

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej na zadanie wykonywane w ramach projektu „Budowa i modernizacja systemu sieci wodno – kanalizacyjnej na terenie miasta Bełchatowa”, przewidywanego do współfinansowania z funduszy Unii Europejskiej – Fundusz Spójności 2007-2013.

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Zamawiającym jest:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. – KAN.” Spółka z o.o.

Adres: 97-400 Bełchatów ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9
województwo łódzkie
Adres e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl
Strona internetowa: www.wodkan-belchatow.pl
tel./fax. 044 633-83-06, 044 633-83-08, 044 633-83-09

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego
- 2.2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) zwanej dalej ustawą.
- 2.3. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego - art.10 ust. 1 oraz art.39 ustawy.
- 2.4. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia: Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.), Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006 r. Nr 87 ,poz. 605).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na przebudowę i modernizację kanalizacji sanitarnej i wodociągu.

Kod CPV: 71322200-3 usługi projektowania rurociągów.

Przedmiot zamówienia musi obejmować zapisy zawarte w wytycznych do projektowania, stanowiących załączniki od nr 4.1. do nr 4.7. do niniejszej SIWZ .

- 3.2. Zamówienia częściowe.

Zamówienie podzielone jest na następujące części:

Część I – przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Czaplineckiej i ul. Przemysłowej w Bełchatowie, zgodnie z założeniami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 4.1. do SIWZ

Część II - przebudowa kanalizacji sanitarnej w Os. Dolnośląskim etap I, II, III i w ul. Lipowej w Bełchatowie, zgodnie z założeniami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 4.2. do SIWZ

Część III - przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kwiatowej, Os. Okrzei, ul. Dąbrowskiego, Os. M. Konopnickiej, ul. Okrzei w Bełchatowie, zgodnie z założeniami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 4.3. do SIWZ

- Część IV-** przebudowa kanalizacji sanitarnej w Os. Budowlanych, ul. Mielczarskiego w stronę Os. Budowlanych, ul. Mielczarskiego od ul. Pabianickiej do posesji nr 14 i w ul. Czaplineckiej w Bełchatowie, zgodnie z założeniami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 4.4. do SIWZ
- Część V-** przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wieczorkiewicza, Os. 1000 - lecia, ul. Bawełnianej i w Placu Wolności w Bełchatowie, zgodnie z założeniami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 4.5. do SIWZ
- Część VI -** przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. 1 Maja, Os. Żołnierzy POW i ul. Sienkiewicza w Bełchatowie, zgodnie z założeniami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 4.6. do SIWZ
- Część VII-** przebudowa wodociągu w Os. Dolnośląskim II etap, Al. Włókniarzy i Al. Wszyńskiego w Bełchatowie, zgodnie z założeniami technicznymi stanowiącymi załącznik nr 4.7. do SIWZ

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą część.
Zamawiający nie ogranicza ilości części, na które wykonawca może złożyć ofertę.

- 3.3.** Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3.4.** Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia **zamówienia uzupełniającego na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.**
- 3.5.** Jeżeli wykonawca przewiduje udział podwykonawców, powinien ten fakt określić w stosownym punkcie Formularza oferty.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin wykonania zamówienia – **do 31.03.2009 r.**

5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

- 5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się, na podstawie art. 22 ustawy, wykonawcy, którzy:
- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy;
 - posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie;
 - dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia. W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawca winien przedstawić 2 osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych lub równoważne. Gdy Wykonawca przyjmuje do wykonania więcej niż jedną część zamówienia winien przedstawić co najmniej 3 osoby posiadające uprawnienia, o których mowa wyżej.
 - znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.2. Z postępowania zostaną wykluczeni wykonawcy, którzy nie spełniają wymagań określonych przepisami art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.).
- 5.3. Zamawiający zawiadomi równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

5.4. Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

5.5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a) jest niezgodna z ustawą,
- b) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy;
- c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt. 3 ustawy;
- h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

5.6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie na podstawie oświadczeń wykonawcy i złożonych dokumentów wymienionych w punkcie 6 niniejszej SIWZ na zasadzie spełnia – nie spełnia.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

- 6.1. Dokumenty potwierdzające posiadanie przez osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wymaganych uprawnień, opisanych w pkt. 5, ppkt. 5.1. lit. c), wraz z aktualnymi zaświadczeniami potwierdzającymi przynależność do właściwej Izby Samorządu Zawodowego.
- 6.2. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, wg wzoru, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
- 6.3. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wymagane na podstawie art. 44 w związku z art. 22 ust. 1 ustawy, zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SIWZ złożone w formie oryginału i podpisane przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy.
- 6.4. 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, wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert – złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.
- 6.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert.
- 6.6. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
- 6.7. Jeżeli ofertę składają podmioty występujące wspólnie, każdy z podmiotów zobowiązany jest załączyć do oferty wyżej wymienione dokumenty.
- 6.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej dokumenty, o których mowa wyżej powinny zostać zastąpione odpowiednimi dokumentami, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2006 roku, nr 87, poz. 605 ze zm.).

Wszystkie dokumenty winny być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 7.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiającemu i Wykonawcy muszą być przekazywane w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu niezwłocznie potwierdzonego pismem.
Numer faksu Zamawiającego: 044 633 83 06.
- 7.2. Zamawiający i Wykonawca mogą żądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania dokumentu lub informacji o której mowa w ust.7.1.
- 7.3. Wykonawcy mogą zwracać się **pisemnie** do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
Pytania należy kierować na adres:
*Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Spółka. z o.o.
ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9
97-400 Bełchatów*
Zamawiający udziela wyjaśnień niezwłocznie, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
Zamawiający przekazuje jednocześnie treść wyjaśnienia wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza je również na tej stronie.
- 7.4. Zamawiający udostępni dokumentację z postępowania na pisemny wniosek osoby zainteresowanej. Wniosek o udostępnienie dokumentacji należy składać w Sekretariacie Zamawiającego pokój nr 100. Dokumentację z postępowania udostępnia się w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w obecności pracownika Zamawiającego.
- 7.5. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
W sprawach merytorycznych:
- p. Ewa Skorupa, tel 044 633 83 06 w. 37;
- p. Mariusz Niezgoda, tel 044 633 83 06 w. 33;
W sprawach formalnych:
- p. Agnieszka Sarnecka, . tel 044 633 83 06 w. 14

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania ofert, określonym w niniejszej SIWZ.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni..

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim, w sposób czytelny na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 9.3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 9.4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 9.5. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki

wyszczególnione w pkt.6 SIWZ oraz parafowany projekt umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.

- 9.6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski sporządzonymi przez tłumaczy przysięgłych.
- 9.7. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy w granicach umocowania,
- 9.8. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on obowiązany do przedłożenia dokumentu potwierdzającego uprawnienia składającego ofertę,
- 9.9. Wszystkie strony oferty, a także wszystkie naniesione zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę,
- 9.10. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, uniemożliwiający zdekompletowanie oferty,
- 9.11. Wykonawca umieści swoją ofertę/oferty wraz z załączonymi dokumentami w zamkniętej kopercie, opatrzonej pieczęcią Wykonawcy i zaadresowanej do Zamawiającego w następujący sposób:

*Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o.
ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9
97-400 Bełchatów*

Oferta na przetarg nieograniczony na :

„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na przebudowę i modernizację kanalizacji sanitarnej i wodociągu. **Kod CPV: 71322200-3 usługi projektowania rurociągów**

Nie otwierać przed godz. 09:00 dnia 19.01.2009 r.

Nr sprawy JRP.ZP-1/2009”

W przypadku składania ofert na więcej niż jedną część zamówienia, należy na kopercie opisać wszystkie tytuły części, których oferta dotyczy.

W przypadku niewłaściwego oznaczenia ofert, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej przedwczesne otwarcie.

- 9.12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie to powinno być opisane zgodnie z pkt. 9 ppkt. 9.11. SIWZ z napisem „zmiana” lub „wycofanie”.
- 9.13. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.

10. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 10.1. Termin składania ofert upływa w dniu **19.01.2009 r. o godz. 08:45**
- 10.2. Oferty mogą być składane osobiście przez oferentów lub ich upoważnionych przedstawicieli w siedzibie Zamawiającego tj. w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, w Sekretariacie pokój nr 100.
- 10.3. Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową z zastrzeżeniem, że przyjmuje się zachowanie terminu złożenia oferty, jeżeli doręczono ją do siedziby Zamawiającego i Zamawiający potwierdził jej odbiór przed upływem daty i godziny składania ofert.
- 10.4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **19.01.2009 r. godz. 09:00** w siedzibie Zamawiającego w sali nr 107.
- 10.5. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 10.7. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje

dotyczące cen zawartych w ofertach.

Na wniosek Wykonawcy nieobecnego podczas tych czynności, Zamawiający prześle mu informację zawierającą powyższe dane.

- 10.8. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 10.9. Koperty oznaczone „Zmiana” lub „Wycofanie” zostaną otwarte w pierwszej kolejności. Dane z ofert oznaczonych „Wycofanie” nie będą odczytane.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- 11.1. Cenę wykonania zamówienia należy podać w formie ryczałtu na Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
- 11.2. Cena podana w ofercie będzie zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 11.3. Cena ofertowa nie ulega zmianie przez okres ważności oferty i będzie obowiązywać do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

12. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

- 12.1. Ocenie podlega każda z części zamówienia.
- 12.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana ta, która uzyska największą liczbę punktów dla danej części zamówienia.
- 12.3. W trakcie oceny ofert, ocenianym ofertom przyznawane będą punkty według następującego kryterium:
- **cena ryczałtowa - 100%**
- 12.4. Ocena punktowa „P” oferty zostanie wyliczona wg wzoru:

$$P = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \times 100\%$$

- 12.5. Z Wykonawcą, którego oferta dotycząca danej części zamówienia uzyska najwyższą liczbę punktów, zostanie podpisana umowa na wykonanie tej części.
- 12.6. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania.

13. INFORMACJA O UNIEWAŻNIENIU POSTĘPOWANIA ORAZ O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 13.1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli:
- a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - c) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
 - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,

- e) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 13.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 13.3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jest obowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie.
- 13.3. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia ceny,
- 13.4. Wynik ogłoszony zostanie poprzez:
 - a) wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego,
 - b) zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego,
 - c) zamieszczenie odpowiedniego ogłoszenia w BZP.
- 13.5. Wykonawcy zostaną powiadomieni niezwłocznie o wyborze oferty. W zawiadomieniu o wyborze, Zamawiający poda nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz przesłanki uzasadniające jej wybór..

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 14.1. Zamawiający wymaga wniesienia należytego zabezpieczenia umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
- 14.2. Zabezpieczenie może być wnoszone wg wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.Za zgodą Zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
 - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej;
 - b) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów;
 - c) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego.

15. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH.

Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy zawiera projekt umowy stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ.

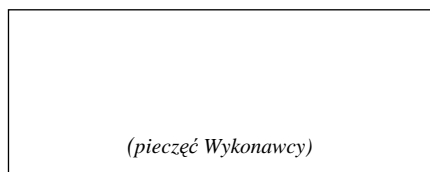
18. POUCZENIA O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 roku, nr 223, poz. 1655 ze zm.).

Załączniki do SIWZ:

1. Formularz ofertowy - załącznik nr 1.
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr2.
3. Projekt umowy - załącznik nr 3.
4. Wytoczne do projektowania- załączniki nr 4.1. – 4.7.

Bełchatów dnia 06.01.2009 r..



FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

Tel/Fax

REGON:

NIP:

Nawiązując do ogłoszenia nr z dniadeklaruję udział w przetargu nieograniczonym na: „Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na przebudowę i modernizację kanalizacji sanitarnej i wodociągu.” **Kod CPV: 71322200-3 usługi projektowania rurociągów**; i przedkładam niniejszą ofertę oświadczając, że akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia jako wyłączną podstawę procedury przetargowej.

1. Cena mojej oferty za realizację **całości** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

2. Cena mojej oferty za realizację **części I** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

3. Cena mojej oferty za realizację **części II** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

4. Cena mojej oferty za realizację **części III** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

5. Cena mojej oferty za realizację **części IV** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

6. Cena mojej oferty za realizację **części V** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

7. Cena mojej oferty za realizację **części VI** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

8. Cena mojej oferty za realizację **części VII** zamówienia wynosi :

- PLN netto(słownie:PLN)
- VAT % w wysokości PLN, (słownie: PLN),
-PLN brutto, (słownie: PLN)

9. Oświadczam, że powyższe ceny zawierają wszystkie koszty jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

10. Oświadczam, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od do..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa **w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**

11. Oświadczam, że zapoznałem się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. Oświadczam, że następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcom:

.....

13. Wraz z ofertą składam następujące oświadczenia i dokumenty ¹:

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

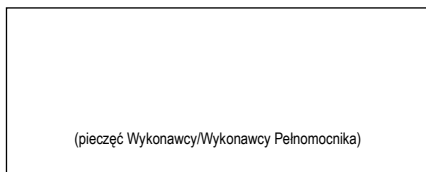
.....
.....
.....
.....

Oferta składa się z kolejno ponumerowanych stron.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej)

¹ wymienić wszystkie załączniki do niniejszej oferty w kolejności podanej w SIWZ



FORMULARZ OŚWIADCZENIA
(zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej na przebudowę i modernizację kanalizacji sanitarnej i wodociągu”

oświadczamy, że zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.)

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w tym na podstawie art. 24 ustawy.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej)

-Projekt-**UMOWA NR**

zawarta w dniu w Bełchatowie na podstawie art. 10 ust.1 i art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.) – przetarg nieograniczony, pomiędzy:

Zakładem Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Bełchatowie przy ulicy Św. Faustyny Kowalskiej nr 9, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym – Rejestrze Przedsiębiorców pod numerem 0000109360 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi –Śródmieścia w Łodzi, NIP 769-050-22-13, Regon: 590005919, wysokość kapitału zakładowego 30 555 700,00 PLN, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1.
2.

a

.....

 zwanym dalej "**Wykonawcą**", reprezentowanym przez :

1.
2.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie wyników postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych nr..... z dnia Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:
 - 1.1. opracowanie dokumentacji projektowej,
 - 1.2. opracowanie dokumentacji kosztorysowej,
 zgodnie z wytycznymi projektowania zawartymi w załącznikach od nr 4.1. do nr 4.7. do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Publicznego.
2. Wszelkie opinie, uzgodnienia, inwentaryzacje, mapy do celów projektowych, względnie inne pomocnicze opracowania niezbędne do wykonania dokumentacji projektowej Wykonawca ma obowiązek wykonać i uzyskać samodzielnie z należytą starannością w ramach niniejszej Umowy.
3. Zakres opracowania dokumentacji projektowej i kosztorysowej:
 - 3.1. Projekt budowlany i wykonawczy,
 - 3.2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 3.3. Przedmiar robót,
 - 3.4. Kosztorys inwestorski,
 - 3.5. Kosztorys inwestorski nie zawierający cen („ślepy”)
 - 3.6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).
 Szczegółowy opis zamówienia określony został w Założeniach technicznych stanowiących załączniki od nr 4.1. do nr 4.7. do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Publicznego.

§ 2. DOKUMENTACJA OD WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewni opracowanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej z należytą starannością w sposób zgodny z wymaganiami ustaw, w szczególności ustawy Prawo budowlane, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy Prawo zamówień publicznych wraz z kompleksowym zestawem aktów wykonawczych do tych ustaw oraz obowiązującymi normami.
2. Wykonawca uzyska zgody właścicieli lub administratorów terenów na realizację inwestycji na ich gruncie.
3. Przed złożeniem projektu budowlanego w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej, Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić go z Zamawiającym.

4. Dokumentacja projektowa zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów.
5. Wykonawca dołączy do dokumentacji projektowej oświadczenie, że jest ona wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami, normami i z warunkami technicznymi wydanymi przez Zamawiającego oraz, że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:
 - 6.1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
 - 6.2. Przedmiar robót, kosztorysy oraz informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym w osobnych plikach.

§ 3. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę robót budowlanych, w ofercie przetargowej, materiałów lub urządzeń „równoważnych”, tzn. o parametrach nie gorszych niż przedstawione w zamawianej niniejszą umową dokumentacji przetargowej – Wykonawca zobowiązuje się do wydania, na etapie analizy ofert i na wniosek Zamawiającego, pisemnej opinii na temat parametrów tych materiałów lub urządzeń.
2. W przypadku konieczności wprowadzenia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy zmian w stosunku do zapisów zawartych w wytycznych do projektowania, zmiany te muszą być uzgodnione z Zamawiającym.
3. Zapewnienia posiadania przez pracowników wykonujących prace objęte przedmiotem umowy odpowiednich uprawnień. Wykonawca oświadcza, że zatrudnieni do wykonania niniejszej umowy projektanci są członkami odpowiednich izb zawodowych zgodnie z przepisami ustawy o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa oraz urbanistów oraz posiadają stosowne ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej i zawodowej.
4. Nie zatrudniania na podstawie umowy o pracę lub umowy prawa cywilnego osób będących pracownikami Zamawiającego, do wykonywania prac objętych przedmiotem niniejszej Umowy.
5. Odpowiedzialności względem Zamawiającego za wady dokumentacji technicznej będącej przedmiotem niniejszej Umowy nie krócej niż do czasu wygaśnięcia odpowiedzialności Wykonawcy robót budowlanych z tytułu rękopisami.

§ 4. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację techniczną, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy.
2. Ponadto do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie,
 - b) przyjęcie zrealizowanego w sposób należyty przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu Umowy zgodnie z zapisami §7 niniejszej Umowy.

§5. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części prac osobom trzecim na warunkach określonych w Kodeksie cywilnym i w niniejszej Umowie, pod warunkiem, że posiadają one odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonania przedmiotu niniejszej Umowy.
2. Realizacja prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy lub przepisów obowiązującego prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców, jak za własne.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę z Podwykonawcą umowy o której mowa w ust. 1, jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu, wraz z zakresem prac do wykonania, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

4. W każdej umowie zawieranej przez Wykonawcę z Podwykonawcą, na podstawie której Wykonawca zleci Podwykonawcy wykonanie części prac, muszą zostać zawarte poniższe postanowienia:
 - a) warunki płatności zgodne z postanowieniami Umowy,
 - b) Podwykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez zgody Zamawiającego,
 - c) Podwykonawca nie może podzlecić wykonania prac dalszemu Podwykonawcy.

§ 6. TERMINY

1. Terminem rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy jest data zawarcia Umowy przez Strony.
2. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy uważa się dzień podpisania protokołu odbioru przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu Umowy.

§ 7. ODBIÓR

1. Miejscem przekazania i odbioru dokumentacji jest Kancelaria Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9.
2. Odbiór dokumentacji będzie potwierdzony protokołem zdawczym, który poświadczal będzie wyłącznie stan ilościowy. Przy odbiorze dokumentacji Zamawiający nie jest zobowiązany dokonywać sprawdzenia jakości przekazanej dokumentacji projektowej.
3. Zamawiający po otrzymaniu dokumentacji projektowej przystąpi do czynności odbioru przekazanej dokumentacji. Odbiór zakończy się w terminie 14 dni roboczych podpisaniem protokołu odbioru lub zwrotem dokumentacji z pisemnym uzasadnieniem przyczyn odmowy odbioru.
4. Akceptacja dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy z dobrego wykonania przedmiotu Umowy i nie wyłącza lub nie zmniejsza odpowiedzialności Wykonawcy wynikającej z postanowień Umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o zauważonych wadach w dokumentacji projektowej w każdym czasie, w terminie 14 dni od daty ich ujawnienia. Wykonawca nie może odmówić poprawienia dokumentacji. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności finansowej związanej z usuwaniem wad dokumentacji projektowej.

§ 8. WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca za wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami otrzyma wynagrodzenie netto w wysokości:złotych (słownie złotych:).

Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej, zostanie powiększone o podatek od towarów i usług, który doliczony będzie przez Wykonawcę w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT. Kwota podatku VAT na dzień zawarcia Umowy wynosi:.....złotych (słownie złotych:).

Na dzień zawarcia Umowy kwota Wynagrodzenia brutto wynosi złotych (słownie złotych:).

2. Z wynagrodzenia brutto, określonego w ust.1 zostaną potrącone kwoty, które Zamawiający zapłaci podwykonawcom w przypadku nie wypełnienia przez Wykonawcę obowiązku rozliczenia się z podwykonawcami.
3. Wynagrodzenie netto określone w ust. 1 pokrywa wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu należytego wykonania przedmiotu Umowy zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia Publicznego oraz ofertą Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie netto określone w ust. 1 obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Żadne nieoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania kosztów nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w niniejszym paragrafie.

§ 9. ROZLICZENIA

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy wynagrodzenia określonego § 8 ust.1 Umowy nastąpi na podstawie faktury VAT Wykonawcy wystawionej zgodnie z obowiązującymi

przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy, po zrealizowaniu i odebraniu przedmiotu Umowy.

2. Wykonawca dostarczy fakturę wystawioną w sposób opisany powyżej na adres Zamawiającego wskazany w Umowie.
3. Do faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę muszą być dołączone oryginalne oświadczenia upoważnionych przedstawicieli podwykonawców (zaakceptowanych przez Zamawiającego), że ich wymagalne należności od Wykonawcy, zostały uregulowane. Powyższe oświadczenie zawierać będzie min.: nr faktur/y, datę zapłaty, kwotę, informację o należywym wykonaniu zakresu prac.
4. W przypadku nie dołączenia do faktury przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w ust. 2 Zamawiający może potrącić z Wynagrodzenia brutto Wykonawcy odpowiednią kwotę nieuregulowanych przez niego płatności i przekazać na rzecz Podwykonawców w terminach określonych w ust. 4.
5. Płatność wynagrodzenia dokonywana będzie w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury Wykonawcy wystawionej w sposób opisany w ust. 1, przy czym za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Jeżeli płatność przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu.
6. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z Umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej VAT, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty. Jednocześnie Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającego przez organy podatkowe, wynikłe z nieprzestrzegania przez Wykonawcę prawa podatkowego w Polsce.
7. W przypadku zwłoki w płatności jakiegokolwiek kwoty należnej Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek zgodnych z obowiązującymi przepisami.
8. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być potrącane z bieżących płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
9. Strony oświadczają, że są płatnikiem podatku od towarów i usług VAT .

§ 10. PRAWA AUTORSKIE

1. Projekty techniczne stanowiące przedmiot niniejszej Umowy podlegają ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do dokumentacji i opracowań powstałych zgodnie z niniejszą Umową i na tej podstawie, w ramach ustalonego w Umowie wynagrodzenia Wykonawca łącznie z przekazanymi projektami technicznymi przekazuje na rzecz Zamawiającego prawa autorskie majątkowe do opracowań i dokumentacji wykonanej zgodnie z niniejszą umową. Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne, pozostają własnością projektanta - autora opracowania.
3. Datą przejścia autorskich praw majątkowych jest dzień odbioru przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego o zamieszczonych w przedmiocie Umowy wszelkich projektach wynalazczych i upoważnia Zamawiającego do korzystania z tych projektów bez odrębnego wynagrodzenia.
5. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, „know-how”, zastrzeżeń projektowych, własności przemysłowych itp., które byłyby własnością stron trzecich w Polsce i poza jej obszarem.
6. W przypadku zaistnienia jakiegokolwiek roszczenia lub ogłoszonej akcji przeciwko Zamawiającemu przez strony trzecie, wynikających z naruszenia cudzej własności intelektualnej lub z czynu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca jest zobowiązany do poniesienia wszystkich kosztów z tego tytułu obciążających Zamawiającego.

§ 11. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust.1 Umowy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 zostanie wniesione w formie..... (forma zostanie określona przez Wykonawcę) nie później niż w dniu zawarcia Umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, wniesione w pieniądzu, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty odbioru przedmiotu Umowy.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, wniesione w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej, zostanie zwrócone w następujący sposób:
 - a) niewykorzystana kwota zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej ustanowionej w okresie realizacji Umowy będzie zwolniona w terminie 30 dni od odbioru przedmiotu Umowy.
6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie poręczenia bankowego postanowienia Umowy odnoszące się do gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej stosuje się odpowiednio.

§ 12. KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od Umowy z przyczyn, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiający będzie miał prawo wykorzystać, w celu pokrycia kary umownej, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w §11 lub potrącenia z wynagrodzenia określonego w § 8 ust.1 Umowy.
4. Zamawiający może, ponad zastrzeżone w Umowie kary umowne, dochodzić odszkodowań na zasadach ogólnych do wysokości poniesionej szkody.

§ 13. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca gwarantuje odpowiednią jakość wykonania przedmiotu Umowy. W razie odmowy udzielenia zewnętrznego wsparcia finansowego dla Zamawiającego z powodu nieodpowiedniej jakości wykonanych prac lub przekroczenia terminu, Wykonawca zobowiązany jest uiszczyć na rzecz Zamawiającego równowartość tego zewnętrznego wsparcia finansowego.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru, o jakich mowa w § 7 Umowy zostaną stwierdzone wady przedmiotu Umowy, które nadają się do usunięcia, Zamawiający może wedle swego wyboru:
 - a) odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru o jakich mowa w § 7 Umowy zostaną stwierdzone wady przedmiotu Umowy, których nie da się usunąć, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi. Wykonawcy nie przysługuje w takim wypadku wynagrodzenie za powtórne wykonanie przedmiotu odbioru.

§ 14. PRAWO ODSTĄPIENIA

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie:
 - a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
 - b) ogłoszenia upadłości, likwidacji Wykonawcy bądź zaprzestania prowadzenia przez niego działalności gospodarczej,
 - c) zajęcia majątku Wykonawcy,

- d) gdy Wykonawca nie rozpoczął prac w wyznaczonym terminie bez uzasadnionych przyczyn oraz Wykonawca nie realizuje przedmiotu Umowy zgodnie z Umową lub nie wykonuje obowiązków wynikających z Umowy, oraz nie kontynuuje prac pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac.
 3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem przyczyny odstąpienia, pod rygorem nieważności.

§ 15. ZACHOWANIE TAJEMNICY

1. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania i niewykorzystywania dla celów innych niż realizacja niniejszej Umowy wszelkich informacji otrzymanych od Zamawiającego w związku z realizacją Umowy.
2. Wniesienie lub rozesłanie opracowań dla spełnienia ustawowych wymagań lub do podobnych celów, w związku z realizacją przedmiotu Umowy nie stanowi naruszenia tajemnicy.

§ 16. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Każda ze Stron zrealizuje niniejszą umowę z należyłą starannością, jak również będzie współpracować z drugą Stroną w celu pomyślnego jej wykonania.
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego udostępniania informacji niezbędnych do właściwego wykonania przedmiotu Umowy.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy wymagają zachowania, pod rygorem nieważności, formy pisemnej.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie w szczególności: przepisy Kodeksu cywilnego, przepisy prawa budowlanego, przepisy prawa autorskiego, przepisy prawa własności przemysłowej, prawo zamówień publicznych.
5. Ewentualne sprawy sporne, których Strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i dwa egzemplarze dla Wykonawcy.
7. Integralną częścią Umowy są załączniki.....

.....
(pieczęć firmowa i podpisy osób
upoważnionych do
reprezentowania Zamawiającego

.....
(pieczęć firmowa i podpisy osób
upoważnionych do
reprezentowania Wykonawcy)

A. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Czaplinskiej w Belchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 300 długości ok. 329 m od pkt. 1 rejon ul. Grabowej do pkt. 2 rejon posesji nr 137 w ul. Czaplinskiej i \varnothing 200 długości ok. 260 m od pkt 2 do pkt. 3 w ulicy Czaplinskiej, metodą bezwykopową
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- wszelkie kolizje wynikające z zakresu projektu należy rozwiązać w postaci dodatkowych projektów bez oddzielnego wynagrodzenia;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

B. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Przemysłowej w Belchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 600 długości ok. 280 m od pkt. nr 1 w ulicy Przemysłowej do pkt. nr 2 rejon dz. nr 76/22 metodą bezwykopową
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni zjazdowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

A. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w os. Dolnośląskim – etap I, II i III w Bełchatowie.**1. Zakres realizacji**

1.1. Projekt przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w os. Dolnośląskim – etap I metodą bezwykopową:

- ø200 długości ok. 326m od pkt. 1 do pkt. 2;
- ø200 długości ok. 20m od pkt. 2 do pkt. 2A;
- ø200 długości ok. 85m od pkt. 2A do pkt. 2B;
- ø200 długości ok. 51m od pkt. 2A do pkt. 3;
- ø200 długości ok. 55m od pkt. 3 do pkt. 3A;
- ø200 długości ok. 32m od pkt. 3A do pkt. 3C;
- ø200 długości ok. 16m od pkt. 3C do pkt. 3D;
- ø200 długości ok. 40m od pkt. 3C do pkt. 3E;
- ø200 długości ok. 67m od pkt. 3A do pkt. 3B;
- ø200 długości ok. 50m od pkt. 4 do pkt. 5;
- ø150 długości ok. 149m od pkt. 5 do pkt. 5A;
- ø200 długości ok. 171m od pkt. 5 do pkt. 6;
- ø200 długości ok. 123m od pkt. 7 do pkt. 8;
- ø200 długości ok. 64m od pkt. 9 do pkt. 10;

(zgodnie z załącznikiem graficznym).

1.2. Projekt przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w os. Dolnośląskim – etap II metodą bezwykopową:

- ø200 długości ok. 317m od pkt. 1 do pkt. 2;
- ø200 długości ok. 241m od pkt. 2 do pkt. 3;
- ø200 długości ok. 270m od pkt. 4 do pkt. 5;
- ø200 długości ok. 193m od pkt. 5 do pkt. 6;
- ø200 długości ok. 208m od pkt. 7 do pkt. 8;
- ø200 długości ok. 93m od pkt. 8 do pkt. 8A;
- ø200 długości ok. 41m od pkt. 8 do pkt. 8B;
- ø200 długości ok. 182m od pkt. 8B do pkt. 10;
- ø200 długości ok. 256m od pkt. 8A do pkt. 9;

(zgodnie z załącznikiem graficznym).

1.3. Projekt przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w os. Dolnośląskim – etap III metodą bezwykopową:

- ø300 długości ok. 101m od pkt. 1 do pkt. 2;
- ø200 długości ok. 45m od pkt. 2 do pkt. 2A;
- ø300 długości ok. 64m od pkt. 2A do pkt. 2B;
- ø250 długości ok. 52m od pkt. 2A do pkt. 2C;
- ø150 długości ok. 41m od pkt. 2C do pkt. 2D;
- ø300 długości ok. 43m od pkt. 2 do pkt. 3;
- ø300 długości ok. 93m od pkt. 3 do pkt. 3A;
- ø200 długości ok. 35m od pkt. 3A do pkt. 3B;
- ø250 długości ok. 127m od pkt. 3 do pkt. 4;
- ø250 długości ok. 203m od pkt. 4 do pkt. 5;
- ø250 długości ok. 316m od pkt. 6 do pkt. 7;
- ø200 długości ok. 262m od pkt. 7 do pkt. 8;

(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyskać w własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni zjazdowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

B. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Lipowa w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 300, długość ok. 690 m w ulicy Lipowej od pkt. 1 rejon ronda do pkt. 2 rejon posesji nr 68 metodą bezwykopową (zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni zjazdowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

A. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Kwiatowej w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 długości ok. 110 m od pkt. nr 2 do pkt. 1 w ul. Kwiatowej metodą bezwykopową
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

B. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Dąbrowskiego w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową:
- \varnothing 200 długości ok. 98m od pkt. 1 do pkt. 2 w ul. Dąbrowskiego;
- \varnothing 250 długości ok. 145m od pkt. 2 do pkt. 3 w ul. 1Maja;
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;

- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;
- w pkt. 1A (przyłączy do bloku nr 1) należy zaprojektować studnie rewizyjną;
- studnie rewizyjne na sieci:
 - $\varnothing 1000$ z kręgów żelbetowych z betonu klasy B45, łączonych na uszczelki gumowe, z podstawą prefabrykowaną, wypełnioną elementem dennym z tworzywa sztucznego;
 - studnie posadzić na podłożu betonowym z betonu B7,5 grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm;
 - stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym;
 - właz żeliwny typu ciężkiego klasy D400, uchylny zatraskowy z zamkiem lub przykręcany na śruby, wentylowany, z wypełnieniem betonowym;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

C. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Okrzei w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej $\varnothing 400$ długości ok. 102m w ulicy Okrzei od pkt. nr 1 w ul. Kwiatowej do pkt. nr 1A , $\varnothing 400$ długości ok. 128m od pkt. 1A do pkt. 2 i $\varnothing 400$ długości ok. 46m od pkt. 3 do pkt. 4 w rejonie posesji nr 18 i 55 metodą bezwykopową (zgodnie z załącznikiem graficznym).

Odcinek oznaczony od pkt. 1 do 1A średnicą $\varnothing 300$ w rzeczywistości jest $\varnothing 400$;

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymagań;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru

- robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

D. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w os. Okrzei w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową:

- \varnothing 200 długości ok. 175 m od pkt. nr 1 do pkt. nr 2 i od pkt. nr 3 do pkt. nr 4, rejon bloków nr 5a, 5b, 5c i 5d w os. Okrzei w Bełchatowie;
- \varnothing 200 długości ok. 45 m od pkt. nr 5 do pkt. nr 6, rejon bloku nr 20 w os. Okrzei w Bełchatowie;
- \varnothing 300 długości ok. 43m od pkt. nr 6 do pkt. nr 7, rejon bloku nr 20 w os. Okrzei w Bełchatowie;
- \varnothing 200 długości ok. 90m od pkt. nr 7 do pkt. nr 8, rejon bloku nr 20, 6d i 6c w os. Okrzei w Bełchatowie,
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi,
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

E. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w os. M. Konopnickiej w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową:

- \varnothing 200 długości ok. 80m od pkt. 1 w ul. Kwiatowej do pkt. 2 rejon posesji nr 8 i 12;
- \varnothing 150 długości ok. 30m od pkt. 3 w ul. kwiatowej do pkt. nr 4 rejon posesji nr 13 i 17;

- \varnothing 200 długości ok. 55m od pkt. 5 w ul. Okrzei do pkt. 6 rejon posesji nr 23 i 25;
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- na wysokości posesji 5A i 5B w ul. Kwiatowej (pkt. 1) należy zaprojektować studnie rewizyjną;
- na wysokości posesji 6, 7, 10 i 11 należy zaprojektować studnie rewizyjne;
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;
- studnie rewizyjne na sieci:
 - \varnothing 1000 z kręgów żelbetowych z betonu klasy B45, łączonych na uszczelki gumowe, z podstawą prefabrykowaną, wypełnioną elementem dennym z tworzywa sztucznego;
 - studnie posadzić na podłożu betonowym z betonu B7,5 grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm;
 - stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym;
 - właz żeliwny typu ciężkiego klasy D400, uchylny zatraskowy z zamkiem lub przykręcany na śruby, wentylowany, z wypełnieniem betonowym;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

A. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Mielczarskiego w stronę os. Budowlanych w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 długości ok. 83 m w ulicy Mielczarskiego od pkt. 1 do pkt. 2 metodą wykopową, wraz z przepięciem wyprowadzeń w ramach pasów drogowych
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;
- kanalizację wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC typu ciężkiego, o ścianach gładkich, łączonych na uszczelkę gumową;
- studnie rewizyjne na sieci:
 - rozmieszczenie maksymalnie co 50-60m;
 - \varnothing 1000 z kręgów żelbetowych z betonu klasy B45, łączonych na uszczelki gumowe, z podstawą prefabrykowaną, wypełnioną elementem dennym z tworzywa sztucznego;
 - studnie posadzić na podłożu betonowym z betonu B7,5 grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm;
 - stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym;
 - właz żeliwny typu ciężkiego klasy D400, uchylny zatraskowy z zamkiem lub przykręcany na śruby, wentylowany, z wypełnieniem betonowym;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem,;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

B. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Mielczarskiego od ul. Pabianickiej do posesji nr 14 w ul. Mielczarskiego w Belchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 300 długości ok. 325 m w ulicy Mielczarskiego od pkt. 1 ul. Pabianickiej do pkt. 2 rejon posesji nr 14, metodą wykopową, wraz z przepięciem wyprowadzeń w ramach pasów drogowych. Przebudowa polegająca na wyprowadzeniu istniejącego kanału sanitarnego w pas drogowy.

(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyskać we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymagań;
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;
- podłączenie wyprowadzeń do kanału w ulicy za pomocą studzienek rewizyjnych \varnothing 1000;
- w projekcie należy przewidzieć zamulenie starego kanału;
- kanalizację wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC typu ciężkiego, o ścianach gładkich, łączonych na uszczelkę gumową;
- studnie rewizyjne na sieci:
 - rozmieszczenie maksymalnie co 50-60m;
 - \varnothing 1000 z kręgów żelbetowych z betonu klasy B45, łączonych na uszczelki gumowe, z podstawą prefabrykowaną, wypełnioną elementem dennym z tworzywa sztucznego;
 - studnie posadzić na podłożu betonowym z betonu B7,5 grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm;
 - stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym;
 - właz żeliwny typu ciężkiego klasy D400, uchylny zatraskowy z zamkiem lub przykręcany na śruby, wentylowany, z wypełnieniem betonowym;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem,
- wszelkie kolizje wynikające z zakresu projektu należy rozwiązać w postaci dodatkowych projektów bez oddzielnego wynagrodzenia,
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi,
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

C. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Czaplinieckiej w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej $\varnothing 300$ długości ok. 46m od pkt. 1 do pkt. 1A ul. 9Maja, $\varnothing 600$ długości ok. 55m od pkt. 1A do pkt. 1B, $\varnothing 800$ długości ok. 10 m od pkt. 1B do pkt. 2 i $\varnothing 300$ długości ok. 1679m od pkt. 2 do pkt. 3 w ul. Czaplinieckiej, metodą bezwykopową (zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni zjazdowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem,
- wszelkie kolizje wynikające z zakresu projektu należy rozwiązać w postaci dodatkowych projektów bez oddzielnego wynagrodzenia,
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi,
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

D. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w os. Budowlanych w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w os. Budowlanych metodą bezwykopową:
- $\varnothing 200$ długości ok. 57m od pkt. 1 do pkt. 2;
- $\varnothing 200$ długości ok. 132m od pkt. 3 do pkt. 4;
- $\varnothing 200$ długości ok. 130m od pkt. 5 do pkt. 6,
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży

wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;

- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni zjazdowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

A. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Bawełnianej w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 długości ok. 70 m od pkt. nr 1 w ul. Pabianickiej do pkt. nr 2 w ul. Bawełnianej w Bełchatowie, metodą bezwykopową (zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- wszelkie kolizje wynikające z zakresu projektu należy rozwiązać w postaci dodatkowych projektów bez oddzielnego wynagrodzenia;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

B. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej na Placu Wolności w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej \varnothing 300 długości ok. 285 m od pkt. nr 1 ul. Kwiatowej do pkt. nr 2 rejon kościoła w ul. Czyżewskiego i \varnothing 150 długości ok. 54 m od pkt. nr 3 do pkt. nr 4 kanalizacji biegnącej przez park w Placu Wolności, metodami bezwykopowymi (zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem,
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi,
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

C. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w ul. Wieczorkiewicza i os. 1000lecia w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

- 1.1. Projekt przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową:
 - $\varnothing 300$ długości ok. 36m od pkt. nr 1 w ul. Kwiatowej do pkt. nr 1A w ul. J. Wieczorkiewicza i $\varnothing 200$ długości ok. 65 m od pkt. nr 1A do pkt. nr 2 w ul. J. Wieczorkiewicza;
 - $\varnothing 200$ długości ok. 138m od pkt. nr 3 w ul. Dąbrowskiego do pkt. nr 4 w rejonie bloku nr 2 i 3 w os. 1000lecia;
 - $\varnothing 200$ długości ok. 50m od pkt. nr 5 w ul. Dąbrowskiego do pkt. nr 6, rejon bloku nr 1 na os. 1000lecia;
 - $\varnothing 150$ długości ok. 13m od pkt. nr 10 ul. 1Maja do pkt. 9 rejon bloku nr 8 w os. 1000lecia;
(zgodnie z załącznikiem graficznym)
- 1.2. Projekt przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$ długości ok. 60m od pkt. 2 do pkt. 2A, $\varnothing 200$ długości ok. 60m od pkt. 4 do pkt. 4A i $\varnothing 200$ długości ok. 13m od pkt. 7 do pkt. 8, metodą wykopową wraz z przełączeniem bloku nr 2, 3, 4, 5 i 9 w os. 1000lecia;
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;
- kanalizację wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC typu ciężkiego, o ścianach gładkich, łączonych na uszczelkę gumową;
- studnie rewizyjne na sieci;

- rozmieszczenie maksymalnie co 50-60m;
 - $\varnothing 1000$ z kręgów żelbetowych z betonu klasy B45, łączonych na uszczelki gumowe, z podstawą prefabrykowaną, wypełnioną elementem dennym z tworzywa sztucznego;
 - studnie posadzić na podłożu betonowym z betonu B7,5 grubości 15 cm i podsypce piaskowej grubości 10 cm;
 - stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym;
 - właz żeliwny typu ciężkiego klasy D400, uchylny zatraskowy z zamkiem lub przykręcany na śruby, wentylowany, z wypełnieniem betonowym;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
 - wszelkie kolizje wynikające z zakresu projektu należy rozwiązać w postaci dodatkowych projektów bez oddzielnego wynagrodzenia;
 - w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
 - przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

A. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w ul. 1Maja w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową :

- \varnothing 200 długości ok. 210 m w ulicy 1Maja od pkt. 1 ul. Okrzei do pkt. 2 ul. Kwiatowej;
- \varnothing 400 długości ok. 180 m w ul. 1Maja od pkt. 3 ul. Kwiatowa do pkt. 4 rejon posesji nr 47;
- \varnothing 300 długości ok. 40 m w ul. 1Maja od pkt. 4 do pkt. 5;
- \varnothing 200 długości ok. 173m w ul. 1Maja od pkt. 5 do pkt. 6;

(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni żłazowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi;
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

B. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Sienkiewicza w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej \varnothing 300 długości ok. 180 m w ul. Sienkiewicza od pkt. 1 do pkt. 2 rejon szkoły nr 3 metodą bezwykopową

(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni zjazdowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem,
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po ułożeniu sieci, uzgodnione z zarządcą drogi,
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

C. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w os. Żołnierzy POW w Bełchatowie.

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową:

- $\varnothing 150$ długości ok. 138m od pkt. 1 rejon budynku nr 20a do pkt. 1A rejon bloku nr 11 i $\varnothing 200$ długości ok. 79m od pkt. 1A do pkt. 2 rejon bloku 5;
 - $\varnothing 200$ długości ok. 112m od pkt. 2 rejon bloku nr 5 do pkt. 2A i $\varnothing 150$ długości ok. 61m od pkt. 2A do pkt. 3 rejon bloku nr 10 (odcinek oznaczony na mapie średnicą $\varnothing 250$ w rzeczywistości jest $\varnothing 200$;
 - $\varnothing 200$ długości ok. 110m od pkt. 5 do pkt. 4 rejon bloku nr 10;
 - $\varnothing 200$ długości ok. 182m od pkt. 6 ul. H. Sienkiewicza do pkt. 7 rejon bloku nr 12;
 - $\varnothing 200$ długości ok. 198m od pkt. 8 ul. H. Sienkiewicza do pkt. 9 rejon bloku nr 8;
- (zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyska we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- należy zaprojektować remonty studni poprzez uzupełnienie obróbek betonowych, stopni zjazdowych oraz remont kominków;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem,
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po ułożeniu sieci, uzgodnione z zarządcą drogi,
- przed złożeniem projektu w ZUD, należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego.
- w projekcie należy rozwiązać sposób odprowadzania ścieków na czas budowy;

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

1. Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru

robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym,
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz
1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

A. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka wodociągu w al. Wyszyńskiego w Bełchatowie

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy wodociągu z rur żeliwnych \varnothing 400 długości ok. 120m od pkt. 1 w ul. Lipowej do punktu 2 w al. Wyszyńskiego metodą rękawa. Od pkt. 2 w ul. W. Polskiego do pkt. 3 za projektowanym rondem, należy przebudować wodociąg z rur żeliwnych \varnothing 400 na PE \varnothing 315 długości około 1055m metodą wykopową, wraz z przepięciem wyprowadzeń w ramach pasów drogowych. Na tym odcinku wodociąg powinien być ułożony w nowym śladzie (w środku pasa zieleni) wraz z ominięciem zatoczek przystankowych.

(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyskać w własnym zakresie projektanta. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- wodociąg wykonać z rur PE 100, SDR 11, PN 16 koloru niebieskiego;
- w projekcie należy zastosować zasuwy kołnierzone z żeliwa sferoidalnego PN 16, bezgniazdowe, z miękkim uszczelnieniem klina;
- w projekcie należy zastosować hydranty żeliwne nadziemne z podwójnym zamknięciem i zabezpieczeniem przed wypływem w przypadku uszkodzenia lub podziemne o konstrukcji umożliwiającej wymianę elementów wewnętrznych bez wykopywania. Hydranty na odgałęzieniach, podłączenie za pomocą trójników PE, między zasuwą hydrantową a hydrantem zamontować króciec dwukołnierzowy FF min 30 cm;
- trasę oznaczyć taśmą sygnalizacyjno- lokalizacyjną z wkładką metalową koloru niebieskiego;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- wszelkie kolizje wynikające z zakresu projektu należy rozwiązać w postaci dodatkowych projektów bez oddzielnego wynagrodzenia;
- należy przewidzieć przełączenie istniejących przyłączy do nowej sieci;
- przed złożeniem projektu w ZUD należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego,
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po ułożeniu sieci, uzgodnione z zarządcą drogi.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

- Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
- Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

B. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka wodociągu w os. Dolnośląskim II etap w Bełchatowie

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka wodociągu z rur żeliwnych \varnothing 250 na PE \varnothing 225 długości ok. 337 m, od pkt. 1 w ul. W. Polskiego do pkt. 4 przy bl. 225 na os. Dolnośląskim metodą wykopową. Wodociąg należy ułożyć nad istniejącym wodociągiem żeliwnym \varnothing 250 wraz z przełączeniem istniejących wyprowadzeń w ramach pasów drogowych
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyskać we własnym zakresie projektanta. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- wodociąg wykonać z rur PE 100, SDR 11, PN 16 koloru niebieskiego;
- w projekcie należy zastosować zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego PN 16, bezgniazdowe, z miękkim uszczelnieniem klina;
- w projekcie należy zastosować hydranty żeliwne nadziemne z podwójnym zamknięciem i zabezpieczeniem przed wypływem w przypadku uszkodzenia lub podziemne o konstrukcji umożliwiającej wymianę elementów wewnętrznych bez wykopywania. Hydranty na odgałęzieniach, podłączenie za pomocą trójników PE, między zasuwą hydrantową a hydrantem zamontować króciec dwukołnierzowy FF min 30 cm;
- trasę oznaczyć taśmą sygnalizacyjno- lokalizacyjną z wkładką metalową koloru niebieskiego;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- wszelkie kolizje wynikające z zakresu projektu należy rozwiązać w postaci dodatkowych projektów bez oddzielnego wynagrodzenia;
- przed złożeniem projektu w ZUD należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego,
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi i administratorem terenu.
- projekt winien uwzględniać rozwiązanie problemu zasilania odbiorców w wodę na czas prowadzenia robót.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

- Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
- Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

C. Założenia techniczne do wykonania projektu technicznego przebudowy odcinka wodociągu w al. Włókniarzy w Bełchatowie

1. Zakres realizacji

Projekt przebudowy odcinka wodociągu z rur żeliwnych \varnothing 500 długości ok. 230 m od pkt. 1 przy rondzie do pkt 2 za rzeką metodą rękawa.
(zgodnie z załącznikiem graficznym).

2. Mapy d/c projektowych

Projekt należy wykonać na aktualnej mapie d/c projektowych w skali 1:500 – mapę pozyskać we własnym zakresie projektant. Projekt powinien zawierać opracowania geodezyjne.

3. Inne:

- w projekcie winny się znajdować wszystkie branżowe warunki techniczne pozyskane od właścicieli lub administratorów sieci jak i od zarządców dróg. Po stronie projektanta leży wystąpienie o w/w warunki i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do ich wymogów;
- projekt winien posiadać wszystkie niezbędne uzgodnienia wymagane prawem;
- przed złożeniem projektu w ZUD należy go uzgodnić w dziale technicznym zamawiającego;
- w projekcie należy rozwiązać odtworzenie terenu po wykonaniu robót, uzgodnione z zarządcą drogi i administratorem terenu.
- projekt winien uwzględniać rozwiązanie problemu zasilania odbiorców w wodę na czas prowadzenia robót.

4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji w następujących ilościach:

- Kompletny projekt budowlany i wykonawczy oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 6 egzemplarzy w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym;
- Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 4 egzemplarze w formie pisemnej (podpisane) oraz 1 na nośniku elektronicznym (przedmiar robót w osobnym pliku, bez jakichkolwiek cen).

5. Projekt należy opracować zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.