz. 10.	ZAL.1 111-0501-04-00 MRRiB	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	261,000	m3
Poz. 11.	ZAL.1 101-0214-02-00 MRRiB	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/ grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	557,000	m3
Poz. 12.	ZAL.1 101-0318-03-00 MRRiB	Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. III	139,000	m3
Poz. 13.	ZAL.1 104-1207-01-00 MRRiB	Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do	10,000	m

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : I. Kolektor K-1

Data : 2006-09-04

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

wierceń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: II

STAN: II. Kolektor K-1-1

Poz. 14.	ZAI.1 101-0113-01-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm	173,000	m3
Poz. 15.	ZAI.1 101-0113-02-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m- dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	173,000	m3
Poz. 16.	ZAI.1 101-0307-03-00 MRRiB	Wykopki liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. II	167,000	m3
Poz. 17.	ZAI.1 101-0313-04-00 MRRiB	Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	3,340	100m2
Poz. 18.	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB	Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezonego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	17,000	m3
Poz. 19.	ZAI.1 104-1308-03-00 MRRiB	Kanale z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	115,000	m
Poz. 20.	ZAI.1 104-1417-02-02 MRRiB	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z wpustem ulicznym /kinieta z PE/	4,000	szt
Poz. 21.	ZAI.1 104-1610-02-00 MRRiB	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetonowych	3,000	próba
Poz. 22.	ZAI.1 111-0501-04-00 MRRiB	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	52,000	m3
Poz. 23.	ZAI.1 101-0214-02-00 MRRiB	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	98,000	m3
Poz. 24.	ZAI.1 104-1207-01-00 MRRiB	Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: II	10,000	m

STAN: III. Kolektor K-1-2

Poz. 25.	ZAI.1 101-0113-01-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm	508,000	m3
----------	----------------------------	---	---------	----

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan: III. Kolektor K-1-2

Data : 2006-09-04

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 26.	ZAL.1 101-0113-02-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m- dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	508,000	m3
Poz. 27.	ZAL.1 101-0307-03-00 MRRiB	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. II	168,000	m3
Poz. 28.	ZAL.1 101-0313-04-00 MRRiB	Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	12,690	100m2
Poz. 29.	ZAL.1 111-0501-05-40 MRRiB	Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocnionym o głę. b. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	41,000	m3
Poz. 30.	ZAL.1 104-1308-03-00 MRRiB	Kanale z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	270,000	m
Poz. 31.	ZAL.1 104-1417-02-02 MRRiB	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym /kłonieta z PE/	9,000	szt
Poz. 32.	ZAL.1 104-1610-02-00 MRRiB	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	6,000	próba
Poz. 33.	ZAL.1 111-0501-04-00 MRRiB	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem, w wykopie umocnionym o głę. b. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	122,000	m3
Poz. 34.	ZAL.1 101-0214-02-00 MRRiB	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/ grub. zagęszczanej warstwy 30 cm	513,000	m3
Poz. 35.	ZAL.1 104-1207-01-00 MRRiB	Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: II	10,000	m

STAN: IV. Kolektor K-2 i K-2-1

Poz. 36.	ZAL.1 101-0113-01-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm	983,000	m3
Poz. 37.	ZAL.1 101-0113-02-00 MRRiB	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m- dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	983,000	m3
Poz. 38.	ZAL.1 101-0210-02-00 MRRiB	Wykopy oraz przekopy o głę. b. do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki:	1 224,000	m3

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan: IV. Kolektor K-2 i K-2-1

Data : 2006-09-04

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
		0,25 m3 /grunt kat. III/		
Poz. 39.	ZAL.1 101-0307-03-00 MRRiB	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III	306,000	m3
Poz. 40.	ZAL.1 101-0313-04-00 MRRiB	Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	30,600	100m2
Poz. 41.	ZAL.1 111-0501-05-40 MRRiB	Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocniono głę b. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	99,000	m3
Poz. 42.	ZAL.1 104-1308-03-00 MRRiB	Kanaly z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /ury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	655,000	m
Poz. 43.	ZAL.1 104-1417-02-02 MRRiB	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym /kłonieta z PE/	19,000	szt
Poz. 44.	ZAL.1 104-1610-02-00 MRRiB	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	14,000	próba
Poz. 45.	ZAL.1 111-0501-04-00 MRRiB	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem, w wykopie umocniono o głę b. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	295,000	m3
Poz. 46.	ZAL.1 101-0214-02-00 MRRiB	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/ grub. zagęszczanej warstwy 30 cm	1 431,000	m3
Poz. 47.	ZAL.1 104-1207-01-00 MRRiB	Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: III	10,000	m

STAN: V. Przyłącza kanalizacyjne L=320 m, szt. 27

Poz. 48.	ZAL.1 101-0307-01-00 MRRiB	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III	480,000	m3
Poz. 49.	ZAL.1 101-0313-04-00 MRRiB	Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	9,600	100m2
Poz. 50.	ZAL.1 111-0501-05-40 MRRiB	Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocniono głę b. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	48,000	m3
Poz. 51.	ZAL.1 104-1308-02-00 MRRiB	Kanaly z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /ury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160	320,000	m

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : V. Przyłącza kanalizacyjne L=320 m szt./27

Data : 2006-09-04

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
		mm		
Poz. 52.	ZAL.1 111-0406-01-00 MRRiB	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, w wykopie umocnionym o głębokości do 5,0m, przy średnicy elementów: 315 mm i głębokości studzienki 2,0 m	27,000	studz.
Poz. 53.	ZAL.1 101-0318-03-00 MRRiB	Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, w gruncie: kat. III	480,000	m3
Poz. 54.	ZAL.1 104-1207-01-00 MRRiB	Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: II	10,000	m

STAN: VI. Rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone L=300m, fi 160 PCV

Poz. 55.	ZAL.1 101-0307-01-00 MRRiB	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. II	450,000	m3
Poz. 56.	ZAL.1 111-0501-05-40 MRRiB	Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	45,000	m3
Poz. 57.	ZAL.1 104-1308-02-00 MRRiB	Kanale z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /ury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	300,000	m
Poz. 58.	ZAL.1 101-0214-02-00 MRRiB	Zасыpanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	450,000	m3

STAN: VII. Przepompownia ścieków

Poz. 59.	Analiza własna Zakup i montaż przepompowni		1,000	kpl
----------	---	--	-------	-----

STAN: VIII. Rurociąg tłoczny

Poz. 60.	ZAL.1 101-0307-01-00 MRRiB	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. II	255,000	m3
Poz. 61.	ZAL.1 101-0313-04-00 MRRiB	Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach suchych k. III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	5,100	100 m2

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : VIII. Rurociąg tłoczny

Data : 2006-09-04

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 62.	ZAL.1 111-0501-05-40 MRRiB	Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezonego, w wykopie umocnionym głę b. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	8,500	m3
Poz. 63.	ZAL.1 104-1008-01-00 MRRiB	Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/ przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm	170,000	m
Poz. 64.	ZAL.1 101-0214-02-00 MRRiB	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/ grub. zagęszczanej warstwy 30 cm	255,000	m3
Poz. 65.	ZAL.1 104-1207-01-00 MRRiB	Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: I-II	10,000	m

STAN: IX. Oczyszczalnia ścieków

Poz. 66.	Analiza własna Zakup i montaż oczyszczalni ścieków o przepustowości 10 m3/d		1,000	kpl
----------	--	--	-------	-----

--- Koniec wydruku przedziału ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Kanalizacja sanitarna w m. Jaryszewo

Obiekt: Kanalizacja sanitarna

Adres:

Opis robót: Kanalizacja sanitarna

Inwestor: Urząd Gminy w Obrzycku

Wykonawca:

Adres:

Kosztorysowa wartość robót: zł

Podatek VAT %: zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM: zł

Słownie:

.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł /r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny:

Poziomcen:

Sporządził: Data: / /

Sprawdził: Data: / /

Budowa: Kanalizacja sanitarna w m. Jaryszewo
 Obiekt: Kanalizacja sanitarna
 Adres:
 Opis robót: Kanalizacja sanitarna

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł /r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Data : 2006-09-04

Str: 1

Nazwa stanu /elementu robót	Wartość
Stan : I. Kolektor K-1	

Roboty różne	..... zł
Razemstan : I. Kolektor K-1	..... zł
<hr/>	
Stan : II. Kolektor K-1-1	

Roboty różne	..... zł
Razemstan : II. Kolektor K-1-1	..... zł
<hr/>	
Stan : III. Kolektor K-1-2	

Roboty różne	..... zł
Razemstan : III. Kolektor K-1-2	..... zł
<hr/>	
Stan : IV. Kolektor K-2 i K-2-1	

Roboty różne	..... zł
Razemstan : IV. Kolektor K-2 i K-2-1	..... zł
<hr/>	
Stan : V. Przyłącza kanalizacyjne L=320m, szt./27	

Roboty różne	..... zł
Razemstan : V. Przyłącza kanalizacyjne L=320m, szt./27	..... zł
<hr/>	
Stan : VI. Rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone L=300m, fi 160 PCV	

Roboty różne	..... zł
Razemstan : VI. Rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone L=300m, fi 160 PCV	..... zł

Opis robót : Kanalizacja sanitarna

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Data : 2006-09-04

Str: 2

Nazwa stanu/elementu robót	Wartość
----------------------------	---------

Stan : VII. Przepompownia ścieków

.....	..... zł
Roboty różne	..... zł
Razemstan : VII. Przepompownia ścieków	..... zł

Stan : VIII. Rurociąg tłoczny

.....	..... zł
Roboty różne	..... zł
Razemstan : VIII. Rurociąg tłoczny	..... zł

Stan : IX. Oczyszczalnia ścieków

.....	..... zł
Roboty różne	..... zł
Razemstan : IX. Oczyszczalnia ścieków	..... zł

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT : zł

Budowa: Kanalizacja sanitarna w m. Jaryszewo
 Obiekt: Kanalizacja sanitarna
 Opis robót: Kanalizacja sanitarna

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g: zł /r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp: % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z: % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)
 Poziomcen:

Data: 2006-09-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
-----	---------------------	--------------	-------	-------------	------------------	---------

STAN: I. Kolektor K-1

Poz. 1.	ZAI.1 101-0113-01-00 MRRiB		870,000	m3	.....	..... zł
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm					
Poz. 2.	ZAI.1 101-0113-02-00 MRRiB		870,000	m3	.....	..... zł
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy					
Poz. 3.	ZAI.1 101-0210-02-00 MRRiB		766,000	m3	.....	..... zł
	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki: 0,25 m3 /grunt kat. I-II/					
Poz. 4.	ZAI.1 101-0307-03-00 MRRiB		278,000	m3	.....	..... zł
	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II					
Poz. 5.	ZAI.1 101-0313-04-00 MRRiB		19,140	100m2	.....	..... zł
	Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer.do 1 m i głębokości: do 3,0 m					
Poz. 6.	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB		87,000	m3	.....	..... zł
	Pocłóża i obsypki ze żwiru dowiezonego, w wykopie umocniymyo głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności					
Poz. 7.	ZAI.1 104-1308-03-00 MRRiB		580,000	m	.....	..... zł
	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /ury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm					
Poz. 8.	ZAI.1 104-1417-02-02 MRRiB		18,000	szt	.....	..... zł
	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm zamknięte rurą teleskopową z wpustem ulicznym /kinieta z PE/315mm					
Poz. 9.	ZAI.1 104-1610-02-00 MRRiB		12,000	próba	.....	..... zł
	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odlegl.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych					
Poz. 10.	ZAI.1 111-0501-04-00 MRRiB		261,000	m3	.....	..... zł
	Pocłóża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem, w wykopie umocniymy o głęb. do 5 m suchym lub o normalnej wilgotności					

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : I. Kolektor K-1

Data : 2006-09-04

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 11.	ZAI.1 101-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	557,000	m3	.....	..... zł
Poz. 12	ZAI.1 101-0318-03-00 MRRiB Zасыpywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym w gruncie: kat. I-III	139,000	m3	.....	..... zł
Poz. 13.	ZAI.1 104-1207-01-00 MRRiB Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: I-II	10,000	m	.....	..... zł
Razem stan : I. Kolektor K-1				.....	..... zł

STAN: II. Kolektor K-1-1

Poz. 14.	ZAI.1 101-0113-01-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm	173,000	m3	.....	..... zł
Poz. 15.	ZAI.1 101-0113-02-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	173,000	m3	.....	..... zł
Poz. 16.	ZAI.1 101-0307-03-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	167,000	m3	.....	..... zł
Poz. 17.	ZAI.1 101-0313-04-00 MRRiB Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer.do 1 m i głębokości: do 3,0 m	3,340	100 m2	.....	..... zł
Poz. 18.	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezonego, w wykopie umocnionym głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	17,000	m3	.....	..... zł
Poz. 19.	ZAI.1 104-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	115,000	m	.....	..... zł
Poz. 20.	ZAI.1 104-1417-02-02 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym /kłonieta z PE/	4,000	szt	.....	..... zł

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : II. Kolektor K-1-1

Data : 2006-09-04

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 21.	ZAI.1 104-1610-02-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych dla odcinka równego odległości między studzienkami/ z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetonowych	3,000	próba	.....	..... zł
Poz. 22.	ZAI.1 111-0501-04-00 MRRiB Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	52,000	m3	.....	..... zł
Poz. 23.	ZAI.1 101-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	98,000	m3	.....	..... zł
Poz. 24.	ZAI.1 104-1207-01-00 MRRiB Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: I-II	10,000	m	.....	..... zł
Razem stan : II. Kolektor K-1-1				.....	..... zł

STAN : III. Kolektor K-1-2

Poz. 25.	ZAI.1 101-0113-01-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm	508,000	m3	.....	..... zł
Poz. 26.	ZAI.1 101-0113-02-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	508,000	m3	.....	..... zł
Poz. 27.	ZAI.1 101-0307-03-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III	168,000	m3	.....	..... zł
Poz. 28.	ZAI.1 101-0313-04-00 MRRiB Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer.do 1 m i głębokości: do 3,0 m	12,690	100m2	.....	..... zł
Poz. 29.	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	41,000	m3	.....	..... zł
Poz. 30.	ZAI.1 104-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	270,000	m	.....	..... zł
Poz. 31.	ZAI.1 104-1417-02-02 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: wpustem ulicznym. Kłonieta z PE/	9,000	szt	.....	..... zł

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : III. Kolektor K-1-2

Data : 2006-09-04

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 32.	ZAI.1 104-1610-02-00 MRRiB Próba wodna szczelności ci kanałów rurowych dla odcinka odległ. między studzienkami, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	6,000	próba	.....	..... zł
Poz. 33.	ZAI.1 111-0501-04-00 MRRiB Pocłóża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	122,000	m3	.....	..... zł
Poz. 34.	ZAI.1 101-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM / grub. zagęszczanej warstwy 30 cm	513,000	m3	.....	..... zł
Poz. 35.	ZAI.1 104-1207-01-00 MRRiB Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: I-II	10,000	m	.....	..... zł
Razem stan : III. Kolektor K-1-2					..... zł

STAN: IV. Kolektor K-2 i K-2-1

Poz. 36.	ZAI.1 101-0113-01-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm grubość warstwy 30 cm	983,000	m3	.....	..... zł
Poz. 37.	ZAI.1 101-0113-02-00 MRRiB Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	983,000	m3	.....	..... zł
Poz. 38.	ZAI.1 101-0210-02-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 / grunt kat. I-II /	1 224,000	m3	.....	..... zł
Poz. 39.	ZAI.1 101-0307-03-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	306,000	m3	.....	..... zł
Poz. 40.	ZAI.1 101-0313-04-00 MRRiB Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi / wypraskami / w gruntach suchych k. III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	30,600	100 m2	.....	..... zł
Poz. 41.	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB Pocłóża i obsypki ze żwiru dowiezonego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	99,000	m3	.....	..... zł

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan: IV. Kolektor K-2 i K-2-1

Data : 2006-09-04

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 42	ZAI.1 104-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /fury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	655,000	m	.....	..... zł
Poz. 43	ZAI.1 104-1417-02-02 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm zamknięte rurą teleskopową z wpustem ulicznym /kłonieta z PE/	19,000	szt	.....	..... zł
Poz. 44	ZAI.1 104-1610-02-00 MRRiB Próba wodna szczelności kanałów rurowych dla odcinka równego odleg. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych	14,000	próba	.....	..... zł
Poz. 45	ZAI.1 111-0501-04-00 MRRiB Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przeniesieniem, w wykopie umocnionym o głęb. do 5m suchym lub o normalnej wilgotności	295,000	m3	.....	..... zł
Poz. 46	ZAI.1 101-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/grub. zagęszczanej warstwy 30 cm	1 431,000	m3	.....	..... zł
Poz. 47	ZAI.1 104-1207-01-00 MRRiB Przewierci długości do 20m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: III	10,000	m	.....	..... zł
Razem stan : IV. Kolektor K-2 i K-2-1					..... zł

STAN: V. Przyłącza kanalizacyjne L=320m, szt./27

Poz. 48	ZAI.1 101-0307-01-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III	480,000	m3	.....	..... zł
Poz. 49	ZAI.1 101-0313-04-00 MRRiB Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach suchych k. III-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głębokości: do 3,0 m	9,600	100m2	.....	..... zł
Poz. 50	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezonego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5m: suchym lub o normalnej wilgotności	48,000	m3	.....	..... zł
Poz. 51	ZAI.1 104-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /fury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	320,000	m	.....	..... zł
Poz. 52	ZAI.1 111-0406-01-00 MRRiB Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, w wykopie umocnionym o głębokości do 5,0m, przy średnicy elementów: 315 mm i głębokości studzienki 2,0m	27,000	studz.	.....	..... zł

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : V. Przyłącza kanalizacyjne L=320m szt./27

Data : 2006-09-04

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 53.	ZAI.1 101-0318-03-00 MRRiB Zasypanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb.wykopu 1,5-3,0 m warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym w gruncie: kat. I-III	480,000	m3	.....	..... zł
Poz. 54.	ZAI.1 104-1207-01-00 MRRiB Przewierci długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: I-II	10,000	m	.....	..... zł
Razem stan : V. Przyłącza kanalizacyjne L=320m szt./27					..... zł

STAN : VI. Rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone L=300m, fi 160 PCV

Poz. 55.	ZAI.1 101-0307-01-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	450,000	m3	.....	..... zł
Poz. 56.	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezonego, w wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	45,000	m3	.....	..... zł
Poz. 57.	ZAI.1 104-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /fury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	300,000	m	.....	..... zł
Poz. 58.	ZAI.1 101-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	450,000	m3	.....	..... zł
Razem stan : VI. Rurociąg odprowadzający ścieki oczyszczone L=300m, fi					..... zł

STAN : VII. Przepompownia ścieków

Poz. 59.	Analiza własna Zakup i montaż przepompowni	1,000	kpl	.....	..... zł
Razem stan : VII. Przepompownia ścieków					..... zł

STAN : VIII. Rurociąg tłoczny

Poz. 60.	ZAI.1 101-0307-01-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	255,000	m3 zł
----------	---	---------	----	-------	----------

Opis robót : Kanalizacja sanitarna
Stan : VIII. Rurociąg tłoczny

Data : 2006-09-04

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa	Wartość
Poz. 61.	ZAI.1 101-0313-04-00 MRRiB Ażurowe umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach suchych k.III-IV, przy wykopach o szer.do 1 m i głębokości: do 3,0 m	5,100	100 m ²	.....	..... zł
Poz. 62.	ZAI.1 111-0501-05-40 MRRiB Podłoża i obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocnionym głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	8,500	m ³	.....	..... zł
Poz. 63.	ZAI.1 104-1008-01-00 MRRiB Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm	170,000	m	.....	..... zł
Poz. 64.	ZAI.1 101-0214-02-00 MRRiB Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KM/głęb.zagęszczanej warstwy 30 cm	255,000	m ³	.....	..... zł
Poz. 65.	ZAI.1 104-1207-01-00 MRRiB Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych WP 3060, w gruntach kategorii: II	10,000	m	.....	..... zł
Razem stan : VIII. Rurociąg tłoczny				.....	..... zł

STAN: IX. Oczyszczalnia ścieków

Poz. 66.	Analiza własna Zakup i montaż oczyszczalni ścieków o przepustowości 10 m ³ /d	1,000	kpl	.....	..... zł
Razem stan : IX. Oczyszczalnia ścieków				.....	..... zł
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT:				.....	..... zł