|  |
| --- |
| **Inwestycja realizowana w ramach umowy nr UDA-RPWM.05.01.06-28-006/09-00 z dnia 30 grudnia 2009 r o dofinansowanie Projektu „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013, Osi Priorytetowej Nr 5 „Infrastruktura transportowa regionalna i lokalna, Działanie 5.1 Rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportowej warunkującej rozwój regionalny”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.** |

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W IŁAWIE**

14-200 Iława

ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 37

**SPECYFIKACJA**

**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(SIWZ)**

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone

w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów”**

o wartości szacunkowej poniżej kwoty, o której mowa w art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

**Postępowanie znak: PZD–r/343/09/2010**

Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w BZP w dniu 20.05.2010 r. numer ogłoszenia 130133-2010, a także zostało opublikowane ba stronie internetowej <http://bip.warmia.mazury.pl/> w zakładce zamówienia publiczne oraz umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego

Termin składania ofert 31.05.2010 r. do godz. 09:00

Termin otwarcia ofert 31.05.2010 r. o godz. 10:00

**ZATWIERDZIŁ:**

Iława, dnia 20.05.2010 r. ……………………………………….

*Niniejsza Specyfikacja istotnych warunków zamówienia składa się z 78 kolejno ponumerowanych stronach.   
Załączniki do specyfikacji stanowią jej integralną część.*

**Spis treści**

1. Nazwa oraz adres zamawiającego.
2. Tryb udzielenia zamówienia.
3. Opis przedmiotu zamówienia.
4. Termin wykonania zamówienia.
5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.
6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.
8. Wymagania dotyczące wadium.
9. Termin związania ofertą.
10. Opis sposobu przygotowania ofert.
11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
12. Opis sposobu obliczenia ceny.
13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.
14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
15. Wizyta na przyszłym placu budowy
16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
17. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy
18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej
19. Unieważnienie postępowania
20. Oferty częściowe
21. Oferty wariantowe
22. Zamówienia uzupełniające
23. Aukcja elektroniczna
24. Wymagania z art. 29 ust. 4 ustawy Pzp
25. Rozliczenia miedzy zamawiającym a wykonawcą
26. Postanowienia końcowe
27. Załączniki

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Nazwa zadania: **Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn.: „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów "**

Pozstępowanie znak: **PZD-r/343/09/2010.**

1. **Nazwa (firma) i adres zamawiającego:**

Zamawiający: **Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie**

Adres zamawiającego: **ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37, 14-200 Iława**

Telefon/ faks: **(0-89) 648 54 68**

E-mail: **pzdilawa4@op.pl**

NIP: 744 – 15 – 04 – 874

REGON: 510 854 569 000 17

Godziny pracy: Pn. 800-1600, wt.-pt. 700 do 1500.

Strona internetowa, na której publikowane będą: SIWZ, ogłoszenia oraz wyjaśnienia dotyczące postępowania: [**http://bip.warmia.mazury.pl/**](http://bip.warmia.mazury.pl/)w zakładce zamówienia publiczne.

1. **Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

* Podstawa prawna udzielenia zamówienia: art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm)
* Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
* Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r.   
  Nr 223, poz. 1655 późn. zm.) .
* Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817),
* Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 224, poz. 1796).
* W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm), zwanej w treści SIWZ „ustawą”, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.), polskie normy i normy branżowe przenoszące europejskie normy zharmonizowane oraz powołane w SIWZ.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług związanych z realizacją umów zawartych w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia na roboty - zwanego w dalszej części również "kontraktem", którego przedmiotem jest „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów".

1. Zamówienie przewidziane jest do współfinansowania w ramach REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WARMIA i MAZURY NA LATA 2007 - 2013 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej 5 Infrastruktura transportowa regionalna i lokalna, Działanie 5.1 Rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportowej warunkującej rozwój regionalny Poddziałanie 5.1.6 Infrastruktura drogowa warunkująca rozwój regionalny.
2. Usługa obejmuje:
3. zarządzanie i koordynację realizacji budowy
4. weryfikację dokumentacji projektowej
5. prowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych związanych z realizacją projektu
6. świadczenie usług zarządzania, kontroli i nadzoru inwestorskiego nad budową realizowaną w ramach umowy na roboty budowlane - kontraktu.
7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu został zawarty w załączniku Nr 1 do projektu umowy, o której mowa w punkcie XVII niniejszej SIWZ.
8. Nazwy kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV: 71520000-9 - usługi nadzoru budowlanego; 71540000-5 - usługi zarządzania budową; 79416000-3 - usługi public relations; 79342200-5 – usługi w zakresie promocji; 71248000-8 - nadzór nad projektem i dokumentacją.
9. Do ceny oferty należy wliczyć koszty określone w **punkcie XII SIWZ**
10. W cenie oferty wykonawca zobowiązany jest uwzględnić koszty wynajmu wyposażenia i utrzymania biura inżyniera Kontraktu w Iławie, do czasu rozliczenia projektu. Wykonawca powinien zapewnić pomieszczenia(e) o powierzchni, zapewniającej możliwość odbywania się rad budowy. Wyposażenie biura zgodnie z załącznikiem nr 1 do projektu umowy część VII.
11. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom wypełniając wzór nr 4a do SIWZ.
12. **Termin wykonania zamówienia**
13. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie do zakończenia i rozliczenia kontraktów będących przedmiotem nadzoru. Szacuje się, że realizacja zamówienia będzie **trwała 43 miesiące**, licząc od daty podpisania umowy z Inżynierem kontraktu.
14. Na okres określony w pkt. 1 składa się:
    1. ETAP I – weryfikacja dokumentacji projektowej oraz wsparcie Zamawiającego w trakcie przetargów na roboty - max. 1 m-c.
    2. Etap II – nadzór i rozliczenie kontraktu i całego Projektu – max. 6 m-cy od rozpoczęcia robót, w tym:
       1. 5 m-cy wykonywania robót w okresie podstawowym,
       2. 1 m-c na rozliczenie końcowe.
    3. Etap III - okres zgłaszania wad i okres gwarancyjny – 36 miesięcy
15. Rozpoczęcie I Etapu nastąpi po przekazaniu przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, które planowane jest po podpisaniu umowy z Inżynierem.
16. Rozpoczęcie II Etapu nastąpi w dniu przystąpienia wykonawców robót do ich realizacji. Planowany termin rozpoczęcia robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór będący przedmiotem niniejszego zamówienia to III kwartał 2010 r.
17. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**
18. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy potwierdzający spełnianie warunków:
19. posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
20. posiadający niezbędna wiedzę i doświadczenie
21. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
22. znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
23. wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia art. 24 ustawy pzp.
24. **Zamawiający dokona ustalenia czy wykonawca w wystarczający sposób spełnia warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że:**
    1. W zakresie warunku wskazanego w **pkt. V ust. 1 lit. a) SIWZ**, posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania Wykonawca składa oświadczenie o spełnianiu warunku zgodnie z wzorem nr 2, o którym mowa w pkt. VI. ust. 1 ppkt. 2 SWIZ.
    2. W zakresie warunku wskazanego w pkt. **V ust. 1 lit. b)** SIWZ posiadania wiedzy i doświadczenia Wykonawca wykaże, że posiada:
    3. **doświadczenie:** w okresie ostatnich 3 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie) przed upływem terminu składania ofert ukończył realizację, co najmniej 1 zadania odpowiadającego swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Przez „zadanie odpowiadające rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia”, należy rozumieć realizację kompleksowej usługi nadzoru inwestorskiego lub inżyniera projektu lub Inwestora zastępczego – obejmującej nadzór nad budową lub przebudową dróg klasy nie niższej niż Loraz złoży oświadczenie, że dysponuje wiedzą i doświadczeniem potrzebnym do wykonania zamówienia. Ocena spełniania warunków szczegółowych będzie dokonana na podstawie złożonego przez Wykonawcę wypełnionego formularza „Doświadczenie zawodowe”, którego wzór stanowi Nr 3 do SIWZ oraz złożonego oświadczenia o spełnieniu warunku zgodnie z wzorem nr 2, o którym mowa w punkcie VI ust.1 ppkt.2) SIWZ, że dysponuje wiedzą i doświadczeniem potrzebnym do wykonania zamówienia. Do wzmiankowanego Formularza należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wykazane usługi zostały wykonane należycie np. referencje. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzania spełniania tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów. Jeżeli wykonawca nie może wykazać, że spełnia warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w wyżej Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia powyższe warunki, gdy wykaże, że polega on na wiedzy i doświadczeniu, innych podmiotów, nie zależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia w szczególności przedstawić w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji **niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.**
    4. W zakresie warunku wskazanego w punkcie **V ust. 1 lit. c)** dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zmówienia wykonawca wykaże, że posiada:

* **potencjał kadrowy:** wykonawca musi posiadać do dyspozycji niezbędny potencjał kadrowy wykwalifikowany w celu obsadzenia podanych niżej stanowisk:
  + 1. **Przedstawiciel Inżyniera – Inżynier Rezydent minimalne wymagania:**
* wykształcenie wyższe techniczne
* co najmniej 5-letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych w bezpośrednim zarządzaniu lub nadzorowaniu realizacji inwestycji budowlanych, przy czym co najmniej jeden kontrakt polegający na budowie lub przebudowie drogi minimum kat. L, zakończony i rozliczony przy udziale osoby wskazującej doświadczenie.
  + 1. **inspektor nadzoru - w specjalności budowy dróg, minimalne wymagania:**
* wykształcenie wyższe lub średnie
* posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności drogowej
* co najmniej 5-letnie doświadczenie w kierowaniu lub nadzorowaniu robotami drogowymi na drogach kat. min L
  + 1. **Inspektor nadzoru o specjalności gazowej, minimalne wymagania:**
* wykształcenie wyższe lub średnie
* posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji gazowych.
* co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót gazowych;
  + 1. **Inspektor nadzoru o specjalności telekomunikacyjnej, minimalne wymagania:**
* wykształcenie wyższe lub średnie
* posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną.
* Ca najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót telekomunikacyjnych.
  + 1. **Inspektor nadzoru o specjalności elektroenergetycznej, minimalne wymagania:**
* wykształcenie wyższe lub średnie
* posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych,
* co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót elektroenergetycznych
  + 1. **Inspektor ds. zieleni, minimalne wymagania:**
* wykształcenie wyższe lub średnie w kierunku architekt krajobrazu, kształtowanie terenów zieleni lub ogrodnictwa
* posiadający co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe przy kształtowaniu krajobrazu i urządzaniu zieleni
  + 1. **Inspektor ds. rozliczeń finansowych, minimalne wymagania:**
* wykształcenie wyższe lub średnie,
* co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w obmiarach i wycenie robót budowlanych

oraz złoży oświadczenie o spełnianiu warunku zgodnie z wzorem nr 2, o którym mowa w punkcie VI ust. 1 ppkt. 2 siwz, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia.

Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę wzoru nr 4 do SIWZ oraz złożonego oświadczenia o spełnianiu warunku zgodnie z wzorem nr 2 do SIWZ. Nie wykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełniania tego warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

Zamawiający dopuszcza jednocześnie pełnienie przez 1 osobę funkcji inspektora nadzoru w kilku wyżej wymienionych specjalnościach pod warunkiem posiadania odpowiedniego wykształcenie, doświadczenia i uprawnień. Zapis ten nie dotyczy Inżyniera rezydenta, który nie może pełnić jednocześnie dwóch funkcji.

Jeżeli wykonawca nie dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia to zobowiązany jest do załączenia pisemnego zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

* **potencjał techniczny:** Wykonawca składa oświadczenie o spełnianiu warunku zgodnie z wzorem nr 2 do SIWZ, że dysponuje potencjałem technicznym potrzebnym do wykonania zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia wymienionego w punkcie VI ust.1 ppkt.2) SIWZ
* **Sytuacja ekonomiczna i finansowa:** W zakresie tego warunku wykonawca składa kserokopię opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności oraz oświadczenie o spełnieniu warunku zgodnie z zał. Nr 2, o którym mowa w punkcie VI ust. 1 ppkt. 2). Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie załączonej kserokopii dokumentu, o którym mowa w punkcie VI ust. 1 ppkt. 15) oraz załączonego do oferty oświadczenia wymienionego w punkcie VI ust. 1 ppkt. 2).
  1. W zakresie warunku wskazanego w **punkcie V ust. 1 lit. d)** znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej za­pewniającej wykonanie Zamówienia wykonawca składa oświadczenie o spełnieniu warunku zgodnie z wzorem nr 2, o którym mowa w punkcie VI ust.1 ppkt.2) SIWZ, że znajduje się sytuacji ekonomicznej i finansowej za­pewniającej wykonanie Zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia wymienionego w punkcie VI ust.1 ppkt.2) SIWZ.
  2. W zakresie warunku wskazanego w **punkcie V ust. 1 lit. e)** wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Pzp Zamawiający żąda by wykonawca nie później niż na dzień składania ofert wykazał brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp. Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie załączonych przez wykonawcę dokumentów, o których mowa w **punkcie VI ust. 1, ppkt. 4), 5), 6), 7) SIWZ** kserokopię zaświadczenia z KRK w zakresie art.24 ust.1 pkt.4-9, ZUS lub KRUS, US oraz złożonego oświadczenia zgodnie z **wzorem nr 2a**, o którym mowa w punkcie VI ust.1 ppkt.3) SIWZ.

1. Jeżeli wykonawca nie może wykazać, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w ust.2 ppkt.1)-4). Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia powyższe warunki, gdy wykaże, że polega on na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, nie zależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia w szczególności przedstawić w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia**. Jeżeli wykonawca nie wykaże, że spełnia warunki udziału w postępowania, o których mowa w ust. 2 ani nie udowodni, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.4 ustawy pzp.
2. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust.1 polega na zasobach innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów, o których mowa w **punkcie VI ust. 1, ppkt. 4)-8) SIWZ.**
3. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia-nie spełnia tj. zgodnie z zasadą czy dokumenty zostały załączone do oferty i czy spełniają określone w SIWZ wymagania. Z treści załączonych oświadczeń i dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż w/w warunki Wykonawca spełnił. Wykonawca, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego zobowiązany jest wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art.22 ust 1 ustawy Pzp oraz braku podstaw do wykluczenia z powodu nie spełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp (art. 26 ust.2a).
4. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku (art. 26 ust.2c ustawy Pzp).
5. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**
   1. **Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia następujących dokumentów (w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, przy czym dokumenty, których mowa w ppkt. 1,2,3, 4 – w zakresie oświadczenia osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2) ustawy - zgodnie z wzorem nr 2b i ppkt. 14), mogą być przedstawione wyłącznie w formie oryginału) w kolejności określonej w Załączniku Nr II – instrukcja ułożenia dokumentów:** 
      * 1. Wypełniony formularz ofertowy (**wg wzoru nr 1**),
        2. Podpisane oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki określone w art. 22 ust.1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (**wg wzoru 2**),
        3. Podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych (**wg wzoru 2a**),
        4. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**, **a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2) ustawy - zgodnie z wzorem nr 2b - wraz z załączonym zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dotyczy osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)**. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdego wykonawcę.
        5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, 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**. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdego wykonawcę.
        6. 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 potwierdzenie, 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**. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdego wykonawcę
        7. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdego wykonawcę,
        8. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie ww. dokument musi być złożony przez każdego wykonawcę.
        9. Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich 3 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (*Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie wystawione przez podmiot zlecający wykonanie zamówienia*)– zgodnie **z wzorem Nr 3**.
        10. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami wraz z podaniem podwykonawców przewidzianych do realizacji zamówienia (**wg wzoru nr 4), na którym jest zawarte oświadczenie, że** osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
        11. Wykaz prac zleconych podwykonawcom – **wg wzoru nr 4a**
        12. Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji **niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia**, jeżeli wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów.
        13. **Zaakceptowany wzór umowy –wg wzoru nr 6 (każda strona umowy powinna być parafowana**)
        14. **Pełnomocnictwo** do reprezentowania o ile ofertę składa pełnomocnik (**wg wzoru nr 5**)
        15. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, **należy złożyć opłaconą polisę**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
        16. Oryginał lub kopię dowodu wpłaty wadium.
   2. W przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5)-8) ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie art. 24 ust,.1 pkt 5)-8) ustawy 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 notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób
   3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w **punkcie VI. ust. 1 ppkt. 4)-6) i 8) SIWZ** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
   4. nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
   5. 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 - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
   6. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
   7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w **punkcie VI. ust. 1 ppkt. 7) SIWZ** 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) ustawy Pzp**, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
   8. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – nie wydaje się dokumentów, o których mowa w **punkcie VI ust. 1 ppkt. 4)-8)** zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby klub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z zachowaniem terminów ich wystawienia, o których mowa w punkcie VI ust.1 ppkt. 4)-8) SIWZ.
   9. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń, pełnomocnictw lub dokumentów, o których mowa w punkcie VI ust. 1 ppkt. 2-11, 14-15 lub, którzy złożyli te dokumenty, ale zawierają błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich wezwania oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia, dokumenty, pełnomocnictwa powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych w przez zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
6. **Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów:**
7. Znak Postępowania: **PZD-r/343/09/2010**. **Uwaga:** w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.
8. Wszelka komunikacja (**oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. dalej zbiorczo, „Korespondencja”**) na etapie przygotowywania ofert pomiędzy Zamawiającym i każdym z Wykonawców jest jawna i prowadzona w sposób pisemny, z powiadomieniem wszystkich wykonawców, którzy zgłosili zainteresowanie udziałem w przetargu z zachowaniem tajności źródła pytania.
9. Zamawiający dopuszcza składanie Korespondencji **pisemnie lub faksem** (numer faks wskazany w **punkcie I** **SIWZ**). Jeśli zamawiający lub wykonawca przekazuje Korespondencję faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Zamawiający **żąda**, aby korespondencja, o której mowa w ust. 2 niniejszego punktu przekazywana faksem **była potwierdzana pisemnie**. Przepisy art. 27 ust. 1-3 stosuje się odpowiednio.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną
11. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert (zgodnie, z art. 38 ust.1 pkt.3) ustawy Pzp), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert tj. **26.05.2010 r.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynie do zamawiającego po upływie tego terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrywania.
12. Jeżeli zamawiający przedłuży termin składania ofert, pozostaje on bez wpływu na bieg terminu składania wniosków, zapytań do SIWZ (art. 38 ust. 1b ustawy Pzp).
13. Zamawiający prześle treść pytania i wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia bez podawania źródła pytania oraz umieści treść odpowiedzi na stornie Zamawiającego http://bip.warmia.mazury.pl/ ***w zakładce zamówienia publiczne****.*
14. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
15. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składnia ofert zmienić treść niniejszej specyfikacji zawiadamiając o tym pisemnie wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści treść ww zmiany na stornie Zamawiającego <http://bip.warmia.mazury.pl/> ***w zakładce zamówienia publiczne.*** Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania Wykonawców.
16. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z wykonawcami oraz potwierdzania wpływu oświadczeń lub dokumentów jest: **Pani Elżbieta Radtke - tel. / 0 89 / 648 54 68** (w godzinach pracy Zamawiającego).
17. **Wymagania dotyczące wadium**
    1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. Ustala się wadium dla całości przedmiotu zamówienia w wysokości: **2.500,00 zł; słownie: dwa tysiące pięćset złotych 00/100.**
    2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
    3. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
    4. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
       1. w pieniądzu, przelewem na rachunek Zamawiającego,
       2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
       3. gwarancjach bankowych,
       4. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
       5. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
    5. Wykonawca w zależności od wybranej formy wadium (ust. 4 ppkt. 1)-5)) - oryginał lub kopię - potwierdzoną za zgodność z oryginałem - dołącza do oferty.
    6. Wadium wniesione w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej musi zawierać klauzule gwarantujące bezwarunkową wypłatę na rzecz zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4a i ust 5 ustawy Pzp.
    7. Wadium wniesione w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto:

**Bank BGŻ S.A. Oddział w Iławie Nr 65 2030 0045 1110 0000 0167 0730 z adnotacją „wadium na pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów”,** a oryginał lub kopię dowodu wpłaty dołączyć do oferty.

* 1. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
  2. Za termin wniesienia wadium uważa się datę wpłynięcia środków na konto zamawiającego.
  3. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium wniesionym we właściwej formie, terminie i kwocie zostanie wykluczony z przedmiotowego postępowania.
  4. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a Ustawy.
  5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
  6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed

upływem terminu składania ofert.

* 1. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
  2. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty

prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

* 1. Zgodnie z art. 46 ust. 4a Pzp Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.
  2. Zgodnie z art. 46 ust.5 Ustawy Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  3. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  4. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  5. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  6. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

1. **Termin związania ofertą**
2. Zgodnie z art. 85 ust. 1 pkt. 1) Pzp wykonawca związany jest ofertą **30 dni** od daty upływu terminu składnia ofert
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgodny na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
4. **Opis sposobu przygotowania oferty**
5. **Warunki formalne sporządzenia oferty:**
6. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
7. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy.
8. **Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem, spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający jej rozpięcie (zdekompletowanie).** Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
9. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
10. Wszelkie pisma sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski, podczas oceny ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym, a później tekst przetłumaczony na język polski, będzie podstawą badania zgodnego zamiaru stron i celu umowy zgodnie, z art. 65 §2 kc. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wiążąca.
11. **Oferta (formularz oferty, oświadczenia, wykazy, o których mowa w SIWZ) musi być podpisana lub zaparafowana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.** Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale. Ewentualne poprawki (w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem etc.) w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być opisane i datowane oraz parafowane własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
12. **W przypadku, gdy wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę** (zaleca się, aby wykonawca na każdej zapisanej stronie kserokopii złożył własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność”). Jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
13. **Oferta powinna być złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1 umieszczonego na pierwszej stronie oferty**, przy czym wykonawca może:
14. nie numerować czystych stron
15. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
16. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji co, do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „NIE UDOSTĘPNIAĆ. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.)” i dołączone do oferty. Zaleca się, aby były trwale, oddzielenie spięte. Zgodnie z wyżej cytowanym przepisem 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 działania w celu zachowania ich poufności.
17. W sytuacji, gdy wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na zasadach takich samych jak pozostałe, niezastrzeżone dokumenty.
18. Każdy Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w jednym egzemplarzu.
19. Postępowanie prowadzi się w języku polskim.
20. Wszystkie załączniki do niniejszej Specyfikacji stanowią jej integralną część.
21. Data i godzina dostarczenia oferty do Zamawiającego będą odnotowane na kopercie zewnętrznej jako oficjalny termin złożenia oferty.
22. **Oferta powinna być umieszczona w dwóch zamkniętych kopertach gwarantujących zachowanie poufności jej treści i zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert oraz oznakowana w sposób następujący:**.
23. **koperta zewnętrzna** - nie oznakowana nazwą firmy Wykonawcy opisana jn.: **Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37, 14-200 Iława, Oferta w postępowaniu PZD-r/343/09/2010 na** „**Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn.: „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów ".** **- nie otwierać przed terminem otwarcia ofert tj. 31.05.2010 r. godz. 10.00.**
24. **koperta wewnętrzna** - **Zaadresowana i oznakowana jak zewnętrzna, a ponadto powinna być opatrzona nazwą i adresem wykonawcy.**
25. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki spowodowane niezachowaniem powyższych warunków.
26. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
27. Wykonawca ma obowiązek wskazania w ofercie tej części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
28. Wymagane dokumenty ofertowe należy przygotować w kolejności określonej w załączniku Nr II do **SIWZ - Instrukcja ułożenia dokumentów.**
29. W razie wątpliwości za prawo właściwe dla postępowania i związanych z nim dokumentów uważa się prawo polskie z uwzględnieniem Ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.
30. **Zmiana, wycofanie i zwrot oferty**
31. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert:
32. **w przypadku wycofania oferty**, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w **punkcie X ust. 1 ppkt. 16) lit. a)** z dopiskiem *„wycofanie”.* Koperty oznaczone „WYCOFANIE” będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami.
33. **w przypadku zmiany oferty**, wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów – wykonawca winien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w zamkniętej kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak **punkcie X ust. 1 ppkt. 16) lit. a) i b),** przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek *„zmiana”*. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
34. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
35. *Zamawiający niezwłocznie zwraca Wykonawcom ofertę, która została złożona po upływie terminu do składania ofert.*
36. **Oferty wspólne**
37. Wykonawcy składający ofertę wspólną muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 23 ust.2 ustawy Pzp. Zamawiający będzie prowadzić korespondencję i rozliczenia finansowe wyłącznie z pełnomocnikiem.
38. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publicznego, którego dotyczy, wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres umocowania także oświadczenie o przyjęciu wspólnej solidarnej odpowiedzialności za wykonanie lub nienależytego wykonanie zamówienia. Podpisany przez wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze. Dokument pełnomocnictwa należy przedstawić w formie oryginału.
39. Wypełniając formularz ofertowy jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „pieczęć adresowa Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
40. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1) musi znajdować się w ofercie wspólnej wykonawców.
41. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania; zwraca się do zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp..
42. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
43. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art.22 ust.1, o którym mowa w punkcie VI ust.1, ppkt.2) SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie mogą złożyć jako:
    * oświadczenie podpisane przez lidera (pełnomocnika),
    * Oświadczenie (jeden druk) podpisane przez wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
44. Oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, o którym mowa w punkcie VI ust.1 ppkt.3) SIWZ musi być złożone odrębnie przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz oświadczenie podpisane i złożone przez lidera (pełnomocnika) w imieniu wszystkich wykonawców.
45. oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z SIWZ i zawierać wszystkie wymagane w punkcie VI oświadczenia lub dokumenty ,
46. Dokumenty, dotyczące własnej firmy, np.: **odpis z właściwego rejestru albo, zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego i z właściwego oddziału ZUS lub KRUS, informacja z KRK** w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt.4)-8) oraz art. 24 ust.1 pkt. 9) ustawy Pzp – **składa każdy z wykonawców** **składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy;**
47. dokumenty wspólne np.: oferta cenowa, harmonogramy itp. (jeżeli są wymagane w SIWZ). składa pełnomocnik wykonawców w imieniu wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną,
48. wadium (jeżeli jest wymagane w SIWZ) może wnieść jeden z wykonawców występujących wspólnie lub może być wystawione na wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną.
49. oferta składana przez **spółkę cywilną,** niezależnie od kompletu dokumentów składanych przez spółkę **winna zawierać dodatkowo od poszczególnych wspólników spółki cywilnej** następujące dokumenty i oświadczenia: odpis z właściwego rejestru od każdego ze wspólników, oświadczenie zgodnie z wzorem Nr 2b (wraz z załączonym zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) złożone przez każdego wspólnika, informację z KRK, kserokopię umowy spółki cywilnej - jeżeli oferta nie jest podpisywana przez wszystkich wspólników tworzących spółkę, ponadto wspólnicy spółki cywilnej składają zaświadczenie o nie zaleganiu w podatku dochodowym od osób fizycznych i odrębne zaświadczenie o nie zaleganiu przez spółkę w podatku od towarów i usług.
50. oferta składana **przez spółkę jawną**, niezależnie od kompletu dokumentów składanych przez spółkę winna zawierać dodatkowo **od poszczególnych wspólników spółki jawnej** zaświadczenie z ZUS lub KRUS,
51. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania przetargu) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum (list intencyjny), zawierającą, co najmniej:
52. zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
53. określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
54. czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania rękojmi.
55. Wykonawcy, którzy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia, zobowiązani są:
56. do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
57. spełniać warunki wymienione w **punkcie V** niniejszej SIWZ;
58. do solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia;
59. do solidarnej odpowiedzialności za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek, określony w punkcie V ust. 2 ppkt.2), 3),4)

1. **Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**
2. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:

**Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37, 14-200 Iława, pok. nr 37, w terminie do dnia 31.05.2010 r. do godziny 900.**

1. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego:

**Powiatowy Zarząd Dróg w Iławie, ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37, 14-200 Iława, pok. nr 35, w dniu 31.05.2010 r. o godzinie 1000.**

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy Wykonawców i ceny ofertowe.
3. W toku badania ofert Zamawiający dokona badania ważności ofert w celu stwierdzenia liczby ważnych ofert. W przypadku, gdyby wpłynęła mniej niż jedna ważna oferta, przetarg zostanie unieważniony.
4. Koperty oznaczone „Wycofane” zostaną odczytane w pierwszej kolejności. Koperty wewnętrzne nie będą otwarte.
5. W przypadku zmiany oferty koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
6. Zamawiający dokona badania ofert. Oferty, które nie będą spełniać wymogów specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz naruszą zasady ustawy zostaną przez Zamawiającego odrzucone. Odrzucenie oferty nastąpi zgodnie z przepisami art. 89 ust. 1 prawo zamówień publicznych.
7. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
8. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Inżynierem, dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiejkolwiek zmiany treści złożonej oferty, w tym zwłaszcza zmiany ceny.
9. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień przez Wykonawcę zgodnie z art. 90 ust. 1.
10. Poprawianie omyłek nastąpi w sposób określony w art. 87 ustawy Prawo zamówień publicznych.
11. **Opis sposobu obliczenia ceny**
12. Cenę oferty należy podać w formie ryczałtuwyrażona w złotych polskich (PLN). Rozliczenia między zamawiającym, a Inżynierem prowadzone będą w złotych polskich (PLN).
13. Cena oferty jest ceną ryczałtową (zawierającą obowiązujący podatek VAT i nie zmienną do zakończenia realizacji robót ) zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco:  
    *§ 1. Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac,*

*§ 2. Jeżeli jednak wskutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.*

1. W związku z sytuacją określoną w ust. 2, cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, w tym**:** koszt zapewnienia (np. wynajęcia) i wyposażenia biura na cały okres realizacji Kontraktu; opłaty za media (energia elektryczna, telefon, ogrzewanie, woda itp.),koszty ochrony i utrzymania czystości, koszty materiałów biurowych, wyposażenie biura, koszty wynikające z użytkowania umeblowania i sprzętu, koszty wynikające z organizowanych na potrzeby projektu narad i spotkań, koszty przesyłek pocztowych i kurierskich wynikające z wykonywanych usług w ramach projektu, wynagrodzenia osób realizujących zamówienie wraz z narzutami, urządzenia stanowiska pracy, szkoleń personelu nadzoru, zakwaterowania i delegacji, wyposażenia bhp, transportu i łączności, wynagrodzenia wraz z narzutami pracy dodatkowego personelu potrzebnego do realizacji zamówienia, wykraczającego poza wskazany w SIWZ, urlopów i zwolnień oraz wszelkie inne koszty związane z zatrudnieniem i pracą osób uczestniczących przy realizacji przedmiotu zamówienia.
2. **Do obliczenia ceny należy stosować następujący sposób cena netto + podatek VAT = cena brutto.** Zamawiający żąda by wartość podana na formularzu była podana cyfrą w złotych i groszach z należytą starannością na odpowiedzialność wykonawcy. **Należy podać zastosowaną stawkę VAT (3%,7%,22%, zw.)**
3. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).
4. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, którzy nie mają obowiązku naliczania i odprowadzania podatku od towarów i usług, dla zapewnienia uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, uwzględniają w cenie oferty podatek, który ma obowiązek zapłacić zamawiający.
5. Jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę. Przy wyliczaniu wartości cen poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny.
6. Ostateczną cenę oferty stanowi kwota brutto podana w formularzu ofertowym.
7. Upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenie podanej na formularzu ofertowym.
8. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do każdego wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od każdego wykonawcy wybranych pozycji lub kompletnego kosztorysu ofertowego wykonanego metodą szczegółową.
9. Wszystkie podatki, cła i inne koszty, które będą opłacane przez Wykonawcę w ramach umowy, powinny być doliczone do stawek, cen i ostatecznej ceny oferty złożonej przez wykonawcę. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku o towarów i usług oraz podatku akcyzowego jest równoznaczne z błędnym obliczeniem ceny i skutkuje odrzuceniem oferty ( art. 89 ust.1 pkt.8) ustawy.
10. Każdy z wykonawców ma obowiązek odwiedzić miejsce realizacji zadania przyszłego placu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu oraz uzyskania dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do wyceny usługi.
11. Koszty odwiedzenia miejsca realizacji zadania przyszłego placu budowy poniesie Wykonawca.
12. Należy przewidzieć cały przebieg usługi, a wszystkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji Wykonawca winien uwzględnić w podanej cenie ofertowej oraz których konieczność wykonania stwierdzono na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej na miejscu planowanej budowy.
13. Zamawiający nie będzie akceptował żadnych dodatkowych roszczeń finansowych zgłoszonych przez Wykonawcę w trakcie realizacji inwestycji, których wycenę pominięto w kwocie ofertowej, a wynikała ona z SIWZ oraz których konieczność wykonania stwierdzono po przeprowadzonej wizji lokalnej na miejscu realizacji zadania budowlanego.
14. Tak zaoferowana cena (z podatkiem i bez podatku VAT) dla zakresu przedmiotu zamówienia po dokonanej wizycie w miejscu przyszłego placu budowy jest **ceną ryczałtową niezmienną do końca realizacji zadania**.
15. **Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty,   
     wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
16. Oceny ofert będzie dokonywała komisja. Zamawiający może żądać udzielania przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę.
17. W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione w warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następującego kryterium:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Opis kryteriów oceny** | **Znaczenie** |
| 1 | **Cena** | **100 %** |

1. W odniesieniu do każdego wykonawcy, który spełnił postawione warunki każdy członek komisji na indywidualnej karcie oceny ofert, dokona oceny oferty na podstawie następującego wzoru:

**cena oferty najniższej**

**1) ilość punktów badanej ceny oferty = ------------------------------------ x 100 pkt/ CK**

**cena oferty badanej**

Ck – ilość członków komisji przetargowej

1. **Komisja może przyznać wykonawcy maksymalnie 100 punktów, na które składa się suma punktów przyznanych przez poszczególnych członków komisji**.
2. Uzyskana z wyliczenia ilość punktów zostanie ostatecznie wyliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku w zachowaniem następującej zasady: jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę.
3. #Wynik - oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.
4. **Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać spełnione po wyborze   
    oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryterium wyboru.
6. O wykluczeniu Wykonawcy(ów), odrzuceniu ofert(y) oraz o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
7. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający przekaże wszystkim wykonawcom, którzy złożyli oferty informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt. 1)-4) ustawy Pzp
8. nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, w zakresie każdej z części

zamówienia - zadań od 1 do 2 oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację

1. uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,
2. uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.
3. termin po upływie, którego umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

oraz zamieści informacje, określone w art. 92 ust.1 pkt.1) (informację o wyborze oferty najkorzystniejszej) na własnej stronie internetowej <http://bip.warmia.mazury.pl/> w zakładce zamówienia publiczne – wyniki zamówień publicznych oraz w swojej siedzibie na „tablicy ogłoszeń”.

1. **Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy oddzielnym pismem**, przed upływem terminu związania ofertą, nie wcześniej niż w 6 dniu od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej w przypadku gdy zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2 ustawy Pzp lub 11 dniu jeżeli zostało ono przesłane w inny sposób. W przypadku gdy, w postępowaniu złożona została tylko jedna oferta lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy, możliwe jest zawarcie umowy przed upływem ww. terminów.
2. **Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości i formie przedstawionej w ofercie.**
3. Przed podpisaniem umowy **Wykonawcy wspólnie ubiegający** się o udzielenie zamówienia publicznego są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu **umowę regulującą współpracę tych wykonawców (umowę konsorcjum).**
4. **Przed zawarciem umowy z podwykonawcą Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji projekt tejże umowy (art.647 KC).**

### XV. Wizyta na przyszłym placu budowy.

1. Wykonawca dokona wizji przyszłego Placu Budowy i jego otoczenia w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, na własny koszt i ryzyko wszystkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy.
2. Zamawiający nie przewiduje spotkania wyjaśniającego ani wizyty na Placu Budowy.
   * 1. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się w wysokości **5 % wartości wynagrodzenia brutto za przedmiot zamówienia.**
4. Zabezpieczenie wykonawca zobowiązany jest **wnieść na rachunek lub dostarczyć najpóźniej w dniu podpisania umowy.**
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w formach przewidzianych w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach przewidzianych w art. 148 ust.2 ww. ustawy.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **BGŻ S.A. Oddział w Iławie Nr 65 2030 0045 1110 0000 0167 0730.**
7. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu będzie się znajdowało na koncie depozytowym Zamawiającego.
8. **W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń powinny być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi wraz z terminem zwrotnym zabezpieczenia**.
9. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania usług.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej
    1. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego raportu końcowego, o którym mowa w załączniku nr 1 do umowy.
    2. 30% kwoty zabezpieczenia jest zwracane nie później niż w 15 dniu od daty upłynięcia okresu gwarancji robót budowlano-montażowych projektu.
       1. **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy**

Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, wg wzoru Nr 6 do niniejszej SIWZ.

* + 1. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

1. Środki ochrony prawnej (Odwołanie, Skarga do Sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia lub poniosły lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Wobec *ogłoszenia o zamówieniu* oraz *specyfikacji istotnych warunków zamówienia* środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na *listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej* prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

3. W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,

wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,

odrzucenia oferty odwołującego.

W pozostałych przypadkach niż ww wymienione odwołanie nie przysługuje.

4. W przypadku:

1) niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub

2) zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy,

na które nie przysługuje w niniejszym postępowaniu odwołanie wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować o nich zamawiającego. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.

5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

6. Odwołanie wnosi się w terminie:

1) 5 dni od dnia przesłania *informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia*, jeżeli zostało ono przesłane faksem lub drogą elektroniczną, lub

2) 10 dni od dnia przesłania *informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia*, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie,

7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej zamawiającego http:/bip.warmia.mazury.pl/

8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 6, 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

9. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych *ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.*

2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych *ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.*

10. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

11. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Przesłanie kopii odwołania może nastąpić za pomocą jednego ze sposobów określonych w pkt. VII niniejszej specyfikacji, z zachowaniem zasad tam określonych.

12. Brak przekazania zamawiającemu kopii odwołania, w sposób oraz w terminie określonym powyżej, stanowi jedną z przesłanek odrzucenia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą.

13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

15. Kopię odwołania Zamawiający:

1. przekaże niezwłocznie innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
2. zamieści również na stronie internetowej - http://bip.warmia.mazury.pl/ jeżeli odwołanie dotyczy treści *ogłoszenia o zamówieniu* lub *postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia*,

wzywając wykonawców do *przystąpienia do postępowania odwoławczego*.

16. Przystąpienie do postępowania odwoławczego wykonawca wnosi w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.

17. Przystąpienie do postępowania odwoławczego doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

18. Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu przez Krajową Izbę Odwoławczą, jeżeli nie zawiera braków formalnych oraz uiszczono wpis od odwołania.

19. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.

20. Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej", art. od 179 do 198g.

* + 1. **Unieważnienie postępowania.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego unieważnia się zgodnie z art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.

* + 1. **Oferty częściowe**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

* + 1. **Oferty wariantowe.**

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

* + 1. **Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt.6) ustawy Pzp.

* + 1. **Aukcja elektroniczna**

Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzania aukcji elektronicznej

* + 1. **Wymagania z art. 29 ust. 4 ustawy Pzp**

Zamawiający nie przewiduje zastosowania wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.

**XXV. Rozliczenia miedzy zamawiającym a wykonawcą**

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zawartej umowy o zamówienie publiczne w walutach obcych. Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich

**Postanowienia końcowe**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia w trakcie prowadzonego postępowania za wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.

2. Udostępnienie dokumentów odbywać się będzie wg poniższych zasad:

1. zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku
2. zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów
3. udostępnienie dokumentów odbywać się będzie w obecności pracownika zamawiającego
4. wykonawca nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać treści złożonych ofert, za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu
5. udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego pracy - urzędowania

3. Na wniosek wykonawcy zamawiający prześle kopię protokołu lub załączników pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem, że jeżeli z przyczyn technicznych przesłanie dokumentów będzie znacząco utrudnione zamawiający poinformuje o tym wykonawcę oraz wskaże sposób, w jaki mogą one być udostępnione.

4. Kopiowanie dokumentów w związku z ich udostępnieniem wykonawcy zamawiający wykonuje odpłatnie (cena 0,50 zł za 1 stronę).

5. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 października 2008 r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. 2008 nr 188 poz. 1154) oraz Kodeks Cywilny.

6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**Załączniki**

Załączniki składające się na integralną cześć specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Wzór Nr 1 – formularz ofertowy
2. Wzór Nr 2 – oświadczenie wykonawcy
3. Wzór Nr 2a – oświadczenie wykonawcy
4. Wzór Nr 2b – oświadczenie wykonawcy
5. Wzór Nr 3 – doświadczenie wykonawcy
6. Wzór Nr 4 – wykaz osób i podmiotów przewidzianych do realizacji zadania
7. Wzór Nr 4a – wykaz prac zleconych podwykonawcom
8. Wzór Nr 5 – wzór pełnomocnictwa
9. Wzór Nr 6 – projekt umowy
10. Załącznik Nr 1 do umowy – zakres obowiązków Inżyniera projektu
11. Załącznik Nr 2 do umowy – wykaz specjalistów
12. Załącznik Nr 3 do umowy – sposób płatności
13. Załącznik Nr I – przedmiar robót bud.
14. Załącznik Nr II – instrukcja ułożenia dokumentów

#### 

#### 

#### FORMULARZ OFERTY WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

#### *Wzór Nr 1 - formularz ofertowy*

|  |  |
| --- | --- |
| **(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)** | **OFERTA CENOWA** |
| Ja (My), niżej podpisany (ni)..................................................................................................................................  działając w imieniu i na rzecz:.................................................................................................................................  (pełna nazwa wykonawcy)  ........................................................................................................................................................................... (adres siedziby wykonawcy)  REGON........................................................................... Nr NIP ...........................................................................  Nr konta bankowego:.............................................................................................................................................  nr telefonu .................................................................... nr faxu............................................................................  w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na :  **„ Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów”**  **Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010** składam(y) niniejszą ofertę:   1. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w SIWZ za cenę ryczałtową brutto:.....................................................................   wartość netto: ................................................  stawka VAT ………..% : ..................................................  w tym: | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Okres od podpisania umowy do zakończenia robót budowlanych** | | | | **Okres zgłaszania wad i okres gwarancyjny** | | | | **SUMA  (kol. 5+9)** |
| **Cena netto** | **VAT** | **Cena brutto** | **Razem**  **(kol.2+3)** | **Cena netto** | **VAT** | **Cena brutto** | **Razem**  **(kol. 6+7)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Wynagrodzenia osobowe inżynierów\*, w tym:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inżynier Rezydent** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inspektor nadzoru - w specjalności budowa dróg** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inspektor nadzoru o specjalności gazowej** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inspektor nadzoru o specjalności telekomunikacyjnej** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inspektor nadzoru o specjalności elektroenergetycznej** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inspektor ds. zieleni** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inspektor ds. rozliczeń finansowych** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zadanie dotyczące Promocji Projektu** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ogółem** | x | x | x |  | x | x | x |  |  |
| **\* w tej kategorii kosztów należy wpisać wartość brutto (ze wszystkimi narzutami płacowymi)** | | | | | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. Składam(y) niniejszą ofertę w imieniu własnym / jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia **(niepotrzebne skreślić).** 2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia, w tym dokonaliśmy wizji lokalnej przyszłego placu budowy. 3. Oświadczam(y), że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. 4. Oświadczam(y), że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.(zaakceptowany projekt umowy w załączeniu) 5. Jeżeli nasza oferta zostanie wybrana zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie ………………………………………………… w wysokości **5 %** ceny ofertowej brutto, co stanowi równowartość kwoty …………………………………… PLN. 6. Nazwisko(a) i imię(ona) osoby(ób) odpowiedzialnej za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy .......................................................................................................................................................................... 7. Oświadczam(y), że nie wykonywaliśmy żadnych czynności związanych z przygotowaniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w celu sporządzenia oferty nie posługiwaliśmy się osobami uczestniczącymi w dokonaniu tych czynności. 8. Oświadczamy, że oferta nie zawiera/ zawiera (***niepotrzebne skreślić***) informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje takie zawarte są w następujących dokumentach:   .................................................................................  .................................................................................  **Ofertę składamy na ................................ kolejno ponumerowanych stronach.**  *...................................................................................... ........................................*  *(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych (data) do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)* |

#### *Wzór Nr 2 - oświadczenie wykonawcy*

|  |  |
| --- | --- |
| **(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)** | **OŚWIADCZENIE**  **(zgodnie z art.22 ust.1)** |

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:

**„ Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010**

Zgodnie z art.44 ustawy jak wyżej, w imieniu reprezentowanej/ych**\*** przeze mnie

1. ........................................................................................................................................
2. .......................................................................................................................................
3. ........................................................................................................................................

(nazwa wykonawcy lub nazwy wykonawców występujących wspólnie)

**jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze**

oświadczam(my), że wykonawca(y), którego(ych) reprezentuję(jemy): zgodnie z art. 22 ust. 1 spełnia(my) warunki określone w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie:

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

***\* niepotrzebne skreślić***

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

*...................................................................................... ........................................*

*(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych (data)  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)*

#### *Wzór Nr 2a- oświadczenie wykonawcy*

|  |  |
| --- | --- |
| **(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)** | **OŚWIADCZENIE**  **(zgodnie z art.24 ust.1)** |

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010**

Zgodnie z art.44 ustawy jak wyżej, w imieniu reprezentowanej/ych**\*** przeze mnie

1. ........................................................................................................................................
2. ........................................................................................................................................
3. ........................................................................................................................................

/nazwa wykonawcy lub nazwy wykonawców występujących wspólnie/

**jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze**

oświadczam(my), że wykonawca(y), którego(ych) reprezentuję(jemy): nie podlega(my) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

*...................................................................................... ........................................*

*(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych (data)  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)*

**UWAGA!:**

***\* w miejscu tym w przypadku ofert wspólnych (konsorcjum) z uwagi na art. 24 Pzp, bezwzględnie należy wypisać nazwy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną - wówczas oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu zgodnie z art.24 ust.1 w imieniu wszystkich wykonawców występujących wspólnie składa pełnomocnik, oraz przedmiotowe oświadczenie w swoim imieniu składa każdy z wykonawców.***

#### *Wzór Nr 2b- oświadczenie wykonawcy*

|  |  |
| --- | --- |
| **(pieczęć Wykonawcy)** | **OŚWIADCZENIE**  **(osób fizycznych prowadzonych działalność gospodarczą o wykazaniu barku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.1 pkt.2) ustawy pzp)** |

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010**

Zgodnie z art.44 ustawy Pzp, w imieniu reprezentowanej przeze mnie

1. Nazwa wykonawcy/ firmy……………………………………………………………………………………………………………………………..
2. Siedziba wykonawcy/firmy…………………………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
3. Nr wpisu do ewidencji działalności gospodarczej………………………………………………………………………………………….
4. Właściciel…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..
5. Nip………………………………………………REGON……………………………………………………..PESEL……………………………………..

**UWAGA:**

* 1. **Do oświadczenia należy przedłożyć aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej celem weryfikacji zasad należytej reprezentacji Wykonawcy.**

**jako – upoważniony na piśmie lub właściciel**

oświadczam, że wykonawca, którego reprezentuję: nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 pkt.2) ustawy Prawo zamówień publicznych.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

*...................................................................................... ........................................*

*(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych (data)  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika*

#### *Wzór nr 3 - doświadczenie wykonawcy*

|  |  |
| --- | --- |
| **(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)** | **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE** |

Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma(y) zrealizowała(y) w ciągu ostatnich 3 lat następujące zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i adres Zamawiającego** | **Całkowita wartość robót budowlanych** | **Miejsce wykonania i zakres prac wykonania  (prace muszą potwierdzać spełnianie warunków postawionych przez Zamawiającego określone w punkcie V ust.2 pkt.2) ppkt.2.1. SIWZ)** | **Czas realizacji**  **od – do**  **dz/m-c /rok** | **Informacja o podstawie dysponowania doświadczeniem\*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | doświadczenie wykonawcy / oddane do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
|  |  |  |  |  | doświadczenie wykonawcy / oddane do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
|  |  |  |  |  | doświadczenie wykonawcy / oddane do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |

**Uwaga:**

**Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie wystawione przez podmiot zlecający wykonanie zamówienia.**

**\*W przypadku, gdy doświadczenie, o którym mowa wyżej jest oddane przez inny podmiot do realizacji zamówienia, to wykonawca zobowiązany jest do niniejszego wykazu dołączyć pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnego doświadczenia na okres korzystania z niego przy wykonywaniu zamówienia.**

**\*\*\* niewłaściwe skreślić**

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art. 297kk oraz 305 kk.

Niniejszy wykaz przedkładam w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym na :

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010**

*...................................................................................... ........................................*

*(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych (data)  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)*

#### *Wzór nr 4 – wykaz osób i podmiotów przewidzianych do realizacji zadania*

|  |  |
| --- | --- |
| **(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)** | **POTENCJAŁ KADROWY** |

**A. Oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:**

| **L.p.** | **Imię i Nazwisko,  wykształcenie** | **Zakres rzeczowy wykonywanych czynności** | **Posiadane kwalifikacje - uprawnienia (Nr, rodzaj)** | **Doświadczenie w latach w sprawowaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**  **wymagane/podsiane\*** | **Informacja o podstawie dysponowania osobami \*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** |  | **Przedstawiciel Inżyniera – Inżynier Rezydent minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe techniczne * co najmniej 5-letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych w bezpośrednim zarządzaniu lub nadzorowaniu realizacji inwestycji budowlanych, przy czym co najmniej jeden kontrakt polegający na budowie lub rozbudowie drogi minimum kat. L, zakończony i rozliczony przy udziale osoby wskazującej doświadczenie. |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| Nazwa zadania potwierdzającego posiadane doświadczenie z podaniem wartości robót, kat. Drogi min. L oraz nazwa i adres zamawiającego, termin realizacji od-do  (dz/m-c/rok)  …………………………………………  ………………………………………..  ……………………………………….. |
| **2** |  | **inspektor nadzoru –**  **w specjalności budowy dróg. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności drogowej * co najmniej 5-letnie doświadczenie w kierowaniu lub nadzorowaniu robotami drogowymi na drogach kat. min L |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **3** |  | **Inspektor nadzoru o specjalności gazowej. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji gazowych * co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót gazowych |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **4** |  | **Inspektor nadzoru o specjalności telekomunikacyjnej. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną. * co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót telekomunikacyjnych. |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **5** |  | **Inspektor nadzoru o specjalności elektroenergetycznej. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych, * co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót elektroenergetycznych |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **6** |  | **Inspektor ds. zieleni. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie w kierunku architekt krajobrazu, kształtowanie terenów zieleni lub ogrodnictwa * Posiadający co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe przy kształtowaniu krajobrazu i urządzaniu zieleni |  | 3/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **7** |  | **Inspektor ds. rozliczeń finansowych.**  **Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w obmiarach i wycenie robót budowlanych. |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |

**Uwaga:**

1. **\* wykonawca nie jest zobowiązany do dołączania dokumentów potwierdzających doświadczenie zawodowe, składa jedynie niniejsze oświadczenie, z wyjątkiem Inżyniera Rezydenta, dla którego należy wskazać realizowany kontrakt.**
2. **\*\* W przypadku, gdy potencjał kadrowy, o którym mowa wyżej jest oddany przez inny podmiot do realizacji zamówienia, to wykonawca zobowiązany jest do niemniejszego wykazu dołączyć pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnego potencjału kadrowego na okres korzystania z niego przy wykonywaniu zamówienia.**
3. **\*\*\* niewłaściwe skreślić**

**Jednocześnie oświadczam(y), że osoby podane w powyższej tabeli, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane ustawami uprawnienia.**

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

Niniejszy wykaz przedkładam w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym na:

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010.**

*...................................................................................... ........................................*

*(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych (data)  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)*

#### *Wzór nr 4a – wykaz prac zleconych podwykonawcom*

**PODWYKONAWCY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Prace, które mają zostać zlecone** | **Wartość prac podzleconych w % ceny oferty** | **Wartość kwotowa prac podzleconych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

Niniejszy wykaz przedkładam w związku z uczestnictwem w przetargu nieograniczonym na:

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010**

*...................................................................................... ........................................*

*(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych (data)  
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)*

#### *Wzór nr 5 – wzór pełnomocnictwa*

L. dz. ...............................................

.................................................. **(Miejscowość, data)**

**PEŁNOMOCNICTWO**

**I. My, niżej wyszczególnieni wykonawcy**

**1**. ..........................................................................................................................................................

**(pełna nazwa wykonawcy/imię i nazwisko wspólnika)**

**reprezentowany przez:**

a)...............................................................................................................................................

b) ..............................................................................................................................................

**2**. ..........................................................................................................................................................

**(pełna nazwa wykonawcy/imię i nazwisko wspólnika)**

**reprezentowany przez:**

a) ..............................................................................................................................................

b) ..............................................................................................................................................

**3**. ..........................................................................................................................................................

**(pełna nazwa wykonawcy/imię i nazwisko wspólnika)**

**reprezentowany przez:**

a) ...................................................................................................

b) ...................................................................................................

występujący wspólnie składamy ofertę wspólną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie:

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” Postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010**

**II. Wyżej wymienieni wykonawcy oświadczają, że udzielają pełnomocnictwa......................................... do reprezentowania wykonawców występujących wspólnie w w/w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego\*) / o udzielenie zamówienia publicznego i zawarcia przyszłej umowy\*):**

1. Pełnomocnik określony w punkcie **II.** jako nasz przedstawiciel jest upoważniony do reprezentowania wszystkich wykonawców występujących wspólnie:

**a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia\*)**

**b) do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia oraz zaciągania zobowiązań w ich imieniu\*)**

1. Pełnomocnictwa udziela się do dnia odwołania.
2. Pełnomocnictwo nie upoważnia do udzielania pełnomocnictwa.
3. Oświadczamy, że przyjmujemy solidarną odpowiedzialności za wykonanie lub nienależytego wykonanie zamówienia.

**Podpisy wykonawców/wspólników: \*)**

1. a) ...................................................... b).....................................................
2. a) ...................................................... b) .....................................................
3. a) ...................................................... b) ....................................................

**\*)niepotrzebne skreślić**

#### 

|  |
| --- |
| **Inwestycja realizowana w ramach umowy nr UDA-RPWM.05.01.06-28-006/09-00 z dnia 30 grudnia 2009 r o dofinansowanie Projektu „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013, Osi Priorytetowej Nr 5 „Infrastruktura transportowa regionalna i lokalna, Działanie 5.1 Rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportowej warunkującej rozwój regionalny”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.** |

Wzór Nr 6 - projekt umowy

**UMOWA Nr……/U/2010**

**(projekt)**

Zawarta w dniu……………… w Iławie pomiędzy **Powiatowym Zarządem Dróg w Iławie, z siedzibą ul. Kard. St. Wyszyńskiego 37, 14-200 Iława; NIP 744-15-04-874, REGON 510854569** zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

**1) Lech Tatarek** **– Dyrektor**

**2) Halina Waszczak – Główny Księgowy**

a................................................................................................................................................................

nr KRS:..........................................NIP:……................................REGON:…………..……………………

zwanym dalej „Inżynierem” reprezentowanym przez:

1. ............................................................................
2. ............................................................................

o następującej treści:

1. Zgodnie z wynikiem przetargu nieograniczonego z dnia …….............. postępowanie znak: PZD-r/343/09/2010, Zamawiający zleca a Inżynier przyjmuje do wykonania usługę pełnienia obowiązków **„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla zadania pn. „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów”**.
2. Szczegółowy zakres obowiązków Inżyniera określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. 1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie do zakończenia i rozliczenia kontraktów będących przedmiotem nadzoru. Szacuje się, że realizacja zamówienia będzie **trwała 43 miesiące**, licząc od daty podpisania umowy z Inżynierem kontraktu.
   2. Na okres określony w pkt. 1 składa się:
      * 1. ETAP I – weryfikacja dokumentacji projektowej oraz wsparcie Zamawiającego w trakcie przetargów na roboty - max. 1 m-c.
        2. Etap II – nadzór i rozliczenie kontraktu i całego Projektu – max. 6 m-cy od rozpoczęcia robót, w tym:
      1. 5 m-cy wykonywania robót w okresie podstawowym,
      2. 1 m-c na rozliczenie końcowe.
   3. Etap III - okres zgłaszania wad i okres gwarancyjny – 36 miesięcy
   4. Rozpoczęcie I Etapu nastąpi po przekazaniu przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, które planowane jest po podpisaniu umowy z Inżynierem.
   5. Rozpoczęcie II Etapu nastąpi w dniu przystąpienia wykonawców robót do ich realizacji. Planowany termin rozpoczęcia robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór będący przedmiotem niniejszego zamówienia to III kwartał 2010 r.
4. Inżynier zobowiązuje się do wykonywania wszystkich obowiązków jakie obciążają Zamawiającego z tytułu umów zawartych ze wszystkimi uczestnikami procesu inwestycyjnego, a w szczególności umowy dotacji Nr UDA-RPWM.05.01.06-28-006/09-00 z dnia 30 grudnia 2009 r o dofinansowanie Projektu „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013, Osi Priorytetowej Nr 5 „Infrastruktura transportowa regionalna i lokalna, Działanie 5.1 Rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportowej warunkującej rozwój regionalny”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz obowiązków wynikających z prawa administracyjnego, w związku z realizacją budów, a w szczególności ustawy prawo budowlane, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym, a także postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie budowy.
5. Inżynier zobowiązany jest przygotowywać i dostarczyć Zamawiającemu Raport Końcowy z wykonania Projektu w terminie **do 15 dnia** od daty ukończenia Projektu rozumianego, jako wystawienie protokołu końcowego odbioru robót budowlanych.
6. Zakres i formę Raportów, o których mowa w niniejszym paragrafie określa **załącznik nr 1** do Umowy.
7. Zamawiający, w terminie 30 dni dla pozostałych Raportów, od daty otrzymania każdego z Raportów, powiadomi Inżyniera o jego przyjęciu lub odrzuceniu, z podaniem przyczyn ich odrzucenia. Jeżeli Zamawiający nie przekaże na piśmie żadnych uwag do Raportów i Protokołów w terminie jak wyżej od daty ich otrzymania, Raporty będą uważane za zatwierdzone przez Zamawiającego.
8. Każde polecenie, zawiadomienie, zgoda, decyzja, zatwierdzenie lub zaświadczenie Zamawiającego, lub osoby przez niego upoważnionej lub Inżyniera będzie dokonywane w formie pisemnej.
9. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Inżynierem oraz nadzorowania wykonywania Umowy w imieniu Zamawiającego jest …………………………… oraz osoba przez niego upoważniona.
10. Korespondencja w ramach niniejszej Umowy pomiędzy Zamawiającym a Inżynierem będzie sporządzana w formie pisemnej w języku polskim. Korespondencja wysłana telefaksem lub pocztą elektroniczną musi być każdorazowo bezzwłocznie potwierdzona przesyłką pisemną wysłaną pocztą lub doręczoną osobiście na adresy wymienione poniżej:

**Dla Zamawiającego:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwisko | .................................................................................................... |
| Adres | .................................................................................................... |
| Telefon | ..................................................................................................... |
| Fax | ..................................................................................................... |
| e-mail | ..................................................................................................... |

**Dla Inżyniera:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwisko | .................................................................................................... |
| Adres | .................................................................................................... |
| Telefon | ..................................................................................................... |
| Fax | .................................................................................................... |

1. Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca wyznacza następujących specjalistów zgodnie z **załącznikiem nr 2** do niniejszej umowy:
   1. **Inżynier Rezydent** – ....................................................................................................................
   2. **Inspektor nadzoru - w specjalności budowa dróg** – ...............................................................
   3. **Inspektor nadzoru o specjalności gazowej**– ...........................................................................
   4. **Inspektor nadzoru o specjalności telekomunikacyjnej** – .......................................................
   5. **Inspektor nadzoru o specjalności elektroenergetycznej** – ....................................................
   6. **Inspektor ds**. **zieleni** - ……………………………………………………………….……………….
   7. **Inspektor ds. rozliczeń finansowych** – ....................................................................................

Kwalifikacje i uprawnienia poszczególnych specjalistów wykazane są w **załączniku nr 2** do niniejszej umowy

1. Inżynier może proponować zmianę specjalistów, przedstawionych w ust. 1 z tym, że zmiana taka jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującego nową osobę.
2. Inżynier z własnej inicjatywy proponuje zmianę specjalistów w następujących przypadkach:
3. śmierci, choroby lub innych zdarzeń losowych;
4. nie wywiązywania się osoby z obowiązków wynikających z Umowy;
5. jeżeli zmiana specjalisty stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn niezależnych od Inżyniera (np. rezygnacji, itp.).
6. Zamawiający może zażądać od Inżyniera zmiany specjalistów, jeżeli uzna, że specjalista lub nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z Umowy.
7. W przypadku zmiany specjalisty, nowy specjalista musi mieć kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie, takie samo lub wyższe, określone dla danego specjalisty przedstawionego w ust.1.
8. Inżynier obowiązany jest zmienić specjalistę zgodnie z żądaniem Zamawiającego w terminie wskazanym we wniosku Zamawiającego.
9. W okresie wykonywania Umowy Inżynier może udzielić urlopu specjalistom na następujących warunkach:
10. terminy urlopów zostaną uprzednio zatwierdzone przez Zamawiającego.
11. Inżynier zobowiązany jest wskazać terminy urlopów specjalistów oraz zaproponować osoby zastępujące, z co najmniej z miesięcznym wyprzedzeniem.
12. wszystkie osoby zastępujące specjalistów w okresie urlopu muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego.
13. Do osób zastępujących specjalistów znajduje odpowiednie zastosowanie treść ust 5.
14. Zamawiający dostarczy niezwłocznie Inżynierowi wszelkie znajdujące się w jego posiadaniu informacje i/lub dokumenty, jakie mogą być niezbędne dla wykonania Umowy. Inżynier zwróci te dokumenty Zamawiającemu przed upływem terminu wykonania Umowy.
15. Na każde żądanie Zamawiającego Inżynier zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy. W tym celu Inżynier zezwoli osobie upoważnionej przez Zamawiającego skontrolować lub zbadać dokumentację dotyczącą wykonywania Umowy oraz sporządzić z niej kopie zarówno podczas, jak i po wykonaniu Umowy.
16. Wszelkie dokumenty i informacje otrzymane przez Inżyniera w związku z wykonywaniem Umowy nie będą, za wyjątkiem przypadków, gdy będzie to konieczne w celu wykonania Umowy, publikowane lub ujawniane przez Inżyniera bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
17. Inżynier oraz jego personel zachowają tajemnicę zawodową przez okres trwania Umowy oraz po jej zakończeniu. W związku z tym zarówno Inżynier, jak i zatrudniony lub zaangażowany przez niego personel nie będą przekazywać ani rozpowszechniać osobom trzecim informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem Umowy chyba, że uzyskają na to uprzednią pisemną zgodę Zamawiającego. Ponadto nie będą oni wykorzystywać ze szkodą dla Zamawiającego żadnych przekazanych im informacji oraz wyników opracowań, prób i badań przeprowadzonych w trakcie i w celu wykonania Umowy.
18. Inżynier przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w § 9, autorskie prawa majątkowe do utworów, w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 2006 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. Nr 90, poz. 631 ze zm.) powstałych w wyniku wykonywania niniejszej Umowy na następujących polach eksploatacji:
    1. w zakresie używania,
    2. w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu,
    3. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    4. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
    5. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 4) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

*/zapis w przypadku Wykonawców wspólnie realizujących Umowę/*

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie.
2. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę wyznaczają niniejszym 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 ………..………………………………………………………..
4. Postanowienia Umowy dotyczące Inżyniera stosuje się odpowiednio do Wykonawców realizujących wspólnie Umowę.
5. W terminie 14 dni przed podpisaniem Umowy Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę przedłożą Zamawiającemu kopię porozumienia określającego: zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji niniejszej Umowy, termin związania porozumieniem na czas nie krótszy niż czas wynikający z niniejszej Umowy, wskazanie Pełnomocnika, zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizacji przedmiotu Umowy.
6. **Warunki płatności**
7. Podatek VAT zostanie zapłacony zgodnie z obowiązującymi przepisami, ustawodawstwem.
8. Należność za świadczone usługi Inżynier Kontraktu będzie fakturować zgodnie z **załącznikiem nr 3** do niniejszej umowy, z zastrzeżeniem, że ostatnia płatność płatna po okresie gwarancji na roboty budowlane nie będzie niższa niż 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust.1.
9. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rzecz Inżyniera w terminie 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury Inżyniera na konto:...................................... ............................................................................................................................................................
10. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wynagrodzenia.
11. **Wynagrodzenie**
12. Ryczałtowa wartość usług brutto, zgodnie z przeprowadzonym przetargiem wynosi: …………………....……………..zł

(słownie brutto………..............…………………………………………………...........................……), w tym podatek VAT w wysokości **.......%**, wartość robót bez podatku VAT (netto) wynosi……..…. ……………..………zł. słownie netto …………………………………………………………………….

1. Strony nie mogą zmienić ceny wykonania zamówienia przedstawionej w ust. 1 bez względu na faktyczny zakres robót niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia i oddania go do użytkowania.
2. W przypadku urzędowej zmiany stawki VAT strony zobowiązują się do zawarcia aneksu do umowy regulującego wysokość VAT.
3. Zamawiający będzie dokonywał płatności, w sposób opisany w §8 oraz zgodnie z załącznikiem numer 3 do umowy**.**
4. **Podwykonawcy**
   1. Inżynier nie może zlecić całości prac objętych przedmiotem zamówienia podwykonawcom.
   2. Zlecenie wykonania części usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Inżyniera wobec zamawiającego za wykonanie tej części usług. Inżynier jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
   3. Do zawarcia umowy o świadczenie usług przez Inżyniera z podwykonawcą wymagana jest zgoda zamawiającego.
   4. Jeżeli zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Inżyniera umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
   5. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą wymagana jest zgoda zamawiającego i Inżyniera. Ustalenia ust. 4 stosuje się odpowiednio.
   6. Umowy, o których mowa w ust. 3, 4, 5 powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
   7. Zawierający umowę z podwykonawcą Inżynier oraz zamawiający ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za usługi wykonane przez podwykonawcę.
   8. Odmienne postanowienia umów, o których mowa powyżej, są nieważne.
   9. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią umowy zawartej z Inżynierem.
   10. W przypadku zawarcia umowy Inżyniera z podwykonawcą lub podwykonawcy z dalszym podwykonawcą, zmiany lub zatrudnienie nowego podwykonawcy, zmiany warunków umowy z podwykonawcą bez zgody zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy zgłoszonych przez zamawiającego zgodnie z ustaleniami ust. 4, zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności określonej w ust. 7.
   11. W sytuacji określonej w ust. 10 zamawiającemu przysługują uprawnienia w postaci: wstrzymania płatności należności z tytułu realizacji umowy przez wykonawcę do czasu dostosowania warunków umów do ustaleń określonych w ust. 9 oraz kary umowne.
   12. Inżynier zobowiązany jest do składania w terminie 20 dni od wystawienia faktury zamawiającemu pisemnego potwierdzenia przez podwykonawcę, którego wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury o dokonaniu zapłaty na rzecz tego podwykonawcy. Potwierdzenie powinno zawierać zestawienie kwot , które były należne podwykonawcy z tej faktury. W przypadku faktury końcowej potwierdzenie winno być dołączone do raportu końcowego. Za dokonanie zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku podwykonawcy.
   13. W przypadku niedostarczenia potwierdzenia o którym mowa w ust. 12, Zamawiający zatrzyma z kolejnej należności Inżyniera, kwotę w wysokości równej należności podwykonawcy, do czasu otrzymania tego potwierdzenia.
   14. Ustalenia ust. 12 i 13 stosuje się odpowiednio do umów podwykonawców z kolejnymi podwykonawcami.
   15. Inżynierowi nie przysługuje prawo do przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy powołując się na okoliczność wstrzymania płatności należności przez zamawiającego z powodów określonych w ust. 11, 13 i 14.
   16. Nie zastosowanie się Inżyniera do wymogów wynikających z zapisów ust. 10,12 i 14 upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków w celu wyegzekwowania od Inżyniera i wszystkich podwykonawców ustaleń niniejszego Rozdziału, aż do odstąpienia od umowy z Inżynierem z winy wykonawcy włącznie.
   17. Inżynier przyjmuje pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie zawinione przez podwykonawców szkody osobiste i majątkowe wobec zamawiającego lub osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonaniem niniejszej umowy.
5. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustala się w wysokości **5%** wartości wynagrodzenia za przedmiot zamówienia tj. ........................................zł. słownie:…………………

………………………………zł.

1. Zabezpieczenie wykonawca zobowiązany jest wnieść na rachunek lub dostarczyć w dniu podpisania umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione zostanie w: ……………………………….. ………………………………………………………………………………………………………………….
3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu będzie się znajdowało na koncie depozytowym Zamawiającego.
4. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania usługi.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
   * 1. 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego raportu końcowego, o którym mowa w **załączniku nr 1** do niniejszej umowy
     2. 30% kwoty zabezpieczenia w terminie do 15 dnia od daty upłynięcia okresu gwarancji robót budowlano-montażowych projektu.
6. **Postanowienia szczegółowe**
7. Strony zobowiązują się do współpracy w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
8. Zamawiający może w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt usunąć wady nieusunięte w wyznaczonym terminie.
9. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi wad nienadających się do usunięcia, Zamawiający może (jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem) obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowe, estetycznej i technicznej.
10. Wykonawca zapoznał się z dokumentacją techniczną, specyfikacjami technicznymi oraz zapoznał się z terenem, na którym ma realizować przedmiot zamówienia i ma świadomość jej wykonania.
11. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego jest …………… ………………………tel. 0-89 648-54-68.
12. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest ............................ ......................……… tel. ................................ .
13. **Kary umowne**
14. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
15. W przypadku gdy Inżynier dopuszcza się zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, dostarczania raportów i opinii w terminach określonych w § 3 umowy i Załączniku nr 1 do umowy, obowiązków określonych w Załączniku nr 1 do umowy w wysokości w 0,5 % wartości wynagrodzenia umownego (brutto) określonego w § 9 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
16. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Inżyniera, Inżynier zobowiązany będzie do zapłaty tytułem kary umownej kwoty w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego (brutto), określonego w § 9 ust. 1 umowy, za każdy przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:
    * Przez niewykonanie umowy rozumie się nie podjęcie w terminie czynności, do których Inżynier był zobowiązany w umowie lub w Załączniku nr 1 do umowy.
    * Przez nienależyte wykonanie rozumie się zrealizowanie obowiązków określonych w umowie lub w Załączniku nr 1 do umowy w sposób niezgodny z zawartymi tam wymogami.
    * Przez nienależyte wykonanie umowy rozumie się również zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1 lit.a) przekraczającą 1 miesiąc.
17. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Inżynier w wysokości 10% wynagrodzenia umownego (brutto) za przedmiot umowy.
18. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, z wyjątkiem sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
19. W każdym przypadku, gdy Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych może je potrącić z każdych sum należnych Inżynierowi lub/i skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
20. Inżynier wyraża zgodę na potracenie kar z sum należnych Inżynierowi.
21. Zamawiający za każdy dzień zwłoki w zapłacie należności za prace będące przedmiotem umowy określone w § 1 zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
22. Inżynier nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
23. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
24. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Inżyniera i na jego koszt, wady nieusunięte w wyznaczonym terminie
25. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
26. Jeżeli jakakolwiek płatność przejściowa za roboty budowlane zostanie zakwestionowane przez Instytucję Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Warmi i Mazur czyli Zarząd Województwa Warmińsko-Mazursiego i powstanie konieczność zapłaty odsetek od nieprawidłowości rozumianych, jako nienależne wydatkowanie środków z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Unii Europejskiej to odsetki te zostaną zwrócone przez Inżyniera Zamawiającemu. Ponadto kwota odsetek zostanie powiększona o naliczone odsetki od nieprawidłowo wypłaconych środków własnych Zamawiającego
27. **Zmiana umowy**
    * + 1. Zmiany nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych
        2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obydwu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
        3. Zamawiający, dla zapewnienia prawidłowej realizacji przedmiotu określonego w § 1 umowy przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy czyli przesunięcia terminu realizacji umowy z Inżynierem projektu w przypadku:
      1. przesunięcia realizacji terminu robót budowlanych, zmiany obowiązywania okresu pogwarancyjnego,
      2. przesunięcia się terminu zawarcia umowy z wykonawcą robót budowlanych wynikającej z procedury o udzielenie zamówienia publicznego na wykonawcę robót budowlanych,
      3. przedłużającej się realizacji robót budowlanych.
      4. konieczności zmian natury technicznej, w tym zmian w dokumentacji projektowej.
28. **Odstąpienie od umowy**

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

* 1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym , czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w ciągu miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  2. Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Inżyniera.
  3. Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Inżyniera.
  4. Inżynier nie rozpoczął realizacji usługi bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie.
  5. Inżynier przerwał realizację usługi i przerwa ta trwa dłużej niż jeden miesiąc.
  6. W przypadku, gdy suma kar umownych przekroczy 20% wartości wynagrodzenia umownego (brutto).

Inżynierowi przysługuje prawo odstąpienia od umowy:

* 1. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie trzech miesięcy od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie.
  2. Zamawiający zawiadomi Inżyniera, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec niego.

Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takie oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie

W przypadku odstąpienia od umowy Inżyniera i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1. W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Inżynier przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
2. Inżynier zabezpieczy przerwane usługi w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.

Zamawiający w razie dostąpienia od umowy z przyczyn za które Inżynier nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za usługi, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

Zamawiający w razie dostąpienia od umowy z przyczyn, za które Inżynier ponosi odpowiedzialność, zobowiązuje się do dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za usługi, po potrąceniu przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w §13 ust.1 lit. c) niniejszej umowy.

**§ 15 Postanowienia końcowe**

1. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze wspólnych negocjacji. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, strony umowy oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby zamawiającego.
2. Wszelkie polecenia wydawane Wykonawcy przez Zamawiającego oraz Inspektorów Nadzoru, jak również zapytania i odpowiedzi dotyczące realizacji niniejszej umowy wymagają formy pisemnej.
3. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw.
4. Językiem Umowy, wszelkiej korespondencji, faktur i dokumentów sporządzonych przez Inżyniera jest język polski.
5. Umowa sporządzono w języku polskim w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Inżyniera.
6. Integralną część umowy stanowią:
7. Załącznik nr 1 - zakres obowiązków inżyniera projektu
8. Załącznik nr 2 - wykaz specjalistów wraz z kwalifikacjami i uprawnieniami
9. Załącznik nr 3 - sposób płatności

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**AKCEPTUJĘ:**

**…………………………….…….**

*(pieczęć i podpis(y)osób uprawnionych do*

*reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)*

#### Załącznik nr 1 do umowy nr ………..z dnia ………

#### Zakres obowiązków Inżyniera projektu

**Zakres obowiązków Inżyniera projektu**

**Część I - Uwagi ogólne**

1. Zamówienie jest przewidziane do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WARMIA i MAZURY NA LATA 2007 - 2013 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej 5 Infrastruktura transportowa regionalna i lokalna, Działanie 5.1 Rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportowej warunkującej rozwój regionalny Poddziałanie 5.1.6 Infrastruktura drogowa warunkująca rozwój regionalny.
2. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług związanych z realizacją umów zawartych w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia na roboty – zwanego w dalszej części również „kontraktem”, którego przedmiotem jest **„Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów”**, zwanego w dalszej części „obiektem”.
3. Usługa obejmuje: zarządzanie i koordynację realizacji budowy, weryfikacje dokumentacji projektowej, prowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych związanych z realizacją projektu, świadczenie usług zarządzania, kontroli i nadzoru inwestorskiego nad budową realizowaną w ramach umowy na roboty budowlane – kontraktu.
4. W zakresie zarządzania i nadzoru, jakie mają być świadczone w ramach niniejszego zamówienia mają zapewnić płynne wdrożenie Kontraktu na roboty, nie przekroczenie budżetu projektu, terminowy odbiór robót oraz prawidłowe przyszłe funkcjonowanie obiektu, a także spełnienie przez Zamawiającego wszystkich warunków narzuconych umową o dofinansowanie, zawartą z Instytucją Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Warmia Mazury 2007-2013, nr UDA-RPWM.05.01.06-28-006/09-00 z dnia 30 grudnia 2009 r o dofinansowanie Projektu „Przebudowa ul. Narutowicza w Iławie wraz z budową parkingów” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013, Osi Priorytetowej Nr 5 „Infrastruktura transportowa regionalna i lokalna, Działanie 5.1 Rozbudowa i modernizacja infrastruktury transportowej warunkującej rozwój regionalny”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

**Część II - Charakterystyka zadania budowlanego objętego kontraktem**

* **Lokalizacja inwestycji:** Miasto Iława, w woj. Warmińsko-Mazurskim.   
  Przebudowa ul. Narutowicza (klasa L) wraz z budową parkingów.
* **Charakteryzacja:** W ramach projektu przebudowana zostanie ul. Narutowicza wraz z budową parkingów oraz przebudowa skrzyżowania ul. Narutowicza z ul. Jagiellończyka. Projekt obejmuje także wybudowanie chodników, schodów i zjazdów indywidualnych. Ponadto przebudowana zostanie kolidująca z inwestycją sieć telekomunikacyjna oraz sieć energetyczna.

Przedmiar robót przedstawia załącznik nr I.

**Część III - Termin realizacji**

* 1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie do zakończenia i rozliczenia kontraktów będących przedmiotem nadzoru. Szacuje się, że realizacja zamówienia będzie **trwała 43 miesiące**, licząc od daty podpisania umowy z Inżynierem kontraktu.
  2. Na okres określony w pkt. 1 składa się:
  3. ETAP I – weryfikacja dokumentacji projektowej oraz wsparcie Zamawiającego w trakcie przetargów na roboty - max. 1 m-c.
  4. Etap II – nadzór i rozliczenie kontraktu i całego Projektu – max. 6 m-cy od rozpoczęcia robót, w tym:
     1. 5 m-cy wykonywania robót w okresie podstawowym,
     2. 1 m-c na rozliczenie końcowe.
  5. Etap III - okres zgłaszania wad i okres gwarancyjny – 36 miesięcy
  6. Rozpoczęcie I Etapu nastąpi po przekazaniu przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, które planowane jest po podpisaniu umowy z Inżynierem.
  7. Rozpoczęcie II Etapu nastąpi w dniu przystąpienia wykonawców robót do ich realizacji. Planowany termin rozpoczęcia robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór będący przedmiotem niniejszego zamówienia to III kwartał 2010 r.

**Część IV - Dokumentacja Zamawiającego**

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy, na czas pełnienia nadzoru, kopie następujących dokumentów :
2. umowy o dofinansowanie Projektu w ramach RPO WM ze środków EFRR UE
3. umowy o roboty budowlane wraz z Warunkami Szczególnymi,
4. ofertę Wykonawcy Robót wraz z kosztorysem ofertowym,
5. dokumentację projektową wraz ze Specyfikacjami Technicznymi,
6. decyzje administracyjne pozwalające na realizacje umowy na roboty budowlane,
7. inne będące w jego posiadaniu dokumenty składające się na Kontrakt, oraz poinformuje o umowach cywilno-prawnych i znanych mu wymaganiach prawnych i administracyjnych mających wpływ na realizacje tejże umowy.

**Część V - Zakres działań:**

1. **Działania informacyjno-promocyjne**
2. Obowiązkiem Wykonawcy niniejszego zamówienia, Inżyniera Kontraktu będzie prowadzenie działań Promocyjno-informacyjnych obejmujących pakiet minimalny:
3. umieszczenie 2 artykułów prasowych (1 przez rozpoczęciem realizacji i 1 na koniec realizacji),
4. Ogłoszenia będą zamieszczane w prasie o zasięgu regionalnym i będą zajmowały powierzchnię 500 cm2;
5. Do rozliczenia kosztów za ogłoszenia niezbędne będzie załączenie 1 egz. oryginalnego tytułu, w którym dane ogłoszenie zostało zamieszczone.
6. Dostarczanie 1 raz na miesiąc informacji o postępach w realizacji Projektu, które będą na zamieszczane na stronie promocyjnej Starostwa Powiatowego w Iławie  
   (http://bip.warmia.mazury.pl/)
7. Opatrywanie logotypami Instytucji źródeł finansowania wszelkiej dokumentacji związanej z realizacją kontraktu oraz niniejszego zamówienia.
8. Spowodowanie aby Wykonawca robót objętych kontraktem:
9. na czas prowadzenia robót budowlanych umieścił tablice informacyjne zawierające tytuł Projektu, oraz źródła finansowania;
10. po zakończeniu realizacji robót umieścił tablice pamiątkowe zawierające powyższe informacje - zgodnie z zasadami określonymi w dokumencie "Obowiązki Beneficjentów w zakresie prowadzenia działań informacyjnych i promocyjnych projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej 2007-2013".
11. wydanie na dzień odbioru końcowego obiektu broszury informującej o Projekcie (kartka formatu A-4 złożona na trzy części, w formie rozkładówki, kolor, papier: kreda matowa, gramatura 150g) w nakładzie 1000 egzemplarzy;
12. Treść artykułów i broszury zostanie uzgodniona z Zamawiającym.
13. **Etap poprzedzający budowę**
14. Przed planowanym terminem rozpoczęcia robót Inżynier dokona weryfikacji dokumentacji Zamawiającego, w celu sprawdzenia wzajemnej zgodności i kompletności składających się na te dokumentacje dokumentów w celu weryfikacji ewentualnych błędów. Inżynier dokona inspekcji terenu budowy oraz przeprowadzi szczegółową weryfikację pod kątem zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową. Inżynier zweryfikuje także kompletność z punktu widzenia realizacji całości robót dokumentów pozwoleń i rysunków za dostarczenie których odpowiedzialny jest Zamawiający.
15. Weryfikacja dokumentacji zostanie przeprowadzona w sprawnym tempie w czasie nie dłuższym niż termin ogłoszenia przetargu na roboty budowlane. W wyniku przeprowadzonej weryfikacji dokumentacji Inżynier zaproponuje konkretne zmiany i rozwiązania. Jeżeli zgłoszenie takich uwag będzie możliwe przed otwarciem ofert w przetargu na roboty, rozwiązania, o których mowa dotyczyć będą sugestii dla Projektanta w zakresie zmian, jakie powinien on wprowadzić do treści SIWZ. Jeżeli nie, rozwiązania zaproponowane przez Konsultanta dotyczyć będą niezbędnych zmian do wprowadzenia w ramach nadzoru autorskiego.
16. Inżynier zweryfikuje opracowaną dokumentację przetargową, będzie uczestniczył w przygotowaniu m. in. odpowiedzi na pytania Wykonawców w trakcie trwania procedury przetargowej.
17. Inżynier bierze udział w przetargu w charakterze konsultanta,
18. Inżynier przejmie od Wykonawcy uzgodniony z Zamawiającym harmonogram przedstawiający cykl realizacji inwestycji oraz plan płatności, po uprzednim jego uzgodnieniu z Zamawiającym
19. Inżynier bierze udział w przekazaniu placu budowy wykonawcy robót,
20. **Etap budowy**
21. Obowiązki Inżyniera Kontraktu przed rozpoczęciem robót:
22. przejęcie kopii polis ubezpieczeniowych ubezpieczenia budowy dokonanych przez wykonawcę w firmie ubezpieczeniowej na warunkach postawionych przez Zamawiającego,
23. przejęcie od wykonawcy robót budowlanych szczegółowych wykazów obejmujących kierownictwo robót i poszczególne kategorie robotników zatrudnionych przez wykonawcę na budowie,
24. przejęcie od wykonawcy robót budowlanych umów zawartych z podwykonawcami, zaakceptowanych przez Zamawiającego,
25. Inżynier Kontraktu jest upoważniony i zobowiązany do:
26. reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z Kontraktem, a w szczególności współpracy z lokalnymi samorządami i mieszkańcami;
27. prowadzenia nadzoru inwestorskiego nad wszystkimi robotami budowlanymi objętymi Kontraktem w pełnym zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane w szczególności:

* kontrolowanie prawidłowości prowadzenia dziennika budowy
* bezzwłoczne odpowiadanie na każdy wpis wykonawcy robót budowlanych do dziennika budowy
* nieskrępowanego dostępu do terenu budowy oraz wszelkich miejsc gdzie materiały i urządzenia będą pozyskiwane, wytwarzane, montowane, składowane lub przygotowywane do wbudowania;
* prowadzenia regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych, dokumentacji projektowej oraz praktyki inżynierskiej;
* uczestnictwa w przekazaniu przez Zamawiającego terenu budowy Wykonawcy Robót;
* monitorowania postępu robót poprzez sprawdzenie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującymi przy realizacji Projektu harmonogramem robót,
* kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę Robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy;
* udzielania Wykonawcy Robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących Projektu;
* kontroli zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu;
* podejmowania decyzji o wstrzymaniu części lub całości robót w sytuacjach określonych w Warunkach Kontraktu na Roboty oraz ustawie prawo budowlane.
* wyrażania zgody na wykonywanie robót budowlanych poza normalnymi godzinami pracy;
* wnioskowania o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawcę Robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna bądź niedbała w swojej pracy;
* organizowania oraz przewodniczenia comiesięcznym naradom dotyczącym postępu robót (Rad Budowy), w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację Kontraktu stron (Wykonawca Robót, Inżynier, przedstawiciel Zamawiającego i inni) oraz sporządzania protokołów z tych narad i przekazywania ich Zamawiającemu i Wykonawcy Robót w terminie 5 dni od dnia narady;
* organizacji i przewodniczenia cotygodniowym naradom koordynacyjnym na budowie z udziałem co najmniej personelu Wykonawcy niniejszego zamówienia i Wykonawcy Robót, sporządzenia protokołów i przekazania w terminie 5 dni od dnia narady Zamawiającemu i Wykonawcy Robót;
* uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji urządzeń
* ścisłej współpracy z Projektantem w zakresie sprawowanego przez niego nadzoru autorskiego i uzyskiwania od Projektanta zgody na zmiany w zakresie projektu budowlanego; Wezwanie autora projektu na teren budowy w ramach nadzoru autorskiego musi być każdorazowo uzgodnione z Zamawiającym.
* czuwania nad realizacją elementów robót związanych z ochroną środowiska,
* opiniowania i rekomendowania każdej propozycji zmiany do Kontraktu na roboty pod względem finansowym, formalnym – zgodnym z Prawem Zamówień Publicznych i rzeczowym z podaniem skutków: (koszt i czas)
* nadzorowania wykonywania ewentualnych robót dodatkowych;
* kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów;
* stałego nadzorowania badań materiałów i robót wykonywanych przez Wykonawcę Robót;
* zlecania Wykonawcy Robót wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości;
* zlecania (w koniecznych przypadkach) wykonania kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów, w ramach niniejszego kontraktu (na koszt własny);
* odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu

1. sprawdzania i formułowania zaleceń dotyczących poprawności i autentyczności wszelkich certyfikatów, polis ubezpieczeniowych, gwarancji wykonania, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, tytułów własności sprzętu itp.;
2. zalecania sporządzania wszelkich zmian rysunków planach rysunków i specyfikacjach, które mogą okazać się konieczne lub zalecane w trakcie budowy;
3. weryfikowania „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Robót;
4. dokonywania obmiaru wykonanych robót;
5. doradzania Zamawiającemu na temat możliwych sposobów obniżenia kosztów Kontraktu;
6. przedstawiania Zamawiającemu pisemnych zaleceń na temat wyceny stawek wszelkich nieprzewidzianych robót;
7. kontrola przestrzegania przez Wykonawcę Robót reguł bhp;
8. sprawdzenia wykonanych robót i powiadomienie Wykonawcy Robót o wykrytych wadach oraz określi zakres robót niezbędnych do wykonania celem usunięcia wad wraz z podaniem terminu ich wykonania, a następnie dokonana odebrania wykonanych robót usuwających wady w ciągu 7 dni od usunięcia wad.
9. przygotowania do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez Wykonawcę Robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót;
10. sporządzać protokoły potwierdzające wykonanie robót w ciągu 14 dni od otrzymania od Wykonawcy robót kompletu dokumentów rozliczeniowych. Odpowiednie protokoły potwierdzające wykonanie musi mieć wyodrębnione części dotyczące kosztów **- kwalifikowanych i niekwalifikowanych.** Inżynier będzie proponował takie wyodrębnienie kosztów (lub wartości) na podstawie wytycznych Instytucji Pośredniczącej/Zarządzającej i Zamawiającego. Zamawiający poda Inżynierowi dyspozycje dotyczące kosztów lub innych wartości dla potrzeb sporządzania Rozliczeń;
11. sprawdzenia miesięcznych zestawień ilości i wartości wykonanych robót i wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności;
12. zapobiegania roszczeniom Wykonawcy Robót;
13. identyfikowania wszędzie tam gdzie jest to możliwe ryzyk powstania potencjalnych roszczeń ze strony Wykonawcy Robót i stron trzecich i informowania o tym Zamawiającego z propozycjami sposobów zapobiegania tym roszczeniom;
14. powiadomienia Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy Robót oraz rozbieżnościach miedzy dokumentacja Zamawiającego, a stanem faktycznym na terenie budowy;
15. rozpatrywanie roszczeń Wykonawcy Robót i przedstawienia stanowiska w odniesieniu do nich;
16. rozliczenia umowy o roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia;
17. w przypadku, gdy wszczęty zostanie spór sądowy miedzy Zamawiającym, a Wykonawcą Robót dotyczący realizacji Kontraktu, wsparcie Zamawiającego poprzez przedstawianie wyczerpujących informacji i wyjaśnień dotyczących sporu oraz jednoznacznego stanowiska Wykonawcy co do przedmiotu sporu,
18. wystawiania wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z realizacja projektu wymaganych przez Zamawiającego;
19. udziału w przygotowaniu raportów i sprawozdań wymaganych przez Zamawiającego;
20. wydania broszury informacyjnej o Projekcie;
21. dostarczanie informacji dotyczącej postępu prowadzonych robót, nie rzadziej niż raz na miesiąc;
22. informowanie właścicieli gruntów o konieczności czasowego zajęcia przed wkroczeniem Wykonawcy robót na teren sąsiedni nie będący własnością Inwestora;
23. uzyskanie niezbędnego zezwolenia na czasowe zajęcie terenu oraz dopilnowanie spraw formalnych po okresie czasowego zajęcia;
24. udział w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Kontraktu;
25. prowadzenie bieżącej kontroli Kontraktu i aktualizowanie szacunku końcowej wartości Kontraktu (robót budowlanych)
26. kontrolowania jakości oraz zgodności materiałów budowlanych i instalacyjnych oraz urządzeń i dostaw;
27. sprawdzania poprawności uprawnień i ich aktualności (przynależność do izby, ubezpieczenie ) kierownika budowy i kierowników robót Wykonawcy;
28. wydawania Wykonawcy robót, kierownikowi budowy lub kierownikowi robót poleceń potwierdzonych wpisem w Dzienniku budowy dotyczących w szczególności: usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonania prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych, oraz przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych i dowodów dopuszczenia do stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych oraz urządzeń technicznych;
29. żądać od Wykonawcy robót; Kierownika Budowy lub Kierownika Robót dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót, a także wstrzymania dalszych robót budowlanych w przypadku, gdy ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem lub Pozwoleniem na budowę;
30. pisemnego zaopiniowania (w aspekcie formalnym i merytorycznym) przyczyny nie dotrzymania terminu ukończenia robót z winy Wykonawcy stanowiące podstawę dla Zamawiającego o wystąpienie o odszkodowanie za zwłokę i do dochodzenia (na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego) odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych – do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody. Opinia zostanie wykonana na żądanie Zamawiającego w ciągu 7 dni od otrzymania pisemnego polecenia od Zamawiającego;
31. Jeżeli w okresie realizacji zajdzie konieczność wykonania robót dodatkowych lub zamiennych, nieprzewidzianych umową pomiędzy Zamawiającym a wykonawcą robót budowlanych, to Inżynier kontraktu niezwłocznie zawiadamia o tym Zamawiającego celem podjęcia decyzji co do ich wykonania. Bez zgody zamawiającego Inspektor nadzoru nie jest upoważniony do wydawania wykonawcy robót budowlanych polecenia wykonania robót dodatkowych i zamiennych;
32. Inicjowanie wprowadzenia zmian do treści umów zawartych z wykonawcą robót budowlanych, przez przygotowanie stosownych aneksów do tych umów, w związku ze zmianami warunków określonych w umowach, zawsze przy uwzględnieniu ograniczeń do dokonywania takich zmian a wynikających z przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych;
33. Inżynier projektu nie będzie żądać zwrotu kosztów dojazdu na teren budowy;
34. Inżynier rezydent lub poszczególni inspektorzy nadzoru zobowiązani są do niezwłocznego przybycia na każde uzasadnione wezwanie Zamawiającego i wykonawcy robót budowlanych;
35. Inżynier kontraktu będzie decydować o:

* dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót;
* zatwierdzaniu receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę Robót;
* dopuszczeniu do pracy, wytwórni prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu Wykonawcy Robót;
* wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami Kontraktu;
* sposobie zabezpieczenia wykopalisk odkrytych na terenie budowy.

1. Inżynier Kontraktu będzie wnioskować o :

* wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej;
* przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego Inspektora, jeżeli byłoby to wymagane okolicznościami;
* zlecenie usunięcia wad stronie trzeciej w przypadku gdy Wykonawca Robót nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
* zmianę terminu wykonania robót w umowie o roboty budowlane, kiedy zmiana taka nie wynika z winy czy zaniedbań Wykonawcy Robót;
* zalecenie wykonania robót dodatkowych;
* wydanie polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót;
* akceptacje propozycji Wykonawcy robot odnośnie zmiany Kierownictwa Wykonawcy Robót (na inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy Robót),

1. Inżynier Kontraktu będzie akceptować:

* przedstawiony przez Wykonawcę Robót Program Zapewnienia Jakości, Harmonogram Robót i Harmonogram Płatności;
* Sprzęt i urządzenia pomiarowe Wykonawcy Robót oraz jego propozycje odnośnie zmiany sprzętu lub urządzeń;
* Źródła pozyskania materiałów miejscowych.

1. **Etap po zakończeniu robót**
2. Po zakończeniu robót budowlanych Inżynier Kontraktu, po uzgodnieniu z Zamawiającym, wystawi Świadectwo Przejęcia.
3. Inżynier Kontraktu zobowiązany jest do:
4. Wyegzekwowania od Wykonawcy Robót budowlanych Operatu Odbiorowego wraz z jego sprawdzeniem oraz kompletu dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia odbioru końcowego, min.: protokołów odbioru, prób, badań, atestów, dokumentacji powykonawczej, niezbędnych instrukcji itp.
5. zadba o dostarczenie przez Wykonawcę wszelkich dokumentów niezbędnych do uzyskania Decyzji o pozwoleniu na Użytkowanie obiektu w zakresie zgodnym z ustawą Prawo Budowlane,
6. sprawdzenia i potwierdzenia gotowości obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru ostatecznego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów.
7. Potwierdzenia wpisu kierownika budowy o zakończeniu robót w Dzienniku Budowy
8. Udokumentowania daty, z którą wykonawca wypełnił soje obowiązki wykonania i zakończenia robót oraz usunięcia wszelkich stwierdzonych usterek w robotach;
9. Dokonanie rozliczenia końcowego i wystawienie Ostatecznego Świadectwa Płatności;
10. Powiadomienia wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego o terminie odbioru końcowego inwestycji.
11. Archiwizacji korespondencji i dokumentacji wraz z przekazaniem ich Zamawiającemu w stanie kompletnym po zakończeniu realizacji projektu.
    1. W Okresie Zgłaszania Wad i bezpośrednio po nim, do zadań Inżyniera będzie należało:
    2. finalizacja zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy;
    3. nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do usunięcia wad;
    4. dokonywanie półrocznych przeglądów stanu robót;
    5. poświadczenia usunięcia przez Wykonawcę Robót wad;
    6. wspieranie Zamawiającego w negocjacjach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów;
    7. sprawdzenie i potwierdzenie gotowości obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru pogwarancyjnego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów
    8. dostarczenia Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez Wykonawcę Robót po zakończeniu robót;
    9. wystawienie Świadectwa Wykonania
    10. dokonanie rozliczenia końcowego i wystawienie Ostatecznego Świadectwa Płatności;
    11. wnioskowanie o zwrot części Zabezpieczenia Wykonania (po wystawieniu Świadectwa Wykonania)
12. **Zadania Inżyniera związane z prawidłowym prowadzeniem Projektu pod kątem wymagań narzuconych umową dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Współpraca z Zamawiającym**
13. Na każdym etapie realizacji Kontraktu Inżynier Kontraktu zapewni Zamawiającemu wszelką niezbędną pomoc w zakresie zarządzania Kontraktem, zgodnie z wymogami umowy dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego .
14. Inżynier Kontraktu nie może zwolnić którejkolwiek ze stron kontraktu z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z umowy o roboty budowlane.
15. Inżynier Kontraktu zorganizuje prace swoich ekspertów w taki sposób, aby Kontrakt na wykonanie robót był zrealizowany zgodnie ze szczegółowym harmonogramem czasowym.
16. Inżynier Kontraktu ocenia i zatwierdza postęp prac oraz wystawia przejściowe świadectwa płatności z wyodrębnieniem kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych Projektu,
17. Inżynier Kontraktu sporządza i przekazuje (podpisane protokoły obiorów częściowych robót wraz ze sprawdzonym rozliczeniem finansowym tych prac) Zamawiającemu dokumentację rzeczowo-finansowej- powykonawczej w sposób zapewniający sprawne pozyskiwanie środków na finansowanie inwestycji i terminowe płatności wykonawcy robót
18. Inżynier Kontraktu dostarczy Zamawiającemu informacji niezbędnych do sporządzenia raportów, rozliczeń, sprawozdań i informacji na etapie realizacji inwestycji w formie wymaganej przez Instytucję Zarządzającą/Wdrażającą RPO WM

**Część VI - RAPORTY**

1. **RAPORT OTWARCIA**
2. Raport będzie zawierał:
3. sprawozdanie ze sprawdzenia dokumentacji projektowej, jej kompletności, wzajemnej zgodności i dokonania kontrolnych obliczeń w celu znalezienia ewentualnych błędów. W raporcie Wykonawca niniejszego zadania zaproponuje konkretne rozwiązania zidentyfikowanych problemów i braków.
4. kluczowe daty zgodnie z przyjętym Harmonogramem Kontraktu
5. aktualne przyjęte: Harmonogram Kontraktu i Plan płatności dla Kontraktu w formie pisemnej i elektronicznej
6. podział Kontraktu na zadania ( z opisem i uzasadnieniem podziału)
7. personel Inżyniera, schemat organizacyjny
8. Harmonogram realizacji Umowy oraz zaktualizowany Harmonogram płatności dla Umowy w formie pisemnej i elektronicznej
9. **RAPORTY MIESIECZNE:**
10. Inżynier Kontraktu przez cały okres realizacji niniejszego Kontraktu sporządza raporty miesięczne.
11. Inżynier Kontraktu w ciągu 3 dni od daty wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności, a jeśli nie jest ono za dany miesiąc wystawiane to w ciągu 10 dni od zakończenia tego miesiąca, przedłoży Zamawiającemu „Raport miesięczny” wyszczególniający wykonane przez zespół ekspertów prace i poinformuje o postępie robót, uzyskiwanym poziomie jakości robót, sprawach finansowych oraz występujących problemach w realizacji umowy na roboty budowlane i propozycjach rozwiązania tych problemów.
12. Raport będzie zawierał:
    * 1. opis postępu robót i powstałych problemów, propozycje rozwiązania tych problemów,
      2. zaangażowanie sił i środków Wykonawcy Robót,
      3. zaangażowanie finansowe,
      4. postęp robót i płatności w podziale na kategorie robót w powiązaniu z planem na każdy miesiąc,
      5. procentowy postęp robót i płatności w rozbiciu na kategorie robót
      6. plan robót i płatności na kolejny miesiąc,
      7. graficzne przedstawienie postępu robót w powiązaniu z harmonogramem,
      8. fotografie dokumentujące postęp robót,
      9. wykaz roszczeń i etap ich rozpatrzenia,
      10. w Okresie Zgłaszania Wad, Inżynier Kontraktu jest zobowiązany do uwzględniania w raportach miesięcznych informacji o przeprowadzonych przeglądach robót.
13. **RAPORT TECHNICZNY:**
14. Inżynier Kontraktu przygotuje (wtedy, kiedy to konieczne lub na żądanie Zamawiającego) raport informujący o problemach technicznych jakie wystąpiły w trakcie realizacji robót. Taki raport będzie wymagany, kiedy wystąpią poważne zmiany w dokumentacji projektowej.
15. Raport techniczny powinien zawierać:
    * + 1. założenia na podstawie których została opracowana dokumentacja projektowa,
        2. zestawienie wszystkich nowych założeń projektowych konieczne do oceny zaproponowanej zmiany,
        3. zestawienie rysunków powykonawczych pokazujących lokalizacje i szczegółowe wymiary wszystkich wykonanych robót do dnia sporządzenia raportu,
        4. kopie wszystkich wcześniej zatwierdzonych zmian projektowych i innych zmian,
        5. kopie kalkulacji cen jednostkowych z oferty Wykonawcy Robót, które będą występowały w związku z wprowadzana zmiana,
        6. opis przyjętych projektowych założeń i różnice w założeniach projektowych w stosunku do oryginalnych, ofertowych rozwiązań,
        7. nowy przedmiar pozycji kosztorysowych i koszty odpowiadające proponowanym zmianom projektowym w porównaniu z oferta Wykonawcy Robót,
        8. rysunki pokazujące dokładna lokalizacje proponowanych zmian projektowych.
16. **RAPORT KOŃCOWY:**
17. Po zakończeniu robót, przed odbiorem ostatecznym, Inżynier Kontraktu przedłoży Zamawiającemu „Raport końcowy” zawierający:

Wstęp

* 1. Krótki opis projektu
  2. Działania przed rozpoczęciem Kontraktu

Dokumentacje Projektowa

* 1. 2.1. Założenia Projektowe
  2. 2.1. Zmiany projektowe w trakcie realizacji

Organizację i zarządzanie Kontraktem

* 1. 3.1. Struktura Zarządzania Wykonawcy
  2. 3.2. Struktura Nadzoru Inwestorskiego

Wykonawstwo

* 1. 4.1. Postęp robót
  2. 4.2. Uwagi do wykonania poszczególnych głównych elementów robót
  3. 4.3. Osiągnięta Jakość Robót w zgodności ze Specyfikacjami Technicznymi
  4. 4.4. Przyczyny wystąpienia wad

Sprawy umowy o roboty budowlane i Zmiany

* 1. Czas trwania umowy o roboty budowlane
  2. Roszczenia

Sprawy finansowe

* 1. 6.1. Przyczyny zmiany Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej
  2. 6.2. Analiza płatności
  3. 6.3. Końcowe rozliczenie ilościowe wykonanych robót

Uwagi i wnioski z przebiegu realizacji Kontraktu dotyczące:

7.1. Dokumentacji projektowej

7.2. Warunków Kontraktu

7.3. Ogólnych i Szczegółowych Specyfikacji Technicznych

7.4. Czasu trwania umowy o roboty budowlane

7.5. Technologii robót

7.6. Rekomendacji na przyszłe, podobne projekty.

1. Raport należy sporządzić w co najmniej 4 egzemplarzach i przekazać adresatom wskazanym przez Zamawiającego.

**Część VII - Wyposażenie biura i personelu**

1. Inżynier kontraktu (wykonawca niniejszego zamówienia) zapewni na swoje potrzeby biuro, sam je wyposaży i zapewni ochronę
2. Minimalne wymagania dotyczące biura i jego wyposażenia;

* sala konferencyjna dla min.12 osób
* w biurze musi znajdować się toaleta
* biuro musi mieć zapewnione drogi dojazdowe
* do biura muszą być doprowadzone w następujące media:, elektryczność,  
  wod./kan., łącze telekomunikacyjne, stałe łącze internetowe

na wyposażeniu biura musi się znajdować minimum:

* zestaw komputerowy (stacja robocza i monitor lub notebook) z licencjonowanym systemem operacyjnym, oprogramowaniem biurowym, z możliwością korzystania z Internetu i nagrywarką płyt CD/DVD – 1 szt.
* drukarka kolorowa A3 wielofunkcyjna (drukarka, skaner, kopiarka) – 1 szt.
* tel/fax –1szt.
* kserokopiarka monochromatyczna A3, A4 – 1szt.
* Aparat fotograficzny cyfrowy – 1 szt.

1. Inżynier kontraktu wyposaży biuro na koszt własny w niezbędne meble i sprzęt biurowy oraz wyposaży salę konferencyjną w stół i krzesła dla min.12 osób
2. Inżynier kontraktu wyposaży swój personel w środki transportu i łączności (w tym telefony komórkowe, których numery przekaże zamawiającemu po podpisaniu umowy) zapewniające sprawne prowadzenie nadzoru
3. Inżynier kontraktu zobowiązany jest do zapewnienia ciągłej obecności w biurze Inżyniera kontraktu co najmniej jednej osoby od poniedziałku do piątku w godz. od 700 do 1500.

#### Załącznik nr 2 do umowy nr …….. z dnia ..... – wykaz specjalistów

#### wraz z kwalifikacjami i uprawnieniami

| **L.p.** | **Imię i Nazwisko,  wykształcenie** | **Zakres rzeczowy wykonywanych czynności** | **Posiadane kwalifikacje - uprawnienia (Nr, rodzaj)** | **Doświadczenie w latach w sprawowaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**  **wymagane/podsiane\*** | **Informacja o podstawie dysponowania osobami \*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** |  | **Przedstawiciel Inżyniera – Inżynier Rezydent minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe techniczne * co najmniej 5-letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych w bezpośrednim zarządzaniu lub nadzorowaniu realizacji inwestycji budowlanych, przy czym co najmniej jeden kontrakt polegający na budowie lub rozbudowie drogi minimum kat. L, zakończony i rozliczony przy udziale osoby wskazującej doświadczenie. |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| Nazwa zadania potwierdzającego posiadane doświadczenie z podaniem wartości robót, kat. Drogi min. L oraz nazwa i adres zamawiającego, termin realizacji od-do  (dz/m-c/rok)  …………………………………………  ………………………………………..  ……………………………………….. |
| **2** |  | **inspektor nadzoru –**  **w specjalności budowy dróg. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie techniczne * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności drogowej * co najmniej 5-letnie doświadczenie w kierowaniu lub nadzorowaniu robotami drogowymi na drogach kat. min L |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **3** |  | **Inspektor nadzoru o specjalności gazowej. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji gazowych. * co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót gazowych. |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **4** |  | **Inspektor nadzoru o specjalności telekomunikacyjnej. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną * co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót telekomunikacyjnych |  |  |  |
| **L.p.** | **Imię i Nazwisko,  wykształcenie** | **Zakres rzeczowy wykonywanych czynności** | **Posiadane kwalifikacje - uprawnienia (Nr, rodzaj)** | **Doświadczenie w latach w sprawowaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**  **wymagane/podsiane\*** | **Informacja o podstawie dysponowania osobami \*\*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **5** |  | **Inspektor nadzoru o specjalności elektroenergetycznej. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych, * co najmniej 5-letnie doświadczenie w nadzorze robót elektroenergetycznych |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **6** |  | **Inspektor ds. zieleni. Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie w kierunku architekt krajobrazu, kształtowanie terenów zieleni lub ogrodnictwa * Posiadający co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe przy kształtowaniu krajobrazu i urządzaniu zieleni |  | 3/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |
| **7** |  | **Inspektor ds. rozliczeń finansowych.**  **Minimalne wymagania:**   * wykształcenie wyższe lub średnie, * co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w obmiarach i wycenie robót budowlanych. |  | 5/..... | Osoba będąca w dyspozycji wykonawcy / oddana do dyspozycji przez inny podmiot \*\*\* |

#### Załącznik nr 3 do umowy nr …….. z dnia .....- sposób płatności

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miesiąc** | **Kwota netto** | **Kwota brutto** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| **Ogółem** | |  |  |

Załącznik nr I

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Zakład Usług DAN**

**ul. Kopernika 4C/22 ,14-200 Iława**

**Branża: drogowa**

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU:**

**1 - 22** CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne

**23 - 37** CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki

**38 - 44** CPV 45 23 31 20-6 Parking - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie

**45 - 50** CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża

**51 - 57** CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy indywidualne w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża

**58 - 65** CPV 45 23 31 20-6 Roboty wykończeniowe

**1 CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne**

1 d.1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca

ha 2.142

2 d.1 D-01.01.01 Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy

ha 2.142

3 d.1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy

km 0.357

4 d.1 D-01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej

m2 860.000

5 d.1 D-01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej

m2 851.000

6 d.1 D-01.02.04 Rozebranie chodników z kostki betonowej typ polbruk grub. 6 cm na podsypce piaskowej

m2 227.500

7 d.1 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm

m2 20.100

8 d.1 D-01.02.04 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej

m2 111.100

9 d.1 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z bloków trylinki o sred. grubości 15 cm

m2 78.700

10 d.1 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm

m2 2705.650

11 d.1 D-01.02.04 Ręczne rozebranie podbudowy z kostki kamiennej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej (jezdnia)

m2 2705.650

12 d.1 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm (chodnik)

m2 227.500

13 d.1 D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej

m 784.000

14 d.1 D-01.02.04 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej

m 813.000

15 d.1 D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu

m3 95.530

16 d.1 D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie drzew z cieciem drewna piłą mechaniczną

szt. 12.000

17 d.1 D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni

szt. 12.000

18 d.1 D-01.02.01 Wywożenie dłużyc

m3 96.000

19 d.1 D-01.02.04 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i betonowych na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem

m3 1328.502

20 d.1 D-02.01.01 Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiernymi w gr.kat.IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi - odległość uzgodnić z inwestorem

m3 2955.660

21 d.1 D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV

m3 6.200

22 d.1 D-02.03.01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-IV

m3 6.200

**2 CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki**

23 d.2 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu

m2 5690.100

24 d.2 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.

m2 2663.750

25 d.2 D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

m2 2663.750

26 d.2 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej

m 463.000

27 d.2 D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

m3 32.410

28 d.2 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm

m2 2418.350

29 d.2 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm

m2 2418.350

30 d.2 D-04.03.01 Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej

m2 2418.350

31 d.2 D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm

m2 2418.350

32 d.2 D-04.03.01 Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)

m2 2418.350

33 d.2 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem

m2 2418.350

34 d.2 D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-Iwirowych 0/16 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zageszcz. 6 cm

m2 2418.350

35 d.2 D-04.03.01 Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)

m2 2418.350

36 d.2 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem

m2 2418.350

37 d.2 D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-Iwirowych 0/16 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zageszcz. 5 cm

m2 2418.350

**3 CPV 45 23 31 20-6 Parking - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie**

38 d.3 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm. Uporządkowanie dna wykopu.

m2 471.600

39 d.3 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie parkingu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

m2 471.600

40 d.3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej

m 173.500

41 d.3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej

m 157.500

42 d.3 D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

m3 23.170

43 d.3 D-04.06.01 Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (Rm=6-9MPa)

m2 471.600

44 d.3 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (30% kolor)

m2 471.600

**4 CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża**

45 d.4 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.

m2 2600.200

46 d.4 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

m2 2600.200

47 d.4 D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem

m 1074.500

48 d.4 D-08.01.01 Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

m3 53.725

49 d.4 D-04.06.01 Podbudowa betonowa z dylatacja - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa)

m2 2156.500

50 d.4 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (30% kolor)

m2 2156.500

**5 CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy indywidualne w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża**

51 d.5 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.

m2 352.200

52 d.5 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

m2 352.200

53 d.5 D-08.03.01 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej

m 152.000

54 d.5 D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem

m 157.000

55 d.5 D-08.01.01 Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

m3 18.490

56 d.5 D-04.06.01 Podbudowa betonowa z dylatacja - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa)

m2 352.200

57 d.5 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (100% kolor)

m2 352.200

**6 CPV 45 23 31 20-6 Roboty wykończeniowe**

58 d.6 D-05.03.23a Schody terenowe z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu grub. 20 cm (Rm=6-9MPa)

m3 13.810

59 d.6 D-07.06.02 Bariery ochronne typ olsztyński - schody

m 24.000

60 d.6 D-06.01.01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół

m2 1342.500

61 d.6 D-06.01.01 Wykonanie trawników z roczna pielęgnacja, wraz z humusowaniem

m2 1342.500

62 d.6 D-09.01.01 Sadzenie drzew liściastych i iglastych

szt. 12.000

63 d.6 D-07.02.01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o sr. 50 mm

szt. 5.000

64 d.6 D-07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2

szt. 5.000

65 d.6 D-07.01.01 Rzeczne malowanie symboli farba chlorokauczukową

m2 38.400

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**1 CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne**

1 d.1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca

(313.00\*60.00)/10000 ulica Narutowicza ha 1.878

(44.00\*60.00)/10000 ulica Jagiellończyka ha 0.264

RAZEM 2.142 ha

2 d.1 D-01.01.01 Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy

(313.00\*60.00)/10000 ulica Narutowicza ha 1.878

(44.00\*60.00)/10000 ulica Jagiellończyka ha 0.264

RAZEM 2.142 ha

3 d.1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy

0.313 ulica Narutowicza km 0.313

0.044 ulica Jagiellończyka km 0.044

RAZEM 0.357 km

4 d.1 D-01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 103.00+38.00+194.50+201.50+323.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m2 860.000

RAZEM 860.000 m2

5 d.1 D-01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 197.00+151.50+28.50+66.50+25.50+19.50+37.50+41.00+66.00+37.00+80.00+25.50+75.50

ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m2 851.000

RAZEM 851.000 m2

6 d.1 D-01.02.04 Rozebranie chodników z kostki betonowej typ polbruk grub. 6 cm na podsypce piaskowej

210.00+17.50 ulica Narutowicza

m2 227.500

RAZEM 227.500 m2

7 d.1 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 10 cm

16.00+4.10 ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m2 20.100

RAZEM 20.100 m2

8 d.1 D-01.02.04 Rzeczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm

na podsypce piaskowej

28.70+4.80+5.60+8.50+11.80+7.60+17.50+7.80+7.00+11.80

ulica Narutowicza

m2 111.100

RAZEM 111.100 m2

9 d.1 D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z bloków trylinki o sred. grubości 15 cm

29.30+19.00+10.60+10.70+9.10

ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m2 78.700

RAZEM 78.700 m2

10 d.1 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o

grubości 10 cm

(324.00\*6.80)+(29.00\*4.10)+(17.00\*3.15) ulica Narutowicza

m2 2375.650

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2705.650 m2

11 d.1 D-01.02.04 Ręczne rozebranie podbudowy z kostki kamiennej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej (jezdnia)

(324.00\*6.80)+(29.00\*4.10)+(17.00\*3.15) ulica Narutowicza

m2 2375.650

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2705.650 m2

12 d.1 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm (chodnik)

210.00+17.50 ulica Narutowicza

m2 227.500

RAZEM 227.500 m2

13 d.1 D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej

453.00+331.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m 784.000

RAZEM 784.000 m

14 d.1 D-01.02.04 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej

813.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m 813.000

RAZEM 813.000 m

15 d.1 D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu

784.00\*0.07 ulica Narutowicza i Jagiellończyka krawężniki

m3 54.880

813.00\*0.05 ulica Narutowicza i Jagiellończyka obrzeża

m3 40.650

RAZEM 95.530 m3

16 d.1 D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie drzew z cieciem drewna piła mechaniczną

szt. 12.000

RAZEM 12.000 szt.

17 d.1 D-01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni

szt. 12.000

RAZEM 12.000 szt.

18 d.1 D-01.02.01 Wywożenie dłużyc

(0.80\*10.00)\*12.00

m3 96.000

RAZEM 96.000 m3

19 d.1 D-01.02.04 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji

gruzo- i betonowych na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem

78.70\*0.15 bloki trylinka

m3 11.805

860.00\*0.05 płyty beton. chodnikowe 35x35x5

m3 43.000

851.00\*0.07 płyty beton. chodnikowe 50x50x7

m3 59.570

227.50\*0.06 kostka beton. polbruk grub. 6 cm

m3 13.650

20.10\*0.10 nawierzchnia beton. grub. 10 cm

m3 2.010

111.10\*0.18 nawierzchnia z kostki kamiennej grub. 18 cm

m3 19.998

2705.65\*0.10 nawierzchnia asfaltobeton. grub. 10 cm

m3 270.565

2705.65\*0.14 podbudowa z kostki kamiennej grub. 14 cm

m3 378.791

2705.65\*0.14 podbudowa beton. grub. 10 cm

m3 378.791

784.00\*0.15\*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm

m3 35.280

813.00\*0.08\*0.30 obrzeża betonowe 8x30cm

m3 19.512

95.53 ława betonowa krawężnik i obrzeża

m3 95.530

RAZEM 1328.502 m3

20 d.1 D-02.01.01 Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiernymi w gr. kat. IV z transp. urobku samochód. samowyładowczymi - odległość uzgodnić z inwestorem

2200.00-6.20 ulica Narutowicza

m3 2193.800

282.50 ulica Jagiellończyka

m3 282.500

korytowanie z odwozem obliczenia z programu dora /dot. jezdnia+chodnik+parking/

(428.00\*2.80)\*0.40 dot. chodnika przy budynkach wielorodzinnych

m3 479.360

RAZEM 2955.660 m3

21 d.1 D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV

6.20 ulica Narutowicza

m3 6.200

RAZEM 6.200 m3

22 d.1 D-02.03.01 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-IV

6.20 ulica Narutowicza

m3 6.200

RAZEM 6.200 m3

**2 CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - w-wy odsaczajace, podbudowy, nawierzchnie, krawężniki**

23 d.2 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu

186.00\*5.60 łącznik Św. Barbary a Kwiatową

m2 1041.600

142.00\*5.60+5.30\*115 układ komunikacyjny przy bloku nr 26B

m2 1404.700

423.00\*6.60 ulica Piaskowa

m2 2791.800

58.00\*5.60+12.00\*10.60 sięgacz ulica Piaskowa

m2 452.000

RAZEM 5690.100 m2

24 d.2 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporzadkowanie dna wykopu.

(313.00\*6.60)+(28.00\*4.70)+(17.00\*3.75)+(7.00\*6.60) ulica Narutowicza+siegacze

m2 2307.350

44.00\*8.10 ulica Jagiellończyka

m2 356.400

RAZEM 2663.750 m2

25 d.2 D-04.02.01 Warstwa odsączająca z piasku w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne.

Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

(313.00\*6.60)+(28.00\*4.70)+(17.00\*3.75)+(7.00\*6.60) ulica Narutowicza+siegacze

m2 2307.350

44.00\*8.10 ulica Jagiellończyka

m2 356.400

RAZEM 2663.750 m2

26 d.2 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej

401.00 ulica Narutowicza+siegacze

m 401.000

62.00 ulica Jagiellończyka

m 62.000

RAZEM 463.000 m

27 d.2 D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

(401.00\*0.07)+(62.00\*0.07)

m3 32.410

RAZEM 32.410 m3

28 d.2 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

29 d.2 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+siegacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

30 d.2 D-04.03.01 Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

31 d.2 D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+siegacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

32 d.2 D-04.03.01 Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

33 d.2 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

34 d.2 D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-Iwirowych 0/16 -warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zageszcz. 6 cm

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

35 d.2 D-04.03.01 Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

36 d.2 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

37 d.2 D-05.03.05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-Iwirowych 0/16 -

warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zageszcz. 5 cm

(313.00\*6.00)+(28.00\*4.10)+(17.00\*3.15)+(7.00\*6.00) ulica Narutowicza+sięgacze

m2 2088.350

44.00\*7.50 ulica Jagiellończyka

m2 330.000

RAZEM 2418.350 m2

**3 CPV 45 23 31 20-6 Parking - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie**

38 d.3 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm. Uporządkowanie dna wykopu.

(24.00\*5.30)+(32.00\*2.80)+(70.00\*2.80)+(21.00\*2.80) ulica Narutowicza

m2 471.600

RAZEM 471.600 m2

39 d.3 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie parkingu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

(24.00\*5.30)+(32.00\*2.80)+(70.00\*2.80)+(21.00\*2.80) ulica Narutowicza

m2 471.600

RAZEM 471.600 m2

40 d.3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej

m 173.50

RAZEM 173.500 m

41 d.3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej

m 157.50

RAZEM 157.500 m

42 d.3 D-08.01.01

Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

m3 331.00\*0.07

RAZEM 23.170 m3

43 d.3 D-04.06.01 Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (Rm=6-9MPa)

(24.00\*5.30)+(32.00\*2.80)+(70.00\*2.80)+(21.00\*2.80) ulica Narutowicza

m2 471.600

RAZEM 471.600 m2

44 d.3 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej

(30% kolor)

(24.00\*5.30)+(32.00\*2.80)+(70.00\*2.80)+(21.00\*2.80) ulica Narutowicza

m2 471.600

RAZEM 471.600 m2

**4 CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża**

45 d.4 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.

(144.00\*3.60)+(175.00\*3.10)+(144.00\*3.10)+(179.00\*3.60)+(195.00\*2.30) ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m2 2600.200

RAZEM 2600.200 m2

46 d.4 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

(144.00\*3.60)+(175.00\*3.10)+(144.00\*3.10)+(179.00\*3.60)+(195.00\*2.30) ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m2 2600.200 m2

RAZEM 2600.200 m2

47 d.4 D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem

714.50+360.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m 1074.500

RAZEM 1074.500 m

48 d.4 D-08.01.01 Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

(714.50\*0.05)+(360.00\*0.05)

m3 53.725

RAZEM 53.725 m3

49 d.4 D-04.06.01 Podbudowa betonowa z dylatacja - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

(Rm=6-9MPa)

(144.00\*3.00)+(175.00\*2.50)+(144.00\*2.50)+(179.00\*3.00)+(195.00\*2.00) ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m2 2156.500

RAZEM 2156.500 m2

50 d.4 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej

(30% kolor)

(144.00\*3.00)+(175.00\*2.50)+(144.00\*2.50)+(179.00\*3.00)+(195.00\*2.00)

m2 2156.500

RAZEM 2156.500 m2

**5 CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy indywidualne w-wy odsączająca, podbudowy, nawierzchnie, obrzeża**

51 d.5 D-04.01.01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Uporządkowanie dna wykopu.

39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza

m2 317.000

15.40+19.80 ulica Jagiellończyka

m2 35.200

RAZEM 352.200 m2

52 d.5 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza

m2 317.000

15.40+19.80 ulica Jagiellończyka

m2 35.200

RAZEM 352.200 m2

53 d.5 D-08.03.01 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej

135.00+17.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m 152.000

RAZEM 152.000 m

54 d.5 D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem

148.00+9.00 ulica Narutowicza i Jagiellończyka

m 157.000

RAZEM 157.000 m

55 d.5 D-08.01.01 Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)

(152.00\*0.07)+(157.00\*0.05)

m3 18.490

RAZEM 18.490 m3

56 d.5 D-04.06.01 Podbudowa betonowa z dylatacja - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa)

39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza

m2 317.000

15.40+19.80 ulica Jagiellończyka

m2 35.200

RAZEM 352.200 m2

57 d.5 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej (100% kolor)

39.50+27.80+30.10+17.20+12.80+13.50+9.50+28.90+14.00+18.40+10.50+41.00+16.00+12.50+25.30 ulica Narutowicza

m2 317.000

15.40+19.80 ulica Jagiellończyka

m2 35.200

RAZEM 352.200 m2

**6 CPV 45 23 31 20-6 Roboty wykończeniowe**

58 d.6 D-05.03.23a Schody terenowe z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu grub. 20 cm (Rm=6-9MPa)

(3.00\*2.10\*0.50)+(2.60\*2.40\*0.50)+(2.40\*2.20\*0.50)+(2.00\*2.30\*0.50)+(2.00\* 2.60\*0.50) ulica Narutowicza

m3 13.810

RAZEM 13.810 m3

59 d.6 D-07.06.02 Bariery ochronne typ olsztyński - schody

(3.00\*2.00)+(2.60\*2.00)+(2.40\*2.00)+(2.00\*2.00)\*2.00 ulica Narutowicza

m 24.000

RAZEM 24.000 m

60 d.6 D-06.01.01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół

37.80+16.20+96.30+107.00+9.80+126.60+150.00+68.00+115.40+101.90+155.30+84.40+41.10+78.40+18.00+15.10+13.00+13.20+11.50+9.40+7.40+4.50+9.10+9.00+10.00+9.30+9.90+14.90

ulica Narutowicza

m2 1342.500

RAZEM 1342.500 m2

61 d.6 D-06.01.01

Wykonanie trawników z roczna pielęgnacja, wraz z humusowaniem

37.80+16.20+96.30+107.00+9.80+126.60+150.00+68.00+115.40+101.90+155.30+84.40+41.10+78.40+18.00+15.10+13.00+13.20+11.50+9.40+7.40+4.50+9.10+9.00+10.00+9.30+9.90+14.90

ulica Narutowicza

m2 1342.500

RAZEM 1342.500 m2

62 d.6 D-09.01.01 Sadzenie drzew liściastych i iglastych

szt. 12.00

RAZEM 12.000 szt.

63 d.6 D-07.02.01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o sr. 50 mm

ulica Narutowicza

szt. 5.000

RAZEM 5.000 szt.

64 d.6 D-07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2

ulica Narutowicza

szt. 5.000

RAZEM 5.000 szt.

65 d.6 D-07.01.01 Ręczne malowanie symboli farba chlorokauczukową

(1.20\*2.00)+(4.00\*0.50)\*6.00 ulica Narutowicza

m2 14.400

[(4.00\*0.50)\*6.00]\*2.00 ulica Jagiellończyka

m2 24.000

RAZEM 38.400 m2

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Zakład Usług DAN**

**ul. Kopernika 4C/22 ,14-200 Iława**

**Branża: telekomunikacyjna**

Kody CPV: 45232310-8

**1 Przebudowa kanalizacji**

1.1 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1

31 m

1.2 TPSA 39/104/1 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE Fi·110·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)

15 m

1.3 TPSA 39/104/3 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30·m, rury HDPE 3xFi·110·mm, nakłady

podstawowe (na 1·m)

15 m

1.4 KNR 501/401/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III

5 szt.

1.5 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-1, grunt kategorii III -analogia

2 szt.

1.6 TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka

7 szt.

1.7 KNR 501/214/1 Budowa obiektów podziemnych z rur RHDPE 125 pod drogami i ulicami w gruncie

kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu -na skrzyżowaniu z gazami

6 m

**2 Przebudowa kabli miedzianych**

2.1 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000

123 m

2.2 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny kabel XzTKMXpw 10x4x0,5

31 m

2.3 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 10x4x0,5

62 m

2.4 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 5x4x0,5

33 m

2.5 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny kabel XzTKMXpw 5x4x0,5

15 m

2.6 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 5x4x0,4

50 m

2.7 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kabel XzTKMXpw 3x2x0,5

24 m

2.8 KNR 501/604/3 Wciąganie kabla, do szybów lub kanałów budynku, średnica wciąganego kabla 15·mm wciąganie do słupka kablowego kabel XzTKMXpw 5x4x0,5

33 m

2.9 TPSA 40/717/4 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach

1 złącze

2.10 TPSA 40/717/3 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach 2 złącze

2.11 TPSA 40/717/2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach

4 złącza

2.12 TPSA 40/717/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach

3 złącza

2.13 TPSA 40/717/1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 3 parach

2 złącze

2.14 TPSA 40/723/4 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach

1 złącze

2.15 TPSA 40/723/3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach

2 złączą

2.16 TPSA 40/723/2 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach

4 złącza

2.17 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach

3 złącza

2.18 TPSA 40/723/1 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 3 parach

2 złącza

2.19 KNR 501/1310/5 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50

1 odcinek

2.20 KNR 501/1310/3 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·30

2 odcinki

2.21 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20

1 odcinek

**3 Przebudowa kabla TVK MULTIMEDIA**

3.1 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty

53 m

3.2 KNR 506/710/8 Montaż na kablach współosiowych złączy, średnica kabla 15-20·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000

3 szt

3.3 TPSA 40/503/7 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny istniejący kabel

32 m

3.4 TPSA 40/503/11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty istniejący kabel

30 m

**4 Demontaż**

4.1 KNR 501/117/1 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1

22 m

4.2 KNR 501/503/2 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2

1 szt

4.3 KNR 501/503/1 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1

1 szt

**Zestawienie robocizny**

Monter grupa III

r-g 6,3603

Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II

r-g 374,7928

Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III

r-g 46,0242

Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV

r-g 39,59

Monterzy

r-g 438,3282

Robotnicy grupa I

r-g 17,0494

Razem (z dokładnością do zaokrągleń): 922,1449 r-g

**Zestawienie materiałów**

Bentonit mielony

kg 297

Benzyna do ekstrakcji

dm3 0,033

Beton zwykły z kruszywa naturalnego

m3 0,1

Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)

m3 0,15

Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków

t 0,029

Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm

kg 0,33

Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm

kg 13,2

Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania

kg 0,02

Gaz propanowo-butanowy płynny

kg 9,2

Kabel QR 540

m 58,12

Kabel XzTKMXpw 3x2x0,5

m 24,96

Kabel XzTKMXpw 5x4x0,4

m 52

Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5

m 84,24

Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5

m 96,72

Kapturek termokurczliwy KTK

szt. 6,6

Kołki rozporowe plastykowe

szt. 42

Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną

szt. 50

Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny

kg 3,6588

Łączniki żył pojedyncze odgałęźne

szt. 466

Nafta do oświetlenia

dm3 0,1

Osłona KM-2

szt. 2

Osłona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem

kpl. 9

Osłona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem

szt. 1

Pianka poliuretanowa

kg 0,7746

Piasek

m3 0,028

Piasek do betonów zwykłych

m3 0,05

Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami

szt.7

Przywieszka identyfikacyjna

szt. 6,6

Rura HDPE Fi·125/7,1·mm

m 6,12

Rura PP Fi·110/6,3·mm

m 63

Rura PVC kablowa

m 31,62

Rury dwudzielne Arot A110PS

m 123

Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 z topnikiem TLR-157

kg 0,012

Studnia kablowa żelbetowa SK1

szt. 2

Studnia kablowa żelbetowa SK2, przelotowa

szt. 5

Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej

kpl. 6,6

Woda

m3 0,04

Woda przemysłowa

m3 5,183

Wspornik 2-kablowy

szt. 30,6

Złącza 5/8MU-75TI

szt. 3

Złączka PVC ciśnieniowa 2-kielichowa

szt. 4,96

**Zestawienie sprzętu**

Beczkowóz ciągniony 1000·dm3

m-g 23,865

Megaomomierz

m-g 12,68

Mostek kablowy

m-g 5,87

Przyczepa dłużycowa do samochodu, do 4.5·t

m-g 0,306

Przyczepa do przewożenia kabli

m-g 8,91

Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t

m-g 0,1122

Samochód dostawczy do 0.9·t (1)

m-g 65,8928

Samochód samowyładowczy do 5·t (1)

m-g 27,3403

Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)

m-g 24,473

Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Trambus) (1)

m-g 53,0627

Samochód skrzyniowy do 5·t (1)

m-g 34,6229

SpręSarka powietrzna przewoźna spalinowa 10·m3/min (1)

m-g 2,3

Ubijak spalinowy 50·kg

m-g 14,3655

Urządzenie płucząco-wiercące do przewiertów sterowanych

m-g 23,865

Wciągarka ręczna

m-g 4,455

Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5·kVA

m-g 23,865

Zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE

m-g 23,865

Żuraw samochodowy do 4·t (1)

m-g 11,32

Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): 361,1704 m-g

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Kody CPV:

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

**BRANŻA : ELEKTRYCZNA**

**BUDOWA OŚWIETLENIA**

**1 DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA**

1 d.1 E-01.00 Odłączenie kabli o przekroju żył do 16 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach – przewód AsXSn 2x16mm2

szt. 4 szt.

RAZEM 4.000 szt.

2 d.1 E-01.00 Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu - przewód AsXSn 2x16mm2

km 0.270

RAZEM 0.270 km

3 d.1 E-01.00 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku kpl. 9

RAZEM 9.000 kpl.

4 d.1 E-01.00 Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie

szt. 10

RAZEM 10.000 szt.

**2 BUDOWA NOWEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

5 d.2 E-01.00 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III

m 316

RAZEM 316.000 m

6 d.2 E-01.00 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV

m3 6

RAZEM 6.000 m3

7 d.2 E-01.00 Wykopy ręczne o głębok. do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla slupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia m3 11\*0.5

m3 5.500

RAZEM 5.500 m3

8 d.2 E-01.00 Przewierty mechaniczne dla rury o śr. do 125 mm pod obiektami

m 22

RAZEM 22.000 m

9 d.2 E-01.00 Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce

m 22

RAZEM 22.000 m

10 d.2 E-01.00 Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m

Krotność = 2

m 316

RAZEM 316.000 m

11 d.2 E-01.00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III

m 316

RAZEM 316.000 m

12 d.2 E-01.00 Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - AROT DVR50

m 66

RAZEM 66.000 m

13 d.2 E-01.00 Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - AROT DVK50

m 292

RAZEM 292.000 m

14 d.2 E-01.00 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x25mm2

m 390

RAZEM 390.000 m

15 d.2 E-01.00 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25mm2

m 402

RAZEM 402.000 m

16 d.2 E-01.00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - ORION P VALMONT (10m)

szt. 11

RAZEM 11.000 szt

17 d.2 E-01.00 Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - WP1-14/4-R-E2 szt. 11

RAZEM 11.000 szt.

18 d.2 E-01.00 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SGS203/250T B POS.3 PHILIPS

szt. 11

RAZEM 11.000 szt.

19 d.2 E-01.00 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m - YDY 3x2,5mm2

kpl.prz.ew. 11

RAZEM 11.000 kpl.prze.w.

20 d.2 E-01.00 Montaż źródeł światła HST 150W

szt. 11

RAZEM 11.000 szt.

21 d.2 E-01.00 Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych

szt. 176

RAZEM 176.000 szt.

22 d.2 E-01.00 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce

szt.żył 176

RAZEM 176.000 szt.żył

**3 PRACE POMIAROWE**

23 d.3 E-01.00 Badanie linii kablowej o ilości żył do 4

odc. 12

RAZEM 12.000 odc.

24 d.3 E-01.00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia

pomiar. 1

RAZEM 1.000 pomiar.

25 d.3 E-01.00 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)

prób.12

RAZEM 12.000 prób.

26 d.3 E-01.00 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)

prób. 12

RAZEM 12.000 prób.

27 d.3 E-01.00 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)

szt. 1

RAZEM 1.000 szt.

28 d.3 E-01.00 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)

szt. 1

RAZEM 1.000 szt.

29 d.3 E-01.00 Badanie powłoki kabla nn oraz izolacji odc.

12 odc.

RAZEM 12.000 odc.

30 d.3 E-01.00 Pomiary geodezyjne

kpl. 1

RAZEM 1.000 kpl.

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Kody CPV:

1. 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
2. 45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

**BRANŻA : ELEKTRYCZNA**

PRZEBUDOWA KOLIZJI

**1 PRZEBUDOWA KOLIZJI**

1 d.1 E-01.00 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III - odkopanie istniejącego kabla YAKY 4x120mm2

m 63

RAZEM 63.000 m

2 d.1 E-01.00 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III

m 104

RAZEM 104.000 m

3 d.1 E-01.00 Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m Krotność = 2

m 63

RAZEM 63.000 m

4 d.1 E-01.00 Wymiana kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II - przełożenie kabla YAKY 4x120mm2

m 63

RAZEM 63.000 m

5 d.1 E-01.00 Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - AROT A 110 PS

m 22

RAZEM 22.000 m

6 d.1 E-01.00 Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - AROT A 160 PS

m 42

RAZEM 42.000 m

7 d.1 E-01.00 Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - AROT A 58 PS

m 48

RAZEM 48.000

8 d.1 E-01.00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III

m 63+104

RAZEM 167.000 m

**2 ROBOTY POMIAROWE**

9 d.2 E-01.00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia

pomiar. 2

RAZEM 2.000 pomiar.

10 d.2 E-01.00 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy odc.

2 odc.

RAZEM 2.000 odc.

11 d.2 E-01.00 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) pomiar

2 pomiar.

RAZEM 2.000 pomiar.

12 d.2 E-01.00 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)

pomiar. 2

RAZEM 2.000 pomiar.

Załącznik Nr II

**INSTRUKCJA UŁOŻENIA DOKUMENTÓW**

Ofertę należy skompletować i ułożyć w kolejności jak niżej:

1. Wzór Nr 1 – formularz ofertowy
2. Wzór Nr 2 – oświadczenie wykonawcy
3. Wzór Nr 2a – oświadczenie wykonawcy
4. Wzór Nr 2b – oświadczenie wykonawcy (w stosunku do osób fizycznych) wraz z aktualnym zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru
6. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego
7. Aktualne zaświadczenie z ZUS lub KRUS
8. Aktualną informację z KRK
9. Wzór Nr 3 – doświadczenie wykonawcy
10. dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót (np. referencje)
11. Wzór Nr 4 – wykaz osób i podmiotów przewidzianych do realizacji zadania
12. Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia, jeżeli wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów.
13. Wzór Nr 4a - Wykaz prac zleconych podwykonawcom
14. Wzór Nr 6 – Zaakceptowany projekt umowy (każda strona powinna być parafowana)
15. Wzór Nr 5 – pełnomocnictwo
16. Aktualna polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający ubezpieczenie wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej
17. Oryginał lub kopia dowodu wpłaty wadium.