ZP.GN.273.4.2018

**O G Ł O S Z E N I E**

**O zapytaniu ofertowym na opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej**

 **przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**Gmina Brochów**, Brochów 125, 05-088 Brochów tel. (022)  725-70-51 725-70-03, fax.(022) 725-70-03 wew. 213 ogłasza zapytanie ofertowe na :

**opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**Termin wykonania zamówienia :**

**- Wykonanie koncepcji do dnia 30.08.2018r.**

**- Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej do dnia 31.03.2019r.**

Termin składania ofert upływa : **08.06.2018r o godz. 11:00**

Zamkniętą kopertę z ofertą oznaczoną **opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

*należy złożyć w pokoju Nr 35 – Sekretariacie Urzędu Gminy Brochów*

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.06.2018r o godz. 11:15**

w siedzibie Zamawiającego Sala konferencyjna pokój nr 15 parter

SIWZ wraz z opisem przedmiotu zamówienia i innymi z załącznikami udostępnione jest na stronie internetowej [www.brochow.bip.org.pl](http://www.brochow.bip.org.pl)

Kryteria oceny ofert:

**Cena oferty - 100%**

**Termin płatności do 30 dni**

 Wójt Gminy Brochów

 Piotr Szymański

Wywieszono na tablicy ogłoszeń dnia 30.05.2018r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH**

**WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NA**

**opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

Postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem procedur wynikających z ustawy- Prawo zamówień publicznych( art.4 pkt.8 ustawy j.w.)

##  (zatwierdzam)

 Wójt Gminy Brochów

 Piotr Szymański

## Brochów, dnia 30.05.2018 r.

**ROZDZIAŁ I**

**INSTRUKCJA DLA OFERENTÓW**

1. **Informacje o zamawiającym**

 **Gmina Brochów** 05-088 Brochów, Brochów 125 powiat sochaczewski

 tel. 22 725-70-51 , fax 22 725-70-03 wew. 13

 adres poczty elektronicznej gmina@brochow.pl

 zwana dalej Zamawiającym

zaprasza do złożenia ofert w zapytaniu ofertowym na

**2. Zakres zamówienia:**

Zakres zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :

- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.

 Konary

- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,

 Konary

**Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia jest opisany w załączniku nr 4 do SIWZ**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

**3. Termin realizacji zamówienia :**

 - Wykonanie koncepcji do dnia: 30.08.2018r.

 - Wykonanie dokumentacji technicznej do dnia: 31.03.2019

**4. Opis sposobu przygotowania ofert**

1) Ofertę stanowi ,,formularz oferty” – sporządzony wg załącznika nr 1 do specyfikacji

 wraz z zaświadczeniami, oświadczeniami i dokumentami wymienionymi w niniejszej

 specyfikacji. Załączniki winny być przygotowane wg treści zawartych w specyfikacji.

2) W przypadku, gdy Oferent jako załącznik dołączy kopie jakiegoś dokumentu,

 powyższa kopia winna być potwierdzona przez uprawomocnionego reprezentanta

 Oferenta.

3) Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji.

4) Oferta winna być napisana w języku polskim, na załączonym do specyfikacji

 formularzu oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta - przy

 czym podpis lub podpisy muszą być czytelne lub opisane pieczątkami imiennymi.

 Również wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia Oferenta winny być

 podpisane. Upoważnienie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile

 nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Oferenta.

5) Oświadczenia lub zawiadomienia przekazane za pomocą faksu uważa się za

 złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i

 została niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego.

6) Zaleca się, aby wszystkie strony zapisane (tylko zawierające treść) oferty były

 ponumerowane kolejnymi numerami, oraz wymaga się aby wszystkie miejsca, w

 których Oferent naniósł zmiany w treści oferty, były parafowane przez osobę

 podpisującą ofertę.

 7) Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym opakowaniu / zamkniętej kopercie i opisać

 **w widocznym miejscu** następująco:

**oferta na : opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705**

**w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**Nie otwierać przed: 08.06.2016r. godz. 11:15**

 8) *W przypadku przesłania oferty pocztą* , **należy umieścić ofertę w dwóch kopertach.**

 Wskazane jest aby obydwie koperty były opisane nazwą i adresem Wykonawcy i

 adresowane na Zamawiającego Druga koperta powinna być oznaczona w widocznym miejscu w następujący sposób:

**oferta na : opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705**

**w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

9) Koperta wewnętrzna, poza oznakowaniem jak zewnętrzna musi być opisana nazwą i

 adresem Oferenta.

10) Oferent może przed upływem terminu do składania ofert wprowadzić zmiany lub

 wycofać ofertę. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno

 mieć na kopercie oznaczenie „Zmiana” lub „ Wycofanie”.

11)Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

12)Oferent winien zapoznać się ze wszystkimi zapisami niniejszej specyfikacji istotnych

 warunków zamówienia.

 Zaleca się, aby oferent zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do

 przygotowania oferty oraz podpisania umowy, a także **dokonał wizji lokalnej terenu**

 drogi.

**5. Warunki udziału w postępowaniu**

 1) Wykonawca musi się wykazać, iż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu

 składania wniosków, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym

 okresie wykonał min. 2 prace projektowe o zakresie i złożoności porównywalnym

 z przedmiotem zmówienia obejmującym odwodnienie drogi i budowę chodnika

 Do wskazanych usług projektowych wykonawca zobowiązany jest przedstawić

 dokumenty potwierdzające, czy usługi te zostały wykonane w sposób należyty.

 2) Wykonawca musi posiadać odpowiednim potencjał kadrowy umożliwiający

 prawidłowe i terminowe wykonanie zamówienia, w tym wykwalifikowany personel

 legitymujący się uprawnieniami do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w

 budownictwie w zakresie projektowania dróg, a także legitymującymi się

 zaświadczeniem o uiszczaniu składek na rzecz właściwej Izby Zawodowej i

 obowiązkowego ubezpieczenia.

 3) Oferent udzieli gwarancji na wykonany przedmiot umowy na okres nie krótszy niż

 36 miesięcy.

 **6. Dokumenty składające się na ofertę**

Oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:

* 1. Formularz ofertowy
	2. Kserokopia uprawnień wraz z zaświadczeniami o przynależności do właściwej okręgowej izby inżynierów.
	3. Podpisane oświadczenie – zał. nr. 1
	4. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich 5 lat usług projektowych - zał. Nr 2
	5. Wykaz osób odpowiedzialnych za wykonanie zobowiązań umowy– zał. nr.3
	6. Opis przedmiotu zamówienia - zał nr 4
	7. Zaparafowane istotne postanowienia umowy - zał. nr 5

 **7. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących niniejszej specyfikacji istotnych warunków**

 **zamówienia**

 Uprawnieni do kontaktów z oferentami są:

 Maria Rojek – w godz. 9.00 - 15.00 w dni powszednie.

 Marta Józwik – w godz. 9.00 - 15.00 w dni powszednie

 9. Oferent winien zapoznać się ze wszystkimi zapisami niniejszej specyfikacji istotnych

 warunków zamówienia. Zaleca się, aby oferent zdobył wszelkie informacje, które mogą

 być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Zaleca się także

 dokonanie wizji lokalnej w terenie. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z

 przygotowaniem i złożeniem oferty

 **10. Okres związania ofertą**

 Oferent pozostaje związany ofertą przez okres 30dni od daty upływu terminu

 wyznaczonego na składanie ofert.

**11. Miejsce i termin składania ofert**

 1) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego sekretariat – pokój Nr 35.

 2) Termin składania ofert upływa dnia **08.06.2018r. o godzinie 11:00.**

 3) Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym w pkt 11.2) zostaną

 zwrócone Oferentom bez otwierania.

**12. Otwarcie i badanie ofert**

 1) Zamawiający otworzy oferty w  dniu **08.06.2018 r.** **o godzinie 11:15** w siedzibie Zamawiającego. Otwarcie nastąpi w obecności przybyłych Oferentów.

 2)Podczas otwarcia Zamawiający ogłosi nazwy (firmy) i adresy Oferentów oraz ceny ofert.

 3) W toku dokonywania badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać

 udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

**13. Kryteria oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej**

 **Cena (koszt) oferty 100 %**

 Jeżeli złożone zostaną dwie oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie oferentów

 do złożenia ofert dodatkowych

 Oferenci składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż

 zaoferowane w złożonych ofertach..

**14. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych**

 **W przypadku niewystarczających środków, jakie Zamawiający przewiduje przeznaczyć na realizację zamówienia, zamawiający zastrzega możliwość udzielenia zamówienia na wykonanie koncepcji na budowę chodnika i odwodnienia drogi.**

W tej sytuacji zamawiający wyboru najkorzystniejszej oferty dokona stosując kryterium ceny dla tej części opracowania.

**12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:**

 1) odwołania postępowania, unieważnienia go w całości w każdym czasie bez

 podawania przyczyn,

 2) zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu,

 4) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od oferentów na każdym etapie

 postępowania,

 5) zmiany treści projektu umowy przed jej podpisaniem, pod warunkiem, że nie będzie

 to zmiana nie korzystna dla zamawiającego.

**13. Informacja o formalnościach po wyborze oferty.**

 1) Zamawiający poinformuje na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń

 zamawiającego o wyborze najkorzystniejszej oferty.

 2) Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza o miejscu i terminie zawarcia umowy.

 Sporządziła:

 Maria Rojek

Brochów 30.05.2018 r.

Załączniki:

1. Oferta wykonawcy

2. Oświadczenie

3. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich 5 lat usług projektowych

4. Wykaz osób odpowiedzialnych za wykonanie zobowiązań umowy

5. Istotne postanowienia umowy

6. Opis przedmiotu zamówienia

ZP.GN.273.4.2018

**(pieczęć oferenta )**

 **Gmina Brochów**

 **05-088 Brochów**

 **Brochów 125**

**O F E R T A**

Nazwa Wykonawcy/nazwisko i imię ……………………………………………………………

Siedziba …………………………………………………………………………………………

Typ przedsiębiorstwa ………………………………………………………………………………………………….

 / spółka, korporacja, konsorcjum, , działalność gospodarcza , osoba fizyczna itp./

Nr telefonu ........................................................ faks ..............................................................

Nr NIP ............................................................. Nr regonu .....................................................

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w zapytaniu ofertowym na **opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa opracowania projektowego | Wartość opracowania netto | Wartość VAT | Wartość opracowania brutto |
| I. | Dokumentacja techniczna odwodnienia drogi w tym: |  |  |  |
| 1.1 | Koncepcja  |  |  |  |
| 1.2 | Projekt budowlano wykonawczy  |  |  |  |
| II |  Dokumentacja techniczna budowy chodnika w tym: |  |  |  |
|  | koncepcja |  |  |  |
|  | Projekt budowlano - wykonawczy |  |  |  |
|  | Ogółem wartość projektu odwodnienia + wartość projektu chodnika  |  |  |  |

Słownie ogółem cena netto: ..................................................................................................................zł

Słownie ogółem należny podatek VAT 23 % ..................................... zł

Słownie ogółem cena brutto : ............................................. zł

Powyższa cena jest ceną ryczałtową.

Składając niniejszą ofertę oświadczam, że :

1.Zapoznałem/am się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnoszę do niej

 zastrzeżeń oraz uznaję się za związanym/ną określonymi w niej zasadami postępowania

2. Zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia obejmujący opracowanie dokumentacji

 projektowej w następujących terminach :

 -wykonanie koncepcji do dnia 30.08.2018r.

 - Wykonanie dokumentacji technicznej do dnia 31.03.2019r.

3. Akceptuję warunki płatności zawarte w postanowieniach umowy.

4. Akceptuję postanowienia zawarte w projekcie umowy i zobowiązuję się do zawarcia

 umowy w czasie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

1. Uważam się za związanego/ą niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Zapoznałem/am się z lokalnymi warunkami realizacji oraz zdobyłem/am wszelkie informacje konieczne do właściwego przygotowania oferty
3. Udzielę 36-miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy
4. Akceptuję możliwość udzielenia zamówienia w częściach.
5. Ofertę niniejszą składamy na ................... kolejno ponumerowanych stronach.
6. Przedstawiciel Wykonawcy uprawniony do Kontaktów z Zamawiającym

|  |  |
| --- | --- |
| *Imię i Nazwisko* | (........................................................................................) |
| *Adres* | (........................................................................................) |
| *Telefon* | (........................................................................................) |
| *Fax.* | (........................................................................................) |
| *E-mail* | (........................................................................................) |

**Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1. ....................................................................................................................................,
2. ....................................................................................................................................,
3. ....................................................................................................................................,
4. ....................................................................................................................................,

 ...........................dn……….2018 r.

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

 *(podpis upełnomocnionego*

 *przedstawiciela Oferenta)*

ZP.GN.273.4.2018

Zał. Nr 1

……………………………………

 (pieczęć oferenta )

**O Ś W I A D C Z E N I E**

Składając ofertę w zapytaniu ofertowym na **opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

Oświadczam, że:

1) Posiadam/y uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli

 ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

2) Posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny oraz

 dysponujemy osobami zdolnymi do wy­konania zamówienia lub przedstawimy pisemne

 zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób

 zdolnych do wykonania zamówienia;

3) Znajduje/my się w sytuacji ekonomicznej i finansowej za­pewniającej wykonanie

 zamówienia;

4) Nie jestem powiązany/a z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez

 powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiazania między

 Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu

 Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności

 związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy,

 a Wykonawca, polegające w szczególności na :

1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

 ............................ dn. ……. 2018 r.

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

 *(podpis upełnomocnionego przedstawiciela Oferenta*

ZP.GN.273.4.2018

 Zał. Nr 3

 Miejscowość ...................................data ..................

………………………………

 (Nazwa i adres Wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB ODPOWIEDZIALNYCH ZA WYKONANIE ZOBOWIĄZAŃ UMOWY**

 Składając ofertę w postępowaniu na realizację zamówienia publicznego pn.

**opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję do wykonania zamówienia dysponuje n.w. osobami , które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko | Wykształcenie  | Proponowany zakres prac | Lata doświadczenia  | Przygotowanie zawodowe | Podstawa do dysponowania  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |

 …………………………………

 (podpis osób uprawnionych do

 reprezentowania wykonawcy)

 ZP.GN.273.4.2018

Zał Nr 2

 Miejscowość ...................................data ..................

…………………………

(Nazwa i adres wykonawcy)

**WYKAZ**

**WYKONANYCH W OKRESIE OSTATNICH**

**5 LAT USLUG PROJEKTOWYCH**

Składając ofertę na realizację zamówienia publicznego pn. : **opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

oświadczam, że w okresie ***ostatnich pięciu lat****,* a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, firma, którą reprezentuję wykonała następujące usługi projektowe:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa inwestoraMiejsce wykonania  | Rodzaj wykonanych usług projektowych | Wartość | Rozpoczęcie realizacji zadania (dzień. miesiąc .rok) | Zakończenie realizacji zadania(dzień , miesiąc, rok)  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Do wykazu należy dołączyć dowody dotyczące najważniejszych usług projektowych, określające, czy

 usługi te zostały wykonane w sposób należyty

 …………………………………

 (podpis osób uprawnionych do

 reprezentowania wykonawcy)

**Załącznik nr 4**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **1.Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:**

opracowaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie:

1. Budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.

Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie

1. Budowy chodnika na odcinku od km 9+255 do km 9+468 dł 0,213 km w m. Malanowo, Konary powiat sochaczewski, województwo mazowieckie

 **2.Cel opracowania**

Podstawowym celem zamówienia jest:

Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej: projektów budowlanych i wykonawczych wraz ze wszystkimi uzgodnieniami i opiniami niezbędnymi dla pozyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub skutecznego zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę związanych z przebudową drogi wojewódzkiej nr 705 na w/w odcinkach.

Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia w procedurze wyboru wykonawcy przedsięwzięcia zgodnie z Prawem zamówień publicznych, prowadzonej przez Inwestora przedsięwzięcia - Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie.

##  3.Skład Dokumentacji

W ramach zleconej dokumentacji projektowo - kosztorysowej, należy opracować następujące stadia i elementy:

3.1.**Budowa odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo**

 **mazowieckie**

 3.1.1 Koncepcja wraz z:

a) projektem zagospodarowania terenu

 b) proponowanym sposobem odwodnienia pasa drogowego

d) szacunkowym kosztem zadania wynikającym z przyjętej koncepcji.

 **3.1.2 Projekty budowlane (PB) branży sanitarnej** wraz z opiniami, uzgodnieniami,

 decyzjami niezbędnymi do uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania

 skutecznego zgłoszenia robót.

 **3.1.3.Projekty wykonawcze (PW) branży sanitarnej wraz z elementami branży drogowej**

 **(niezbędne odtworzenia elementów pasa drogowego po wykonaniu odwodnienia)**

 **wraz z**

1. kosztorysami inwestorskimisporządzonymi metodą szczegółową z podaniem

 podstawy i SST.

1. kosztorysami ofertowymi (tzw. ślepymi).
2. przedmiarami robót.
3. Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania I Odbioru Robót (SST)
4. Wersją elektroniczną projektu

 3.2. **Budowa chodnika na odcinku od km 9+255 do km 9+468 dl 0,213 km w m.**

 **Malanowo, Konary**

 3.2.1 Koncepcja wraz z:

a) projektem zagospodarowania terenu

 b) proponowanym usytuowaniem chodnika z poprawą odprowadzenia wód

 opadowych

c) szacunkowym kosztem zadania wynikającym z przyjętej koncepcji.

 **3.2.2 Projekty budowlane (PB) branży drogowej** wraz z opiniami, uzgodnieniami,

 decyzjami niezbędnymi do uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonanie

 skutecznego zgłoszenia robót.

 **3.2.3.Projekty wykonawcze (PW) wraz z**

a) kosztorysami inwestorskimisporządzonymi metodą szczegółową z podaniem

 podstawy i SST.

b) kosztorysami ofertowymi (tzw. ślepymi).

c) przedmiarami robót.

d) Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (SST)

e) Wersją elektroniczną projektu

 **3.3 Projekty budowlane branżowe (w przypadku wystąpienia kolizji z**

 **projektowanymi elementami odwodnienia bądź chodnikiem) wraz z**

a) kosztorysami inwestorskimisporządzonymi metodą szczegółową z podaniem

 podstawy i SST.

b) kosztorysami ofertowymi (tzw. ślepymi).

c) przedmiarami robót.

d) Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (SST)

e) Wersją elektroniczną projektu

 **3.4 Projekt stałej organizacji ruchu** zatwierdzony przez właściwy organ zarządzający

 ruchem tj: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego Departament

 Nieruchomości i Infrastruktury.

 **3.5 Dokumentacja geotechniczna i geologiczno inżynierska** – niezbędna dla

 rozpoznania warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb ustalenia geotechnicznych

 warunków inwestycji

 **3.6 Mapa do celów projektowych w skali 1:500**

##  4.Ustalenia techniczne

##

Do Wykonawcy należy:

 4.1Dokonanie wizji lokalnej w terenie pod kątem zakresu opracowania objętego zamówieniem.

 4.2 Uzyskanie wszelkich decyzji, uzgodnień i opinii niezbędnych do opracowania PB +

 PW.

 4.3 Uzyskanie aktualnej numerycznej mapy do celów projektowych w formie

 elektronicznej i papierowej w skali 1:500 w zakresie niezbędnym do opracowania

 projektu.

 4.4 Jeżeli wystąpi taka potrzeba - uzyskanie aktualnych warunków na przebudowę

 sieci infrastruktury towarzyszącej /sieci uzbrojenia terenu kolidującej z przebudową

 drogi.

 4.5.Wykonanie kopii elektronicznej opracowanej dokumentacji projektowej
 (w wersjach edytowalnych oraz nieedytowalnych – pliki .pdf), wersja elektroniczna

 musi być tożsama z wersją papierową.

 4.6 Zaleca się, by zaprojektowane elementy drogi zlokalizowane były w granicach

 istniejącego pasa drogowego.

 4.7 Wykonawca zapewni nadzór autorski w czasie robót realizowanych na podstawie

 dokumentacji projektowej sporządzonej w oparciu o niniejszą umowę oraz w zakresie

 określonym przez ustawę *Prawo budowlane* (art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy ).

 W ramach nadzoru autorskiego inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do:

* 1. niezwłocznego przyjazdu na teren budowy, nie później jednak niż 3 dni od

otrzymania wezwania,

* 1. opiniowanie projektów wykonawczych, technologicznych i zamiennych wykonywanych przez Wykonawcę robót w zakresie zgodności z wymaganiami dokumentacji projektowej
	2. wyjaśniania Wykonawcy prac objętych dokumentacją budowlano-wykonawczą

 wątpliwości powstałych w toku realizacji robót,

* 1. wykonania poprawek i uzupełnień w dokumentacji projektowej.

##  4.8 Wykonawca udzieli rękojmi do czasu zakończenia realizacji robot budowlanych,

##  4.9 Wykonawca dokumentacji wyraża zgodę na powielanie i publikowanie dokumentacji

##  w jakiejkolwiek formie w Internecie i materiałach informacyjnych

## 5.Stan istniejący

 Odcinek drogi wojewódzkiej nr 705 objęty przebudową położony jest w województwie mazowieckim, w powiecie sochaczewskim. Przedmiotowy odcinek znajduje się w ciągu drogi wojewódzkiej nr 705 od km 9+200 do km do km 10 + 900 dł 1,7 km

Istniejąca droga posiada nawierzchnię bitumiczną i jednostronny chodnik z kostki betonowej. Na odcinku około 213 mb w ciągu drogi brakuje chodnika.

 W pasie istniejącej drogi wojewódzkiej oraz w jej sąsiedztwie występują następujące urządzenia infrastruktury :

1. sieci sanitarne (sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna)
2. sieć gazowa
3. sieci energetyczne

4. sieci teletechniczne

## 6. Wymagania szczegółowe do projektowania

## 6.1 Wykonawca we własnym zakresie uzyska aktualne branżowe warunki techniczne od

##  właścicieli lub zarządców urządzeń związanych z projektowanymi robotami drogowymi.

##  Podlegają one zaakceptowaniu przez Zamawiającego.

## 6.2 Wszystkie wystąpienia o wydanie stosownych decyzji, dokumentów lub dokonanie

##  jakichkolwiek zmian przygotowuje Wykonawca na podstawie udzielonego pisemnie

##  przez Zamawiającego pełnomocnictwa do występowania w jego imieniu.

## 6.3 Przed podjęciem prac związanych z opracowaniem Projektu Budowlanego wykonawca

##  zobowiązany jest do uzyskania akceptacji zaproponowanej koncepcji przez

##  Zamawiającego t.j. Urząd Gminy Brochów oraz Inwestora t.j. Mazowiecki Zarząd Dróg

##  Wojewódzkich w Warszawie.

##  6.4 Zamawiający ustala termin wykonania koncepcji nie dłuższy niż do dnia 30.08.2018 r.

 6.5 Projekt w zakresie szczegółów technicznych i konstrukcyjnych należy uzgodnić z

 Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie*.*

**7. Wymagania dotyczące dokumentacji:**

7.1.Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością

 w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy

 technicznej.

7.2 Opracowana dokumentacja powinna być kompletna, co oznacza, że powinna zawierać

 wszystkie materiały geodezyjne, prawne, potwierdzone wnioski (o wydanie decyzji,

 dokumentów lub dokonywania jakichkolwiek zmian) oraz decyzje administracyjne, opinie

 i uzgodnienia.

7.3 Jeżeli zajdzie konieczność przebudowy urządzeń infrastruktury - projekty dotyczące

 budowy/przebudowy urządzeń infrastruktury związanej i niezwiązanej z drogą (sieci

 gazowych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych, itd.), muszą

 bezwzględnie zawierać **aktualne** warunki techniczne budowy lub przebudowy (usunięcia

 kolizji) oraz posiadać stosowne uzgodnienia i opinie gestorów tych sieci.

7.4 Wykonana dokumentacja będzie branżowo wzajemnie skoordynowana technicznie i

 kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane

 potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów,

 wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym z

 przepisów, a także spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet

 przedmiotu zamówienia. Posiadać będzie oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w

 art. 20 ustawy Prawo budowlane podpisane przez projektantów odpowiedzialnych za

 spełnienie tych wymagań, że została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi

 przepisami, zasadami wiedzy technicznej i w stanie kompletnym z punku widzenia celu,

 któremu ma służyć.

7.5 Przy opisywaniu rozwiązań projektowych Wykonawca nie będzie wskazywał znaków

 towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką

 przedmiotu zamówienia lub gdy nie może opisać urządzenia lub materiału za pomocą

 dostatecznie dokładnych określeń. W przypadku takiego wskazania jak powyżej, we

 wszelkich dokumentach wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, należy zawrzeć

 określenie "lub równoważny", co w konsekwencji powoduje, iż wymieniony konkretny

 produkt otrzymuje charakter jedynie przykładowy. Ponadto Wykonawca obowiązany

 będzie dołączyć do dokumentacji objętej zamówieniem zestawienie. Ponadto

 Wykonawca przy opisywaniu rozwiązań projektowych zobowiązany jest do stosowania

 art. 30 ustawy Prawo zamówień publicznych.

7.6 Wykonawca dołączy do Projektu Budowlanego kopie wymaganych przepisami ustawy

 *Prawo budowlane* uprawnień Projektantów i Sprawdzających.

7.7 Oryginały uzyskanych dokumentów, opinii, uzgodnień itp. zamieszczonych w

 dokumentacji projektowej należy skompletować w odrębne opracowanie i przekazać

 Zamawiającemu.

7.8 Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę opracowań projektowych i za wszelkie

 materiały wyjściowe używane i otrzymane w trakcie prac projektowych. Wykonawca

 będzie utrzymywał opracowania projektowe i materiały wyjściowe do czasu przekazania

 ich Zamawiającemu.

## 8.Współpraca Wykonawcy z Zamawiającym:

Do Wykonawcy należy:

8.1. Uczestniczenie w Radach Technicznych (organizowanych na prośbę własną lub żądanie

 Zamawiającego bądź Inwestora) i innych spotkaniach na żądanie Zamawiającego;

8.2 Sporządzanie protokołów z rozpatrzenia różnych uwag i wniosków do opracowywanej

 dokumentacji projektowej otrzymanych przez Wykonawcę, protokołów z konsultacji

 społecznych oraz przekazywanie ich na bieżąco Zamawiającemu.

8.3Wykonawca będzie reprezentował Zamawiającego w kontaktach z władzami lokalnymi

 wszystkich szczebli w zakresie wynikającym z realizacji przedmiotu umowy w ramach

 udzielonych mu pełnomocnictw i upoważnień

8.4Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia poufności wszystkich informacji

 uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszego zamówienia.

8.5 Strony umowy będą współpracować w sprawach merytorycznych i formalnych które

 wystąpią w trakcie realizacji zamówienia. W tym celu Strony wyznaczą swoich

 przedstawicieli.

8.6Wykonawca jest zobowiązany do składania pisemnych wyjaśnień dot. zapytań do

 opracowanej dokumentacji zadawanych w trakcie postępowań przetargowych

 prowadzonych przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie dla wyboru

 wykonawcy robót– w terminie do 2 dni roboczych od dnia przesłania zapytania.

## 9.Ustalenia formalne

9.1 Poszczególne elementy dokumentacji projektowej powinny być sprawdzone przez osobę

 posiadającą uprawnienia budowlane. Do projektów budowlanych i wykonawczych

 należy dołączyć:

* + - 1. kopie uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego,
			2. kopie opinii ZUDP,
			3. kopie wszelkich decyzji, uzgodnień i opinii niezbędnych do uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji, wynikające z przepisów prawa,
			4. oświadczenie projektanta i sprawdzającego, że opracowanie zostało wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć zgodnie z art. 20 Prawa Budowlanego.
			5. Do projektu budowlanego należy dołączyć *informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*
			6. Strony dokumentacji muszą być ponumerowane łącznie z załącznikami i rysunkami.

9.2 Wykonawca odpowiada za wady dokumentacji projektowej. Ujawnione wady Jednostka

 Projektująca zobowiązana jest usunąć w terminie określonym przez Zamawiającego.

 Poprawki winny być naniesione w każdym egzemplarzu projektu budowlanego
 i wykonawczego oraz na matrycach jak również w nośnikach czytelnych dla urządzeń

 elektronicznego przetwarzania danych do dnia oddania obiektu do użytkowania.

9.3 W ramach umowy Wykonawca na wniosek Zamawiającego, każdorazowo uaktualni

 (bez dodatkowego wynagrodzenia) kosztorys inwestorski w oparciu o poziom cen

 występujący w tym czasie zgodnie z PZP.

9.4 Wszystkie elementy składowe dokumentacji projektowej zapisać w formie cyfrowej na

 *CD/DVD w 1 egz.* Dokumentacja zapisana na płycie *CD/DVD* winna być zaopatrzona
 w spis określający szczegółową zawartość (nazwa projektu, nazwa załącznika i nazwa

pliku, w którym został zapisany). Wszystkie materiały tekstowe takie jak opisy

 techniczne, obliczenia, specyfikacje techniczne itp., należy zapisać w formatach .doc.

 lub .xls*.* Przedmiary i kosztorysy należy zapisać w formacie pdf lub xls.. Rysunki

 powinny być zapisane w formacie pdf*.*

##  Zawartość dokumentacji każdej z branż (opisy, uzgodnienia, opinie, rysunki,

##  specyfikacje, przedmiary itp.) należy zapisać w formacie PDF w jednym pliku  w odpowiednim katalogu z zawartością odpowiadającą wersji drukowanej.

##  W razie wystąpienia jakichkolwiek wątpliwości Wykonawca winien na roboczo, celem

##  ich omówienia, kontaktować się z Gminą Brochów Brochów 125, 05-088 Brochów

##  22 725-70-51

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

# **I. PRZEDMIOT UMOWY**

Umowa zawarta w dniu ……………w Brochowie, pomiędzy Gminą Brochów mającą siedzibę w Brochów 125, 05-088 Brochów reprezentowaną przez:

 - Wójta Gminy Brochów przy kontrasygnacie

 - Skarbnika Gminy Brochów

**Zwaną dalej w treści „Zamawiającym”**

**a firmą : ……………………. z siedzibą w …………….. , , REGON……….., NIP ………………. reprezentowaną przez:**

**……………….. - ……………………**

zwaną dalej w treści „Wykonawcą”

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu ofertowego, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Na podstawie oferty Wykonawcy, Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące prace, stanowiące przedmiot umowy **: opracowaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy drogi wojewódzkiej nr 705 w zakresie :**

**- budowy odwodnienia na odcinku od km 9 + 200 do km 10 + 900 dł. 1,7 km w m.**

 **Konary, na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**- budowy chodnika na odcinku od km 9+ 255 do km 9+ 468 dł. 0, 213 km w m. Malanowo ,**

 **Konary na terenie gminy Brochów powiat sochaczewski, województwo mazowieckie**

**§ 2**

1. Zakres szczegółowy poszczególnych opracowań dokumentacji projektowej zawarty jest w szczegółowym opisie zamówienia, który stanowi integralną część SIWZ

2. Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz zgodnie z umową, a także obowiązującymi przepisami i normami. Przedmiotowa dokumentacja będzie służyć, jako opis przedmiotu zamówienia do przetargu na roboty budowlane w oparciu o Ustawę Prawo Zamówień Publicznych oraz na jej podstawie realizowany będzie pełny zakres robót budowlanych niezbędnych dla użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem

3. Dokumentacja projektowa w swej treści powinna określać przedmiot zamówienia, w tym w szczególności: technologię robót, materiały i urządzenia a także parametry techniczne i funkcjonalne przyjętych rozwiązań materiałowych, wybranej technologii, urządzeń i wyposażenia w sposób nieutrudniający uczciwej konkurencji. Zgodnie z ustawą Pzp art. 29 ust. 3 przedmiotu zamówienia nie może opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia lub nie można tego opisać za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy /lub, równoważne/ lub inne równoznaczne wyrazy. W przypadku braku możliwości opisania przedmiotu zgodnie z ustawowymi wymaganiami Wykonawca winien każdorazowo poinformować o tym fakcie Zamawiającego,

4. Dokumentacja projektowa powinna opisywać przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane, w tym wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów. Oświadczenie o wzajemnym skoordynowaniu technicznym opracowań projektowych powinno być wykonane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności. Dokumentacja winna uwzględniać przepisy zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy,

5. Przedmiar robót powinien zawierać opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonywania, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej oraz podstawy do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych,

6. Dokumentację należy wykonać w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę. Zakres i forma opracowania dokumentacji winna być zgodna z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ( Dz.U. 2012.462 ) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz program funkcjonalno-użytkowy (Dz.U. 2013.1129-tj) oraz wszystkich pozostałych przepisów szczególnych i Norm Polskich mających zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania zadania projektowego oraz docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomiką rozwiązań technicznych.

**§3**

Wykonawca oświadcza, iż posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia pozwalające mu na wykonanie przedmiotu umowy oraz, iż wykona to zadanie zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.

**§4**

**Terminy realizacji przedmiotu umowy**

Termin realizacji dokumentacji technicznej do dnia 31.03.2018 r.

**§5**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w kwocie brutto w

 złotych………………………………………....................

 słownie………………………………………………………………………...

 w tym: kwota podatku VAT w złotych…………………………………………….......

słownie……………………………………………………………………........

* + 1. Wynagrodzenie określone w ust. 1 ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
		2. Należność za wykonany Przedmiot umowy zostanie uregulowana jednorazowo, na podstawie jednej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
		3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez podpisu osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego. Wykonawca wystawi fakturę:

**Nabywca:** Gmina Brochów, Brochów 125, 05-088 Brochów NIP:8371692723

**Odbiorca:** Urząd Gminy Brochów, Brochów 125, 05-088 Brochów

* + 1. Podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie dołączony do niej, podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy.
		2. Zapłata faktury przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku dokonania ewentualnej korekty błędów powstałych w przedmiocie umowy, z jego winy.
		3. Wykonawca niezwłocznie ( w terminie 2 dni) będzie udzielał pisemnych wyjaśnień dotyczących wykonanej dokumentacji objętej przedmiotem umowy w trakcie przygotowywania i przeprowadzania procedury na wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji objętej przedmiotem umowy

**§ 6**

**Warunki płatności**

1. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury za dokumentację techniczną w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę wraz z dokumentami rozliczeniowymi ( protokoły , zaświadczenia , uzgodnienia itp.)

2. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 30- dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę poprawionej faktury. Zapłata nastąpi na podstawie faktury VAT, przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

**§7**

**Obowiązki stron**

**1. Do obowiązków Zamawiającego należy:**

1.1 Udostępnienie lub przekazanie Wykonawcy w terminie do 14 dni od podpisania

umowy:

a) pełnomocnictw dla projektanta celem reprezentowania Gminy Brochów przy załatwianiu formalności związanych z uzyskaniem zgody na wykonanie robót budowlanych.

b) Oświadczenia Zamawiającego dotyczące dysponowania nieruchomością na cele budowlane

1.2.Zawiadomienie Wykonawcy o zauważonych wadach, brakach lub uchybieniach wdokumentacji niezwłocznie po wykryciu wady.

1.3.Współdziałanie w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

1.4.Terminowej zapłaty wynagrodzenia zgodnie z ustaleniami niniejszej umowy.

**2. Do obowiązków Wykonawcy należy :**

1. Uzyskanie wszelkich decyzji, uzgodnień i opinii niezbędnych do opracowania
projektu.
2. Uzyskanie aktualnej numerycznej mapy do celów projektowych w formie elektronicznej i papierowej w skali 1:500 w zakresie niezbędnym do opracowania projektu.
3. Uzyskanie od właścicieli lub zarządców sieci uzbrojenia terenu kolidującej
z przebudową drogi aktualnych warunków na budowę/przebudowę sieci infrastruktury towarzyszącej. Podlegają one zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Aktualne
i uściślone zakresy kolizji urządzeń obcych z projektowaną budową odwodnienia, na podstawie uzyskanych szczegółowych warunków technicznych na ich przebudowę lub zabezpieczenie od ich właścicieli, Wykonawca przekaże Zamawiającemu
do zaopiniowania.
4. Wykonanie kopii elektronicznej opracowanej dokumentacji projektowej (w wersjach edytowalnych oraz nieedytowalnych – pliki .pdf), wersja elektroniczna musi być tożsama z wersją papierową.
5. Organizacja i udział w spotkaniach (organizowanych na prośbę własną lub żądanie Zamawiającego) z przedstawicielami władz samorządowych, mieszkańcami terenów na których zlokalizowana jest inwestycja i innymi zainteresowanymi stronami dotyczących ew. konsultacji społecznych, wizji lokalnych i prezentacji projektu oraz innych uzgodnień, w zakresie i na zasadach określonych w przepisach prawa i wytycznych obowiązujących i wprowadzanych w okresie trwania umowy;
6. Uczestniczenie w Radach Technicznych (organizowanych na prośbę własną lub żądanie Zamawiającego) i innych spotkaniach na żądanie Zamawiającego;
7. Sporządzanie protokołów z rozpatrzenia różnych uwag i wniosków do opracowywanej dokumentacji projektowej otrzymanych przez Wykonawcę, protokołów z konsultacji społecznych oraz przekazywanie ich na bieżąco Zamawiającemu.
8. Wykonawca będzie reprezentował Zamawiającego w kontaktach z władzami lokalnymi wszystkich szczebli w zakresie wynikającym z realizacji przedmiotu umowy.
9. Wykonawca będzie współpracował, w zakresie niezbędnym do wykonania dokumentacji, z innymi Wykonawcami działającymi na zlecenie Zamawiającego (o ile będzie wymagane).
10. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia poufności wszystkich informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją niniejszego zamówienia.
11. Strony umowy będą współpracować w sprawach merytorycznych i formalnych które wystąpią w trakcie realizacji zamówienia. W tym celu Strony wyznaczą swoich przedstawicieli.
12. Wykonawca jest zobowiązany do składania pisemnych wyjaśnień dot. zapytań do opracowanej dokumentacji zadawanych w trakcie postępowań przetargowych prowadzonych przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich dla wyboru wykonawcy robót–
w terminie do 2 dni roboczych od dnia przesłania zapytania.
13. Wykonawca zapewni nadzór autorski w czasie robót realizowanych na podstawie dokumentacji projektowej sporządzonej w oparciu o niniejszą umowę oraz w zakresie określonym przez ustawę *Prawo budowlane* (art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy ).
14. W ramach nadzoru autorskiego inwestycji Wykonawca zobowiązany jest do:
* niezwłocznego przyjazdu na teren budowy, nie później jednak niż 3 dni od

 otrzymania wezwania,

* opiniowania zgodności projektów wykonawczych, technologicznych i zamiennych wykonywanych przez Wykonawcę robót w zakresie zgodności z wymaganiami dokumentacji projektowej,
* wykonywania projektów zamiennych,
* wyjaśniania Wykonawcy prac objętych dokumentacją budowlano-wykonawczą wątpliwości powstałych w toku realizacji robót,
* wykonania poprawek i uzupełnień w dokumentacji projektowej.

 15) Wykonawca udzieli rękojmi do czasu zakończenia realizacji robót budowlanych.

 16) Wykonawca dokumentacji wyraża zgodę na powielanie i publikowanie dokumentacji w

 jakiejkolwiek formie w Internecie i materiałach informacyjnych.

3. Obowiązkiem stron jest współdziałanie w celu uzyskania przedmiotu zamówienia spełniającego cele określone w umowie w tym uzyskania pozwolenia na wykonanie robót budowlanych , jak również współdziałanie na etapie wykonywania zadania inwestycyjnego

4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dokumentacja projektowa ma wady zmniejszające jej wartość lub użyteczność, a w szczególności odpowiada za rozwiązanie niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych.

5.Jeżeli okaże się, iż dokumentacja wykonawcza projektowa zawiera błędy, uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest w wyznaczonym terminie do naniesienia w dokumentacji stosownych poprawek, bez dodatkowego wynagrodzenia, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

6. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego wykonania poprawek i modyfikacji, w przypadku

 zmiany przepisów dotyczących przedmiotu zamówienia nawet po zrealizowaniu przedmiotu

 zamówienia z wyjątkiem sytuacji, gdy niezgodności wymagań są wynikiem wprowadzonych przez

 Zamawiającego rozwiązań, które nie były uzgodnione z Wykonawcą lub, co do których

 Wykonawca wyraził sprzeciw

**§ 8**

**Kary umowne**

Strony zgodnie postanawiają, iż wiążącą formą odszkodowania będą kary umowne.

1. Ustala się kary umowne dotyczące wykonania dokumentacji projektowej w następujących przypadkach i wysokościach:

 1). Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kar umownych za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, w wysokości 25 % wynagrodzenia umownego.

2) Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych :

1. za zwłokę w wykonaniu opracowania w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego netto za to opracowanie za każdy dzień zwłoki, licząc od umownego terminu ich dostarczenia,
2. za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki licząc od ustalonego w formie pisemnej przez strony terminu na usunięcie wad,

2. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy lub odstąpienia od umowy lub wypowiedzenia jej przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 25% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust.1.

3. Zastrzeżenie kar umownych, o których mowa w ust. 3 i 4, nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do żądania naprawienia szkód wynikłych z nienależytego wykonania umowy przewyższających wysokość naliczonych kar umownych.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość

 ustalonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 9**

**Rękojmia i gwarancja**

1.Wykonawca udziela Zamawiającemu na piśmie 36 miesięcznej gwarancji na wykonany i przekazany przedmiot umowy. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.

2.Wykonawca niezależnie od gwarancji ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady

 fizyczne i prawne przedmiotu umowy, do czasu wykonania robót budowlanych na podstawie

 przedmiotu umowy.

**§ 10**

**Osoby do kontaktu**

1.Do kierowania oraz koordynacji pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy Wykonawca wyznacza …………………………………………………..

2. Do sprawowania nadzoru inwestorskiego stanowiącego przedmiot umowy

 ze strony Wykonawcy: ……………… tel. ……………………………….. .

Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się

3. Zmiana przedstawicieli nie wymaga formy aneksu do umowy, jednakże wymagane jest potwierdzenie przyjęcia zaświadczenia.

**§ 11**

**Postanowienia końcowe**

1. Ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy, będą

 rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz ustawy Prawo budowlane.

3. Wierzytelności z tytułu niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem przelewu na rzecz osób trzecich bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej

4. Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta Wykonawcy.

5. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCY**