ŁÓDZKA SPÓŁKA INFRASTRUKTURALNA

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi

Prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy prawo zamówień publicznych na usługi o wartości powyżej równowartości 414 000 euro

data: 10.04.2014 r.

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU

Radosław Łuczak

Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o
90-368 Łódź, ul.Piotrkowska 190
http://www.lsi.net.pl
e-mail: sekretariat@lsi.net.pl
e-mail: informacja@lsi.net.pl

tel. +48 42 66 49 100
fax: +48 42 66 49 102
Infolinia 800 101 102
NIP: 725-19-06-517
REGON: 100077301

Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi XX Wydział
KRS: 0000243066
Wysokość kapitału zakładowego:
917 880 000,00 PLN

Spis treści

Rozdział 1. Nazwa i adres Zamawiającego 2

Rozdział 2. Tryb udzielenia zamówienia oraz informacje o postępowaniu 2

Rozdział 3. Opis przedmiotu zamówienia 2

Rozdział 4. Termin wykonania zamówienia 4

Rozdział 5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków 4

Rozdział 6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu 7

Rozdział 7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami 10

Rozdział 8. Opis sposobu obliczenia ceny 11

Rozdział 9. Opis kryteriów oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu ich oceny 13

Rozdział 10. Wymagania dotyczące wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy 13

Rozdział 11. Termin związania ofertą 15

Rozdział 12. Opis sposobu przygotowania ofert 16

Rozdział 13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert 18

Rozdział 14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia 19

Rozdział 15. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia 20

Rozdział 16. Wzór umowy lub istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy 21

Rozdział 17. Podwykonawcy 21

Rozdział 18. Załączniki 21

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (zwana dalej SIWZ) jest udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego: www.lsi.net.pl . Na wniosek Wykonawcy SIWZ może być przekazana w formie pisemnej.

Wykonawca winien zapoznać się z treścią niniejszej SIWZ. Wszelkie ewentualne uzupełnienia, zmiany i wyjaśnienia treści SIWZ będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego.

Wykonawcy winni na bieżąco monitorować zawartość strony internetowej w celu sprawdzenia czy zawiera ona ewentualne czynności dokonane przez Zamawiającego, o których mowa powyżej. Za zapoznanie z całością udostępnionych na stronie internetowej dokumentów odpowiada Wykonawca.

Rozdział 1.Nazwa i adres Zamawiającego

W niniejszym postępowaniu Zamawiającym jest:
Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi
ul. Piotrkowska 190
90-368 Łódź
Tel: +48 42 66 49 100
Fax: +48 42 66 49 102
e-mail: sekretariat@lsi.net.pl
www.lsi.net.pl
NIP: 725 19 06 517
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000243066, wysokość kapitału zakładowego: 917 880 000,00 zł
Rachunek bankowy: 08 1060 0076 0000 3210 0019 4721

Rozdział 2.Tryb udzielenia zamówienia oraz informacje o postępowaniu

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego sektorowego o wartości powyżej kwot wynikających z przepisów wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 PZP, na podstawie art. 134 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013 r. poz. 907 ze zm.), zwanej dalej PZP lub ustawy PZP.
2. W przedmiotowym postępowaniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych oraz przepisy wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych, a w zakresie przez nich nieuregulowanym przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. 2014, poz. 121 ze zm.).
3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. W tym celu Zamawiający dokonał podziału zamówienia na **2 części. Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dwie części przedmiotu zamówienia.**
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Rozdział 3.Opis przedmiotu zamówienia

Postępowanie prowadzone jest pod nazwą: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”**.

Przedmiotem zamówienia jest:

CZĘŚĆ NR 1 „Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych w ulicach: Skrajnej, Raduńskiej, Rodzinnej i Betonowej oraz wodociągu w ulicy Betonowej”, obejmująca:

1) opracowanie kompleksowych projektów budowlano – wykonawczych wraz z przedmiarem robót, informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (zwanych dalej na potrzeby niniejszego postępowania „dokumentacją projektową”) umożliwiające realizację inwestycji, zawierające niezbędne do wykonania zadania dokumentacje branżowe, uzgodnienia, decyzje oraz prawomocne pozwolenia na budowę na niżej wymienione zadania.
2) sprawowanie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanych inwestycji z dokumentacją projektową, na zasadach określonych we wzorze umowy.
3) Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące zadania:
    a. Zadanie 1 – Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Skrajnej na odcinku od ulicy Rudzkiej do ulicy Letniskowej.
    b. Zadanie 2 – Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Raduńskiej na odcinku od ulicy Rudzkiej do wysokości posesji nr 16.
    c. Zadanie 3 – Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Rodzinnej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej.
    d. Zadanie 4 – Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej.
    e. Zadanie 5 – Budowa wodociągu w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Raduńskiej do ulicy Przyjemnej.

CZĘŚĆ NR 2 „Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na przebudowę wodociągów w ulicach: Żwirki, Stefanowskiego oraz Skorupki w Łodzi”, obejmująca:

1) opracowanie kompleksowych projektów budowlano – wykonawczych wraz z przedmiarem robót, informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (zwanych dalej na potrzeby niniejszego postępowania „dokumentacją projektową”) umożliwiające realizację inwestycji, zawierające niezbędne do wykonania zadania dokumentacje branżowe, uzgodnienia, decyzje oraz brak sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych lub/i prawomocne pozwolenia na przebudowę:
2) sprawowanie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanych inwestycji z dokumentacją projektową, na zasadach określonych we wzorze umowy.
3) Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące zadania:
    a. Zadanie 1 – Przebudowa istniejących wodociągów w ulicy Żwirki na odcinku od ulicy Żeromskiego do al. Kościuszki.
    b. Zadanie 2 – Przebudowa istniejących wodociągów w ulicy Stefanowskiego na odcinku ulicy Skorupki do ulicy Żwirki.
    c. Zadanie 3 – Przebudowa istniejących wodociągów w ulicy Skorupki na odcinku od ulicy Piotrkowskiej do al. Politechniki.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 9a/b do niniejszej SIWZ – odpowiednio dla danej części (opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne Zakładu

Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Łodzi). Szczegółowe zasady pełnienia nadzoru autorskiego reguluje Załącznik nr 8 a/b do SIWZ – odpowiednio dla danej części (Wzór umowy) oraz załącznik nr 5 do Wzoru umowy (Zasady pełnienia nadzoru autorskiego).

Kod CPV: 71320000-7 – usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
71248000-8 – nadzór nad projektem i dokumentacją

Rozdział 4.Termin wykonania zamówienia

1. Zamawiający wymaga aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie:
   a. **CZĘŚĆ NR 1:** 7 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia – dostarczenie do siedziby Zamawiającego odrębnej dokumentacji projektowej dla każdego z zadań w zakresie niezbędnym do realizacji, z wymaganymi uzgodnieniami, decyzjami, prawomocnymi pozwoleniami na budowę w oryginale, wydanymi na Zamawiającego, w tym 60 dni od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów lokalizacyjnych wraz z operatem terenowo - prawnym (w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu), w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.
   b. **CZĘŚĆ NR 2:** 7 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia – dostarczenie do siedziby Zamawiającego odrębnej dokumentacji projektowej dla każdego z zadań w zakresie niezbędnym do realizacji, z wymaganymi uzgodnieniami, decyzjami, prawomocnymi pozwoleniami na budowę i/lub brakiem sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonania robót budowlanych w oryginale, wydanymi na Zamawiającego, w tym 75 dni od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów lokalizacyjnych wraz z operatem terenowo - prawnym (w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu), w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.
   c. **CZĘŚĆ NR 1 i 2:** 48 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia – sprawowanie nadzoru autorskiego.
2. Jeżeli koniec ww. terminów przypada na sobotę/dzień uznany ustawowo za wolny od pracy termin upływa w następnym dniu roboczym.

Rozdział 5.Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. Zgodnie z art. 22 PZP o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, spełniający poniższe warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
   a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – ocena spełnienia tego warunku dokonana będzie na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale 6 pkt. 1. a. SIWZ;
   b. posiadania wiedzy i doświadczenia – tj.:
   dla CZĘŚCI NR 1 wykazania się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

- 2 usług, których przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla terenów zabudowy oraz 1 usługi, której przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na budowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy, **o łącznej wartości nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto**

dla CZĘŚCI NR 2 wykazania się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej:

- 2 usług, których przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na przebudowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy, **o łącznej wartości nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto**
  albo
- 1 usługi, której przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na budowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy oraz 1 usługi, której przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na przebudowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy, **o łącznej wartości nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto**

Zamawiający dopuszcza wskazanie tej samej usługi w przypadku składania oferty na dwie części zamówienia.

Przez tereny zabudowy Zamawiający rozumie tereny leżące w otoczeniu drogi, na których dominują obszary o miejskich zasadach zagospodarowania, wymagające urządzeń infrastruktury technicznej lub obszary przeznaczone pod takie zagospodarowanie przestrzenne (zgodnie z definicją wynikającą z Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie: Dz. U. z 1999 r. nr 43, poz. 430, ze zm.).
W celu przeliczenia na PLN wszystkich wartości i danych finansowych podanych w innych walutach, Zamawiający zastosuje średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) aktualny na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeżeli dniem publikacji jest dzień w którym NBP nie publikuje średniego kursu walut, przyjęty zostanie kurs z dnia poprzedzającego dzień publikacji ogłoszenia.

Ocena spełniania tego warunku dokonana będzie na podstawie złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdziale 6 pkt. 1. a. i b. SIWZ;

c. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym, oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. Wykonawca musi dysponować co najmniej **1 osobą– Projektantem odpowiedzialnym za realizację zamówienia**, posiadającą:
   i. uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w zakresie wystarczającym do realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.

Uprawnienia, o których mowa powyżej powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2013r., poz. 1409) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.). Dopuszcza się ważne, odpowiadające im uprawnienia nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

W przypadku wykonawców zagranicznych dopuszcza się równoważne kwalifikacje zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień z ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2008r., nr 63, poz. 394 ze zm.).

ii. doświadczenie zawodowe polegające na wykonaniu (po uzyskaniu uprawnień wskazanych powyżej w pkt i.), co najmniej:

dla CZĘŚCI NR 1

- 2 usług, których przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla terenów zabudowy o długości co najmniej 300 m każda z nich oraz 1 usługi, której przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na budowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy.

dla CZĘŚCI NR 2

- 2 usług, których przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na przebudowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy o łącznej długości co najmniej 700 m
  albo
- 1 usługi, której przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na budowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy oraz 1 usługi, której przedmiotem było opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na przebudowę sieci wodociągowej dla terenów zabudowy o łącznej długości co najmniej 700 m

Zamawiający dopuszcza wskazanie tej samej osoby w przypadku składania oferty na dwie części zamówienia.

Przez tereny zabudowy Zamawiający rozumie tereny leżące w otoczeniu drogi, na których dominują obszary o miejskich zasadach zagospodarowania, wymagające urządzeń infrastruktury technicznej lub obszary przeznaczone pod takie zagospodarowanie przestrzenne (zgodnie z definicją wynikającą z Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie: Dz. U. z 1999 r. nr 43, poz. 430, ze zm.).

Ocena spełniania warunku dokonana będzie na podstawie złożonych przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w rozdziale 6 pkt. 1. a., c. i d. SIWZ;

   d. sytuacji ekonomicznej i finansowej - ocena spełniania tego warunku dokonana będzie na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w rozdziale 6 pkt. 1. a. SIWZ;
2. Wykonawca zobowiązany jest również wykazać brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 PZP.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą wykazać łączne spełnianie warunków opisanych w pkt 1.
5. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń według formuły „spełnia – nie spełnia".
6. Niespełnienie któregokolwiek z powyższych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia i odrzuceniem jego oferty.
7. **Wszystkie zapisy odnoszące się do całości postępowania mają odpowiednio zastosowanie co do poszczególnych części.**

Rozdział 6.Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty i oświadczenia:
   a. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 PZP – sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ;
   b. wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ. **Za główne usługi, których dotyczy obowiązek wskazania w wykazie i załączenia ww. dowodów uznaje się co najmniej usługi niezbędne do wykazania spełniania warunku określonego w Rozdziale 5 pkt 1 b SIWZ**;
   Dowodami, o których mowa powyżej są:
      - poświadczenie,
      - oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym powyżej.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 1.b) niniejszego rozdziału, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 1.b).

c. wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonywania zamówienia, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ. Z przedstawionego wykazu musi jednoznacznie wynikać potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu opisanego w rozdziale 5 pkt 1.c. niniejszej SIWZ;
d. oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia – sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest złożyć:
   a. oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 PZP, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ;
   b. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2) PZP., wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
   c. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, 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 składania ofert;
   d. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, 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 składania ofert;
   e. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4) – 8) PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
   f. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9) PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
   g. oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej – sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ;
3. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej:
   a. w pkt 2b) - d) i f) niniejszego rozdziału - składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
      i. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

ii. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

iii. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

b. w pkt 2 e) niniejszego rozdziału - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4) – 8)PZP;

4. Dokumenty, o których mowa w pkt 3.a.i., 3.a.iii. oraz 3.b., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 3.a.ii. niniejszego ustępu, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert.
5. Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. (Wymogi pkt 4 stosuje się odpowiednio).
6. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 5-8, PZP mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. pkt 5-8, PZP wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
7. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy PZP, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia oraz, że stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia oraz dokumenty dotyczące w szczególności:
   a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
   b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia;
   c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
   d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa złożonego wraz z ofertą (należy złożyć oryginał pełnomocnictwa

lub jego odpis notarialny). Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie którego dotyczy i precyzować zakres umocowania oraz wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielnie zamówienia. Zaleca się, aby pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. Wykonawcy związani umową spółki cywilnej (wspólnicy spółki cywilnej) zamiast oryginału pełnomocnictwa mogą złożyć kserokopię aktualnej umowy spółki cywilnej poświadczoną za zgodność z oryginałem przez każdego wspólnika tej spółki lub jej odpis notarialny – jeżeli będzie z niej wynikać pełnomocnictwo i zakres czynności, do których umocowany jest pełnomocnik.
10. Oświadczenie z pkt 1.a. jest składane przez Wykonawcę/ów, który/rzy wykazuje/ują spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Oświadczenie złożone wspólnie przez Wykonawców powinno być podpisane przez:
    a. Wykonawcę/ów, który/rzy wykazuje/ują spełnianie warunków, lub
    b. upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców, lub
    c. Pełnomocnika upoważnionego przez wszystkich Wykonawców wchodzących w skład pomiotu wspólnego do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
11. Dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 1.b.- d. składa ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wskazywać będą spełnianie warunków udziału w postępowaniu opisanych w rozdziale 5 pkt. 1. - wskazane dokumenty muszą potwierdzać spełnianie warunków łącznie przez wszystkich Wykonawców, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie, dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz ich łączną sytuację ekonomiczną i finansową.
12. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 2 składa każdy z Wykonawców – muszą one potwierdzać brak podstaw do wykluczenia w odniesieniu do każdego z takich Wykonawców.

Rozdział 7.Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Wszelką korespondencję dotyczącą niniejszego postępowania należy kierować na Zamawiającego tj. Łódzką Spółkę Infrastrukturalną sp. z o. o.. Dane teleadresowe podane są w rozdziale 1 SIWZ.
2. Niniejsze postępowanie oznaczone jest symbolem: **BZU.KS.2291-8/14**, zaleca się aby we wszelkiej korespondencji Wykonawcy powoływali się na to oznaczenie.
3. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej, pocztą elektroniczną lub faksem. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będzie porozumiewał się za pośrednictwem poczty elektronicznej lub faksu, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania wszelkiej korespondencji oraz niezwłocznie potwierdza korespondencję w formie pisemnej, aby zachować jej ważność.
4. Wszelką korespondencję, o której mowa powyżej uważa się za wniesioną z chwilą, gdy dotarła ona do Zamawiającego w dniach i godzinach pracy Zamawiającego tj. poniedziałek – piątek w godz. 8.00 – 16.00.
5. W przypadku podmiotów wspólnych wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
6. Wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ:

a. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składnia ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składnia ofert;
b. jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosków opisanym w pkt 6.a., lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia;
c. przedłużenie terminu składania ofert nie zmienia terminu na składanie wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ;
d. treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której jest zamieszczona SIWZ;
e. w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którym została przekazana SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której jest zamieszczona SIWZ;
f. za zapoznanie się z całością dokumentów odpowiada Wykonawca.

7. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są:
   a. w zakresie merytorycznym: Katarzyna Janiak; tel.: 42 66 49 156;
   b. w zakresie formalnym: Kinga Szoć; tel.: 42 20 50 549, e-mail: zamowienia@lsi.net.pl

Rozdział 8.Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w polskich złotych (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. **Cenę oferty (odpowiednio dla danej części) należy obliczyć w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1a/1b do SIWZ, w następujący sposób:**

   1) Podać cenę netto i brutto za wykonanie dokumentacji projektowej dla danego zadania;
   2) Podać stawkę netto i brutto za 1 pobyt na budowie w ramach pełnienia nadzoru autorskiego dla danego zadania.
   3) Podać cenę netto i brutto za pełnienie nadzoru autorskiego dla danego zadania, która stanowi iloczyn stawki za jeden pobyt na budowie razy max. liczby pobytów na budowie.
   4) Podać łączną cenę netto i brutto dla danego zadania, która stanowi sumę ceny za wykonanie dokumentacji projektowej i ceny za pełnienie nadzoru autorskiego;
   5) Zsumować ceny dla wszystkich zadań.

3. W Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ należy podać (w zapisie liczbowym i słownym) łączną cenę oferty brutto (odpowiednio dla części, na którą składana jest oferta), która stanowi sumę cen (wartości brutto) dla wszystkich zadań za opracowanie dokumentacji projektowej i za pełnienie nadzoru autorskiego.
4. Podana przez Wykonawcę cena za opracowanie dokumentacji projektowej (odpowiednio dla danej części) będzie ceną ryczałtową, obliczoną z uwzględnieniem wszelkich kosztów bezpośrednich i pośrednich, jakie Wykonawca uważa za niezbędne dla terminowego i prawidłowego wykonania projektów stanowiących przedmiot zamówienia w niniejszym

postępowaniu, tj. w sposób zgodny z SIWZ, zysku Wykonawcy oraz wszystkich wymaganych przepisami opłat i podatków, w szczególności podatku VAT.

5. Podana przez Wykonawcę cena za pełnienie nadzoru autorskiego (odpowiednio dla danej części) będzie sumą iloczynów stawek za jeden pobyt na budowie dla zadania i ilości pobytów na budowie - Zamawiający przewiduje maksymalnie 10 pobytów na budowie w przypadku części 1 i 2 (odrębnie dla każdego zadania).

   UWAGA! Wynagrodzenie Wykonawcy w ramach pełnienia nadzoru autorskiego będzie rozliczane na podstawie rzeczywistych ilości pobytów na budowie.

6. Wykonawca obowiązany jest wycenić każdą pozycję Formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 1a/1b do SIWZ (odpowiednio dla danej części). Wskazane w Formularzu cenowym ceny poszczególnych usług (opracowania dokumentacji projektowej i pełnienia nadzoru autorskiego) winny być określone zgodnie z art. 2 pkt. 1 PZP, który stanowi, iż przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 05 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97 poz. 1050 ze zm.) tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym. Zgodnie z ustawą dnia 07 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. Nr 84 poz. 386 ze zm.) polską jednostką pieniężną jest złoty, który dzieli się na 100 groszy. Zatem najmniejszą wartość pieniężną stanowi 0,01 zł (1 grosz).
7. Określenie właściwej stawki VAT należy do Wykonawcy. Stawka podatku VAT winna być zgodna z przepisami obowiązującymi na dzień składania ofert.
8. Cena za wykonanie dokumentacji projektowej, określona w ofercie przez Wykonawcę, jest stała i nie będzie mogła wzrosnąć w trakcie realizacji zamówienia.
9. Stawka za jeden pobyt na budowie w ramach pełnienia nadzoru autorskiego, określona w ofercie przez Wykonawcę, nie będzie mogła wzrosnąć, z zastrzeżeniem zaistnienia okoliczności opisanych §9 ust. 1 pkt. 4) we wzorach umów stanowiących załączniki nr 9a/b (odpowiednio dla danej części) do niniejszej SIWZ.
10. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.
11. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozdział 9. Opis kryteriów oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu ich oceny

1. Zamawiający porówna i oceni jedynie te oferty, które zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych z udziału w postępowaniu oraz nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena o znaczeniu 100%.

3. W ramach kryterium oceny ofert Zamawiający będzie przyznawał punkty zgodnie z poniższym wzorem:
   $P = (C_{min}/C_i) * 100$ pkt

   gdzie:
   P – ilość punktów jakie otrzyma oferta oceniana
   C_{min} – najniższa cena spośród ocenianych ofert
   C_i – cena oferty ocenianej
   Ilość punktów będzie obliczana do dwóch miejsc po przecinku.
4. Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu wykonawcy, który uzyska największą ilość punktów (maksymalnie 100 pkt).
5. Jeżeli zostaną złożone oferty o tej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
6. Wykonawcy składający takie oferty nie mogą zaproponować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział 10. Wymagania dotyczące wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy

WADIUM:

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości:
   dla części 1 – 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące zł 00/100)
   dla części 2 – 3 200,00 zł (słownie: trzy tysiące dwieście zł 00/100)
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
   a. pieniądzu;
   b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2007 r. nr 42, poz. 275, ze zm.).
3. W przypadku składania wadium w formie gwarancji, gwarancja musi być bezwarunkowa, nieodwołalna i płatna na pierwsze pisemne żądania Zamawiającego, musi być wykonalna na terytorium Rzeczpospolitej Polski, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać minimum elementy:
   a. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancję) oraz wskazanie ich siedzib.
   W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nazwy wszystkich członków podmiotu wspólnego z zaznaczeniem, że działają oni jako podmiot wspólny, np. poprzez następujący zapis:
   „Zostaliśmy poinformowani, że w związku z organizowanym przez Państwa postępowaniem o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem jest **(nazwa postępowania i nr części)**, w którym na mocy swojej oferty uczestniczą: …… (*tu należy wymienić wszystkich*

Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielnie zamówienia) … (zwani łącznie „Wykonawcą"), wymagane jest wniesienie wadium w wysokości ……."

b. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją;
c. kwotę gwarancji;
d. termin ważności gwarancji (nie krótszy niż termin związania ofertą);
e. zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
    i. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
    ii. zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy";
f. zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie o, którym mowa w art. 26 ust. 3 PZP nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie".

4. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie poręczenia, poręczenie musi być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i musi zawierać następujące elementy:
    a. wskazanie podmiotu, za który poręczyciel dokonuje poręczenie. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zaleca się w treści poręczenia, jako Wykonawcę (podmiot, za który poręczyciel dokonuje poręczenia) wskazać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – w sposób analogiczny jak opisany przykładowo powyżej w pkt 3.a.;
    b. precyzyjne wskazanie zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia;
    c. kwotę, do wysokości której poręczyciel będzie zobowiązany;
    d. wskazanie terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.
5. Na dokumencie potwierdzającym wniesienie wadium powinna być zawarta minimum informacja w postaci zapisu „Dotyczy …(tytuł zamówienia)"
6. Miejsce i sposób wniesienia wadium:
    a. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy: **35 1060 0076 0000 3310 0019 3507**. Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.
    b. Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy złożyć w oryginale w sekretariacie, w siedzibie Zamawiającego w godzinach 8.00-16.00, a do oferty dołączyć kopię dokumentu wadium.
7. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek wskazany przez Zamawiającego dokona przeksięgowania kwoty na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W takim przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

9. Wadium składane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia może być wniesione przez jednego z Wykonawców wchodzących w skład podmiotu wspólnego ale w imieniu wszystkich członków podmiotu wspólnego (wszyscy członkowie wchodzący w skład podmiotu wspólnego powinni być wymienieni).
10. Zwrot wadium następuje niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy PZP.
11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie zapisów pkt 9, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
14. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
15. Zamawiający oświadcza, że zatrzymanie wadium wraz z odsetkami nastąpi, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
    a. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
    b. zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
16. Zamawiający oświadcza, że zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział 11. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć termin związania ofertą. Zamawiający może też wystąpić do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Rozdział 12. Opis sposobu przygotowania ofert

1. **Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na jedną lub dwie części zamówienia.**
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i mieć formę pisemną pod rygorem nieważności. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
4. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą zostać dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie, pod warunkiem, że będą czytelne.
5. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
6. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób to dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
7. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy załączyć oryginał lub notarialnie potwierdzony odpis stosownego pełnomocnictwa wystawionego lub udzielonego przez osoby do tego upoważnione.
8. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane i parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
9. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
10. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być złożone w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia wymienione w pkt. 14 lit. b. i g. niniejszego rozdziału, sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ oraz zobowiązanie podmiotu trzeciego (o ile Wykonawcy dotyczy ta sytuacja) muszą być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego pełnomocnictwa.
11. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

12. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
13. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
14. Kompletna oferta powinna zawierać:
    a. Formularz oferty sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ wraz z Formularzem cenowym sporządzonym na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1a/1b (odpowiednio dla danej części) do niniejszej SIWZ;
    b. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ;
    c. wykaz głównych usług oraz dowody, określające, czy usługi zostały wykonane należycie, sporządzony zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ;
    d. wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, sporządzony zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ;
    e. oświadczenie Wykonawcy w zakresie posiadania uprawnień przez osoby, które będą realizować zamówienie, sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ;
    f. oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, sporządzone zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ;
    g. oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej – sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym z załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ;
    h. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2) PZP., wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
    i. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, 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 składania ofert;
    j. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, 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 składania ofert;
    k. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4) – 8) PZP., wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    l. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9) PZP., wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

m. dowód wniesienia wadium (jeżeli wadium jest wnoszone w innej dopuszczalnej formie niż gotówka);
n. Wykonawca zobowiązany jest również złożyć dodatkowe dokumenty, jeżeli dotyczy go wskazana sytuacja:
   i. zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia swoich zasobów;
   ii. stosowne pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
   iii. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- dokument ustanawiający Pełnomocnika (oryginał lub odpis notarialny stosownego pełnomocnictwa wystawionego lub udzielonego przez osoby do tego upoważnione) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielnie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
o. pozostałe dokumenty wymienione w niniejszej SIWZ.

15. Zalecane jest przez Zamawiającego złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron.
16. Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, 1503, z późn. zm.) przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
    W przypadku gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą one być oznaczone klauzulą: „informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503)" i dołączone do oferty. Zaleca się aby dokumenty te zostały umieszczone w nieprzeźroczystej kopercie, trwale spięte i dołączone na końcu oferty.
17. **Wszystkie zapisy odnoszące się do całości postępowania mają odpowiednio zastosowanie do poszczególnych części.**

Rozdział 13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj. 90-368 Łódź, ul. Piotrkowska 190, w sekretariacie (I piętro) w nieprzekraczalnym terminie do dnia 21.05.2014 r. do godziny 12.00.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie. Kopertę należy opisać następująco:

„ [nazwa i siedziba Zamawiającego]
Oferta w postępowaniu na (nazwa postępowania zgodna z nazwą z SIWZ]
nie otwierać przed dniem (data i godzina otwarcia ofert zgodna z pkt 3 niniejszego rozdziału SIWZ)"
Na kopercie oprócz opisu j.w. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Łodzi, ul. Piotrkowska 190 w sali konferencyjnej, I piętro, w dniu 21.05.2014 r. o godzinie 12.30.
4. Otwarcie ofert jest jawne.

Rozdział 14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta uzyska największą ilość punktów w kryterium oceny ofert określonym w niniejszej SIWZ.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i ceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP. Jednocześnie Zamawiający zatrzyma wadium Wykonawcy zgodnie z art. 46 ust. 5 pkt 3 ustawy PZP.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie wynika z dokumentów załączonych do oferty.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia są zobowiązani do zawarcia między sobą umowy regulującej ich współpracę i dostarczenia jej Zamawiającemu na 3 dni przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia, nie później jednak niż w dniu podpisania umowy o udzielenie zamówienia. Umowa ta w swojej treści musi zawierać co najmniej następujące postanowienia:
    a. musi być zawarta na czas nie krótszy niż okres realizacji zamówienia oraz okres gwarancji;
    b. musi zawierać określenie celu gospodarczego, dla którego została zawarta – celem tym musi być zrealizowanie przedmiotu zamówienia;
    c. określenie roli i zadania każdego z Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, jedna ze stron (partnerów) umowy musi być wyznaczona jako lider;
    d. wyznaczenie spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę;
    e. musi zawierać następujące przepisy w brzmieniu:
        i. wszyscy partnerzy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie, niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy;
        ii. lider jest uprawniony do otrzymywania płatności.
    f. numery i nazwy rachunków bankowych, na które dokonywane będą płatności z tytułu realizacji przedmiotowej umowy.
5. Wykonawca winien złożyć na 3 dni przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia, nie później jednak niż w dniu podpisania umowy o udzielenie zamówienia: odpisy dokumentów poświadczających uprawnienia budowlane projektanta (kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby do tego umocowane).
6. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej.
7. Treść zawartej umowy będzie zgodna z treścią wzoru umowy, stanowiącym załącznik nr 9a/9b do SIWZ (odpowiednio dla danej części).

8. Umowa zostanie podpisana po przekazaniu informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty lecz nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
9. **Wszystkie zapisy odnoszące się do całości postępowania mają odpowiednio zastosowanie do poszczególnych części.**

Rozdział 15. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI PZP przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5) PZP.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (w skr. KIO) w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. Odwołujący przesyła kopie odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 PZP, albo w terminie 15 dni, jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
8. Szczegółowo zasady wnoszenia odwołań uregulowane zostały w art. 180 - 186 PZP.
9. Skarga do sądu przysługuje stronom, oraz uczestnikom postępowania odwoławczego na orzeczenie KIO. Szczegółowo zasady i terminy wnoszenia skargi do sądu uregulowane zostały w art. 198a - 198g PZP.

Rozdział 16. Wzór umowy lub istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Wzór umowy stanowi załącznik nr 9a/9b do SIWZ (odpowiednio dla danej części).
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany istotnych postanowień umowy w przypadkach określonych w § 9 wzoru umowy.
3. **Wszystkie zapisy odnoszące się do całości postępowania mają odpowiednio zastosowanie do poszczególnych części.**

Rozdział 17. Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale 5 pkt 1 SIWZ powołuje się na zasoby podmiotów trzecich na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, Zamawiający wymaga podania przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym nazwy tych podwykonawców oraz części zamówienia, której wykonanie zamierza im powierzyć.

Rozdział 18. Załączniki

l.p.	Oznaczenie załącznika	Nazwa załącznika
1	Załącznik nr 1	Formularz Oferty
2	Załącznik nr 1 a i b	Formularz cenowy
3	Załącznik nr 2	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
4	Załącznik nr 3	Wykaz głównych usług
5	Załącznik nr 4	Wykaz osób, które będą realizować zamówienie
6	Załącznik nr 5	Oświadczenie w zakresie posiadanych uprawnień
7	Załącznik nr 6	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
8	Załącznik nr 7	Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej
9	Załącznik nr 8 a i b	Projekt umowy
10	Załącznik nr 9 a i b	Opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi

FORMULARZ OFERTY

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego dla zadania: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Łódzką Spółkę Infrastrukturalną sp. z o.o.

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

l.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres oraz NIP i REGON:

Osoba uprawniona do kontaktów:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1. zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia;
2. całe niniejsze zamówienie zostanie wykonane na podstawie treści: SIWZ, wyjaśnień i zmian do SIWZ oraz na podstawie złożonej oferty;
3. gwarantuję wykonanie niniejszego zamówienia w terminie (odpowiednio dla danej części):
    a. **CZĘŚĆ NR 1:** 7 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia – dostarczenie do siedziby Zamawiającego odrębnej dokumentacji projektowej dla każdego z zadań w zakresie niezbędnym do realizacji, z wymaganymi uzgodnieniami, decyzjami, prawomocnymi pozwoleniami na budowę w oryginale, wydanymi na Zamawiającego, w tym 60 dni od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów lokalizacyjnych wraz z operatem terenowo - prawnym (w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu), w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.
    b. **CZĘŚĆ NR 2:** 7 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia – dostarczenie do siedziby Zamawiającego odrębnej dokumentacji projektowej dla każdego z zadań w zakresie niezbędnym do realizacji, z wymaganymi

uzgodnieniami, decyzjami, prawomocnymi pozwoleniami na budowę i/lub brakiem sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonania robót budowlanych w oryginale, wydanymi na Zamawiającego, w tym 75 dni od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów lokalizacyjnych wraz z operatem terenowo - prawnym (w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu), w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.

c. **CZĘŚĆ NR 1 i 2:** 48 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia – sprawowanie nadzoru autorskiego.

4. cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:
   CZĘŚĆ NR 1:
   ..... brutto PLN ,
   (słownie: ..... PLN);
   wyszczególnienie cen za wykonanie dokumentacji projektowej i nadzór autorski w odniesieniu do poszczególnych zadań znajduje się w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1a do SIWZ.

   CZĘŚĆ NR 2:
   ..... brutto PLN ,
   (słownie: ..... PLN);
   wyszczególnienie cen za wykonanie dokumentacji projektowej i nadzór autorski w odniesieniu do poszczególnych zadań znajduje się w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1b do SIWZ.

5. na wykonany przedmiot zamówienia udzielam(y) 36-miesięcznej gwarancji jakości za wady fizyczne i prawne, licząc od daty podpisania „protokołu odbioru" dokumentacji projektowej;
6. w związku z art. 558 §1 k.c., wyrażam(y) zgodę na rozszerzenie odpowiedzialności z tytułu rękojmi do czasu upływu okresu udzielonej gwarancji jakości, o której mowa powyżej w pkt. 5;
7. niniejsza oferta jest ważna przez 60 dni;
8. akceptuję(emy) bez zastrzeżeń projekt umowy stanowiący Załącznik nr 8 a/b do SIWZ (odpowiednio dla danej części);
9. w przypadku wybrania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną podane przez Zamawiającego;
10. składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]*
11. nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia;
12. na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2013r.poz. 907 ze zm.), [żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji]/ [wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania]*:

l.p.	oznaczenie rodzaju informacji	strony w ofercie wyrażone cyfrą	
		od	do

Jeżeli Wykonawca pozostawi powyższą tabelę niewypełnioną, to Zamawiający przyjmie, iż żadne z informacji nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa.

13. [nie zamierzam(y) powierzyć do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia] / [zamierzam(y) powierzyć wykonanie części niniejszego zamówienia podwykonawcom]*

nazwa części zamówienia przewidziana do wykonania przez podwykonawcę
nazwa podwykonawcy (należy podać w sytuacji, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby podwykonawcy w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu)

Jeżeli Wykonawca pozostawi powyższą tabelę niewypełnioną to Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca samodzielnie zrealizuje całe niniejsze zamówienie.

Podpisy:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

*niewłaściwe skreślić

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi

FORMULARZ CENOWY

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego dla zadania: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”**

CZĘŚĆ NR 1

L.p.	Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na:	Cena netto za opracowanie dokumentacji projektowej (PLN)	Cena brutto za opracowanie dokumentacji projektowej (PLN)	Stawka netto za 1 pobyt na budowie w ramach pełnienia nadzoru autorskiego (PLN)	Stawka brutto za 1 pobyt na budowie w ramach pełnienia nadzoru autorskiego (PLN)	Cena netto za pełnienie nadzoru autorskiego (stawka za jeden pobyt x max. 10 pobytów) (PLN)	Cena brutto za pełnienie nadzoru autorskiego (stawka za jeden pobyt x max. 10 pobytów) (PLN)	Wartość netto za opracowanie dokumentacji projektowej i pełnienie nadzoru autorskiego (PLN)	Wartość brutto za opracowanie dokumentacji projektowej i pełnienie nadzoru autorskiego (PLN)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	Zadanie 1. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Skrajnej na odcinku od ulicy Rudzkiej do ulicy Letniskowej								
2.	Zadanie 2. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Raduńskiej na odcinku od ulicy Rudzkiej do wysokości posesji nr 16								
3.	Zadanie 3. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Rodzinnej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej								

4.	Zadanie 4. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej								
5.	Zadanie 5. Budowa wodociągu w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Raduńskiej do ulicy Przyjemnej								
Suma:									

UWAGA!
Sumę z kolumny 10 należy wpisać do Formularza Ofertowego odpowiednio dla danej części (Załącznik nr 1 do SIWZ).

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi

FORMULARZ CENOWY

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego dla zadania: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”**

CZĘŚĆ NR 2

L.p.	Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na:	Cena netto za opracowanie dokumentacji projektowej (PLN)	Cena brutto za opracowanie dokumentacji projektowej (PLN)	Stawka netto za 1 pobyt na budowie w ramach pełnienia nadzoru autorskiego (PLN)	Stawka brutto za 1 pobyt na budowie w ramach pełnienia nadzoru autorskiego (PLN)	Cena netto za pełnienie nadzoru autorskiego (stawka za jeden pobyt x max. 10 pobytów) (PLN)	Cena brutto za pełnienie nadzoru autorskiego (stawka za jeden pobyt x max. 10 pobytów) (PLN)	Wartość netto za opracowanie dokumentacji projektowej i pełnienie nadzoru autorskiego (PLN)	Wartość brutto za opracowanie dokumentacji projektowej i pełnienie nadzoru autorskiego (PLN)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	Zadanie 1. Przebudowa istniejących wodociągów w ulicy Żwirki na odcinku od ulicy Żeromskiego do al. Kościuszki								
2.	Zadanie 2. Przebudowa istniejących wodociągów w ulicy Stefanowskiego na odcinku ulicy Skorupki do ulicy Żwirki								
3.	Zadanie 3. Przebudowa istniejących wodociągów w ulicy Skorupki na odcinku od ulicy Piotrkowskiej do al. Politechniki								
	Suma:								

UWAGA!
Sumę z kolumny 10 należy wpisać do Formularza Ofertowego odpowiednio dla danej części (Załącznik nr 1 do SIWZ).

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

dla części …….. **

l.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

Oświadczamy, że:

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, stosownie do treści art. 44 w zw. z art. 22 ust. 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2013r., poz. 907 ze zm.) spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu dla zadania: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym, oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

(**) należy określić część postępowania (1 lub 2), dla której Wykonawca wykazał osobę

Podpisy:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi

Wykaz wykonanych głównych usług

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

l.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

Ubiegając się o udzielnie zamówienia publicznego sektorowego pod nazwą **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam(y), że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonałem (liśmy) następujące zamówienia:

l.p.	przedmiot zamówienia - usługi główne (opisać zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdz. 5 ust. 1b SIWZ)	data wykonania (dd/mm/rrrr)	wartość zamówienia (brutto)	odbiorca zamówienia	nr części**

Oświadczam(y), że:

a. poz. …… wykazu stanowi doświadczenie Wykonawcy/Wykonawców* składającego/składających ofertę,
b. poz. …… wykazu jest doświadczeniem innych podmiotów, których zasoby zostaną oddane mi/nam* do dyspozycji na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, na potwierdzenie czego załączam/y* pisemne zobowiązanie o którym mowa w Rozdziale 6 pkt 7. SIWZ.

(*) niewłaściwe skreślić

(**) należy określić część postępowania (1 lub 2), dla której Wykonawca wykazał usługę

1. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dowody dotyczących wskazanych usług, określających, czy usługi te zostały wykonane w sposób należyty. **Za główne usługi, których dotyczy obowiązek wskazania w wykazie i załączenia w/w dowodów uznaje się co najmniej usługi niezbędne do wykazania spełniania warunku określonego w Rozdziale 5 pkt 1 b SIWZ**;
   Dowodami, o których mowa powyżej są:
   a. poświadczenie,
   b. oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt a.

   W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej
2. Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji wymaganych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów to dokumenty, o których mowa powyżej w pkt 1 winny być wystawione na ten podmiot.

Podpisy:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi

Wykaz osób

dla części …….. **

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia niezbędnego do wykonywania zamówienia, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

l.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

Ubiegając się o udzielnie zamówienia publicznego sektorowego dla zadania **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam(y), że w realizacji niniejszego zamówienia uczestniczyć będą następujące osoby:

l.p.	Imię i nazwisko	kwalifikacje zawodowe (nazwa uprawnień i data ich uzyskania)	Doświadczenie (opisać zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdz. 5 ust. 1c SIWZ)	podstawa dysponowania osobami

Oświadczam(y), że:

a. **dysponuję/dysponujemy*** osobą/osobami* wskazanymi w poz. …….. Wykazu,

b. **nie dysponuję/nie dysponujemy*** osobą/osobami* wskazanymi w poz. ……., lecz zasoby te zostaną oddane mi/nam* do dyspozycji na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, na potwierdzenie czego załączam/y* pisemne zobowiązanie oraz dokumenty, o których mowa w Rozdziale 6 pkt 7. SIWZ.

(*) niewłaściwe skreślić

(**) należy określić część postępowania (1 lub 2), dla której Wykonawca wykazał osobę

Podpisy:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi

Oświadczenie w zakresie posiadania uprawnień przez osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia

dla części ……. **

l.p.	Nazwa (y) Wykonawcy (ów):	Adres:

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego dla zadania: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam(y), że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia.

(**) należy określić część postępowania (1 lub 2), dla której Wykonawca wykazał osobę

Podpisy:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi

Oświadczenie

o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

dla części …….. **

l.p.	Nazwa Wykonawcy:	Adres:

Ubiegając się o udzielnie zamówienia publicznego sektorowego dla zadania **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania w związku z okolicznościami, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2013 r. poz. 907, ze zm.).

(**) należy określić część postępowania (1 lub 2), dla której Wykonawca wykazał osobę

Podpisy:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy	Pieczęć Wykonawcy	Miejscowość i data
1.					
2.					

W przypadku Wykonawców wspólnie biorących udział w postępowaniu niniejsze oświadczenie jest składane przez każdego z nich z osobna.

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi

Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

dla części ……. ***

l.p.	Nazwa Wykonawcy:	Adres:

Ubiegając się o udzielnie zamówienia publicznego sektorowego dla zadania **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, ja/my* niżej podpisany/i* oświadczam/my*, że na dzień składania ofert wykonawca:

nie należy do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 ze zm.)

należy do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 ze zm.), w której skład wchodzą następujące podmioty:

1)……..

2)……..

3)……..

(*) niepotrzebne skreślić lub pominąć
(**) zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. nr 50, poz. 331, z późn. zm.) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.
(***) należy określić część postępowania (1 lub 2), dla której Wykonawca wykazał osobę

Podpisy:

Nazwa Wykonawcy	Nazwisko i imię osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy	Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy	Pieczęć Wykonawcy	Miejscowość i data

W przypadku Wykonawców wspólnie biorących udział w postępowaniu niniejsze oświadczenie jest składane przez każdego z nich z osobna.

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi

CZĘŚĆ NR 1

Projekt umowy nr ……

zawarta w dniu ..... pomiędzy:
Łódzką Spółką Infrastrukturalną sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, przy ul. Piotrkowskiej 190, NIP: 725-19-06-517, REGON: 100077301, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod KRS nr: 0000243066, z kapitałem zakładowym w wysokości: 917 880 000,00 PLN, reprezentowaną przez:

…….. – …….

…….. – …….
zwaną dalej Zamawiającym,
a firmą ....., z siedzibą w ....., NIP: ....., REGON: ....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców ..... pod KRS nr: ....., z kapitałem zakładowym w wysokości: ..... PLN, reprezentowaną przez:
.....,
zwaną dalej Wykonawcą
Działając na podstawie art. ..... ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013r. poz. 907 ze zm.) , specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zwanej dalej SIWZ) z dnia ……. i oferty Wykonawcy z dnia ..... Strony zawierają niniejszą umowę.

§1
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:
   1) opracowanie kompleksowych projektów budowlano - wykonawczych wraz z przedmiarem robót, informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (zwanych dalej na potrzeby niniejszego postępowania „dokumentacją projektową") umożliwiające realizację inwestycji, zawierające niezbędne do wykonania zadania dokumentacje branżowe, uzgodnienia, decyzje oraz prawomocne pozwolenie na budowę dla:
      a. Zadanie 1. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Skrajnej na odcinku od ulicy Rudzkiej do ulicy Letniskowej;
      b. Zadanie 2. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Raduńskiej na odcinku od ulicy Rudzkiej do wysokości posesji nr 16;
      c. Zadanie 3. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Rodzinnej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej;
      d. Zadanie 4. Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej;
      e. Zadanie 5. Budowa wodociągu w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Raduńskiej do ulicy Przyjemnej;

2) pełnienie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanych inwestycji z dokumentacją projektową, na wniosek Zamawiającego, na zasadach określonych w załączniku nr 5 do umowy.

2. Szczegółowy opis przedmiotu niniejszej umowy określa załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami.

§2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację projektową, o której mowa w §1 ust. 1, pkt 1):
   1) w wersji papierowej – po 4 kompletne egzemplarze dla każdego z zadań, o których mowa §1 ust. 1 pkt 1);
   2) w wersji elektronicznej, tj. na płytach CD lub DVD, w formacie umożliwiającym edycję za pomocą jednego z posiadanych przez Zamawiającego oprogramowań (wskazanych w załączniku nr 10 do SIWZ) – po 4 kompletne egzemplarze, w tym 1 egzemplarz w formacie .pdf dla każdego z zadań, o których mowa §1 ust. 1 pkt. 1);
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu materiały lokalizacyjne wraz z operatem terenowo-prawnym - w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu w terminie 60 dni od daty zawarcia umowy w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.

§3

Terminy

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania kompletnej dokumentacji projektowej, o której mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy : 7 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia, tj. do dnia ……..;
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1), Strony przyjmują datę podpisania protokołu odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania. Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru wcześniejszego niż w terminie określonym w ust. 1 każdego zadania z osobna. W takim przypadku sporządzany jest protokół odbioru częściowego dla zadań będących przedmiotem odbioru częściowego. Do odbiorów częściowych mają odpowiednio zastosowanie postanowienia umowy dotyczące odbioru całości dokumentacji.
3. Pełnienie nadzoru autorskiego, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 2) nastąpi na wniosek Zamawiającego złożony do Wykonawcy w ciągu 36 miesięcy od daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę. Okres pełnienia nadzoru autorskiego nie może być dłuższy niż 48 miesięcy od daty podpisania niniejszej umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu pełnienia nadzoru autorskiego oraz kwoty wynagrodzenia na warunkach określonych w §9 ust. 1 pkt. 5) niniejszej umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od nadzoru w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w pkt. II, ppkt. 3 załącznika nr 5 do umowy.

§4

Warunki realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego przedmiot niniejszej umowy zgodnie z:
   1) warunkami określonymi w niniejszej umowie,
   2) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie,
   3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ, obowiązującymi przepisami, normami oraz z wymaganiami technicznymi wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o., stanowiącymi Załącznik nr 9 do SIWZ.

§5

Wynagrodzenie/warunki płatności

1. **Maksymalna wysokość wynagrodzenia, jakie może przysługiwać Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy, wynosi netto ... PLN (słownie: … złotych), plus należny podatek VAT …% , co stanowi kwotę brutto: ... PLN (słownie: … złotych),** zgodnie ze szczegółową wyceną zawartą w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, w tym:
   1) wynagrodzenie za opracowanie dokumentacji projektowej wynosi netto ... PLN *(słownie: … złotych),* plus należny podatek VAT …%, co stanowi kwotę brutto: ... PLN *(słownie: … złotych)*
   2) wynagrodzenie jakie może przysługiwać Wykonawcy za pełnienie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanej inwestycji wynosi netto ... PLN *(słownie: … złotych),* plus należny podatek VAT …% , co stanowi kwotę brutto: ... PLN *(słownie: … złotych).*
      Stawka za jeden pobyt Wykonawcy na budowie, w ramach pełnienia przez niego nadzoru autorskiego dla danego, zadania została określona w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Podstawę do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, stanowi podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania, o którym mowa w § 1 ust. 1), w szczególności w przypadku, o którym mowa w §3 ust. 2 zdanie 2 i 3.
3. Podstawą do wystawienia faktury, za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 2) niniejszej umowy, stanowi potwierdzona przez Inspektora Nadzoru „Kontrolka nadzoru autorskiego".
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pk 1) niniejszego paragrafu, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy (tj. opracowanie i uzyskanie niezbędnych decyzji, opinii i uzgodnień od instytucji i władz, wraz z opłatami skarbowymi za udzielone pełnomocnictwa oraz przekazanie na rzecz Zamawiającego – Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej sp. z o.o., praw autorskich majątkowych, praw zależnych w zakresie wskazanym w § 7) oraz podatki obowiązujące na terenie RP, w tym podatek VAT.
5. Strony zgodnie oświadczają, iż wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu zostanie obliczona jako iloczyn stawki za jeden pobyt Wykonawcy na budowie i ilości pobytów potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy, nie więcej jednak niż za 10 pobytów na budowie.

6. Wykonawca do faktur będzie naliczał podatek od towarów i usług zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 nr 54, poz. 535 ze zm.). Kwota podatku opisana jest w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. Faktury wystawione będą na Zamawiającego – Łódzką Spółkę Infrastrukturalną sp. z o.o., i dostarczane do siedziby Zamawiającego w Łodzi z potwierdzonym „protokołem odbioru" przedmiotu, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy lub potwierdzoną przez Inspektora nadzoru „Kontrolką nadzoru autorskiego" dla przedmiotu umowy, o którym mowa w w §1 ust. 1 pkt. 2) niniejszej umowy.
8. Płatności regulowane będą przez Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty dostarczenia oryginału prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej.

§6

Warunki odbioru

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 pkt. 1), tj. kompletne dokumentacje projektowe niezbędne do realizacji inwestycji wraz z częścią kosztową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zawierające komplet opinii, decyzji administracyjnych, prawomocne pozwolenia na budowę w oryginale, wydane na Zamawiającego - w jego siedzibie w terminie określonym w §3 ust. 1 lub ust. 2 niniejszej umowy.
2. Każdą dokumentację należy zaopatrzyć oświadczeniem o jej kompletności pod względem celu, któremu ma służyć oraz oświadczeniem, że została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie z wiedzą techniczną.
3. Podpisanie przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania, uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za realizację całości przedmiotu niniejszej umowy określonego w §5 ust. 1 pkt. 1) lub odrębnie dla każdego zadania zgodnie z wyceną zawartą w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania protokołu odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania w sytuacji stwierdzenia niezgodności przekazanej dokumentacji z obowiązującymi przepisami prawa, niniejszą umową lub w przypadku jej niekompletności. Wówczas Zamawiający zgłosi swoje zastrzeżenia na piśmie w odrębnym protokole, wyznaczając termin na usunięcie wad lub jej uzupełnienie.
5. W wyznaczonym terminie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu prawidłowo wykonaną dokumentację projektową i dopiero wówczas zostanie podpisany protokół odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania bez uwag.
6. Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane wadami dokumentacji projektowej. Aprobata Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację przedmiotu umowy.

§7

Prawa autorskie

1. Wykonawca zapewnia, że dokumentacja projektowa będzie całkowicie oryginalna i nie będzie naruszać praw autorskich innych osób/podmiotów, w tym również będzie wolna od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapewnia, że dokumentacja projektowa nie będzie naruszać żadnych praw osób trzecich i że prawa autorskie Autora do opracowania nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie utwory wykorzystywane przy wykonaniu przedmiotu umowy, a które nie zostały dostarczone przez Zamawiającego lub osoby trzecie (np. urzędy), zostały stworzone przez Wykonawcę i przysługują mu do nich wyłączne prawa autorskie.
3. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawca łącznie z przekazaną dokumentacją projektową przekazuje na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej, stanowiącej podstawę do realizacji inwestycji, w ramach wynagrodzenia opisanego w §5 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, w zakresie:
   1) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania dokumentacji projektowej, w postaci cyfrowego zapisu dokumentacji, zarówno poprzez umieszczanie dokumentacji jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (w szczególności pamięć USB, CD, DVD, czy poprzez wprowadzanie do pamięci komputera), jak i poprzez udostępnianie dokumentacji jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie projektu na serwerze, jednostkach roboczych, w sieci Internet, Intranet, w sieci komputerowej czy pamięci RAM);
   2) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania dokumentacji projektowej w postaci materialnych nośników projektu, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną czy zapisu magnetycznego;
   3) prawa do rozpowszechniania dokumentacji projektowej, zarówno w formie materialnych nośników, jak i w postaci cyfrowej, przez publiczne wystawienie, wyświetlanie, odtwarzanie, publiczne udostępnianie, czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
   4) prawa do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację projektową utrwalono przez wprowadzenie do obrotu, udzielenie licencji, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, zarówno w formie materialnych nośników dokumentacji, jak i jej cyfrowej postaci.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do rozporządzania i korzystania z dokumentacji projektowej, w szczególności do dokonywania przeróbek i adaptacji dokumentacji projektowej bez uszczerbku dla prawa do dokumentacji projektowej w wersji utworu pierwotnego (prawa zależne). Wykonawca w szczególności wyraża zgodę na dokonywanie zmian i przeróbek w przekazanej dokumentacji projektowej wynikających z potrzeby zmiany rozwiązań projektowych, materiałów, ograniczania wydatków, wprowadzania zaleceń, zwielokrotniania projektu w postaci cyfrowej itp., jak również udostępnianie projektu osobom trzecim w celu wykonywania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na podstawie przekazanej dokumentacji projektowej.
5. Dokumentacja projektowa wykonana w ramach umowy może być wykorzystywana przez Zamawiającego bez żadnych ograniczeń do dalszych prac związanych realizacją inwestycji, a także

przez osoby trzecie po wprowadzeniu jej do obrotu i przeniesieniu na te osoby praw autorskich, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.

6. Przejście autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych, o których mowa powyżej, na Zamawiającego następuje z momentem przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej.
7. Zamawiający ma prawo dalszej sprzedaży, udzielenia licencji, najmu, użyczenia dokumentacji projektowej w zakresie nabytych praw autorskich majątkowych bez zgody Wykonawcy i upoważnienia do wykonywania czynności z zakresu zmian, adaptacji, uzupełnień i opracowań dzieła osobie mającej uprawnienia i doświadczenie przy projektowaniu i nadzorowaniu sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w podobnym zakresie.

§8

Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy

1. Do kierowania pracami projektowymi, stanowiącymi przedmiot umowy, ze strony Wykonawcy wyznacza się wiodącego Projektanta:……., który w okresie realizacji umowy działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy.
2. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad realizacją niniejszej umowy jest: …….
3. Wykonawca może dokonywać zmiany wiodącego Projektanta jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany wiodącego Projektanta Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające kwalifikacje zgodne z wymogami zawartymi w SIWZ. Zmiana Projektanta nie może mieć wpływu na zmianę terminu przekazania kompletnej dokumentacji projektowej, określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany Projektanta, składając żądanie na piśmie, jeżeli uzna, że Projektant nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Wówczas Wykonawca obowiązany jest zmienić Projektanta zgodnie z żądaniem Zamawiającego, w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
6. Zmiana osób wymienionych w ust. 1-2 niniejszego paragrafu, nie wymaga pisemnej zmiany niniejszej umowy w formie aneksu.

§9

Zmiany do umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w następującym zakresie:
    1) zmiany terminu określonego w §3 ust. 1 i 3 niniejszej umowy dla całości dokumentacji projektowej lub danego zadania, spowodowanej okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi od Zamawiającego lub Wykonawcy, w szczególności:
        a) konieczność udzielenia zamówień dodatkowych, których wykonanie wpłynie na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego,
        b) przedłużający się termin uzyskania uzgodnień, postanowień i decyzji wydawanych przez Organy Administracyjne, gestorów sieci oraz innych podmiotów których uzgodnienia są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
        c) trudności terenowo – prawne,

d) konieczność zmiany wcześniej przyjętych i zaakceptowanych rozwiązań;

2) zmiany zakresu przedmiotu umowy oraz przedstawionych rozwiązań zawartych w dokumentacji projektowej dla całości dokumentacji projektowej lub danego zadania, przy czym zmiana taka może być spowodowana wyłącznie okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
   a) trudnościami uzyskania prawa do dysponowania terenem dla planowanej inwestycji,
   b) warunkami geologicznymi,
   c) ewentualnymi kolizjami z projektowaną i istniejącą infrastrukturą,

   W takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu i wynagrodzenia, pod warunkiem, że taka zmiana zakresu przedmiotu umowy wpływa na termin lub kwotę wynagrodzenia. W takim przypadku wynagrodzenie będzie obliczane na podstawie Środowiskowych Zasad Wyceny Prac Projektowych.
3) zmiany stawki podatku VAT - zmianie ulegnie wynagrodzenie netto, stosownie do zmiany stawki VAT;
4) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany obowiązującej na terytorium RP waluty, zgodnie z obowiązującym wskaźnikiem przeliczeniowym;
5) zmiany terminu świadczenia usługi pełnienia nadzoru autorskiego w przypadku zmiany terminu realizacji robót, których dotyczy dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy oraz zmiany wysokości wynagrodzenia z tytułu pełnienia nadzoru autorskiego (określonego w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy). Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w zdaniu poprzednim, nastąpi o wartość kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatni kwartał poprzedzający zawarcie aneksu do umowy.

2. Zmiany do umowy określone w ust. 1 wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy i muszą być udokumentowane.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1) i 2) niniejszego paragrafu, winny zostać udokumentowane przez Wykonawcę na piśmie, w sposób nie budzący wątpliwości. Pismo zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego w Łodzi nie później niż na 7 dni przed upływem terminu określonego w §3 ust. 1 i 3 niniejszej umowy.

§10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
   1) odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy bądź jej części z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 niniejszej umowy - dla całości przedmiotu umowy, bez dodatkowego wezwania, w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy;
   2) przekroczenia terminu dostarczenia Zamawiającemu całości dokumentacji projektowej, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia;
   3) przekroczenia wyznaczonego zgodnie z §12 ust. 4 niniejszej umowy terminu na usunięcie wad projektowych, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.

2. Zamawiający ma prawo zmniejszenia zapłaty zobowiązań wynikających z wystawionych przez Wykonawcę faktur, o kwotę naliczonych kar umownych, bez potrzeby wykazywania poniesionej szkody i składania przez strony dodatkowych oświadczeń, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Jeżeli kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt. 2) i/lub 3) niniejszego paragrafu, wyniosą więcej niż 10% wynagrodzenia brutto za opracowanie dokumentacji projektowej, określonego w §5 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, Zamawiający, po powiadomieniu Wykonawcy, może odstąpić od umowy na zasadach określonych w §11 niniejszej umowy.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§11

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, wówczas:
   1) Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
   2) w celu określenia, jaką część umowy należy uznać za wykonaną i określenia wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tego tytułu, powołana zostanie komisja, w której skład wchodzić będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy wskazani w §8 niniejszej umowy, a stopień zaawansowania wykonanych prac oraz wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostaną zatwierdzone przez Strony protokolarnie.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku:
   1) gdy zostanie zlikwidowana firma Wykonawcy albo zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub likwidacji Wykonawcy;
   2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli;
   3) zaistnienia sytuacji, o której mowa w §10 ust. 3 niniejszej umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności wraz z uzasadnieniem, w terminie 30 dni od daty zaistnienia okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy.

§12

Odpowiedzialność za wady przedmiotu umowy

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne dokumentacji projektowej, zmniejszające jej wartość lub użyteczność, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
2. Strony ustalają, iż odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostaje rozszerzona do czasu upływu okresu gwarancji jakości, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
3. Okres zgłaszania wad przez Zamawiającego zakończy się wraz z upływem okresu gwarancji za wady obiektu wykonanego na podstawie dokumentacji projektowej, jednak nie później niż 36 miesięcy od daty podpisania przez strony protokołu, o którym mowa w § 6 ust. 3, i w tym okresie

mogą być zgłaszane wady do usunięcia przez Wykonawcę w ramach udzielonej przez niego gwarancji jakości oraz rękojmi za wady. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancji.

4. Zamawiający, jeżeli otrzymał wadliwą dokumentację projektową, a wady tej nie mógł stwierdzić, przyjmując dokumentację, może wezwać pisemnie Wykonawcę, aby w wyznaczonym terminie usunął stwierdzone wady na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym nakładów finansowych. Po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad, Zamawiający może naliczyć kary umowne, o których mowa w §10 ust. 1 pkt. 3) niniejszej umowy lub odstąpić od umowy w części dotyczącej wadliwej dokumentacji z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli stwierdzona wada uniemożliwia realizację inwestycji na jej podstawie oraz naliczyć karę umowną, zgodnie z § 10 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania wyboru sankcji względem Wykonawcy, określonych w ust. 4 niniejszego paragrafu, jeśli nie usunie on wady w wyznaczonym terminie.
6. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień wskazanych w ust. 4 niniejszego paragrafu nie wyłącza prawa Zamawiającego do żądania zapłaty odszkodowania z tytułu szkody spowodowanej wadami dokumentacji projektowej.
7. Po stwierdzeniu usunięcia wad strony sporządzają „protokół usunięcia wad".
8. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych przy realizowaniu inwestycji zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą przedmiot niniejszej umowy i wynikających z wad projektowych, Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z ich wykonaniem.

§13

Postanowienia dotyczące podwykonawców

1. Wykonawca może zlecić podwykonawcy/om wykonanie części przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że przed zawarciem umowy z podwykonawcą uzyska pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia temu podwykonawcy. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy określający część zamówienia, którego wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy, wraz ze wskazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania oraz projektem umowy, która będzie zawarta z podwykonawcą(ami).
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji na piśmie, w terminie 14 dni od daty otrzymania wniosku wraz z projektem umowy, z podaniem powodów w przypadku odmowy udzielenia zgody.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu jeden egzemplarz umowy zawartej z podwykonawcą(ami) (wraz ze wszelkimi załącznikami i danymi) lub jej uwierzytelniony odpis, w terminie 3 dni od dnia zawarcia umowy z podwykonawcą na warunkach określonych w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu.
4. Pod rygorem nieważności, Wykonawca nie ma prawa zmienić postanowień umowy zawartej z podwykonawcą, jeśli nie uzyska zgody Zamawiającego na dokonanie zmiany.
5. W razie zmiany podwykonawcy, który jednocześnie zgodnie z art. 26 ust. 2b PZP będzie podmiotem udostępniającym zasoby niezbędne do realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest zaproponować innego podwykonawcę, spełniającego warunki określone w SIWZ na dzień podjęcia decyzji o zmianie podwykonawcy i przedłożyć Zamawiającemu wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty określone w SIWZ.
6. Wykonanie przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca będzie

odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniem samego Wykonawcy.

7. Za wykonanie przez podwykonawcę przedmiotu umowy przysługiwać mu będzie wynagrodzenie należne od Wykonawcy.
8. Za zobowiązania Wykonawcy względem podwykonawcy odpowiedzialny jest wyłącznie Wykonawca.
9. Zapisy niniejszego paragrafu nie stanowią podstawy do powstania odpowiedzialności Zamawiającego wobec podwykonawcy.

§14[1]

Podmioty wspólnie realizujące umowę

1. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, wyznaczają spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę.
3. Liderem, o którym mowa w ust. 2, będzie……....., z siedzibą ……, reprezentowany przez ……..
4. Postanowienia umowy, które dotyczą Wykonawcy, stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie umowę.

§15

Inne postanowienia umowy

1. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie, zarówno w całości, jak i w części, jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym również roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, chyba że uprzednio uzyska na to zgodę Zamawiającego na piśmie.
2. Strony zobowiązują się do natychmiastowego pisemnego informowania o każdej zmianie adresu, telefonu i faksu bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy. W przypadku braku takiej informacji pisma przesłane na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczone.

§16

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.
2. Jakiekolwiek spory mające związek z wykonywaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiana niniejszej umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej, z wyjątkiem sytuacji opisanej w §8 ust. 6 niniejszej umowy.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

[1]Pozostawić w przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę

5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia przez Strony.
6. Załącznikami do Umowy są:
   1) Załącznik nr 1 - Formularz cenowy
   2) Załącznik nr 2 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z ewentualnymi wyjaśnieniami i zmianami,
   3) Załącznik nr 3 - Oferta Wykonawcy wraz z ewentualnymi wyjaśnieniami i uzupełnieniami,
   4) Załącznik nr 4 - Pełnomocnictwo udzielone Wykonawcy przez Zamawiającego do występowania przed organami administracyjnymi w imieniu Zamawiającego,
   5) Załącznik nr 5 - Zasady pełnienia nadzoru autorskiego.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 4 do Umowy nr……

PEŁNOMOCNICTWO NR ……/……

My niżej podpisani,
……..
……..

działając jako Zarząd Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej sp. z o. o., z siedzibą w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 190, 90-368 Łódź, NIP: 725-19-06-517, REGON: 100077301, wpisanej do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod KRS nr: 0000243066, z kapitałem zakładowym w wysokości: 917 880 000,00 zł, na mocy umowy nr ……, zawartej w dniu …….. z Wykonawcą: ……/nazwa Wykonawcy/, dotyczącej ……/przedmiot umowy/, niniejszym udzielamy pełnomocnictwa przedstawicielowi Wykonawcy - Panu/Pani: ……
zamieszkałemu/zamieszkałej:……..legitymującemu/legitymującej się dokumentem tożsamości……/typ dokumentu, seria i numer/, wydanym przez …… do występowania w imieniu Zamawiającego, tj. Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej sp. z o. o. przed organami administracji publicznej wszystkich instancji, w celu uzyskiwania wymaganych decyzji, opinii i uzgodnień dokumentacji projektowej, w tym w szczególności uzgodnienia Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej, umożliwiających Pełnomocnikowi uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę na rzecz Zamawiającego, a także do występowania w imieniu Zamawiającego, tj. Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej Spółka z o.o. przed osobami fizycznymi, osobami prawnymi, a także jednostkami organizacyjnymi nieposiadającymi osobowości prawnej, w celu uzyskania wszelkich zgód, opinii oraz innych dokumentów niezbędnych do wykonywania dokumentacji projektowej i uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.
Pełnomocnictwo jest ważne do odwołania / do dnia ……*
Pełnomocnictwo upoważnia / nie upoważnia do udzielenia substytucji*

* niepotrzebne skreślić

Niniejsze pełnomocnictwo zostało wpisane w Rejestrze pełnomocnictw prowadzonym przez Sekretariat „Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej" sp. z o.o. pod pozycją …….

Załącznik nr 5 do Umowy nr...../.....

Pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania pn.: ……..

I.

1. Nadzór autorski z ramienia Wykonawcy pełnić będzie autor (autorzy) projektu, a w przypadku jego braku osoba wyznaczona przez Wykonawcę, z zachowaniem zasad określonych w § 4 umowy.
2. Zakres nadzoru autorskiego obejmować będzie:
   1) pełnienie nadzoru nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych, funkcjonalnych oraz technologicznych z dokumentacją projektową w czasie realizacji inwestycji, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
   2) uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśnianie Wykonawcy, który realizować będzie inwestycję, wątpliwości powstałych w toku realizacji prac;
   3) sporządzanie opracowań korygujących dokumentację projektową, w sytuacjach nie wynikających z wad w pierwotnie wykonanym projekcie;
   4) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych, w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez Zamawiającego;
   5) czuwanie, by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu, wymagającej nowych pozwoleń, a w przypadku konieczności wprowadzenia zmian istotnych, przygotowanie dokumentacji zamiennej i wszelkich wystąpień do instytucji opiniujących i organu wydającego pozwolenia;
   6) udział w naradach na budowie, w siedzibie Zamawiającego oraz wszystkich innych spotkaniach związanych z realizacją inwestycji, na żądanie Zamawiającego;
   7) niezwłoczne informowanie Zamawiającego i Wykonawcy realizującego inwestycję o wszelkich dostrzeżonych błędach realizacji inwestycji, w szczególności o rozbieżnościach z dokumentacją projektową;
   8) dokonywanie regularnych wpisów do dziennika budowy;
   9) informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania zamówień dodatkowych lub robót dodatkowych bądź zamiennych, nieprzewidzianych umową zawartą przez Zamawiającego z Wykonawcą realizującym inwestycję;
   10) udział w komisjach odbioru technicznego oraz odbiorze inwestycji i przekazaniu jej do eksploatacji, na żądanie Zamawiającego.

II.

1. Sprawowanie nadzoru autorskiego może nastąpić na wniosek Zamawiającego, w ciągu 36 miesięcy od daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę, nie później jednak niż w ciągu 48 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o przystąpieniu do realizacji inwestycji, dla której została sporządzona dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający może zawiadomić Wykonawcę o konieczności przystąpienia do sprawowania nadzoru autorskiego na warunkach i zasadach wskazanych w niniejszym załączniku, wówczas Wykonawca przystąpi do pełnienia nadzoru w terminie 14 dni od daty zawiadomienia.

3. W przypadku, gdy w ciągu: 36 miesięcy od ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę dla której została sporządzona dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający odstąpi lub zaniecha realizacji inwestycji, Zamawiający ma prawo odstąpić od żądania sprawowania nadzoru autorskiego. Oświadczenie o odstąpieniu zostanie złożone w ciągu 2 miesięcy od daty podjęcia decyzji przez Zamawiającego o zaniechaniu lub odstąpieniu od realizacji inwestycji, dla której została sporządzona dokumentacja projektowa, stanowiąca przedmiot niniejszej umowy.

III.

1. Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie nadzoru autorskiego będzie potwierdzona przez Inspektora Nadzoru „Kontrolka nadzoru autorskiego".
2. Fakturę należy wystawić na adres siedziby Zamawiającego i złożyć w jego siedzibie.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 2) umowy, zostanie Wykonawcy zapłacone przelewem na konto, w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu oryginału prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego, faktury korygującej.

IV.

W trakcie sprawowania nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykorzystania posiadanej wiedzy i doświadczenia, zgodnie z dobrze pojętym interesem Zamawiającego,
2) stawiania się na budowie na każde wezwanie Zamawiającego,
3) zachowania tajemnicy w pełnym zakresie we wszystkich sprawach związanych z realizacją inwestycji, z wyjątkiem materiałów oraz informacji przekazywanych upoważnionym organom administracji i władzom państwowym.

V.

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
   1) 100,00 PLN brutto *(słownie: sto złotych)* - w przypadku nieprzybycia na wezwanie Zamawiającego, za każdy przypadek oddzielnie,
   2) 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 pkt 2) umowy, za każdą nieprawidłowość w pełnieniu obowiązków wynikających w pkt. I, zgłoszoną przez Zamawiającego na piśmie wraz z argumentacją.
   3) w przypadku 3-krotnego nieprzybycia, o którym mowa w niniejszym rozdziale pkt. 1 ppkt. 1) Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w części dotyczącej sprawowania nadzoru autorskiego i naliczyć karę umowną w wysokości 50% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. pkt 2) umowy,
   4) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od pełnienia nadzoru z przyczyn leżących po jego stronie lub odstąpienia od jego pełnienia przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku wskazanego w pkt. 1 ppkt. 3), Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 100% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 pkt 2) umowy.

2. Zasady zapłaty kar umownych oraz kwestię dotyczącą dochodzenia ewentualnego odszkodowania reguluje §10 umowy.

VI.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym załączniku, w szczególności w zakresie odpowiedzialności projektanta za wadliwe wykonanie nadzoru autorskiego, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Zamawiający: Łódzka Spółka Infrastrukturalna sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi

CZĘŚĆ NR 2

Projekt umowy nr ……

zawarta w dniu ..... pomiędzy:
Łódzką Spółką Infrastrukturalną sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, przy ul. Piotrkowskiej 190, NIP: 725-19-06-517, REGON: 100077301, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod KRS nr: 0000243066, z kapitałem zakładowym w wysokości: 917 880 000,00 PLN, reprezentowaną przez:

…….. – …….

…….. – …….
zwaną dalej Zamawiającym,
a firmą ....., z siedzibą w ....., NIP: ....., REGON: ....., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców ..... pod KRS nr: ....., z kapitałem zakładowym w wysokości: ..... PLN, reprezentowaną przez:
.....,
zwaną dalej Wykonawcą
Działając na podstawie art. ..... ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2013r. poz. 907 ze zm.) , specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zwanej dalej SIWZ) z dnia ……. i oferty Wykonawcy z dnia ..... Strony zawierają niniejszą umowę.

§1
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:
   1) opracowanie kompleksowych projektów budowlano - wykonawczych wraz z przedmiarem robót, informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (zwanych dalej na potrzeby niniejszego postępowania „dokumentacją projektową") umożliwiające realizację inwestycji, zawierające niezbędne do wykonania zadania dokumentacje branżowe, uzgodnienia, decyzje oraz brak sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych lub/i prawomocne pozwolenia na:
      a. Zadanie 1. Przebudowę istniejących wodociągów w ulicy Żwirki na odcinku od ulicy Żeromskiego do al. Kościuszki;
      b. Zadanie 2. Przebudowę istniejących wodociągów w ulicy Stefanowskiego na odcinku ulicy Skorupki do ulicy Żwirki;
      c. Zadanie 3. Przebudowę istniejących wodociągów w ulicy Skorupki na odcinku od ulicy Piotrkowskiej do al. Politechniki;
   2) pełnienie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanych inwestycji z dokumentacją projektową, na wniosek Zamawiającego, na zasadach określonych w załączniku nr 5 do umowy.

2. Szczegółowy opis przedmiotu niniejszej umowy określa załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami.

§2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację projektową, o której mowa w §1 ust. 1, pkt 1):
   1) w wersji papierowej – po 4 kompletne egzemplarze, dla każdego z zadań, o których mowa §1 ust. 1 pkt 1);
   2) w wersji elektronicznej, tj. na płytach CD lub DVD, w formacie umożliwiającym edycję za pomocą jednego z posiadanych przez Zamawiającego oprogramowań (wskazanych w załączniku nr 10 do SIWZ) – po 4 kompletne egzemplarze, w tym 1 egzemplarz w formacie pdf. dla każdego z zadań, o których mowa §1 ust. 1 pkt. 1);
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu materiały lokalizacyjne wraz z operatem terenowo-prawnym - w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu w terminie 75 dni od daty zawarcia umowy w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.

§3

Terminy

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania kompletnej dokumentacji projektowej, o której mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy : 7 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia, tj. do dnia ……..;
2. Za datę wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 1)., Strony przyjmują datę podpisania protokołu odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania. Zamawiający dopuszcza możliwość odbioru wcześniejszego niż w terminie określonym w ust. 1 każdego zadania z osobna. W takim przypadku sporządzany jest protokół odbioru częściowego dla zadań będących przedmiotem odbioru częściowego. Do odbiorów częściowych mają odpowiednio zastosowanie postanowienia umowy dotyczące odbioru całości dokumentacji.
3. Pełnienie nadzoru autorskiego, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt 2) nastąpi na wniosek Zamawiającego złożony do Wykonawcy w ciągu 36 miesięcy od daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę i/lub 24 miesięcy od upływu terminu na wniesienie w drodze decyzji sprzeciwu na zgłoszenie o zamiarze wykonania robót budowlanych dla danego zadania. Okres pełnienia nadzoru autorskiego nie może być dłuższy niż 48 miesięcy od daty podpisania niniejszej umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu pełnienia nadzoru autorskiego oraz kwoty wynagrodzenia na warunkach określonych w §9 ust. 1 pkt. 5) niniejszej umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od nadzoru w przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w pkt. II, ppkt. 3 załącznika nr 5 do umowy.

§4

Warunki realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować na rzecz Zamawiającego przedmiot niniejszej umowy zgodnie z:
   1) warunkami określonymi w niniejszej umowie,
   2) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa w tym zakresie,
   3) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej.

Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ, obowiązującymi przepisami, normami oraz z wymaganiami technicznymi wydanymi przez ZWiK Sp. z o.o., stanowiącymi Załącznik nr 9 do SIWZ.

§5

Wynagrodzenie/warunki płatności

1. **Maksymalna wysokość wynagrodzenia, jakie może przysługiwać Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy, wynosi netto ... PLN (słownie: … złotych), plus należny podatek VAT …% , co stanowi kwotę brutto: ... PLN (słownie: … złotych),** zgodnie ze szczegółową wyceną zawartą w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, w tym:
   3) wynagrodzenie za opracowanie dokumentacji projektowej wynosi netto ... PLN *(słownie: … złotych),* plus należny podatek VAT …%, co stanowi kwotę brutto: ... PLN *(słownie: … złotych)*
   4) wynagrodzenie jakie może przysługiwać Wykonawcy za pełnienie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanej inwestycji wynosi netto ... PLN *(słownie: … złotych),* plus należny podatek VAT …% , co stanowi kwotę brutto: ... PLN *(słownie: … złotych).*

      Stawka za jeden pobyt Wykonawcy na budowie, w ramach pełnienia przez niego nadzoru autorskiego dla danego, zadania została określona w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Podstawę do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, stanowi podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania, o którym mowa w § 1 ust. 1), w szczególności w przypadku, o którym mowa w §3 ust. 2 zdanie 2 i 3.
3. Podstawą do wystawienia faktury, za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 2) niniejszej umowy, stanowi potwierdzona przez Inspektora nadzoru „kontrolka nadzoru autorskiego".
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) niniejszego paragrafu, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy (tj. opracowanie i uzyskanie niezbędnych decyzji, opinii i uzgodnień od instytucji i władz, wraz z opłatami skarbowymi za udzielone pełnomocnictwa oraz przekazanie na rzecz Zamawiającego – Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej sp. z o.o., praw autorskich majątkowych, praw zależnych w zakresie wskazanym w § 7) oraz podatki obowiązujące na terenie RP, w tym podatek VAT.
5. Strony zgodnie oświadczają, iż wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) niniejszego paragrafu zostanie obliczona jako iloczyn stawki za jeden pobyt Wykonawcy na budowie i ilości pobytów potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy, nie więcej jednak niż za 10 pobytów na budowie.

6. Wykonawca do faktur będzie naliczał podatek od towarów i usług zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2004 nr 54, poz. 535 ze zm.). Kwota podatku opisana jest w ust. 1 niniejszego paragrafu.
7. Faktury wystawione będą na Zamawiającego – Łódzką Spółkę Infrastrukturalną sp. z o.o., i dostarczane do siedziby Zamawiającego w Łodzi z potwierdzonym „protokołem odbioru" przedmiotu, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy lub potwierdzoną przez inspektora nadzoru „Kontrolką nadzoru autorskiego" dla przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 2) niniejszej umowy.
8. Płatności regulowane będą przez Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty dostarczenia oryginału prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego faktury korygującej.

§6

Warunki odbioru

1. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 pkt. 1), tj. kompletne dokumentacje projektowe niezbędne do realizacji inwestycji wraz z częścią kosztową i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zawierające komplet opinii, decyzji administracyjnych, prawomocne pozwolenia na budowę i/lub brak sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych w oryginale, wydane na Zamawiającego - w jego siedzibie w terminie określonym w §3 ust. 1 lub ust. 2 niniejszej umowy.
2. Każdą dokumentację należy zaopatrzyć oświadczeniem o jej kompletności pod względem celu, któremu ma służyć, oraz oświadczeniem, że została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie z wiedzą techniczną.
3. Podpisanie przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania, uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za realizację całości przedmiotu niniejszej umowy określonego w §5 ust. 1 pkt 1) lub odrębnie dla każdego zadania zgodnie z wyceną zawartą w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania protokołu odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania w sytuacji stwierdzenia niezgodności przekazanej dokumentacji z obowiązującymi przepisami prawa, niniejszą umową lub w przypadku jej niekompletności. Wówczas Zamawiający zgłosi swoje zastrzeżenia na piśmie w odrębnym protokole, wyznaczając termin na usunięcie wad lub jej uzupełnienie.
5. W wyznaczonym terminie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu prawidłowo wykonaną dokumentację projektową przedmiot umowy i dopiero wówczas zostanie podpisany protokół odbioru całości dokumentacji projektowej lub dokumentacji projektowej odrębnie dla każdego zadania bez uwag.
6. Wykonawca odpowiada za szkody spowodowane wadami dokumentacji projektowej. Aprobata Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację przedmiotu umowy.

§7

Prawa autorskie

1. Wykonawca zapewnia, że dokumentacja projektowa będzie całkowicie oryginalna i nie będzie naruszać praw autorskich innych osób/podmiotów, w tym również będzie wolna od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zapewnia, że dokumentacja projektowa nie będzie naruszać żadnych praw osób trzecich i że prawa autorskie Autora do opracowania nie są ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.
2. Wykonawca oświadcza, że wszelkie utwory wykorzystywane przy wykonaniu przedmiotu umowy, a które nie zostały dostarczone przez Zamawiającego lub osoby trzecie (np. urzędy), zostały stworzone przez Wykonawcę i przysługują mu do nich wyłączne prawa autorskie.
3. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawca łącznie z przekazaną dokumentacją projektową przekazuje na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej, stanowiącej podstawę do realizacji inwestycji, w ramach wynagrodzenia opisanego w §5 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy, w zakresie:
   1) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania dokumentacji projektowej, w postaci cyfrowego zapisu dokumentacji, zarówno poprzez umieszczanie dokumentacji jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (w szczególności pamięć USB, CD, DVD, czy poprzez wprowadzanie do pamięci komputera), jak i poprzez udostępnianie dokumentacji jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie projektu na serwerze, jednostkach roboczych, w sieci Internet, Intranet, w sieci komputerowej czy pamięci RAM);
   2) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania dokumentacji projektowej w postaci materialnych nośników projektu, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną czy zapisu magnetycznego;
   3) prawa do rozpowszechniania dokumentacji projektowej, zarówno w formie materialnych nośników, jak i w postaci cyfrowej, przez publiczne wystawienie, wyświetlanie, odtwarzanie, publiczne udostępnianie, czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
   4) prawa do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację projektową utrwalono przez wprowadzenie do obrotu, udzielenie licencji, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, zarówno w formie materialnych nośników dokumentacji, jak i jej cyfrowej postaci.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do rozporządzania i korzystania z dokumentacji projektowej, w szczególności do dokonywania przeróbek i adaptacji dokumentacji projektowej bez uszczerbku dla prawa do dokumentacji projektowej w wersji utworu pierwotnego (prawa zależne). Wykonawca w szczególności wyraża zgodę na dokonywanie zmian i przeróbek w przekazanej dokumentacji projektowej wynikających z potrzeby zmiany rozwiązań projektowych, materiałów, ograniczania wydatków, wprowadzania zaleceń, zwielokrotniania projektu w postaci cyfrowej itp., jak również udostępnianie projektu osobom trzecim w celu wykonywania przez nie nadzoru nad wykonywaniem prac realizowanych na podstawie przekazanej dokumentacji projektowej.
8. Dokumentacja projektowa wykonana w ramach umowy może być wykorzystywana przez Zamawiającego bez żadnych ograniczeń do dalszych prac związanych realizacją inwestycji, a także

przez osoby trzecie po wprowadzeniu jej do obrotu i przeniesieniu na te osoby praw autorskich, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.

9. Przejście autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych, o których mowa powyżej, na Zamawiającego następuje z momentem przekazania Zamawiającemu dokumentacji projektowej.
10. Zamawiający ma prawo dalszej sprzedaży, udzielenia licencji, najmu, użyczenia dokumentacji projektowej w zakresie nabytych praw autorskich majątkowych bez zgody Wykonawcy i upoważnienia do wykonywania czynności z zakresu zmian, adaptacji, uzupełnień i opracowań dzieła osobie mającej uprawnienia i doświadczenie przy projektowaniu i nadzorowaniu sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w podobnym zakresie.

§8

Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy

1. Do kierowania pracami projektowymi, stanowiącymi przedmiot umowy, ze strony Wykonawcy wyznacza się wiodącego Projektanta:……., który w okresie realizacji umowy działa w imieniu i na rachunek Wykonawcy.
2. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad realizacją niniejszej umowy jest: …….
3. Wykonawca może dokonywać zmiany wiodącego Projektanta jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany wiodącego Projektanta Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające kwalifikacje zgodne z wymogami zawartymi w SIWZ. Zmiana Projektanta nie może mieć wpływu na zmianę terminu przekazania kompletnej dokumentacji projektowej, określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany Projektanta, składając żądanie na piśmie, jeżeli uzna, że Projektant nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Wówczas Wykonawca obowiązany jest zmienić Projektanta zgodnie z żądaniem Zamawiającego, w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
6. Zmiana osób wymienionych w ust. 1-2 niniejszego paragrafu, nie wymaga pisemnej zmiany niniejszej umowy w formie aneksu.

§9

Zmiany do umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej umowy w następującym zakresie:
    1) zmiany terminu określonego w §3 ust. 1 i 3 niniejszej umowy dla całości dokumentacji projektowej lub danego zadania, spowodowanej okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi od Zamawiającego lub Wykonawcy, w szczególności:
        a) konieczność udzielenia zamówień dodatkowych, których wykonanie wpłynie na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego,
        b) przedłużający się termin uzyskania uzgodnień, postanowień i decyzji wydawanych przez Organy Administracyjne, gestorów sieci oraz innych podmiotów których uzgodnienia są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
        c) trudności terenowo – prawne,

d) konieczność zmiany wcześniej przyjętych i zaakceptowanych rozwiązań;

2) zmiany zakresu przedmiotu umowy oraz przedstawionych rozwiązań zawartych w dokumentacji projektowej dla całości dokumentacji projektowej lub danego zadania, przy czym zmiana taka może być spowodowana wyłącznie okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
   a) trudnościami uzyskania prawa do dysponowania terenem dla planowanej inwestycji,
   b) warunkami geologicznymi,
   c) ewentualnymi kolizjami z projektowaną i istniejącą infrastrukturą,

   W takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu i wynagrodzenia, pod warunkiem, że taka zmiana zakresu przedmiotu umowy wpływa na termin lub kwotę wynagrodzenia. W takim przypadku wynagrodzenie będzie obliczane na podstawie Środowiskowych Zasad Wyceny Prac Projektowych.
3) zmiany stawki podatku VAT - zmianie ulegnie wynagrodzenie netto, stosownie do zmiany stawki VAT;
4) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany obowiązującej na terytorium RP waluty, zgodnie z obowiązującym wskaźnikiem przeliczeniowym;
5) zmiany terminu świadczenia usługi pełnienia nadzoru autorskiego w przypadku zmiany terminu realizacji robót, których dotyczy dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy oraz zmiany wysokości wynagrodzenia z tytułu pełnienia nadzoru autorskiego (określonego w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy). Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w zdaniu poprzednim, nastąpi o wartość kwartalnego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatni kwartał poprzedzający zawarcie aneksu do umowy.

2. Zmiany do umowy określone w ust. 1 wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy i muszą być udokumentowane.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 1) i 2) niniejszego paragrafu, winny zostać udokumentowane przez Wykonawcę na piśmie, w sposób nie budzący wątpliwości. Pismo zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego w Łodzi nie później niż na 7 dni przed upływem terminu określonego w §3 ust. 1 i 3 niniejszej umowy.

§10

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
   1) odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy bądź jej części z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 niniejszej umowy - dla całości przedmiotu umowy, bez dodatkowego wezwania, w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy;
   2) przekroczenia terminu dostarczenia Zamawiającemu całości dokumentacji projektowej, o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia;
   3) przekroczenia wyznaczonego zgodnie z §12 ust. 4 niniejszej umowy terminu na usunięcie wad projektowych, w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 1) niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.

2. Zamawiający ma prawo zmniejszenia zapłaty zobowiązań wynikających z wystawionych przez Wykonawcę faktur, o kwotę naliczonych kar umownych, bez potrzeby wykazywania poniesionej szkody i składania przez strony dodatkowych oświadczeń, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Jeżeli kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt. 2) i/lub 3) niniejszego paragrafu, wyniosą więcej niż 10% wynagrodzenia brutto za opracowanie dokumentacji projektowej, określonego w §5 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy, Zamawiający, po powiadomieniu Wykonawcy, może odstąpić od umowy na zasadach określonych w §11 niniejszej umowy.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§11

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, wówczas:
   1) Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy,
   2) w celu określenia, jaką część umowy należy uznać za wykonaną i określenia wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tego tytułu, powołana zostanie komisja, w której skład wchodzić będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy wskazani w §8 niniejszej umowy, a stopień zaawansowania wykonanych prac oraz wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostaną zatwierdzone przez Strony protokolarnie.
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku:
   1) gdy zostanie zlikwidowana firma Wykonawcy albo zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub likwidacji Wykonawcy;
   2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli;
   3) zaistnienia sytuacji, o której mowa w §10 ust. 3 niniejszej umowy.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności wraz z uzasadnieniem, w terminie 30 dni od daty zaistnienia okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy.

§12

Odpowiedzialność za wady przedmiotu umowy

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wady fizyczne i prawne dokumentacji projektowej, zmniejszające jej wartość lub użyteczność, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
2. Strony ustalają, iż odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostaje rozszerzona do czasu upływu okresu gwarancji jakości, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
3. Okres zgłaszania wad przez Zamawiającego zakończy się wraz z upływem okresu gwarancji za wady obiektu wykonanego na podstawie dokumentacji projektowej, jednak nie później niż 36 miesięcy od daty podpisania przez strony protokołu, o którym mowa w § 6 ust. 3, i w tym okresie

mogą być zgłaszane wady do usunięcia przez Wykonawcę w ramach udzielonej przez niego gwarancji jakości oraz rękojmi za wady. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancji.

4. Zamawiający, jeżeli otrzymał wadliwą dokumentację projektową, a wady tej nie mógł stwierdzić, przyjmując dokumentację, może wezwać pisemnie Wykonawcę, aby w wyznaczonym terminie usunął stwierdzone wady na swój koszt, bez względu na wysokość związanych z tym nakładów finansowych. Po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie wad, Zamawiający może naliczyć kary umowne, o których mowa w §10 ust. 1 pkt. 3) niniejszej umowy lub odstąpić od umowy w części dotyczącej wadliwej dokumentacji z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli stwierdzona wada uniemożliwia realizację inwestycji na jej podstawie oraz naliczyć karę umowną, zgodnie z § 10 ust. 1 pkt. 1) niniejszej umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania wyboru sankcji względem Wykonawcy, określonych w ust. 4 niniejszego paragrafu, jeśli nie usunie on wady w wyznaczonym terminie.
6. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień wskazanych w ust. 4 niniejszego paragrafu nie wyłącza prawa Zamawiającego do żądania zapłaty odszkodowania z tytułu szkody spowodowanej wadami dokumentacji projektowej.
7. Po stwierdzeniu usunięcia wad strony sporządzają „protokół usunięcia wad".
8. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych przy realizowaniu inwestycji zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą przedmiot niniejszej umowy i wynikających z wad projektowych, Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z ich wykonaniem.

§13

Postanowienia dotyczące podwykonawców

1. Wykonawca może zlecić podwykonawcy/om wykonanie części przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że przed zawarciem umowy z podwykonawcą uzyska pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia temu podwykonawcy. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy określający część zamówienia, którego wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy, wraz ze wskazaniem zdolności podwykonawcy do jej wykonania oraz projektem umowy, która będzie zawarta z podwykonawcą(ami).
2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o swojej decyzji na piśmie, w terminie 14 dni od daty otrzymania wniosku wraz z projektem umowy, z podaniem powodów w przypadku odmowy udzielenia zgody.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu jeden egzemplarz umowy zawartej z podwykonawcą(ami) (wraz ze wszelkimi załącznikami i danymi) lub jej uwierzytelniony odpis, w terminie 3 dni od dnia zawarcia umowy z podwykonawcą na warunkach określonych w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu.
4. Pod rygorem nieważności, Wykonawca nie ma prawa zmienić postanowień umowy zawartej z podwykonawcą, jeśli nie uzyska zgody Zamawiającego na dokonanie zmiany.
5. W razie zmiany podwykonawcy, który jednocześnie zgodnie z art. 26 ust. 2b PZP będzie podmiotem udostępniającym zasoby niezbędne do realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest zaproponować innego podwykonawcę, spełniającego warunki określone w SIWZ na dzień podjęcia decyzji o zmianie podwykonawcy i przedłożyć Zamawiającemu wszystkie wymagane oświadczenia i dokumenty określone w SIWZ.
6. Wykonanie przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca

będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniem samego Wykonawcy.
7. Za wykonanie przez podwykonawcę przedmiotu umowy przysługiwać mu będzie wynagrodzenie należne od Wykonawcy.
8. Za zobowiązania Wykonawcy względem podwykonawcy odpowiedzialny jest wyłącznie Wykonawca.
9. Zapisy niniejszego paragrafu nie stanowią podstawy do powstania odpowiedzialności Zamawiającego wobec podwykonawcy.

§14[2]

Podmioty wspólnie realizujące umowę

1. Wykonawcy realizujący wspólnie umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, wyznaczają spośród siebie Lidera upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę. Lider upoważniony jest także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę.
3. Liderem, o którym mowa w ust. 2, będzie……....., z siedzibą ……, reprezentowany przez ……..
4. Postanowienia umowy, które dotyczą Wykonawcy, stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie umowę.

§15

Inne postanowienia umowy

1. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie, zarówno w całości, jak i w części, jakichkolwiek praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w tym również roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, chyba że uprzednio uzyska na to zgodę Zamawiającego na piśmie.
2. Strony zobowiązują się do natychmiastowego pisemnego informowania o każdej zmianie adresu, telefonu i faksu bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy. W przypadku braku takiej informacji pisma przesłane na dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczone.

§16

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie stosowne przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy prawo zamówień publicznych i kodeksu cywilnego.
2. Jakiekolwiek spory mające związek z wykonywaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiana niniejszej umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej, z wyjątkiem sytuacji opisanej w §8 ust. 6 niniejszej umowy.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia przez Strony.

[2]Pozostawić w przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę

6. Załącznikami do Umowy są:
   1) Załącznik nr 1 - Formularz cenowy
   2) Załącznik nr 2 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z ewentualnymi wyjaśnieniami i zmianami,
   3) Załącznik nr 3 - Oferta Wykonawcy wraz z ewentualnymi wyjaśnieniami i uzupełnieniami,
   4) Załącznik nr 4 - Pełnomocnictwo udzielone Wykonawcy przez Zamawiającego do występowania przed organami administracyjnymi w imieniu Zamawiającego,
   5) Załącznik nr 5 - Zasady pełnienia nadzoru autorskiego.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

Załącznik nr 4 do Umowy nr……

PEŁNOMOCNICTWO NR ……/……

My niżej podpisani,
……..
……..

działając jako Zarząd Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej sp. z o. o., z siedzibą w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 190, 90-368 Łódź, NIP: 725-19-06-517, REGON: 100077301, wpisanej do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi - Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod KRS nr: 0000243066, z kapitałem zakładowym w wysokości: 917 880 000,00 zł, na mocy umowy nr ……, zawartej w dniu …….. z Wykonawcą: ……/nazwa Wykonawcy/, dotyczącej ……/przedmiot umowy/, niniejszym udzielamy pełnomocnictwa przedstawicielowi Wykonawcy - Panu/Pani: ……
zamieszkałemu/zamieszkałej:……..legitymującemu/legitymującej się dokumentem tożsamości……/typ dokumentu, seria i numer/, wydanym przez …… do występowania w imieniu Zamawiającego, tj. Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej sp. z o. o. przed organami administracji publicznej wszystkich instancji, w celu uzyskiwania wymaganych decyzji, opinii i uzgodnień dokumentacji projektowej, w tym w szczególności uzgodnienia Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej, umożliwiających Pełnomocnikowi uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę i/lub braku sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych na rzecz Zamawiającego, a także do występowania w imieniu Zamawiającego, tj. Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej Spółka z o.o. przed osobami fizycznymi, osobami prawnymi, a także jednostkami organizacyjnymi nieposiadającymi osobowości prawnej, w celu uzyskania wszelkich zgód, opinii oraz innych dokumentów niezbędnych do wykonywania dokumentacji projektowej i uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę i/lub braku sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych.
Pełnomocnictwo jest ważne do odwołania / do dnia ……*
Pełnomocnictwo upoważnia / nie upoważnia do udzielenia substytucji*

* niepotrzebne skreślić

Niniejsze pełnomocnictwo zostało wpisane w Rejestrze pełnomocnictw prowadzonym przez Sekretariat „Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej" sp. z o.o. pod pozycją …….

Załącznik nr 5 do Umowy nr...../.....

Pełnienie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania pn.: ……..

I.

1. Nadzór autorski z ramienia Wykonawcy pełnić będzie autor (autorzy) projektu, a w przypadku jego braku osoba wyznaczona przez Wykonawcę, z zachowaniem zasad określonych w § 4 umowy.
2. Zakres nadzoru autorskiego obejmować będzie:
   1) pełnienie nadzoru nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych, funkcjonalnych oraz technologicznych z dokumentacją projektową w czasie realizacji inwestycji, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
   2) uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej oraz wyjaśnianie Wykonawcy, który realizować będzie inwestycję, wątpliwości powstałych w toku realizacji prac;
   3) sporządzanie opracowań korygujących dokumentację projektową, w sytuacjach nie wynikających z wad w pierwotnie wykonanym projekcie;
   4) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych, w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez Zamawiającego;
   5) czuwanie, by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu, wymagającej nowych pozwoleń, a w przypadku konieczności wprowadzenia zmian istotnych, przygotowanie dokumentacji zamiennej i wszelkich wystąpień do instytucji opiniujących i organu wydającego pozwolenia;
   6) udział w naradach na budowie, w siedzibie Zamawiającego oraz wszystkich innych spotkaniach związanych z realizacją inwestycji, na żądanie Zamawiającego;
   7) niezwłoczne informowanie Zamawiającego i Wykonawcy realizującego inwestycję o wszelkich dostrzeżonych błędach realizacji inwestycji, w szczególności o rozbieżnościach z dokumentacją projektową;
   8) dokonywanie regularnych wpisów do dziennika budowy;
   9) informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania zamówień dodatkowych lub robót dodatkowych bądź zamiennych, nieprzewidzianych umową zawartą przez Zamawiającego z Wykonawcą realizującym inwestycję;
   10) udział w komisjach odbioru technicznego oraz odbiorze inwestycji i przekazaniu jej do eksploatacji, na żądanie Zamawiającego.

II.

1. Sprawowanie nadzoru autorskiego może nastąpić na wniosek Zamawiającego, w ciągu 36 miesięcy od daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę i 24 miesięcy od upływu terminu na wniesienie w drodze decyzji sprzeciwu na zgłoszenie o zamiarze wykonania robót budowlanych, nie później jednak niż w ciągu 48 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o przystąpieniu do realizacji inwestycji, dla której została sporządzona dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający może zawiadomić Wykonawcę o konieczności przystąpienia do sprawowania nadzoru autorskiego na warunkach i zasadach wskazanych w niniejszym załączniku, wówczas Wykonawca przystąpi do pełnienia nadzoru w terminie 14 dni od daty zawiadomienia.

3. W przypadku, gdy w ciągu: 36 miesięcy od ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę i 24 miesięcy od upływu terminu na wniesienie w drodze decyzji sprzeciwu na zgłoszenie o zamiarze wykonania robót budowlanych, dla której została sporządzona dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot niniejszej umowy, Zamawiający odstąpi lub zaniecha realizacji inwestycji, Zamawiający ma prawo odstąpić od żądania sprawowania nadzoru autorskiego. Oświadczenie o odstąpieniu zostanie złożone w ciągu 2 miesięcy od daty podjęcia decyzji przez Zamawiającego o zaniechaniu lub odstąpieniu od realizacji inwestycji, dla której została sporządzona dokumentacja projektowa, stanowiąca przedmiot niniejszej umowy.

III.

1. Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie nadzoru autorskiego będzie potwierdzona przez Inspektora Nadzoru „Kontrolka nadzoru autorskiego".
5. Fakturę należy wystawić na adres siedziby Zamawiającego i złożyć w jego siedzibie.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w §5 ust. 1 pkt 2) umowy, zostanie Wykonawcy zapłacone przelewem na konto, w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu oryginału prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub zapisami umowy, jej zapłata zostanie wstrzymana do czasu otrzymania przez Zamawiającego, faktury korygującej.

IV.

W trakcie sprawowania nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest do:

1) wykorzystania posiadanej wiedzy i doświadczenia, zgodnie z dobrze pojętym interesem Zamawiającego,
2) stawiania się na budowie na każde wezwanie Zamawiającego,
3) zachowania tajemnicy w pełnym zakresie we wszystkich sprawach związanych z realizacją inwestycji, z wyjątkiem materiałów oraz informacji przekazywanych upoważnionym organom administracji i władzom państwowym.

V.

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
   1) 100,00 PLN brutto *(słownie: sto złotych)* - w przypadku nieprzybycia na wezwanie Zamawiającego, za każdy przypadek oddzielnie,
   2) 20% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 2) umowy, za każdą nieprawidłowość w pełnieniu obowiązków wynikających w pkt. I, zgłoszoną przez Zamawiającego na piśmie wraz z argumentacją.
   3) w przypadku 3-krotnego nieprzybycia, o którym mowa w niniejszym rozdziale pkt. 1 ppkt. 1) Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w części dotyczącej sprawowania nadzoru autorskiego i naliczyć karę umowną w wysokości 50% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 2) umowy,
   4) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od pełnienia nadzoru z przyczyn leżących po jego stronie lub odstąpienia od jego pełnienia przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku wskazanego w pkt. 1 ppkt. 3), Wykonawca zobowiązany jest

zapłacić karę umowną w wysokości 100% wynagrodzenia brutto określonego w §5 ust. 1 pkt 2) umowy.

2. Zasady zapłaty kar umownych oraz kwestię dotyczącą dochodzenia ewentualnego odszkodowania reguluje §10 umowy.

VI.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym załączniku, w szczególności w zakresie odpowiedzialności projektanta za wadliwe wykonanie nadzoru autorskiego, mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia na: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi"**

CZĘŚĆ NR 1

„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych w ulicach: Skrajnej, Raduńskiej, Rodzinnej i Betonowej oraz wodociągu w ulicy Betonowej"

1. Ogólne założenia.

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

1) opracowanie kompleksowych projektów budowlano – wykonawczych wraz z przedmiarem robót, informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (zwanych dalej na potrzeby niniejszego postępowania „dokumentacją projektową") umożliwiające realizację inwestycji, zawierające niezbędne do wykonania zadania dokumentacje branżowe, uzgodnienia, decyzje oraz prawomocne pozwolenia na budowę:
   - **a.** **Zadanie 1** - kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Skrajnej na odcinku od ulicy Rudzkiej do ulicy Letniskowej.
   - **b.** **Zadanie 2** - kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Raduńskiej na odcinku od ulicy Rudzkiej do wysokości posesji nr 16.
   - **c.** **Zadanie 3** - kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Rodzinnej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej.
   - **d.** **Zadanie 4** - kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej.
   - **e.** **Zadanie 5** - wodociągu w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Raduńskiej do ulicy Przyjemnej.
2) sprawowanie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanych inwestycji z dokumentacją projektową, na zasadach określonych we wzorze umowy.

2. Szczegółowe wytyczne.

2.1. **Zadanie 1** - Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Skrajnej na odcinku od wyprowadzonego poza obręb skrzyżowania ulic Rudzka – Skrajna przęsła kanału (stanowiącego odgałęzienie kolektora VIII) o przekroju ø ,20 m (nr arch. ZWiK 209-2113) do ulicy Letniskowej i długości L ≈ 720 m

2.2. **Zadanie 2** - Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Raduńskiej na odcinku od wyprowadzonego poza obręb skrzyżowania ulic Rudzka – Raduńska przęsła kanału (stanowiącego odgałęzienie kolektora VIII) o przekroju ø ,20 m (nr arch. ZWiK 209-2113) do wysokości posesji nr 16 i długości L ≈ 320 m.

2.3. **<u>Zadanie 3</u>** - Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Rodzinnej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej o długości L ≈ 90 m. Powyższe uwarunkowane jest zaprojektowaniem i zrealizowaniem kanału sanitarnego w ulicy Skrajnej.

2.4. **<u>Zadanie 4</u>** - Budowa kanału sanitarnego wraz z odejściami bocznymi w ulicy Betonowej na odcinku od ulicy Skrajnej do ulicy Raduńskiej o długości L ≈ 260 m. Powyższe uwarunkowane jest zaprojektowaniem i zrealizowaniem kanału sanitarnego w ulicy Skrajnej.

2.5. **<u>Zadanie 5</u>** - Budowa wodociągu w ulicy Betonowej na odcinku od wodociągu ø 160 mm w ulicy Raduńskiej (nr arch. ZWiK 103-3011) do wodociągu ø 160 mm w ulicy Przyjemnej (nr arch. ZWiK 103-3856) o długości L ≈ 240 m.

3. Warunki szczegółowe opracowania dokumentacji projektowej

3.1. Podstawą do opracowania dokumentacji projektowej są:

1) wymagania techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Łodzi
2) dokumentacja archiwalna na istniejące sieci wodociągowe i przyłącza wodociągowe znajdująca się w archiwum ZWiK Sp. z o.o.,
3) dokumentacja archiwalna na istniejące kanały będące odbiornikami ścieków z projektowanych kanałów znajdująca się w archiwum ZWiK Sp. z o.o.,
4) aktualny podkład drogowy do celów projektowych (uzgodniony w Zarządzie Dróg i Transportu) z pokazaniem lokalizacji pełnego docelowego uzbrojenia na przekrojach poprzecznych,
5) wizja lokalna w terenie.

3.2. Potrzeby dokumentacyjne.

Wykonawca winien opracować/uzyskać:

1) mapę sytuacyjno - wysokościową w skali 1:500 dla celów projektowych, obejmującą swoim zasięgiem teren niezbędny do opracowania projektu budowy sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej - mapy te zostaną przekazane Zamawiającemu i będą stanowić jego własność,
2) materiały do decyzji o ustalenie lokalizacji dla inwestycji celu publicznego z naniesionymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji:
   a. przed przystąpieniem do opracowania materiałów, Wykonawca winien sprawdzić, czy dla danego rejonu został zatwierdzony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, bo w sytuacji, gdy Plan istnieje, nie ma obowiązku uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji;
3) ewentualny wniosek wraz z niezbędnymi materiałami, pozwalający na uzyskanie odstępstwa od przepisów techniczno - budowlanych określonych Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.) - w przypadku lokalizacji wodociągu i/lub kanalizacji sanitarnej w jezdni:
      i. w przypadku absolutnej konieczności zaprojektowania wodociągu i/lub kanału sanitarnego w pasie drogowym, podczas przygotowywania materiałów do w/w wniosku, należy dokonać kompleksowej i dogłębnej analizy korzyści i strat wynikających z usytuowania projektowanego rurociągu w jezdni lub poza nią, w taki sposób, że należy zestawić całkowite koszty budowy w obu przypadkach - również koszty wynikające ze zmian organizacji ruchu, wprowadzenia komunikacji zastępczej, wycinki drzew itp.; podczas projektowania sieci w jezdni dotychczas nie urządzonej, należy wykorzystać minimalne szerokości normatywne przewidziane dla danej klasy jezdni, w celu uniknięcia lokalizacji uzbrojenia w jej pasie;

ii. przygotowane materiały zawierające: lokalizację sieci na aktualnym podkładzie drogowym, przekrój poprzeczny z pokazaniem lokalizacji istniejącego i docelowego uzbrojenia w ulicy, informację o klasyfikacji drogi i w/w analizę techniczno - ekonomiczną, uwzględniającą poszczególne warianty lokalizacji uzbrojenia, należy przedstawić Zamawiającemu, który może zwołać Radę Techniczną celem ich rozpatrzenia i ewentualnego zaakceptowania;
iii. w dalszej kolejności Wykonawca przedstawi materiały do formalnej akceptacji w Zarządzie Dróg i Transportu w Łodzi i po jej uzyskaniu przekaże wraz z wnioskiem do Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Łodzi*;*

4) geotechniczne badania podłoża gruntowego, które posłużą do opracowania dokumentacji geotechnicznej:
   a. w przypadku wystąpienia gruntów słabonośnych lub wody gruntowej, liczbę punktów badawczych należy zwiększyć tak, aby można było jednoznacznie ustalić rozciągłości i miąższości warstw geotechnicznych, obejmujących te grunty, oraz zasięg występowania warstwy wodonośnej;
5) projekt technologii wykonania robót,
6) projekt odwodnienia wykopów wynikający z dokumentacji geotechnicznej;
7) w dokumentacji należy wskazać miejsce poboru wody do próby szczelności oraz płukania rurociągów;
8) inwentaryzację studni gospodarczych wraz z ich:
   a. lokalizacją na mapie,
   b. określeniem poziomu zwierciadła wody w studni,
   c. podaniem sposobu poboru wody ze studni,
   d. oceną wpływu budowy rurociągu na poziomie zwierciadła wody w studniach:
      i. w przypadku przewidywanego zaniku wody w studni należy dokonać oceny zużycia wody dla danej posesji oraz określić sposób zabezpieczenia w wodę na czas budowy;
9) operat terenowo - prawny zawierający:
   a. aktualne wypisy z rejestru gruntów,
   b. aktualną mapę z ewidencji gruntów z naniesioną trasą projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z pasem robót oraz określeniem powierzchni zajętej pod budowę i powierzchni objętej strefą ochronną (w przypadku terenów prywatnych),
   c. uzgodnienia z właścicielami terenu odnośnie lokalizacji projektowanego uzbrojenia, prowadzenia robót oraz zapewnienia dostępności służbom eksploatacyjnym Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łodzi, a dla działek prywatnych uzgodnienie musi zawierać wyrys z mapy z trasą uzbrojeń na danej działce i powinno być spisane na druku opracowanym przez Zamawiającego, który zostanie udostępniony Wykonawcy;
10) projekt drogowy/odtworzenia nawierzchni:
   a. nawierzchnie w obszarze pasa drogowego, które zostaną naruszone w trakcie realizacji, należy przewidzieć do odtworzenia, zgodnie z wytycznymi Zarządcy Drogi,
11) projekty branżowe wynikające z uzgodnień do dokumentacji oraz z ewentualnych kolizji z projektowanym uzbrojeniem,
12) projekt organizacji ruchu,
13) część kosztową (kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót),

14) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
15) wytyczne do Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
16) umowę użyczenia terenu,
17) oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (opracowane przez Wykonawcę),
18) prawomocne pozwolenia na budowę.

3.3. Wytyczne opracowania dokumentacji

3.3.1. Dla projektowanych kanałów sanitarnych (Zadania nr 1, 2, 3, 4) należy zaprojektować na całej długości sieci odejścia boczne od kanału do granicy pasa drogowego do wszystkich posesji przylegających do projektowanych kanałów. Lokalizację odejścia bocznego należy uzgodnić z właścicielem nieruchomości, do której projektowany jest sięgacz. Dodatkowo, w projekcie należy określić posesje, które zostaną podłączone do sieci kanalizacyjnej w trakcie jej realizacji. Dla pozostałych posesji należy przedłożyć harmonogram podłączeń. W związku z powyższym, po uprzednim powiadomieniu właścicieli posesji o obowiązku podłączenia do miejskiej sieci kanalizacyjnej wynikającym z *Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013 poz.1399)*, do projektu należy załączyć oświadczenia właścicieli posesji o planowanym terminie przyłączenia do kanalizacji sanitarnej (na druku opracowanym przez Zamawiającego, który zostanie udostępniony Wykonawcy).

3.3.2. Dokumentacja przekazana w terminie ostatecznym winna zawierać wszystkie wymagane uzgodnienia oraz prawomocne pozwolenia na budowę. Wszystkie decyzje i uzgodnienia winny być wydane na Zamawiającego tj. Łódzką Spółkę Infrastrukturalną Sp. z o.o. i w oryginale dołączone do dokumentacji.

3.3.3. Dokumentacje przed uzgodnieniem w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej, należy zaopiniować w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łodzi.

3.3.4. Projekty winny być opracowane na podstawie aktualnych podkładów drogowych do celów projektowych (uzgodnionych w Zarządzie Dróg i Transportu w Łodzi), z pokazaniem lokalizacji pełnego docelowego uzbrojenia na przekrojach poprzecznych.

3.3.5. Wybraną lokalizację uzbrojenia dla wodociągu oraz kanałów wraz ze wstępną propozycją przekroju poprzecznego ulic należy przed wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego uzgodnić z Zamawiającym oraz w Zarządzie Dróg i Transportu w Łodzi.

3.3.6. Projekty muszą spełniać wymagania Prawa budowlanego, w tym Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120, poz. 1126), norm, zgodnie z art. 30 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) - w skrócie Pzp i przepisów oraz zasad wiedzy technicznej, zakładać technologie korzystne pod względem technicznym i ekonomicznym oraz przyjazne środowisku naturalnemu i zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju. W dokumentacji należy operować jedynie parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi przyjętych materiałów i urządzeń. Nie wolno podawać nazw ich producentów.

3.3.7. Projekty i specyfikacje należy sporządzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury

z dn. 02.09.2004 r. (Dz. U. 2013, poz. 1129), w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego. Zapisy Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych winny dotyczyć tylko danego rodzaju robót i nie powinny zawierać odwołań do zakresu szerszego, niż objęty dokumentacją;

3.3.8. Projekty należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 462), w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

3.3.9. Kosztorysy inwestorskie należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389). Kosztorysy muszą być opracowane na podstawie rozwiązań projektowych zawartych w projekcie technicznym oraz uwzględniać warunki terenowe, w których realizowane będzie zadanie. Część kosztowa musi być sprawdzona i autoryzowana przez Głównego Projektanta. Wszelkie aktualizacje kosztorysu dokonywane w okresie 3 lat od dnia przekazania dokumentacji zawarte są w cenie oferty.

3.3.10. W projektach należy zamieścić kopię uprawnień, zaświadczenia o wpisie do rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1, pkt 3, lit. A) ustawy Prawo budowlane (dotyczy projektantów posiadających uprawnienia budowlane wydane po 01 stycznia 1995 r.) oraz o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;

3.3.11. W związku z tym, iż wykonana dokumentacja projektowa stanowić będzie opis przedmiotu zamówienia dla robót budowlanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany jest, tworząc dokumentację projektową, zachować zasady określone w przepisach ustawy Pzp. Z uwagi na powyższe Wykonawca zwróci szczególną uwagę na zapisy art. 29 Pzp., który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny". Wykonawca (projektant) zobowiązany jest więc jest do opisania proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazwy.

3.3.12. Dokumentacje należy zaopatrzyć oświadczeniem o jej kompletności pod względem celu, któremu ma służyć oraz oświadczeniem, że zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie z wiedzą techniczną.

3.3.13. Dokumentacje winny zawierać oświadczenie Projektanta o zgodności wersji papierowej i elektronicznej opracowania oraz oświadczenie o kompletności uzgodnień.

3.3.14. Wykonawca opracowujący projekty jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu kopii pism składanych do uzgodnień.

3.3.15. Wykonawca jest zobowiązany wykonać osobno dokumentację projektową dla każdego z zadań.

4. Terminy i forma dostarczenia

4.1. 60 dni od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów lokalizacyjnych wraz z operatem terenowo - prawnym (w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu), w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.

4.2. 7 miesięcy od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego dokumentacji projektowej dla każdej z części w zakresie niezbędnym do realizacji, z wymaganymi uzgodnieniami, decyzjami, prawomocnym pozwoleniem na budowę w oryginale, wydanymi na Zamawiającego, sporządzonej w następujący sposób:

a) w wersji papierowej - 4 kompletne egzemplarze;
b) w wersji elektronicznej, tj. na płytach CD lub DVD, w formacie umożliwiającym edycję za pomocą jednego z posiadanych przez Zamawiającego oprogramowań (wskazanych w niniejszym OPZ, pkt. 4.4.) - 4 kompletne egzemplarze, w tym co najmniej 1 egzemplarz w formacie pdf;
c) większe formaty wydruków należy złożyć do formatu A4;
d) część opisową i graficzną należy umieścić razem w teczce opisanej na zewnętrznej stronie.

5. Postanowienia końcowe

5.1. Forma elektroniczna przekazania opracowania:

1) Rysunki, mapy przekazać w postaci niezabezpieczonych plików możliwych do odczytu przy użyciu programu kompatybilnego z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego, jako pliki *.dwg.;
2) tabele zestawieniowe i obliczeniowe przekazać w postaci niezabezpieczonych plików możliwych do odczytu przy użyciu programu kompatybilnego z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego, jako pliki *.xls lub *.xlsx.;
3) opisy przekazać w postaci niezabezpieczonych plików możliwych do odczytu przy użyciu programu kompatybilnego z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego, jako pliki *.doc lub *.docx.

5.2. Zamawiający informuje, iż jest w posiadaniu m.in. licencji na następujące oprogramowanie:

1) AutoCAD 2009 LT,
2) AutoCAD Civil 3D 2010,
3) Microsoft Office 2007,
4) Microsoft Office 2010.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia na: **„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na budowę kanałów sanitarnych oraz budowę i przebudowę wodociągów w ulicach Łodzi"**

CZĘŚĆ NR 2

„Opracowanie kompleksowych projektów budowlano-wykonawczych na przebudowę wodociągów w ulicach: Żwirki, Stefanowskiego oraz Skorupki w Łodzi"

1. Ogólne założenia.

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

1) opracowanie kompleksowych projektów budowlano – wykonawczych wraz z przedmiarem robót, informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (zwanych dalej na potrzeby niniejszego postępowania „dokumentacją projektową") umożliwiające realizację inwestycji, zawierające niezbędne do wykonania zadania dokumentacje branżowe, uzgodnienia, decyzje oraz brak sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych lub/i prawomocne pozwolenia na przebudowę:
   - **a.** **Zadanie 1** - istniejących wodociągów w ulicy Żwirki na odcinku od ulicy Żeromskiego do al. Kościuszki.
   - **b.** **Zadanie 2** - istniejących wodociągów w ulicy Stefanowskiego na odcinku ulicy Skorupki do ulicy Żwirki.
   - **c.** **Zadanie 3** - istniejących wodociągów w ulicy Skorupki na odcinku od ulicy Piotrkowskiej do al. Politechniki.
2) sprawowanie nadzoru autorskiego nad zgodnością realizowanych inwestycji z dokumentacją projektową, na zasadach określonych we wzorze umowy.

2. Szczegółowe wytyczne.

2.1. Zadanie 1

Wodociąg wraz z przyłączami w ulicy Żwirki na odcinku od ul. Żeromskiego do al. Kościuszki:

a. Przebudową objęte są istniejące wodociągi w ul. Żwirki tj.:
- wodociąg żeliwny ø125 mm o numerze archiwalnym ZWiK 103-143 na odc. od magistrali Ø400 mm (nr arch. ZWiK 103-2273) w al. Kościuszki do ul. Gdańskiej i długości ok. 297 m, z jednoczesną zmianą średnicy na ø150 mm.
- wodociąg żeliwny ø250 mm o numerze archiwalnym ZWiK 103-1708 na odc. od ul. Gdańskiej do ul. Żeromskiego i długości ok. 208 m.

oraz istniejące przyłącza wodociągowe do posesji (wykonane z materiałów innych niż PE-HD) w ilości ok. 28 szt. przy ul. Żwirki.

Podane długości wodociągów oraz ilość przyłączy są wielkościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie na etapie projektowania.

b. Przebudowę sieci wodociągowej należy przewidzieć po istniejącej trasie. W przypadku możliwości realizacji przebudowy po istniejącej trasie, m. in. z uwagi na ewentualne kolizje należy wykonać projekt z uwzględnieniem zmiany ich lokalizacji.

c. Projekt winien obejmować szczegółowe rozwiązania wszystkich węzłów.

d. Przebudowę przyłączy wodociągowych na PE-HD należy przewidzieć po istniejącej trasie, na odcinku od modernizowanego wodociągu do zestawu wodomierzowego zlokalizowanego w budynku lub do istniejącej studni wodomierzowej.
W przypadku braku możliwości realizacji przebudowy przyłączy po istniejącej trasie m.in. z uwagi na ewentualne kolizje z istniejącą infrastrukturą, należy wykonać projekt z uwzględnieniem zmiany ich lokalizacji.

e. Przyłącza do posesji niepodlegające przebudowie, należy jedynie przełączyć do przebudowywanego wodociągu.

f. Projekt przebudowy sieci należy dostosować do rozwiązań zawartych w opracowywanej przez Zarząd Dróg i Transportu dokumentacji projektowej uwzględniającej w swoim zakresie przebudowę skrzyżowania ul. Żwirki i al. Kościuszki.

2.2. <u>Zadanie 2</u>

Wodociąg wraz z przyłączami w ulicy Stefanowskiego na odcinku od ulicy Skorupki do ulicy Żwirki:

a. Przebudową objęte są istniejące wodociągi w ul. Stefanowskiego tj.:
- wodociąg żeliwny ø250 mm o numerze archiwalnym ZWiK 103-2523 o długości ok. 155 m, z jednoczesną zmianą średnicy na ø150 mm,
- wodociąg żeliwny ø100 mm o numerze archiwalnym ZWiK 104-33 o długości ok. 205 m z jednoczesną zmianą średnicy z ø100 na ø250 mm,
- wodociąg żeliwny ø250 mm o numerze archiwalnym ZWiK 103-1707 na odcinku o długości ok. 359 m.

oraz istniejące przyłącza wodociągowe do posesji (wykonane z materiałów innych niż PE-HD) w ilości ok. 20 szt. przy ul. Stefanowskiego.
Podane długości wodociągów oraz ilość przyłączy są wielkościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie na etapie projektowania.

b. Przebudowę sieci wodociągowej należy przewidzieć po istniejącej trasie. W przypadku możliwości realizacji przebudowy po istniejącej trasie, m. in. z uwagi na ewentualne kolizje należy wykonać projekt z uwzględnieniem zmiany ich lokalizacji.

c. Projekt winien obejmować szczegółowe rozwiązania wszystkich węzłów.

d. Przebudowę przyłączy wodociągowych na PE-HD należy przewidzieć po istniejącej trasie, na odcinku od modernizowanego wodociągu do zestawu wodomierzowego zlokalizowanego w budynku lub do istniejącej studni wodomierzowej. W przypadku braku możliwości realizacji przebudowy przyłączy po istniejącej trasie m.in. z uwagi na ewentualne kolizje z istniejącą infrastrukturą, należy wykonać projekt z uwzględnieniem zmiany ich lokalizacji.

e. Przyłącza do posesji niepodlegające przebudowie, należy jedynie przełączyć do przebudowywanego wodociągu.

f. Projekt przebudowy sieci należy dostosować do rozwiązań zawartych w opracowywanej przez Zarząd Dróg i Transportu dokumentacji projektowej uwzględniającej w swoim zakresie przebudowę skrzyżowania ul. Stefanowskiego i ul. Potza.

2.3. <u>Zadanie 3</u>

Wodociąg wraz z przyłączami w ulicy Skorupki na odcinku od ul. Piotrkowskiej do al. Politechniki:

a. Przebudową objęte są istniejące wodociągi w ul. Skorupki tj.:

- wodociąg żeliwny ø150 mm o numerze archiwalnym ZWiK 103-107 na odc. od ul. Piotrkowskiej do wodociągu ø300 mm (nr arch. ZWiK 103-2368) i długości ok. 175 m, z jednoczesną zmianą średnicy na ø150 mm,
- wodociąg żeliwny ø 150 mm i wodociąg żeliwny ø250 mm - zastąpienie żeliwnych wodociągów ø150 mm (nr arch. ZWiK 103-107_1, 107_2) oraz ø250 mm (nr arch. ZWiK 103-2622) na odcinku od wodociągu ø 300 mm (nr arch. ZWiK 103-2368) do spięcia z wodociągiem ø250 mm (nr arch. ZWiK 103-2523) w ul. Stefanowskiego – jednym przewodem wodociągowym o średnicy ø 250 mm na odcinku o długości ok. 308 m,
- wodociąg ø150 mm (nr arch. ZWiK 103-107_2) na odcinku od ul. Stefanowskiego do al. Politechniki o długości ok. 260 m. Długość ta może ulec skróceniu z uwagi na przebudowę wodociągu w skrzyżowaniu al. Poltechniki i ul. Stefanowskiego wynikającą z kolizji infrastruktury wod-kan z projektowanym na zlecenie Zarządu Dróg i Transportu nowym układem drogowym. Projekt modernizacji sieci należy dostosować do rozwiązań zawartych w opracowywanej przez ZDiT dokumentacji projektowej.

Przebudową objęte są także istniejące przyłącza wodociągowe do posesji (wykonane z materiałów innych niż PE-HD) w ilości ok. 14 szt. przy ul. Stefanowskiego.

Przyłącza do posesji niepodlegające przebudowie, należy jedynie przełączyć do przebudowywanego wodociągu.

Podane długości wodociągów oraz ilość przyłączy są wielkościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie na etapie projektowania.

b. Przebudowę sieci wodociągowej należy przewidzieć po istniejącej trasie. W przypadku możliwości realizacji przebudowy po istniejącej trasie, m. in. z uwagi na ewentualne kolizje należy wykonać projekt z uwzględnieniem zmiany ich lokalizacji.

c. Projekt winien obejmować szczegółowe rozwiązania wszystkich węzłów.

d. Przebudowę przyłączy wodociągowych na PE-HD należy przewidzieć po istniejącej trasie, na odcinku od modernizowanego wodociągu do zestawu wodomierzowego zlokalizowanego w budynku lub do istniejącej studni wodomierzowej. W przypadku braku możliwości realizacji przebudowy przyłączy po istniejącej trasie m.in. z uwagi na ewentualne kolizje z istniejącą infrastrukturą, należy wykonać projekt z uwzględnieniem zmiany ich lokalizacji.

e. Przyłącza do posesji niepodlegające przebudowie, należy jedynie przełączyć do przebudowywanego wodociągu.

2.4. Należy opracować dokumentacje zawierające plany sytuacyjne, profile podłużne i rozwiązania szczegółowe wszystkich węzłów, odrębne dla wodociągu i dla każdego przebudowywanego przyłącza wodociągowego.

2.5. Zamawiający z uwagi na rozbieżności w danych zawartych w archiwalnych dokumentacjach projektowych, w zasobach bazy danych GIS ZWiK sp. z o.o. oraz na majątku ŁSI sp. z o.o. zastrzega możliwość zaistnienia sytuacji, w której przedstawiona w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia orientacyjna ilość przyłączy do przebudowy ulegnie zmianie. Powyższe wynika z faktu, iż część z nich mogła ulec wcześniejszej likwidacji lub przebudowie.

3. Warunki szczegółowe opracowania dokumentacji projektowej

3.1. Podstawą do opracowania dokumentacji projektowej są:

1) wymagania techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Łodzi
2) dokumentacja archiwalna na istniejące sieci wodociągowe i przyłącza wodociągowe znajdująca się w archiwum ZWiK Sp. z o.o.,
3) aktualny podkład drogowy do celów projektowych (uzgodniony w Zarządzie Dróg i Transportu) z pokazaniem lokalizacji pełnego docelowego uzbrojenia na przekrojach poprzecznych,
4) wizja lokalna w terenie.

3.2. Potrzeby dokumentacyjne.

Wykonawca winien opracować/uzyskać:

1) mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500 dla celów lokalizacyjnych lub mapę dla celów projektowych w przypadku konieczności zmiany lokalizacji modernizowanych wodociągów, obejmującą swoim zasięgiem teren niezbędny do opracowania projektu przebudowy sieci wodociągowej - mapy te zostaną przekazane Zamawiającemu i będą stanowić jego własność,
2) w przypadku konieczności zmiany lokalizacji modernizowanych wodociągów materiały do decyzji o ustalenie lokalizacji dla inwestycji celu publicznego z naniesionymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji:
   a. przed przystąpieniem do opracowania materiałów, Wykonawca winien sprawdzić, czy dla danego rejonu został zatwierdzony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, bo w sytuacji, gdy Plan istnieje, nie ma obowiązku uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji;
3) w przypadku konieczności zmiany lokalizacji modernizowanych wodociągów ewentualny wniosek wraz z niezbędnymi materiałami, pozwalający na uzyskanie odstępstwa od przepisów techniczno - budowlanych określonych Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.) - w przypadku lokalizacji wodociągu w jezdni:
   i. w przypadku absolutnej konieczności zaprojektowania wodociągu w pasie drogowym, podczas przygotowywania materiałów do w/w wniosku, należy dokonać kompleksowej i dogłębnej analizy korzyści i strat wynikających z usytuowania projektowanego rurociągu w jezdni lub poza nią, w taki sposób, że należy zestawić całkowite koszty budowy w obu przypadkach - również koszty wynikające ze zmian organizacji ruchu, wprowadzenia komunikacji zastępczej, wycinki drzew itp.; podczas projektowania sieci w jezdni dotychczas nie urządzonej, należy wykorzystać minimalne szerokości normatywne przewidziane dla danej klasy jezdni, w celu uniknięcia lokalizacji uzbrojenia w jej pasie;
   ii. przygotowane materiały zawierające: lokalizację sieci na aktualnym podkładzie drogowym, przekrój poprzeczny z pokazaniem lokalizacji istniejącego i docelowego uzbrojenia w ulicy, informację o klasyfikacji drogi i w/w analizę techniczno - ekonomiczną, uwzględniającą poszczególne warianty lokalizacji uzbrojenia, należy przedstawić Zamawiającemu, który może zwołać Radę Techniczną celem ich rozpatrzenia i ewentualnego zaakceptowania;

iii. w dalszej kolejności Wykonawca przedstawi materiały do formalnej akceptacji w Zarządzie Dróg i Transportu w Łodzi i po jej uzyskaniu przekaże wraz z wnioskiem do Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Łodzi*;*

4) geotechniczne badania podłoża gruntowego, które posłużą do opracowania dokumentacji geotechnicznej. W przypadku wystąpienia gruntów słabonośnych lub wody gruntowej, liczbę punktów badawczych należy zwiększyć tak, aby można było jednoznacznie ustalić rozciągłości i miąższości warstw geotechnicznych, obejmujących te grunty, oraz zasięg występowania warstwy wodonośnej;
5) projekt technologii wykonania robót,
6) projekt odwodnienia wykopów wynikający z dokumentacji geotechnicznej;
7) w dokumentacji należy wskazać miejsce poboru wody do próby szczelności oraz płukania rurociągów;
8) operat terenowo - prawny zawierający:
   a. aktualne wypisy z rejestru gruntów,
   b. aktualną mapę z ewidencji gruntów z naniesioną trasą modernizowanej oraz projektowanej sieci wodociągowej wraz z pasem robót oraz określeniem powierzchni zajętej pod budowę i powierzchni objętej strefą ochronną (w przypadku terenów prywatnych),
   c. uzgodnienia z właścicielami terenu odnośnie lokalizacji projektowanego uzbrojenia, prowadzenia robót oraz zapewnienia dostępności służbom eksploatacyjnym Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łodzi, a dla działek prywatnych uzgodnienie musi zawierać wyrys z mapy z trasą uzbrojeń na danej działce i powinno być spisane na druku opracowanym przez Zamawiającego, który zostanie udostępniony Wykonawcy;
9) projekt drogowy/odtworzenia nawierzchni. Nawierzchnie w obszarze pasa drogowego, które zostaną naruszone w trakcie realizacji, należy przewidzieć do odtworzenia, zgodnie z wytycznymi Zarządcy Drogi,
10) projekty branżowe wynikające z uzgodnień do dokumentacji oraz z ewentualnych kolizji z projektowanym uzbrojeniem,
11) projekt organizacji ruchu,
12) część kosztową (kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót),
13) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
14) wytyczne do Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
15) umowę użyczenia terenu,
16) oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (opracowane przez Wykonawcę),
17) brak sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych lub/i prawomocne pozwolenia na budowę.

3.3. Wytyczne opracowania dokumentacji

3.3.1. Wykonawca opracowujący projekty jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu kopii pism składanych do uzgodnień.

3.3.2. Dokumentacja przekazana w terminie ostatecznym winna zawierać wszystkie wymagane uzgodnienia oraz brak sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych i/lub prawomocne pozwolenia na budowę. Wszystkie decyzje i uzgodnienia winny być wydane na Zamawiającego tj. Łódzką Spółkę Infrastrukturalną Sp. z o.o. i w oryginale dołączone do dokumentacji.

3.3.3. Dokumentacje przed uzgodnieniem w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej, należy zaopiniować w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Łodzi.

3.3.4. Projekty winny być opracowane na podstawie aktualnych podkładów drogowych do celów projektowych (uzgodnionych w Zarządzie Dróg i Transportu w Łodzi), z pokazaniem lokalizacji pełnego docelowego uzbrojenia na przekrojach poprzecznych.

3.3.5. W przypadku zmiany lokalizacji przebudowywanych wodociągów wybraną lokalizację uzbrojenia wraz ze wstępną propozycją przekroju poprzecznego ulic należy przed wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego uzgodnić z Zamawiającym oraz w Zarządzie Dróg i Transportu w Łodzi.

3.3.6. Projekty muszą spełniać wymagania Prawa budowlanego, w tym Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120, poz. 1126), norm, zgodnie z art. 30 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) - w skrócie Pzp i przepisów oraz zasad wiedzy technicznej, zakładać technologie korzystne pod względem technicznym i ekonomicznym oraz przyjazne środowisku naturalnemu i zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju. W dokumentacji należy operować jedynie parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi przyjętych materiałów i urządzeń. Nie wolno podawać nazw ich producentów.

3.3.7. Projekty i specyfikacje należy sporządzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 02.09.2004 r. (Dz. U. 2013, poz. 1129), w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego. Zapisy Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych winny dotyczyć tylko danego rodzaju robót i nie powinny zawierać odwołań do zakresu szerszego, niż objęty dokumentacją;

3.3.8. Projekty należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 462), w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

3.3.9. Kosztorysy inwestorskie należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389). Kosztorysy muszą być opracowane na podstawie rozwiązań projektowych zawartych w projekcie technicznym oraz uwzględniać warunki terenowe, w których realizowane będzie zadanie. Część kosztowa musi być sprawdzona i autoryzowana przez Głównego Projektanta.Wszelkie aktualizacje kosztorysu dokonywane w okresie 3 lat od dnia przekazania dokumentacji zawarte są w cenie oferty.

3.3.10. W projektach należy zamieścić kopię uprawnień, zaświadczenia o wpisie do rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1, pkt 3, lit. A) ustawy Prawo budowlane (dotyczy projektantów posiadających uprawnienia budowlane wydane po 01 stycznia 1995 r.) oraz o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;

3.3.11. W związku z tym, iż wykonana dokumentacja projektowa stanowić będzie opis przedmiotu zamówienia dla robót budowlanych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawca zobowiązany jest, tworząc dokumentację projektową, zachować zasady określone w przepisach ustawy Pzp. Z uwagi na powyższe Wykonawca zwróci szczególną uwagę na zapisy art. 29 Pzp., który określa, że przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń,

a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Wykonawca (projektant) zobowiązany jest więc jest do opisania proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazwy.

3.3.12. Dokumentacje należy zaopatrzyć oświadczeniem o jej kompletności pod względem celu, któremu ma służyć oraz oświadczeniem, że zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zgodnie z wiedzą techniczną.

3.3.13. Dokumentacje winny zawierać oświadczenie Projektanta o zgodności wersji papierowej i elektronicznej opracowania oraz oświadczenie o kompletności uzgodnień.

3.3.14. Wykonawca jest zobowiązany wykonać osobno dokumentację projektową dla każdego z zadań.

3.3.15. W dokumentacji na przebudowę wodociągów oraz przyłączy wodociągowych należy zamieścić opis dotyczący sposobu i zakresu likwidacji istniejących wodociągów i przyłączy wodociągowych zawierający:

- nazwę środka trwałego,
- zakres przewidziany do likwidacji,
- materiał z jakiego był wykonany,
- w przypadku żeliwa lub stali w dokumentacji należy przewidzieć wywóz odzyskanego materiału na złomowisko,
- wagę złomu możliwą do odzyskania w podziale na asortyment,
- numer dokumentacji archiwalnej ZWiK Sp. z o.o.

4. Terminy i forma dostarczenia

4.1. **75 dni** od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego materiałów lokalizacyjnych wraz z operatem terenowo - prawnym (w formie pisemnej, w 1 egzemplarzu), w celu zaopiniowania przez Zamawiającego.

4.2. **7 miesięcy** od daty zawarcia umowy o udzielenie zamówienia - dostarczenie do siedziby Zamawiającego dokumentacji projektowej dla każdej z części w zakresie niezbędnym do realizacji, z wymaganymi uzgodnieniami, decyzjami, brakiem sprzeciwu organu budowlanego na zgłoszenie o zamiarze wykonywania robót budowlanych lub/i prawomocnym pozwoleniem na budowę w oryginale, wydanymi na Zamawiającego, sporządzonej w następujący sposób:

a) w wersji papierowej - 4 kompletne egzemplarze;
b) w wersji elektronicznej, tj. na płytach CD lub DVD, w formacie umożliwiającym edycję za pomocą jednego z posiadanych przez Zamawiającego oprogramowań (wskazanych w niniejszym OPZ, pkt. 4.4.) - 4 kompletne egzemplarze, w tym co najmniej 1 egzemplarz w formacie pdf;
c) większe formaty wydruków należy złożyć do formatu A4;
d) część opisową i graficzną należy umieścić razem w teczce opisanej na zewnętrznej stronie.

5. Postanowienia końcowe

5.1. Forma elektroniczna przekazania opracowania:

1) mapy przekazać w postaci niezabezpieczonych plików możliwych do odczytu przy użyciu programu kompatybilnego z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego, jako pliki *.dwg.;

2) tabele zestawieniowe i obliczeniowe przekazać w postaci niezabezpieczonych plików możliwych do odczytu przy użyciu programu kompatybilnego z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego, jako pliki *.xls lub *.xlsx.;
3) opisy przekazać w postaci niezabezpieczonych plików możliwych do odczytu przy użyciu programu kompatybilnego z oprogramowaniem będącym w posiadaniu Zamawiającego, jako pliki *.doc lub *.docx.

5.2. Zamawiający informuje, iż jest w posiadaniu m.in. licencji na następujące oprogramowanie:
1) AutoCAD 2009 LT,
2) AutoCAD Civil 3D 2010,
3) Microsoft Office 2007.
4) Microsoft Office 2010.