

ZAPYTANIE OFERTOWE
dotyczące realizacji zamówienia publicznego poniżej 30 000 euro.

Numer sprawy: SP.ZP.272.25.2016.I.DT

Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko, gmina Sobótka – ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego.

CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Zamówienie o wartości szacunkowej nie przekraczającej łącznej kwoty 30 000 EURO udzielone zostanie na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2164) oraz § 29 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Starostwie Powiatowym we Wrocławiu.

POWIAT WROCŁAWSKI

zwraca się do Wykonawców z zapytaniem ofertowym.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Powiat Wrocławski

reprezentowany przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego

50 – 440 Wrocław ul. Kościuszki 131,
NIP:897-16-47-961, REGON: 931934816
tel. 071/7221700, fax. 071/7221706

e-mail: starostwo@powiatwroclawski.pl

Godziny urzędowania – możliwość skutecznego porozumiewania się od 7:45 do 15:45 od poniedziałku do piątku.

II. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji projektowej oraz przetargowej w zakresie przebudowy odcinka drogi powiatowej nr 2075D (ul. Nowowiejska) w miejscowości Garncarsko Gmina Sobótka w istniejących liniach rozgraniczających pasa drogi powiatowej wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę oraz sprawowanie nadzoru autorskiego.

Zamówienie obejmuje:

- opracowanie dokumentacji projektowej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę,
- uzyskanie akceptacji tego projektu w zakresie zgodności z programem funkcjonalno – użytkowym,
- sporządzenie projektu budowlanego oraz wykonawczego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiaru i kosztorysu na roboty budowlane
- sprawowanie nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi, realizowanymi na podstawie dokumentacji projektowej.

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót:

Planowane przedsięwzięcie polega na zaprojektowaniu chodnika na odcinku drogi powiatowej nr 2075D w miejscowości Garncarsko ul. Nowowiejska od ul. Fiołkowej do skrzyżowania z ul. Romana Zmorskiego (długość około 1340 m)

Zakres robót:

1. Budowa ciągów pieszych (z wymianą krawężników na nowe w miejscach gdzie występują) o minimalnej szerokości 1,5m (lokalizować chodniki przy granicach działek prywatnych w miarę możliwości terenowych, natomiast w miejscach gdzie nie ma możliwości zaprojektowania chodnika przy granicy działek prywatnych, należy lokalizować chodniki przy krawędzi jezdni

(szerokość min 2,0m). Dla chodników oddalonych od jezdni należy ułożyć kostkę betonową na podsypce piaskowo - cementowej o gr. 3 cm (stosunek 3/1) podbudowa 10 cm, natomiast chodniki przy krawędzi jezdni nawierzchnię należy przewidzieć z podbudową grubości 15 cm. Kostka na chodnikach 8 cm - betonowa. Chodnik na całej długości po stronie numerów parzystych i od ul.Fiołkowej do nr 15 po stronie numerów nieparzystych. Poszerzenie jezdni do 6m na całym odcinku projektowanego chodnika.

2. Przebudowa istniejących zjazdów o różnej nawierzchni.
3. Budowa zatok autobusowych o właściwych parametrach technicznych (konstrukcja nawierzchni zatoki autobusowej - KR3) wynikająca z przepisów technicznych w miejscach do ustalenia z Zamawiającym (2szt).
4. Budowa normatywnych zjazdów do posesji wzdłuż przebudowywanej drogi (max szerokość nie większa niż szerokość jezdni), należy uwzględnić szerokości istniejących bram wjazdowych na prywatne posesje oraz dojścia do furtek doprojektować brakujące zjazdy.
5. Budowa normatywnych zjazdów publicznych wzdłuż przebudowywanej drogi,
6. Oznakowanie poziome i pionowe,
7. Odwodnienie pasa drogowego można zrealizować poprzez kanalizację deszczową lub inne rozwiązania techniczne w zakresie odprowadzenia wód opadowych z pasa drogowego. Należy przeanalizować możliwość wykorzystania istniejącej kanalizacji deszczowej.
8. Rozwiązanie projektowe w zakresie kolizji z istniejącą infrastrukturą towarzyszącą w zakresie branży: kanalizacyjnej, elektrycznej oraz teletechnicznej - jeżeli wymagane wraz z uzgodnieniami z właścicielem tej infrastruktury.
9. Wycinka drzew i krzewów kolidujących z inwestycją wraz z niezbędnymi zezwoleniami (jeśli wymagane),
10. Udrożnienie istniejących rowów poprzez usunięcie namułu, wyprofilowanie kształtu rowów oraz ewentualne wzmocnienie skarp oraz dna rowów. Ponadto należy ocenić stan istniejących ścian czołowych oraz rur przepustowych pod zjazdami na działki prywatne w razie potrzeby przewidzieć ich przebudowę lub wyremontowanie.
11. Projekt należy wykonywać zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania przestrzennego .
12. Sprawowanie nadzoru autorskiego w zakresie zgodnym z ustawą z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane, w zakresie obejmującym w szczególności:
 - 1) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z projektem,
 - 2) wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu, zawartych w nim rozwiązań i ewentualnie uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
 - 3) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
 - 4) czuwanie, by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu wymagającego uzyskania nowego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej,
 - 5) udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego,
 - 6) uczestniczenie, na wezwanie Zamawiającego, w odbiorach częściowych i końcowym,
 - 7) poświadczanie zgodności wykonanych robót z projektem i dokonywanie innych wpisów w Dzienniku Budowy, do których uprawniony jest podmiot pełniący nadzór autorski,
 - 8) ocena dokumentacji powykonawczej, co do zmian wprowadzonych w trakcie budowy oraz kwalifikacja ich istotności,
 - 9) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych całego przedsięwzięcia inwestycyjnego.oraz
 - 10) udział w procesie przetargowym na wyłonienie wykonawcy inwestycji – udzielanie wyjaśnień technicznych, odpowiadanie na pytania wykonawców, modyfikacja i uzupełnianie dokumentacji i rysunków.

Nadzór autorski sprawowany od dnia zawarcia umowy do dnia uzyskania pozwolenia na użytkowanie, nie dłużej niż do upływu 4 lat od dnia zawarcia umowy.

Wynagrodzenie ostateczne ustala się na podstawie ilości faktycznych pobytów projektanta na budowie lub w siedzibie Zamawiającego i ceny jednostkowej za 1 wizytę.

Zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych i na etapie przetargu, Wykonawca dokumentować będzie przez:

- 1) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
- 2) rysunki zamienne, szkice lub nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją, jaki element dokumentacji zastępują,
- 3) wpisy do Dziennika Budowy,
- 4) protokoły lub notatki służbowe podpisane przez strony niniejszej umowy i załączane do Dziennika Budowy.

Podstawowe parametry techniczne:

- Klasa techniczna – Z
- Kategoria obciążenia ruchem – KR3
- Istniejąca szerokość jezdni – 5,7 – 6,0m
- Szerokość chodników – 2,00 m (lokalnie 1,5 m)

Szczegółowe wymagania oraz zakres prac zostały ujęte w programie funkcjonalno – użytkowym, stanowiącym załącznik do niniejszego wniosku.

2. Termin realizacji zamówienia:

Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwolenie na budowę – od dnia podpisania umowy do 15.12.2016r.

Nadzór autorski - w terminie od daty podpisania umowy na czas trwania robót budowlanych do 30.12.2017r.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki :

Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.

- co najmniej 1 projektantem branży drogowej z uprawnieniami budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej lub odpowiadającymi im uprawnieniami wydanymi na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogącą się wykazać co najmniej 5 – letnim doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień,

- co najmniej 1 projektantem branży instalacyjnej z uprawnieniami budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych i wentylacyjnych lub odpowiadającymi im uprawnieniami wydanymi na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogącą się wykazać co najmniej 3 – letnim doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień

2. Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty określone w Dz. IV niniejszego zapytania pt. „Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu”, metodą warunku granicznego - spełnia lub nie spełnia.

IV. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w DZ. III ust. 1 zapytania ofertowego Wykonawca ubiegający się o zamówienie publiczne składa następujące dokumenty:

W celu potwierdzenia, że Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, należy do oferty dołączyć wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia (załącznik nr 4 do zapytania ofertowego), tj.:

- co najmniej 1 projektantem branży drogowej z uprawnieniami budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej lub odpowiadającymi im uprawnieniami wydanymi na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogącą się wykazać co najmniej 5 – letnim doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień,

- co najmniej 1 projektantem branży instalacyjnej z uprawnieniami budowlanymi do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych, cieplnych i wentylacyjnych lub odpowiadającymi im uprawnieniami wydanymi na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, mogącą się wykazać co najmniej 3 – letnim doświadczeniem zawodowym od uzyskania uprawnień

2. Oferta wspólna

- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W przypadku wyboru oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, podmioty te są obowiązane przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę, jako Wykonawców.
- 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. W przypadku złożenia oferty wspólnej, w „Formularzu oferty” pełnomocnik zaznacza w czym imieniu występuje.
- 3) Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, a nie wynika to bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty, to do oferty musi być załączone pełnomocnictwo. Wszelka korespondencja prowadzona będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 4) Wszelkie pełnomocnictwa uprawniające do reprezentacji winny być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa powinna zawierać jego zakres oraz określać jego przedmiot.

IV. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wszystkie dokumenty Wykonawca składa w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Tylko w przypadku przedstawienia kopii nieczytelnej lub budzącej wątpliwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnego potwierdzenia.
3. **Oferta Wykonawcy powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz zawierać nazwę Wykonawcy lub pieczętkę nagłówkową firmy.**
4. Pełnomocnictwo do podpisania oferty należy dołączyć do oferty w oryginale, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
5. **Oferta powinna być przygotowana na Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.** Wszystkie pola i pozycje powinny być wypełnione, a szczególności musi zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania. Nie dopuszcza się składania alternatywnych, co do treści i formy dokumentów.
6. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie i opatrzone własnoręcznym podpisem osoby podpisującej ofertę. Poprawki cyfr i liczb należy pisać słownie.
7. Wszystkie strony oferty powinny być opieczętowane, podpisane, ponumerowane i zszyte.
8. Dokumenty składające się na ofertę:
 - 1) Wypełniony formularz oferty - załącznik nr 2 do zapytania ofertowego
 - 2) Wypełniony formularz wykazu osób – załącznik nr 3 do zapytania ofertowego
 - 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEiDG), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. **Ofertę w formie oryginału** należy złożyć w nieprzezroczystej kopercie, zamkniętej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta winna być oznaczona następująco:

**Powiat Wrocławski
ul. Kościuszki 131
50-440 Wrocław**

z wyraźnym dopiskiem:

„Postępowanie nr SP.ZP.272.25.2016.I.DT Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w miejscowości Garncarsko, gmina Sobótka, nie otwierać przed 01 lipca 2016r., godz. 11:15”

V. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia: **01.07.2016r. do godz. 11:00** w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, w Wydziale Obsługi, na parterze.

2. Składający ofertę będzie nią związany przez okres 30 dni.

VII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Oferty zostaną otwarte i odczytane dnia: **01.07.2016r. o godz. 11:15** w siedzibie Starostwa Powiatowego we Wrocławiu przy ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław; **pok. nr 105, (I piętro)**
2. Otwarcie ofert jest jawne i mogą w nim uczestniczyć Wykonawcy.
3. Oferty złożone po czasie i terminie będą niezwłocznie zwrócone bez otwierania.

VI. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawie przedmiotu zamówienia jest:
 - Marta Parusel – sprawy merytoryczne, tel. 71/ 72 21 714,
 - Dorota Lepczyńska – sprawy formalne, tel. 71/ 72 21 738.e-mail: przetargi-wdit@powiatwroclawski.pl
tel./fax 71/72 21 740

2. Zasady i formy kontaktu:

- 1) **wszelkie oświadczenia, wnioski, pytania, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (poczta elektroniczna),**
- 2) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane **z zachowaniem formy pisemnej** należy kierować **na adres Zamawiającego** podany w Rozdziale I ust. 1 niniejszego zapytania,
- 3) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane **za pomocą poczty elektronicznej** należy kierować **na adres poczty elektronicznej** Zamawiającego podany w Rozdziale VII niniejszego zapytania,
- 4) oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje oraz pytania kierowane do Zamawiającego przekazywane **za pomocą faksu** należy kierować **na numer faksu** Zamawiającego podany w Rozdziale VII niniejszego zapytania,
- 5) każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

VII. ZASADY I TRYB WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

- 1) **Cena ofertowa za opracowanie dokumentacji projektowej - 95 pkt**
- 2) **Koszt nadzoru autorskiego – 5 pkt**

1. Sposób obliczania punktacji:

1) Cena ofertowa za opracowanie dokumentacji projektowej – A(x)

- a) przyjmuje się, że najwyższą ilość punktów tj. 95 punktów, otrzyma najniższa wśród cen zawartych w ofertach za wykonanie dokumentacji projektowej.
- b) ceny w pozostałych ofertach punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$A(x) = 95 \times \frac{C_{MIN}}{C(x)}$$

gdzie:

- A(x) – ilość punktów przyznana ofercie „x” za kryterium ceny za wykonanie dokumentacji projektowej
- C_{min} – cena najniższa wśród cen zawartych w ofertach za wykonanie dokumentacji projektowej
- C(x) – cena zawarta w ofercie „x”

2) Koszt nadzoru autorskiego – B(x)

- a) Przyjmuje się, że najwyższą ilość, tj.: 5 punktów, otrzyma najniższa wśród cen zawartych w ofertach na sprawowanie nadzoru autorskiego.

- b) Ceny w pozostałych ofertach punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$B(x) = 5 \times \frac{C_{MIN}}{C(x)}$$

gdzie:

- B(x) – ilość punktów przyznana ofercie „x” za kryterium ceny za sprawowanie nadzoru autorskiego,
- C_{MIN} – najniższa cena wśród cen za nadzór autorski zawartych w ofertach,
- C(x) – cena za nadzór autorski zawarta w ofercie „x”.

2. Ocena oferty:

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która uzyskała najwyższą ilość punktów za sumę wszystkich kryteriów wg wzoru (tj. najwyższą wartość wskaźnika W):

$$W(x) = A(x) + B(x)$$

gdzie:

- W(x) – wskaźnik oceny oferty,
- A(x) – ilość punktów przyznana ofercie „x” za wykonanie dokumentacji projektowej,
- B(x) – ilość punktów przyznana ofercie „x” za sprawowanie nadzór autorski.

3. Wszystkie oferty zostaną przeliczone według powyższego wzoru.

4. Najwyższa ilość punktów zdecyduje o wyborze Wykonawcy.

5. W przypadku, gdy kwoty przedstawione w ofertach, przesłanych w odpowiedzi na zapytanie ofertowe będą wyższe od kwoty zabezpieczonej przez Zamawiającego na realizację niniejszego zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcą. W przypadku, gdy Wykonawca, który zaproponował cenę wyższą, niż w budżecie, nie zgodzi się na negocjacje, Zamawiający przeprowadzi negocjacje z innymi Wykonawcami, których oferty nie podlegały odrzuceniu.

VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. **Obowiązującym wynagrodzeniem będzie wynagrodzenie ryczałtowe** w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego.
2. **Podana w ofercie cena ofertowa** musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami, realizacji przedmiotu zamówienia.
3. **Cenę ofertową za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu oferty” stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.**
4. Cena oferty uwzględnia okres trwania umowy podany w zapytaniu ofertowym i jest niezmienna.
5. Cena oferty musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem podatku VAT, do dwóch miejsc po przecinku.
6. **Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.**
7. Cena może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.

IX. ZASADY I TRYB WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Zamawiający uzna oferty za ważne i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
 - 1) oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym,
 - 2) z liczby i treści złożonych dokumentów wynika, że Wykonawca spełnia warunki formalne określone niniejszym zapytaniem ofertowym.
 - 3) oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie.
2. Oferty złożone niezgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym, oferty niekompletne oraz oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną uznane za nieważne.
3. **Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty**
 - 1) Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria, spośród ważnych ofert.

W przypadku, gdy kwoty przedstawione w ofertach, przesłanych w odpowiedzi na zapytanie ofertowe będą wyższe od kwoty zabezpieczonej przez Zamawiającego na realizację niniejszego zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji cenowych z Wykonawcami.

IX. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania wraz z uzasadnieniem. Przekazuje wybranemu

Wykonawcy informację o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej z podaniem terminu podpisania umowy. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie również umieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej.

XI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty, umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie postanowienia i wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym oraz którego oferta okaże się najkorzystniejsza.
2. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszego zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
3. Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych.
4. Płatność za wykonanie całości przedmiotu umowy dokonana zostanie przez Zamawiającego w terminie do 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym za dzień zapłaty będzie uznawany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Pozostałe istotne dla stron postanowienia umowy zawarto w projektach umów, które stanowią załącznik Nr 5 do zapytania ofertowego.

XII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Po wyborze oferty Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą oraz ewentualnych negocjacjach, Zamawiający poinformuje go o miejscu i terminie podpisania umów.
2. Umowy w sprawie realizacji zamówienia zawarte zostaną z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszego zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umów w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
4. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia (realizacji umowy) uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy. W tym celu Wykonawca sporządzi po podpisaniu umów wykaz telefonów kontaktowych i numerów faksów oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.

XIII. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Program funkcjonalno - użytkowy – załącznik nr 1
2. Formularz oferty – załącznik nr 2
3. Kalkulacja ofertowa - załącznik 3
4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – załącznik nr 4
5. Umowy (projekty) – załączniki nr 5

AKCEPTUJĘ:
(podpis Starosty Powiatu Wrocławskiego)

WICESTAROSTA
Waldemar Szczykutowicz

DYREKTOR
Wydziału Dróg i Transportu
Kaulobalero
.....
(podpis Kierownika komórki organizacyjnej)

„Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko Gmina Sobótka - ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego ”

Zamawiający:
Powiat Wrocławski
ul. T. Kościuszki 131,
50-440 Wrocław

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Adres obiektu budowlanego:
Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko Gmina Sobótka - ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego
nr działek: nr 1 AM5 Obręb Strzeblów, nr 11 AM4 Obręb Strzeblów, nr 257 AM 1 Obręb Garncarsko, nr 137 AM1 Obręb Garncarsko, nr 141 AM1 Obręb Garncarsko - gmina Sobótka w jednostce ewidencyjnej Powiatowy Zakład Katastralny we Wrocławiu.
Powiat: wrocławski
Województwo: dolnośląskie

Nazwa obiektu budowlanego:

„Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko Gmina Sobótka- ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego”

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Kod wg CPV:
71 32 00 00 - 7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego:

- I. Część opisowa
 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
 2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
- II. Część informacyjna
 1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów
 2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Załączniki:
Zał. nr 1 Mapa Orientacyjna lokalizacji inwestycji

Nazwa i adres Zamawiającego:

Powiat Wrocławski
ul. T. Kościuszki 131
50-440 Wrocław

Program opracował (a): Marta Parusel - Inspektor Wydziału Dróg i Transportu

Maj 2016 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROGRAMU

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych

1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

1.3. Ogólne i szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

1.4. Rodzaje robót, ich lokalizacja i orientacyjne wielkości tych robót

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1. Wymagania organizacyjne

2.2. Wymagania techniczne

2.3. Wymagania materiałowe

2.4. Wymagania funkcjonalne

2.5. Wymagania dotyczące opracowań projektowych załączonych do oferty

2.6. Wymagania dotyczące zawartości dokumentacji projektowej Wykonawcy

2.7. Inne wymagania dla dokumentacji projektowej Wykonawcy i robót budowlanych

2.8. Ustalenia wyjściowe

2.9. Inne ustalenia

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia Budowlanego.

3.1. Przepisy prawne.

3.2. Wytyczne i instrukcje.

3.3. Inne rozporządzenia, ustawy normy i katalogi.

Załączniki:

Zał. nr 1 Mapa Orientacyjna lokalizacji inwestycji.

I. Część opisowa

1.Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko Gmina Sobótka - ul.Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego ” polegającej na:

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Opracowanie przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji projektowej oraz przetargowej w zakresie przebudowy odcinka drogi powiatowej nr 2075D (ul. Nowowiejska) w miejscowości Garncarsko Gmina Sobótka w istniejących liniach rozgraniczających pasa drogi powiatowej wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę oraz sprawowanie nadzoru autorskiego.

1.1.Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót

Planowane przedsięwzięcie polega na zaprojektowaniu chodnika na odcinku drogi powiatowej nr 2075D w miejscowości Garncarsko ul.Nowowiejska od ul.Fiołkowej do skrzyżowania z ul. Romana Zmorskiego (długość około 1340 m)

Zakres robót:

- Budowa ciągów pieszych (z wymianą krawężników na nowe w miejscach gdzie występują) o minimalnej szerokości 1,5m (lokalizować chodniki przy granicach działek prywatnych w miarę możliwości terenowych, natomiast w miejscach gdzie nie ma możliwości zaprojektowania chodnika przy granicy działek prywatnych, należy lokalizować chodniki przy krawędzi jezdni (szerokość min 2,0m). Dla chodników oddalonych od jezdni należy ułożyć kostkę betonową na podsypce piaskowo - cementowej o gr. 3 cm (stosunek 3/1) podbudowa 10 cm, natomiast chodniki przy krawędzi jezdni nawierzchnię należy przewidzieć z podbudową grubości 15 cm. Kostka na chodnikach 8 cm - betonowa. Chodnik na całej długości po stronie numerów parzystych i od ul.Fiołkowej do nr 15 po stronie numerów nieparzystych. Poszerzenie jezdni do 6m na całym odcinku projektowanego chodnika.
- Przebudowa istniejących zjazdów o różnej nawierzchni.
- Budowa zatok autobusowych o właściwych parametrach technicznych (konstrukcja nawierzchni zatoki autobusowej - KR3) wynikająca z przepisów technicznych w miejscach do ustalenia z Zamawiającym (2szt).
- Budowa normatywnych zjazdów do posesji wzdłuż przebudowywanej drogi (max szerokość nie większa niż szerokość jezdni), należy uwzględnić szerokości istniejących bram wjazdowych na prywatne posesje oraz dojścia do furtek doprojektować brakujące zjazdy.
- Budowa normatywnych zjazdów publicznych wzdłuż przebudowywanej drogi,
- Oznakowanie poziome i pionowe,
- Odwodnienie pasa drogowego można zrealizować poprzez kanalizację deszczową lub inne rozwiązania techniczne w zakresie odprowadzenia wód opadowych z pasa

drogowego. Należy przeanalizować możliwość wykorzystania istniejącej kanalizacji deszczowej.

- Rozwiązanie projektowe w zakresie kolizji z istniejącą infrastrukturą towarzyszącą w zakresie branży: kanalizacyjnej, elektrycznej oraz teletechnicznej - jeżeli wymagane wraz z uzgodnieniami z właścicielem tej infrastruktury.

- Wycinka drzew i krzewów kolidujących z inwestycją wraz z niezbędnymi zezwoleniami (jeśli wymagane),

- Udrożnienie istniejących rowów poprzez usunięcie namułu, wyprofilowanie kształtu rowów oraz ewentualne wzmocnienie skarp oraz dna rowów. Ponadto należy ocenić stan istniejących ścian czołowych oraz rur przepustowych pod zjazdami na działki prywatne w razie potrzeby przewidzieć ich przebudowę lub wyremontowanie.

- Projekt należy wykonywać zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania przestrzennego .

- Sprawowanie nadzoru autorskiego w zakresie zgodnym z ustawą z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane, w zakresie obejmującym w szczególności:

- 1) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z projektem,
 - 2) wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu, zawartych w nim rozwiązań i ewentualnie uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
 - 3) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
 - 4) czuwanie, by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu wymagającego uzyskania nowego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej,
 - 5) udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego,
 - 6) uczestniczenie, na wezwanie Zamawiającego, w odbiorach częściowych i końcowym,
 - 7) poświadczanie zgodności wykonanych robót z projektem i dokonywanie innych wpisów w Dzienniku Budowy, do których uprawniony jest podmiot pełniący nadzór autorski,
 - 8) ocena dokumentacji powykonawczej, co do zmian wprowadzonych w trakcie budowy oraz kwalifikacja ich istotności,
 - 9) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych całego przedsięwzięcia inwestycyjnego.
- oraz
- 10) udział w procesie przetargowym na wyłonienie wykonawcy inwestycji – udzielanie wyjaśnień technicznych, odpowiadanie na pytania wykonawców, modyfikacja i uzupełnianie dokumentacji i rysunków.

- Nadzór autorski sprawowany od dnia zawarcia umowy do dnia uzyskania pozwolenia na użytkowanie, nie dłużej niż do upływu 4 lat od dnia zawarcia umowy.

1. Wynagrodzenie ostateczne ustala się na podstawie ilości faktycznych pobytów projektanta na budowie lub w siedzibie Zamawiającego i ceny jednostkowej za 1 wizytę.
2. Zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych i na etapie przetargu, Wykonawca dokumentować będzie przez:
 - 1) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - 2) rysunki zamienne, szkice lub nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją, jaki element dokumentacji zastępują,
 - 3) wpisy do Dziennika Budowy,
 - 4) protokoły lub notatki służbowe podpisane przez strony niniejszej umowy i załączane do Dziennika Budowy.

Podstawowe parametry techniczne:

- Klasa techniczna – Z
- Kategoria obciążenia ruchem – KR3
- Istniejąca szerokość jezdni – 5,7 – 6,0m
- Szerokość chodników – 2,00 m (lokalnie 1,5 m)

1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Program funkcjonalno – użytkowy określa wymagania dotyczące zaprojektowania wszystkich elementów zadania.

Od Wykonawcy w ramach realizacji niniejszego zamówienia Zamawiający między innymi oczekuje przygotowania dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenia na budowę oraz sprawowanie nadzoru autorskiego.

Ponadto Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

a/ Opracowania i przedstawienia Zamawiającemu do zatwierdzenia Szczegółowych Specyfikacji Technicznych na wszystkie elementy realizowanych robót.

b/ Opracowania, uzyskania wymaganych opinii i przedłożenie do zatwierdzenia Zamawiającemu projektu docelowej stałej organizacji ruchu – wg wymagań ustawy [24] i rozporządzeń [25] i [26].

1.3. Ogólne i szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe

W wyniku realizacji zamówienia Zamawiający oczekuje zaprojektowania przebudowy odcinka drogi powiatowej nr 2075 D ul. Nowowiejska w miejscowości Garncarsko Gmina Sobótka od skrzyżowania z ul. Fiołkową do skrzyżowania z ul. Romana Zmorskiego (długość około 1340 m). Dokumentacja winna być przygotowana tak by Inwestor mógł na podstawie niniejszego opracowania ogłosić przetarg na wykonanie inwestycji w terenie.

Dokumentacja powinna być zgodna z Miejscowym **Planem Zagospodarowania Przestrzennego** oraz zawierać wszystkie niezbędne uzgodnienia, opis techniczny, niweletę chodnika w odniesieniu do istniejącej niwelety drogi, plan sytuacyjny na mapie do celów projektowych, przekroje poprzeczne w miejscach charakterystycznych, projekt docelowej, stałej organizacji ruchu oraz kosztorys inwestorski wraz ze ślepym kosztorysem ofertowym w programie Excel. Ponadto należy przedłożyć dokumentację projektową z rozwiązaniami odwodnienia terenu drogi powiatowej nr 2075D np. (jeśli wymagane) kanalizacja deszczowa odwodnienie do istniejących rowów przez odwrócone korytka itp. Należy uwzględnić zapisy z Miejscowego Planu Zagospodarowania Terenu oraz przepisy dotyczące Ochrony Środowiska.

1.4. Rodzaje robót, ich lokalizacja i orientacyjne wielkości tych robót.

Wykonawca musi liczyć się z sytuacją, że rodzaje robót i ilości w pkt. 1.4 programu funkcjonalno – użytkowego są orientacyjne i mogą ulec zmianie po opracowaniu dokumentacji projektowej. Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie zakresu robót stanowią ryzyko Wykonawcy i nie będą traktowane jako roboty dodatkowe.

W celu oszacowania i wyceny zakresu robót dla potrzeb sporządzenia oferty należy kierować się:

- wynikami szczegółowych wizji terenowych i inwentaryzacji własnych,
- wynikami badań i pomiarów własnych,
- wynikami opracowań własnych,
- zapisami niniejszego Programu funkcjonalno-użytkowego
- zapisami z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

1.4a Wymagania dotyczące konstrukcji chodnika.

Na projektowanym odcinku drogi 2075 D przewiduje się układ warstw nowej nawierzchni chodnika w korycie wykonanym w poboczu jezdni zależnie od odcinka bez naruszania oraz zarurowania istniejących rowów.

Konstrukcję chodników należy wykonać zgodnie z Załącznikiem Nr 5 "Projektowanie konstrukcji nawierzchni dróg" do Rozporządzenia Nr 430 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Sposób konstruowania nawierzchni chodników Ustawa określa w Pkt. 5.7.2) następująco:

- o warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm
- o podsypka cementowo-piaskowa grub. 3 cm,
- o podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamiennego gr. 15 cm (zastosować wtedy gdy chodnik zlokalizowany będzie przy krawędzi jezdni)

Jeśli warunki terenowe pozwalają chodniki należy zaprojektować przy granicy posesji oddzielając je od jezdni pasem zieleni lub miejscem do postoju.

Dla chodników oddalonych od jezdni należy ułożyć kostkę betonową na podbudowie grubości 10 cm podsypce piaskowo - cementowej o gr. 3 cm (stosunek 3/1), natomiast chodniki przy krawędzi jezdni należy układać na podbudowie grubości 15 cm. Kostka na chodnikach 8 cm - betonowa.

Chodnik od strony nawierzchni drogi należy obramować krawężnikiem 15x30 na ławie betonowej z betonu C12/15, natomiast z drugiej strony obrzeże betonowe z oporem. Chodnik odsunięty od nawierzchni drogi należy z obu stron obramować obrzeżem na ławie betonowej z betonu C12/15.

1.4b Odwodnienie

Spadki nawierzchni chodnika, zjazdów oraz zatok autobusowych należy zaprojektować tak by odprowadzały wodę do projektowanego systemu odwodnienia. Wykorzystać, przebudować lub rozbudować istniejącą kanalizację deszczową fi 300. Istniejące rowy przewidzieć do zarurowania lub przeskarpowania ze zmianą niwelety do rozważenia przez projektanta. Można wykorzystać istniejące rowy przy drogach gminnych. Przepusty pod zjazdami oraz ścianki czołowe przepustów z betonu lub murowane do oceny przez projektanta - które wymagają wymiany, a które mogą pozostać tylko oczyszczone. Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Terenu.

1.4c Wymagania do wykonania zjazdów indywidualnych

- kostka betonowa wibroprasowana koloru czerwonego – 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa - 3cm,
- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie –20cm,
- na bokach zjazdu odcięte obrzeżem ustawionymi na ławie z oporem z betonu C 12/15.
- od strony jezdni i posesji krawężniki najazdowe 15x22x100cm.
- skosy włączenia do drogi powiatowej 1:1

1.4d Wymagania dotyczące konstrukcji zatoki autobusowej

Konstrukcję zatoki autobusowej należy zaprojektować zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430). Nawierzchnia zatoki dostosowana ma być do ruchu o kategorii KR3. Konstrukcja powinna być posadowiona na podłożu G1 o module sprężystości (wtórnym) nie mniejszym niż 120 MPa.

1.4f Wymagania dotyczące docelowej organizacji ruchu - oznakowanie pionowe i poziome

Oznakowanie pionowe i poziome należy zaprojektować i zatwierdzić Projekt organizacji ruchu docelowego.

Należy wykorzystać istniejące oznakowanie pionowe z ewentualnym uzupełnieniem o nowe znaki drogowe, drogowaskazy, tablice wynikające z budowy chodnika.

Nowe oznakowanie pionowe należy zaprojektować zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach” Załącznik do Dz.U.220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.

Oznakowanie poziome należy zaprojektować jako grubowarstwowe chemoutwardzalne strukturalne oraz zapisać w projekcie o obowiązku wykonania tego oznakowania m.in. zgodnie z wymogami zawartymi w załączniku do Dziennika Ustaw Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003.

1.4g Kolizje

Ewentualne kolizje z innym uzbrojeniem (oświetlenie uliczne, kanalizacja sanitarna, linia napowietrzna elektroenergetyczna niskiego napięcia) należy rozwiązać przez wykonanie projektu uzgodnionego z właścicielem kolizyjnej sieci. W ramach przebudowy linii napowietrznej elektroenergetycznej niskiego napięcia eNN z oprawami oświetleniowymi należy zaprojektować okablowanie położone w gruncie.

1.4h Roboty rozbiórkowe

Należy przewidzieć czy istniejące murki zlokalizowane na granicy działek będą rozbierane czy remontowane lub pozostaną bez zmian. Należy przewidzieć rozebranie ścian czołowych, przepustów pod zjazdami oraz zjazdów wymagających remontu oraz różnych nawierzchni na zjazdach.

Roboty rozbiórkowe należy zaplanować zgodnie z przepisami prawa budowlanego i przepisów BHP. W dokumentacji projektowanej należy zaznaczyć że odkłady, odzyski materiałów z rozbiórek przechodzą na własność Wykonawcy co należy rozumieć, że w przedmiarze robót nie należy ujmować ich odwiezienia z placu budowy.

2. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

2.1 Wymagania organizacyjne

Dla zapewnienia możliwości monitorowania postępu prac projektowych/konsultacji z Zamawiającym, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram prac projektowych/konsultacji z Zamawiającym. Aktualizacja harmonogramu prac projektowych/konsultacji z Zamawiającym powinna się odbywać wg następującej procedury:

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć pierwszy harmonogram prac projektowych/konsultacji z Zamawiającym w terminie 2 tygodni od daty podpisania umowy. Pierwszy harmonogram prac projektowych będzie odpowiadał nw. Wymaganiom.

W harmonogramie prac projektowych/ konsultacji z Zamawiającym Wykonawca przedstawi:

- poszczególne elementy opracowań projektowych
- kolejność w jakiej Wykonawca proponuje realizować poszczególne elementy opracowań projektowych/ konsultacji z Zamawiającym
- terminy i czas wykonania poszczególnych elementów opracowań projektowych/konsultacji z Zamawiającym w podziale tygodniowym
- rezerwy czasowe na prace i zdarzenia nieprzewidziane.

Wykonawca będzie wykonywał aktualizację harmonogramu prac projektowych/konsultacji z Zamawiającym na swój koszt. Zatwierdzenie prac projektowych przez Inwestora nie zwolni Wykonawcy ze zobowiązań umowy.

Harmonogram musi mieścić się w terminie przewidzianym w specyfikacji przetargowej na wykonanie tego zadania.

2.2 Wymagania techniczne

2.2.1 Roboty przygotowawcze

Prace pomiarowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi instrukcjami Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Projektant jest odpowiedzialny za zapisanie w projekcie o obowiązku ochrony wszystkich punktów pomiarowych i ich oznaczeń w czasie trwania robót, a w przypadku ich zniszczenia obowiązku odtworzone na koszt Wykonawcy.

2.2.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy opisać w taki sposób by Wykonawca prowadził w sposób nie powodujący destrukcji podłoża i jego nawodnienia. Miejsca odkładów wraz z kosztami ewentualnej rekultywacji ustala swoim staraniem Wykonawca.

W projekcie należy uwzględnić zapis mówiący o tym, że przed ułożeniem warstw konstrukcyjnych projektowanych nawierzchni należy podłoże gruntowe w korycie zagęścić w celu uzyskania niezbędnych parametrów geotechnicznych:

- wskaźnik zagęszczenia $I_s = 1,00$
- wtórny moduł odkształcenia $E_2 = 100\text{Mpa}$.

W razie konieczności doziarnić i zagęścić istniejący grunt w celu uzyskania grupy nośności podłoża G 1 i wskaźnika zagęszczalności równego 1,00.

Przewiduje się zdjęcie warstwy nasypu. Dno wykonanego koryta należy wyprofilować i zagęścić mechanicznie, w wilgotności gruntu zbliżonej do optymalnej.

Dno koryta należy wyprofilować i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $W_z = 1,0$ określonego metodą Proctora.

Ponadto należy dopisać, że podczas robót ziemnych związanych z budową nawierzchni należy kontrolować rodzaj gruntów występujących w podłożu. W przypadku wystąpienia gruntów nienośnych należy w konstrukcji nawierzchni chodnika i zatok autobusowych przewidzieć stabilizację $R_m=2,5\text{MPa}$ o grubości 15cm.

W rejonie występowania sieci uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

2.2.3. Określenie warunku mrozoodporności

W przypadku występowania w podłożu gruntów wysadzinowych lub wrażliwych należy sprawdzić, czy rzeczywista grubość wszystkich warstw nawierzchni i ulepszonego podłoża nie jest mniejsza niż określona na podstawie strefy przemarzania, kategorii ruchu i grupy nośności podłoża.

Dla rozpatrywanego terenu głębokość przemarzania h_z przyjmuje się jako 0,80m.

2.2.4. Roboty drogowe

Projekt powinien zawierać informację o tym, że roboty drogowe winny być realizowane tylko w sprzyjających warunkach atmosferycznych. Przy prowadzeniu robót nie należy dopuszczać do powstania szkód w przyległych obiektach.

2.2.5. Nawierzchnia chodnika

- o warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm

2.2.6. Zjazdy indywidualne i publiczne

Projekt powinien zawierać informację o tym, że w czasie wykonywania prac muszą być zapewnione dojazdy do posesji prywatnych mieszkańców Garncarska.

2.2.7. Oznakowanie

Projekt powinien zawierać informację o tym, że ewentualną wymianę tarcz i tablic znaków pionowych należy przeprowadzić z zastosowaniem konstrukcji bezpiecznych słupków. Materiałem dla tarcz i tablic powinna być stal ocynkowana z zastosowaniem folii odblaskowych. Oznakowanie poziome zaprojektować jako grubowarstwowe chemoutwardzalne z materiałów wolnych od rozpuszczalników aromatycznych. Zaprojektowane grubowarstwowe oznakowanie poziome musi być wykonywane maszynowo.

2.3. Wymagania materiałowe

Projektant umieści informację w projekcie iż Wykonawca będzie stosował tylko takie materiały, które spełniają wymagania Ustawy Prawo Budowlane, są zgodne z polskimi normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane oraz posiadają wymagane przepisy aprobaty, certyfikaty i deklaracje zgodności. Za spełnienie wymagań jakościowych dotyczących materiałów ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

Przyjąć następujące materiały:

- mieszanka mineralno-asfaltowa BA (jeżeli wymagane w ocenie projektanta)
- kostka betonowa szara grubości 8cm na chodniku i dojeźdżach do furtek
- kostka betonowa czerwona grubości 8 cm na zjazdach
- krawężnik betonowy 15x30x100 cm
- obrzeża betonowe 30x8 cm
- kostka betonowa szara 16x16x16 cm - zatoką autobusowa oraz opaska przy krawędzi chodnika pełniąca rolę ścieku (jeśli wymagane po ocenie projektanta).

Wykonawca jest zobowiązany do roboczych konsultacji z Zamawiającym (terminy ustalone na podstawie harmonogramu konsultacji) w celu akceptacji proponowanych rozwiązań technicznych, proponowanych materiałów do wbudowania, standardów wykończenia.

2.4. Wymagania funkcjonalne

Przebudowa drogi powiatowej po wykonaniu musi zapewnić funkcje bezpieczeństwa i komfortu uczestników ruchu.

2.5. Wymagania dotyczące opracowań projektowych załączanych do oferty

2.5.1. Część ekonomiczna

Szczegółowy przedmiar robót

Kosztorys Inwestorski w formacie kst lub ath

Tabela elementów scalonych.

Kosztorys ofertowy zapisany w formacie xls

Przedmiar i kosztorysy należy przygotować według rodzaju wykonywanych prac – nazw działów np.: chodnik, zjazdy, nawierzchnia, kanalizacja deszczowa, zieleń, pobocza powtarzając te same pozycje kosztorysowe w poszczególnych działach itp.itd.

Nie sumować prac tego samego rodzaju np.; robót ziemnych ze wszystkich pozycji.

2.5. Wymagania dotyczące zawartości dokumentacji projektowej Wykonawcy

Wykonawca opracuje dokumentację projektową obejmującą wszystkie branże wchodzące w skład przedmiotowej inwestycji i na jej podstawie uzyska pozwolenie na budowę.

2.6.1. Mapa do celów projektowania dróg

Mapa do celów projektowania dróg w skali 1:500 lub 1:1000.

2.6.2. Decyzja o uwarunkowaniach środowiskowych

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak i wszelkie koszty z tym związane, łącznie z ewentualnym Raportem oceny oddziaływania na środowisko i uzyskanie wszystkich opinii z tym związanych, leżą po stronie Projektanta - jeśli wymagane.

2.6.3. Dokumentacja projektowa

Projekty powinny zostać zatwierdzone przez Zamawiającego.

Projekty te powinny być opracowane na:

- pozyskanych przez Wykonawcę aktualnych mapach sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:500 lub 1:1000,
- na podstawie własnych pomiarów sytuacyjno – wysokościowych stanowiących podstawę do opracowania elementów dokumentacji.

Projekt wykonawczy winien zawierać:

I. Część opisową;

II. Część rysunkową

III. Projekt stałej organizacji ruchu.

IV. Szczegółowe specyfikacje techniczne opracować w układzie stosowanym w jednostkach podległych GDDKiA obejmujące wszystkie występujące w przedmiocie zamówienia roboty.

Dokumentacja musi zawierać :

ad. I Część opisowa drogowa

- opis techniczny z opracowaniami i wynikami badań

ad.II Cześć rysunkowa drogowa

- profil podłużny w skali 1:500/100

- przekroje poprzeczne w skali 1:100 w miejscach charakterystycznych

- plan sytuacyjny 1:500 lub 1:1 000

- mapa do celów projektowych – którą należy przedstawić Zamawiającemu do wglądu zaraz po jej uzyskaniu.

ad. III Część opisowa odwodnieniowa (jeśli wymagane)

- opis techniczny z opracowaniami i wynikami badań

ad.IV Cześć rysunkowa odwodnieniowa (jeśli wymagane)

- profil podłużny w skali 1:500/100

- przekroje poprzeczne w skali 1:100 w miejscach charakterystycznych

- plan sytuacyjny 1:500 lub 1:1 000

2.6.4. Materiały do uzyskania zgody na prowadzenie robót budowlanych

Wykonawca będzie musiał przygotować odpowiednie dokumenty formalno – prawne i uzyskać na ich podstawie pozwolenie na budowę w imieniu Zamawiającego w oparciu o obowiązujące przepisy, a w szczególności Ustawę z dnia 07.07.1994r.- Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 207 z późn. zm.).

2.7. Inne wymagania dla dokumentacji projektowej Wykonawcy i robót budowlanych

2.7.1. Ilości egzemplarzy opracowań projektowych dla Zamawiającego

- Projekt architektoniczno – budowlany, który powinien zawierać :

a) projekt zagospodarowania terenu – 4 egz.

b) zbiorczą planszę uzbrojenia istniejącego i projektowanego – 4 egz.

c) projekt drogowy – 4 egz.

d) projekt mostowy (jeżeli jest wymagany) – 4 egz.

e) projekt kanalizacji deszczowej i przykanalików z wpustami (jeżeli jest wymagany) – 4 egz.

f) projekt przepustów (jeżeli jest wymagany) – 4 egz.

g) operat wodnoprawny z pozwoleniem wodno prawnym (jeśli wymagane) – 4 egz.

h) projekty usunięcia wszystkich kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną uzgodnione z gestorami sieci i urządzeń – 4 egz.

i) projekt zieleni (inwentaryzacja, wycinki, nasadzenia) – 4 egz.

j) projekt rozbiórek z podanym przez projektanta sposobem zagospodarowania materiału uzyskanego z rozbiórki (zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami) – 4 egz.

k) Projekt organizacji ruchu docelowego – 4 egz.

l) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 4 egz.

- PW drogowy i zieleni – 4 egz.

- PW odwodnienia – 4 egz.

- Dokumentację przetargową (przedmiar robót, kosztorys Inwestorski, ofertowy, tabelę elementów scalonych oraz kosztorys ofertowy w formacie xls.) - 3 egz.

- PW usunięcia kolizji z uzbrojeniem terenu – 4 egz. -(jeżeli wystąpią).

- Wersja elektroniczna wszystkich opracowań – 1 egz.

2.7.2. Obligatoryjne zapisy dotyczące wymagań dla wykonawcy robót budowlanych.

Projekt winien zawierać zapis mówiący o tym, że Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót budowlanych,

- zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Wyroby budowlane i materiały stosowane w zakresie wykonywanych robót budowlanych muszą spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające wymagane parametry. Koszty przeprowadzenia tych badań obciążą Wykonawcę.

2.7.3. Wymogi dla wersji elektronicznej dokumentacji projektowej

a) każdy tom opracowania powinien być zapisany do pojedynczego pliku w formacie PDF – nazwa pliku powinna odzwierciedlać temat opracowania;

b) pliki muszą być wgrane do katalogu o nazwie określającej lokalizację opracowania, w tym samym katalogu musi być umieszczony plik w formacie tekstowym o nazwie „SPIS.TXT”, zawierający listę plików wraz z pełnymi tytułami opracowań w nich zawartych;

c) pliki muszą być zoptymalizowane pod względem rozmiaru (wielkość pojedynczego pliku nie może przekraczać 50 MB), jakość zeskanowanych lub wygenerowanych dokumentów, rysunków technicznych i zdjęć powinny umożliwiać odczytanie wszystkich detali i cech, a jednocześnie uwzględniać i nie przekraczać rzeczywistej rozdzielczości biurowych urządzeń do wyświetlania i powielania danych. Część rysunkowa projektu powinna być zapisana w plikach formatu dwg.

d) Organizacja ruchu docelowego w wersji elektronicznej winna być skalibrowana w formach do wyboru:

- grafika wektorowa – DXF, SKAPE,
- grafika rastrowa – pliki TIF i TFW o takiej samej nazwie w jednym katalogu.

2.8. Ustalenia wyjściowe

- Wszystkie materiały wyjściowe, uzgodnienia, decyzje pozyskuje własnym staraniem Wykonawca. Zamawiający udzieli mu w tym celu stosownych upoważnień.

- Przed złożeniem dokumentów do odpowiedniego organu w celu uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę kompletny projekt wykonawczy i projekt budowlany musi uzyskać akceptację Zamawiającego.

2.9. Odbiór prac

Podstawą do oceny zaawansowania i odbioru prac będzie harmonogram prac przygotowany przez Wykonawcę. Zamawiający będzie prowadził bieżącą kontrolę wykonania poszczególnych etapów ujętych w harmonogramie **minimum 1 raz w miesiącu**. Spotkania kontrolne będą zwoływane przez Zamawiającego lub w razie potrzeby przez Wykonawcę w celu zapewnienia współpracy z wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót oraz dokonywania odbiorów. Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do zarządzania realizacją umowy tj. inspektora Wydziału Dróg i Transportu Starostwa Powiatowego we Wrocławiu. Ostateczny odbiór prac projektowych odbędzie po pisemnym zgłoszeniu zakończenia prac przez Wykonawcę, przekazaniu przygotowanej dokumentacji i podpisaniu przez obie strony protokołu odbioru. Zamawiający będzie sprawdzał zgodność wykonania zamówienia zgodnie z punktem 2.7.1. PFU.

2.10. Inne ustalenia

1. Szczegółowe specyfikacje techniczne, przyjęcie konstrukcji nawierzchni na odcinkach przebudowy, obliczenia wzmocnienia konstrukcji i technologia robót muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego.

2. Wykonawca ma obowiązek wykonać całą dokumentację na zaktualizowanych mapach projektowych.

Treść mapy do celów projektowych, zgodnie z § 6 rozporządzenia [31], powinna zawierać elementy stanowiące treść mapy zasadniczej, łącznie z granicami władania (własności) nieruchomości (działek) oraz :

1) opracowane geodezyjnie linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu, linie zabudowy oraz osie ulic, dróg itp.; jeżeli zostały uwzględnione w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub w decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu:

2) usytuowania zieleni wysokiej ze wskazaniem pomników przyrody

3) usytuowanie innych obiektów i szczegółów wskazanych przez projektanta zgodnie z celem wykonywanej pracy

Dokonując opracowania map do celów projektowych dla terenów kolejowych, oprócz regulacji prawnych obowiązujących standardowo w szeroko rozumianej geodezji miejskiej, należy kierować się instrukcjami resortowymi (branżowymi) oraz uzgadniać prace z KODGiK.

Na żądanie Zamawiającego Projektant dostarczy :

1) Mapę wyjściową tj. kopię mapy zasadniczej z właściwego ośrodka

2) Pomiar sytuacyjno-wysokościowy tzn. szkic terenu (pikietaż) w którym zaznaczono punkty wysokościowe i sytuacyjnych wraz z plikiem tekstowym z wynikami pomiaru .

3) Mapę numeryczną (cyfrową)

Wykonawca ma obowiązek wykonać geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe.

Osoba kierująca pracami geodezyjnymi i kartograficznymi do celów projektowych oraz geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi obiektów budowlanych powinna posiadać uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii

3. Nadmiar materiałów z frezowania (jeśli będzie), odkłady, odzyski materiałów z rozbiórek zaznaczyć w opisie iż przechodzą na własność Wykonawcy co należy rozumieć, że w przedmiarze robót nie należy ujmować ich odwiezienia z placu budowy.

4. Do dokumentacji wykonawczej dołączyć protokoły z Rad Technicznych.

5. Po rozeznaniu przedmiotu zamówienia i rozpoczęciu prac projektowych Wykonawca winien zorganizować co najmniej trzy Rady Techniczne celem omówienia postępu prac projektowych i ewentualnych problemów związanych z realizacją zamówienia.

6. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzić minimum 2 razy Konsultacje Społeczne Projektu - spotkania z mieszkańcami mające na celu zatwierdzenie rozwiązań projektowych przez mieszkańców potwierdzone spisaniem stosownych protokołów.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

1) Przepisy prawne

- [1] Ustawa z dnia 07.07.1994r.- Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 207 z późn. zm.);
- [2] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133);
- [3] Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie metod i podstaw kosztorysowania obiektów i robót budowlanych (M.P. z 1996r. Nr 48, poz. 461);
- [4] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 25, poz. 133);
- [5] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 1998r. Nr 126, poz. 839,Dz.U.Nr 74 poz.836 z roku1999);
- [6] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2.03.1999r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43 poz.430);
- [7] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 30.05.2000r. W sprawie warunków technicznym, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. z 2000r. Nr 63, poz. 735).
- [8] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1126 z późn. zm.);
- [9] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1127 z późn. zm. tj.);
- [10]Ustawa z dnia 29.02.2004r.- Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004r. Nr 19, poz. 177);
- [11]Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004r. Nr 130, poz. 1389);
- [12]Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 26 września 2000r. w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z dnia 20 grudnia 2000r. Nr 114, poz. 1195., Dz. U. Nr 3/2001, poz. 22);
- [13]Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202 poz. 2072);
- [14]Ustawa z dnia 21.08.1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 1997r. Nr 115, z późn. zm.);
- [15]Ustawa z dnia 27.04.2001r.- Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2001r. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.);
- [16]Ustawa z dnia 18.07.2001r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2001r. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.);
- [17][5.1] Zarządzenie Ministra Rolnictwa z dnia 26.01.1976r. w sprawie wymagań jakim powinien odpowiadać operat wodno-prawny. MP Nr 6 z dnia 25.02.1976r.;
- [18]Ustawa z dnia 04.02.1994r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 1994r. Nr 27, poz.96, Dz.U. z 2001r. Nr 110, poz.1190 z późn. zm.);
- [19]Rozporządzenie Ministra Środowiska 19.12.2001r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać projekty prac geologicznych (Dz.U. z 2001r. Nr 153, poz. 1777);
- [20]Rozporządzenie Ministra Środowiska z 19.12.2001r. w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinna odpowiadać dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie (Dz.U. z 2001r. Nr 153, poz. 1779);
- [21] Ustawa z dnia 28.09.1991r. o lasach Dz.U. z 1991r. Nr 101 poz. 444, z późn. zm.);
- [22] Ustawa z dnia 03.02.1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz.U.2004r. Nr 121, poz. 1266, z późn. zm.);
- [23] Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych. (tekst jednolity z dnia 26 czerwca 2000r. Dz. U. Nr 71, poz. 838 z późn. zm.);
- [24] Ustawa z dnia 20.06.1997r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2003r. Nr 58, poz. 515 z późn. zm.);
- [25] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729);

- [26] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181);
- [27] Ustawa z dnia 05.07.2001r. o cenach (Dz.U.2001r. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.);
- [28] Ustawa z dnia 10.04.2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych (Dz.U. z 2003r. Nr 80, poz. 721);
- [29] Ustawa z dnia 27.07.2001r o wprowadzeniu ustawy –Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz.U.z 2001r. Nr 100 poz. 1085).
- [30] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401)
- [31] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie Dz.U.1995 Nr 25 poz 133

2) Wytyczne i instrukcje

- [30] Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych. GDDP, Warszawa 2001r.
- [31] Zasady ochrony środowiska w drogownictwie - GDDP, Warszawa 1999r.
- [32] Katalog wzorcowych drogowych urządzeń ochrony środowiska. GDDP, Warszawa – 2000r.
- [33] Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych. Część 1 i 2. GDDP Warszawa 1998r.
- [34] Ogólne specyfikacje techniczne obejmujące potrzeby drogownictwa w zakresie geodezji i kartografii oraz nabywania nieruchomości. GDDP Warszawa 1998r., w tym:
- [35] Ogólne specyfikacje techniczne dla robót budowlanych – GDDP Warszawa 1998r.
- [36] Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach dla znaków drogowych pionowych – załącznik nr 1 do rozporządzenia [10.2].
- [37] Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach dla znaków drogowych poziomych – załącznik nr 2 do rozporządzenia [10.2].
- [38] Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach dla sygnałów drogowych – załącznik nr 3 do rozporządzenia [10.2].
- [39] Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego – załącznik nr 4 do rozporządzenia [10.2].
- [40] Wytyczne stosowania drogowych barier ochronnych. GDDP, Warszawa 1994r.
- [41] Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych. IBDiM, Warszawa 1997r.
- [42] Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych. IBDiM, Warszawa 2001r.
- [43] PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.
- [44] Obliczenia statyczne i projektowanie.

3. Inne rozporządzenia, ustawy normy i katalogi

Wykonawca na bieżąco winien uwzględniać zmiany w/w rozporządzeń, ustaw przepisów itp. oraz uwzględniać je w opracowaniu dokumentacji projektowej oraz podczas prowadzenia robót.

UWAGA :

Wszystkie zapisy zawarte w przygotowanej dokumentacji projektowej muszą być zgodne z DYREKTYWĄ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylająca dyrektywę 2004/18/WE. Należy szczególny nacisk położyć na sposób przygotowania projektu i opisanie poszczególnych elementów projektu w taki sposób aby umożliwiły one przygotowanie zamówienia przetargowego zgodnego z w/w dyrektywą.

A w szczególności należy zwrócić uwagę zwrócić na następujące zapisy :

W opisie należy określić wymagania związane z realizacją zamówienia, które mogą obejmować aspekty gospodarcze, środowiskowe, społeczne, związane z innowacyjnością lub zatrudnieniem.

Należy opisać przedmiot zamówienia w jeden z następujących sposobów, z uwzględnieniem odrębnych przepisów technicznych:

1)przez określenie wymagań wydajnościowych lub funkcjonalnych, w tym środowiskowych, pod warunkiem że podane parametry są dostatecznie precyzyjne, aby umożliwić wykonawcom ustalenie przedmiotu zamówienia, a zamawiającemu udzielenie zamówienia;

2)przez odniesienie się w kolejności preferencji do:

a) Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

b) norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie,

c) europejskich ocen technicznych, rozumianych jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednim europejskim dokumentem oceny, w rozumieniu art. 2 pkt 12 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.),

d) wspólnych specyfikacji technicznych, rozumianych jako specyfikacje techniczne w dziedzinie produktów teleinformatycznych określone zgodnie z art. 13 i art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniającego dyrektywę Rady 89/686/EWG i 93/15/EWG oraz dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylającego decyzję Rady 87/95/EWG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE (Dz. Urz. UE L 316 z 14.11.2012, str. 12),

e) norm międzynarodowych,

f) specyfikacji technicznych, których przestrzeganie nie jest obowiązkowe, przyjętych przez instytucję normalizacyjną, wyspecjalizowaną w opracowywaniu specyfikacji technicznych w celu powtarzalnego i stałego stosowania w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa,

g) innych systemów referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne;

3) przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, oraz przez odniesienie do wymagań wydajnościowych lub funkcjonalnych, o których mowa w pkt 1, w zakresie wybranych cech;

4) przez odniesienie do kategorii wymagań wydajnościowych lub funkcjonalnych, o których mowa w pkt 1, i przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, stanowiących środek domniemania zgodności z tego rodzaju wymaganiami wydajnościowymi lub funkcjonalnymi.”,

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie, norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych, norm i systemów referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt 2, przy opisie przedmiotu zamówienia uwzględnia się w kolejności:

- 1) Polskie Normy;**
- 2) polskie aprobaty techniczne;**
- 3) polskie specyfikacje techniczne dotyczące projektowania, wyliczeń i realizacji robót budowlanych oraz wykorzystania dostaw;**
- 4) krajowe deklaracje zgodności lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 883 oraz z 2015 r. poz. 1165).**

4. Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i ust. 3, zamawiający jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

5. W przypadku zamówień na roboty budowlane zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagane cechy materiału, produktu lub usługi, odpowiadające przeznaczeniu zamierzonemu przez zamawiającego, w szczególności:

- 1) powinien wymagać, adekwatnie do przedmiotu zamówienia, dostosowania projektu do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych;**

- 2) może wymagać:**
- a) określonych poziomów oddziaływania na środowisko i klimat,**
 - b) certyfikatu zgodności lub deklaracji zgodności,**
 - c) określonej wydajności, bezpieczeństwa lub wymiarów, w tym procedur dotyczących zapewnienia jakości,**
 - d) określonej terminologii, symboli, testów i metod testowania,**
 - e) określonego opakowania i oznakowania,**
 - f) instrukcji użytkowania,**
 - g) procesów i metod produkcji na każdym etapie cyklu życia obiektów budowlanych,**
 - h) określonych zasad dotyczących projektowania i kosztorysowania,**
 - i) warunków testowania, kontroli i odbioru obiektów budowlanych,**
 - j) metod i technik budowy,**
 - k) wszelkich pozostałych warunków technicznych.**

Należy dostosować projekt do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych;

Program opracował (a): Marta Parusel - Inspektor Wydziału Dróg i Transportu

Maj 2016 r.



Lokalizacja inwestycji



.....
(data)

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTY

POWIAT WROCŁAWSKI
ul. Kościuszki 131
50-440 WROCŁAW

Numer sprawy: **SP-DT.272.....2016**

1. Nazwa Wykonawcy:

2. Siedziba Wykonawcy.....

Nr telefonu Nr faksu. e-mail:.....

Na podstawie uzyskanego zapytania ofertowego podejmuję się wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dobrą praktyką, wiedzą, obowiązującymi przepisami oraz należytą starannością i składam ofertę w prowadzonym postępowaniu na zadanie polegające na wykonaniu „**Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko, gmina Sobótka – ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego**”.

CENA OFERTOWA przedmiotu zamówienia w zakresie objętym zapytaniem ofertowym

1. WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ (część A) (wg kalkulacji ofertowej stanowiącej załącznik do niniejszej oferty)

NETTO: Zł

PODATEK VAT: Zł

BRUTTO: Zł

(SŁOWNIE BRUTTO))

2. SPRAWOWANIE NADZORU AUTORSKIEGO (część B) (wg kalkulacji ofertowej stanowiącej załącznik do niniejszej oferty)

NETTO: Zł

PODATEK VAT: Zł

BRUTTO: Zł

(SŁOWNIE BRUTTO))

Powyższe wartości zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

POŻĄDANY TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

- Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwolenie na budowę – **od dnia podpisania umowy do 15.12.2016r.**
- Nadzór autorski - w terminie **od daty podpisania umowy do dnia 30.12.2017 r.**

Jednocześnie:

- Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym, w tym z projektem umowy i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń.
- Do niniejszego formularza oferty załączam ponadto wymagane w zapytaniu ofertowym następujące dokumenty :
 - Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEiD/G),**
 - Dokumenty potwierdzające uprawnienie osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych (oryginał pełnomocnictwa),
 - Kalkulacja ofertowa,
 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia,
- Dodatkowe informacje:
.....

.....
pieczętka Wykonawcy

.....
czytelny podpis Wykonawcy

Nr sprawy: SP-DT.272.....2016

.....
pieczęć wykonawcy/pełnomocnikaNazwa zadania: **Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko, gmina Sobótka, ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego****KALKULACJA OFERTOWA****I. Wykonanie dokumentacji projektowej (część A)**

Lp.	Opis	Wartość netto
1	Mapa do celów projektowych	
2	Mapa do celów projektowych dla terenów kolejowych (jeśli jest wymagana)	
3	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia	
4	Raport oddziaływania na środowisko (jeśli jest wymagany)	
5	Decyzje, uzgodnienia i opinie	
6.	Projekt architektoniczno - budowlany	
6.1	Projekt zagospodarowania terenu, 4 egz.	
6.2	Zbiorcza plansza uzbrojenia istniejącego i projektowanego, 4 egz.	
6.3	Projekt drogowy, 4 egz.	
6.4	Projekt mostowy (jeśli jest wymagany), 4 egz.	
6.5	Projekt kanalizacji deszczowej i przykanalików z wpustami (jeśli jest wymagany), 4 egz.	
6.6	Projekt przepustów (jeśli jest wymagany), 4 egz.	
6.7	Projekty usunięcia wszystkich kolizji z infrastrukturą podziemną i nadziemną uzgodnione z gestoraami sieci i urzędzeń, 4 egz.	
6.8	Projekt zieleni (inventaryzacja, wycinki, nasadzenia), 4 egz.	
6.9	Projekt rozbiórek z podanym przez projektanta sposobem zagospodarowania materiału uzyskanego z rozbiórki (zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami), 4 egz.	
7	Operat wodno-prawny wraz z pozwoleniem wodno-prawnym (jeśli jest wymagany), 4 egz.	
8	Projekt docelowej stałej organizacji ruchu, 4 egz.	
9	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, 4 egz.	
10	Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę	
11	Projekt wykonawczy	
11.1	Projekt wykonawczy drogowy i zieleni, 4 egz.	
11.2	Projekt wykonawczy odwodnienia, 4 egz.	
11.3	Projekty wykonawcze usunięcia kolizji z uzbrojeniem terenu (jeżeli wystąpią), 4 egz.	
12	Dokumentacja przetargowa (przedmiar robót, kosztorys inwestorski, tabela elementów scalonych, zestawienia kosztów rms, kosztorys ofertowy, 3 egz.	
13	Przeprowadzenie konsultacji społecznych	
14	Przeprowadzenie rad technicznych	
15	Wersja elektroniczna wszystkich opracowań	
16	Przekazanie kpl. dokumentów, tj. oryginałów decyzji, uzgodnień, opinii itp. oraz protokołów i notatek	

NETTO: Zł
 PODATEK VAT: Zł
 BRUTTO: Zł

II. **Sprawowanie nadzoru autorskiego (część B)**

Wyszczególnienie	Liczba pobyków	Cena jedn. za 1 pobyt netto / brutto (zł)	Wartość za 5 pobyków netto/brutto (zł)
1	2	3	4
Pełnienie nadzoru autorskiego na budowie lub w siedzibie Zamawiającego wraz z kosztami dojazdu	5/...../.....

NETTO: Zł
PODATEK VAT: Zł
BRUTTO: Zł

....., dnia.....

.....

podpis i pieczęć Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Nr sprawy: SP-DT.272.....2016

.....
pieczęć wykonawcy/pełnomocnikaNazwa zadania: **Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko, gmina Sobótka, ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego****WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**
/warunek udziału w postępowaniu/

L.p.	Imię i nazwisko osoby, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia	Branża	Uprawnienia	Doświadczenie
1.	2.	3.	4.	5.
1. projektant		Uprawnienia bud. bez ograniczeń*/ w ograniczonym zakresie* Nr w specjalności w zakresie Data uzyskania uprawnień:	
2. projektant		Uprawnienia bud. bez ograniczeń*/ w ograniczonym zakresie* Nr w specjalności w zakresie Data uzyskania uprawnień:	

Oświadczam/y, że ww. osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia budowlane, zgodnie z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym.

....., dnia.....

.....

podpis i pieczęć Wykonawcy
lub uppełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy

Nr sprawy:

UMOWA (projekt) NR

zawarta w dniu2016r. we Wrocławiu pomiędzy:

Powiatem Wrocławskim z siedzibą władz przy ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, posiadającym NIP 897-16-47-961; REGON 931934816, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego, w imieniu którego działają:

1.

2.

przy kontrasygnacie:

Skarbnika Powiatu Wrocławskiego -

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

.....,

NIP:; REGON

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

§ 1

Przedmiot umowy

Do zamówienia objętego niniejszą umową zostaje zawarta w rezultacie zamówienia publicznego zwolnionego z obowiązku stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) zgodnie z art. 4 pkt. 8 oraz § 29 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Starostwie Powiatowym we Wrocławiu.

§ 2

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania „**Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko, gm. Sobótka ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego**”, zgodnie z:

- 1) opisem przedmiotu zamówienia (zawartym w Programie Funkcjonalno – Użytkowym)
- 2) ofertą cenową oraz kalkulacją ofertową Wykonawcy

§ 3

Prawa autorskie

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 umowy do przeniesienia na rzecz Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 7, w dacie podpisania świadectwa wykonania dokumentacji określonej w § 2 umowy, autorskich praw majątkowych do opracowanej w ramach umowy dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w art. 50 ustawy z dn. 04.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U z 2006r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm), a w szczególności w zakresie:
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym w wersji papierowej (kserowanie, skanowanie), techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałami dokumentacji albo egzemplarzami, na których dokumentacje utrwalono:
 - a) sprzedaż lub użyczenie oryginałów dokumentacji albo egzemplarzy, na których dokumentacje utrwalono, w całości lub dowolnej części, do wykorzystania przez wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne na realizację robót objętych przedmiotem dokumentacji, innych wykonawców jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, wykonawców robót budowlanych i innych wykonawców jako podstawę do wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, osoby trzecie biorące udział w procesie inwestycyjnym, inne podmioty i jednostki, środki masowego przekazu, w następujących formach: papierowej, elektronicznej, za pośrednictwem Internetu, poczty elektronicznej lub na nośnikach optycznych,
 - b) wprowadzanie dokumentacji lub ich części do pamięci komputerów na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych Zamawiającego lub podmiotów wymienionych w pkt. 2 lit. a),
 - c) zamieszczanie dokumentacji na serwerze Zamawiającego w celu wykonywania obowiązków wynikających z ustawy Prawo zamówień publicznych, obligujących Zamawiającego do umożliwienia wykonawcom pobierania materiałów przetargowych, w tym dokumentacji za pośrednictwem sieci Internet,

- 3) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – 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,
 - 4) korzystania na własny użytek,
 - 5) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.
2. Zamawiający nabywa prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich.
 3. Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania prawem wymienionym w ustępach poprzedzających tak w kraju jak i za granicą.
 4. Wykonawca oświadcza, że przenosi na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy dokumentacji, które zostaną Zamawiającemu wydane w związku z wykonaniem przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
 5. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz przeniesienia własności egzemplarzy dokumentacji.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do opracowanej w ramach niniejszej umowy dokumentacji w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu jego praw. Jednocześnie Wykonawca upoważnia, wybranego przez Zamawiającego, innego wykonawcę do wykonywania przysługujących Wykonawcy autorskich praw osobistych w zakresie dokonywania twórczych przeróbek, adaptacji oraz opracowań dokumentacji, w tym w zakresie usuwania wad dokumentacji, jeżeli Wykonawca odmówi Zamawiającemu ich wykonania.
 7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od niniejszej umowy w całości lub części, na Zamawiającego przechodzą prawa autorskie w zakresie określonym w § 3 do dokumentacji w tym także nieukończonych dokumentacji pomimo nie dokonania protokolarnego odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania wszelkich czynności niezbędnych dla przejścia tych praw na Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca upoważnia, wybranego przez Zamawiającego, innego projektanta do wykonywania przysługujących Wykonawcy autorskich praw osobistych w zakresie dokończenia dokumentacji, w tym usunięcia jej wad, a także w zakresie dokonywania nadzoru autorskiego.

§ 4

Termin wykonania

Ustala się końcowy termin realizacji umowy (wykonanie i przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej) wraz z uzyskaniem ostateczności decyzji o pozwoleniu na budowę – **od dnia podpisania umowy do dnia 15.12.2016r.**

§ 5

Prawa i obowiązki stron

Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych, jak również w trakcie realizacji inwestycji.

§ 6

1. Wykonawca wykona prace w sposób należyty, zgodnie ze szczegółowo określonym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w opisie przedmiotu zamówienia oraz ze złożoną ofertą, będącymi integralną częścią umowy oraz w oparciu o wymagania określone w obowiązujących ustawach i przepisach, w tym art. 29-31 ustawy - PZP oraz Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
2. Wykonawca wykona całą dokumentację na zaktualizowanych mapach projektowych.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży w celu weryfikacji mapę wyjściową, tj. kopię mapy zasadniczej, pobranej z właściwego ośrodka, pomiary sytuacyjno-wysokościowe, tzn. szkice terenowe (pikieta), w którym zaznaczono punkty wysokościowe i sytuacyjne wraz z plikiem tekstowym z wynikami pomiaru, mapę numeryczną (cyfrową).
4. Dokumentacja projektowa zawierać będzie opinie, uzgodnienia, decyzje, pozwolenia i sprawdzenia wymagane przez przepisy, z terminem ważności minimum **6 miesięcy** ponad termin realizacji umowy oraz będzie zgodna z aktualnymi przepisami obowiązującymi na dzień wydania dokumentacji.
5. Strony ustalają, że pierwsze spotkanie odbędzie się z inicjatywy Wykonawcy w ciągu 2 tygodni od daty podpisania umowy, na którym Wykonawca przedstawi harmonogram realizacji zamówienia i szczegółowy harmonogram konsultacji.
6. W toku opracowania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia konsultacji społecznych (min. dwukrotnie) dla planowanego przedsięwzięcia. Potwierdzeniem ww. czynności będzie protokół sporządzony przez Wykonawcę opatrzone datą i podpisami osób uczestniczących w konsultacjach.

7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek konsultowania na bieżąco z Zamawiającym danych do projektowania i kosztorysowania, w tym uzgodnień branżowych oraz przedstawienia do zaopiniowania Zamawiającemu wszelkich założeń projektowych przed przekazaniem ich do dalszych uzgodnień. Potwierdzeniem ww. czynności będzie notatka sporządzona przez Wykonawcę opatrzona datą i podpisami stron.
8. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego w zakresie proponowanych rozwiązań w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania i przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego rad technicznych, co najmniej trzykrotnie, celem omówienia postępu prac projektowych i ewentualnych problemów związanych z realizacją umowy. Potwierdzeniem ww. czynności będzie protokół sporządzony przez Wykonawcę opatrzona datą i podpisami stron.
10. Na etapie opracowania dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać uzgodnienia z właścicielami gruntów, które nie są w zarządzie Zamawiającego, a które będą zajęte na czas budowy (zajęcie czasowe).
11. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami i raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wymaganym przez organ wydający decyzję środowiskową (jeżeli będzie wymagany) Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu w celu akceptacji oraz złożyć do odpowiedniego organu o wydanie decyzji. W trakcie procedury wydawania decyzji środowiskowej Wykonawca ma obowiązek dokonania wszelkich czynności oraz składania wszelkich uzupełnień, wyjaśnień itp., o które wystąpi organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej.
12. Jednakże, jeśli w trakcie realizacji umowy zaistnieje konieczność zmiany wcześniej zaakceptowanych rozwiązań, o których mowa w ust. 6-9 Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmian w ramach wynagrodzenia przewidzianego w umowie.
13. Dokumentacja stanowiąca przedmiot zamówienia (przedmiot odbioru) zostanie zaopatrzona w następujące załączniki: wykaz opracowań; pisemne oświadczenie Wykonawcy, że jest ona wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej; pisemne oświadczenie Wykonawcy, że wydana zostaje w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć; pisemne oświadczenie Projektantów i Sprawdzających o sporządzeniu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej; ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę.
14. Strony ustalają, że na co najmniej 20 dni przed złożeniem wniosków o wydanie decyzji pozwolenia na budowę, Wykonawca wykona i zgłosi Zamawiającemu do oceny projekty budowlane.
15. W terminie do 10 dni Zamawiający oświadczy, czy dokumentację, o której mowa w ust. 14, przyjmuje lub zgłasza do niej uwagi. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania zaleceń Zamawiającego i usunięcia ewentualnych wad dokumentacji, nie później niż w terminie do 10 dni od daty ich zgłoszenia.
16. Do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 14 Wykonawca dołączy w formie papierowej i elektronicznej 2 komplety dokumentacji wraz z kompletem aktualnych uzgodnień, opinii, zatwierdzeń, pozwoleń, niezbędnych do uzyskania ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub braku sprzeciwu do przystąpienia do budowy.
17. Strony ustalają, że na co najmniej 20 dni przed upływem terminu umownego realizacji umowy, określonego w § 4 niniejszej umowy, Wykonawca wykona i zgłosi Zamawiającemu do oceny projekty wykonawcze oraz pozostałe elementy zamówienia, celem przedłożenia do oceny Wydziału Dróg i Transportu Starostwa Powiatowego we Wrocławiu.
18. W terminie do 10 dni Zamawiający oświadczy, czy dokumentację, o której mowa w ust. 17, przyjmuje lub zgłasza do niej uwagi. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania zaleceń Zamawiającego i usunięcia ewentualnych wad dokumentacji, nie później niż w terminie do 10 dni od daty ich zgłoszenia.
19. Do zgłoszenia, o którym mowa w ust. 17 Wykonawca dołączy w formie papierowej i elektronicznej 2 komplety dokumentacji wykonawczej i przetargowej wraz z kompletem aktualnych uzgodnień, opinii, zatwierdzeń, pozwoleń niezbędnych do realizacji inwestycji drogowej.
20. Odbiór prac objętych umową w ilości określonej w opisie przedmiotu zamówienia następować będzie przez podpisanie protokołów odbioru po uzyskaniu opinii Zamawiającego i spełnieniu zapisów ust. 2 oraz uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
21. Dokumentacje projektowe należy odpowiednio skompletować w oddzielnych teczkach z wykazem zawartości teczek.
22. Wykonawca wraz z dokumentacją prześle Zamawiającemu na nośniku elektronicznym kompletny zakres dokumentacji i opracowań, stanowiących przedmiot umowy, wg wytycznych ujętych w programie funkcjonalno-użytkowym.
23. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca podejmie się jednokrotnej aktualizacji kosztorysów inwestorskich w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
24. Miejscem przekazania prac jest siedziba Zamawiającego.

25. Wykonawca zobowiązany jest, w trakcie trwania postępowań o udzielenie zamówień publicznych na wykonanie robót budowlanych w oparciu o przekazane dokumentacje projektowe, do udzielania odpowiedzi na zapytania Zamawiającego lub skierowane do Zamawiającego zapytania wykonawców ubiegających się o udzielenia zamówienia, w terminie 3 dni od dnia przekazania treści zapytania lub w innym niezbędnym terminie określonym przez Zamawiającego.
26. Wykonawca zobowiązany jest do pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie prowadzenia robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem zamówienia niniejszej umowy. Na pełnienie nadzoru autorskiego zostanie zawarta oddzielna umowa.

§ 7

Osoby odpowiedzialne za realizację

1. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych Zamawiającego, Zamawiający wyznacza:
2. Do kierowania pracami projektowymi stanowiącymi przedmiot umowy Wykonawca wyznacza:
3. Zmiana osoby wymienionej w ust. 2 w trakcie realizacji umowy może nastąpić wyłącznie poprzez pisemne powiadomienie Zamawiającego, nie później niż 7 dni przed dokonaniem zmiany, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w zapytaniu ofertowym.

§ 8

Wynagrodzenie i płatności

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci kwotę ryczałtowa, zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości **brutto**: zł (słownie: złotych), w tym kwota netto: zł + podatek VAT% tj. zł.
2. Wartości poszczególnych elementów przedmiotu umowy określa „kalkulacja ofertowa” sporządzona przez Wykonawcę do oferty cenowej, stanowiąca integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z sytuacją w terenie oraz wycenił wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy. W związku z tym wyklucza się jakiegokolwiek roszczenia Wykonawcy związane z nieprawidłowym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na wskazane na fakturze konto Wykonawcy po odbiorze dokumentacji protokołami odbioru oraz uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
5. Płatność nastąpi w ciągu **21 dni** od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
6. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
8. Wykonawca jest */ nie jest* płatnikiem VAT. *) – niepotrzebne skreślić
9. Za zgodą Zamawiającego dopuszcza się możliwość jednokrotnego częściowego fakturowania prac na podstawie protokołu częściowego wykonania prac, w wysokości minimalnej 50% wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1.
10. Przy zmianie rzeczywistego zakresu wykonanego projektu w stosunku do zakresu wynikającego z umowy o wielkości do 20% cena nie ulegnie zmianie.

§ 9

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca odpowiedzialny jest względem Zamawiającego za wady zmniejszające wartość lub użyteczność dokumentacji, ze względu na cel wynikający z jej przeznaczenia. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za wady dokumentacji i rozwiązania projektowe niezgodne z obowiązującymi aktami prawnymi, w tym z przepisami prawa budowlanego i obowiązującymi normami i normatywami technicznymi.
2. Okres gwarancji wynosi **4 lata** od daty podpisania protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
3. W przypadku stwierdzenia wad i nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad (m.in.: dokonywania uzupełnień, poprawek błędów, naprawiania zaniechań, zaniedbań i nieścisłości) w dokumentacji niezwłocznie, lecz w terminie nie dłuższym niż 10 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżenia. Za zgodą Zamawiającego dopuszcza się przedłużenie tego terminu na pisemny wniosek Wykonawcy wraz z uzasadnieniem. W przypadku uchybienia ww. terminowi Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do odstąpienia od umowy.
4. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody powstałej wskutek nieosiągnięcia w zrealizowanych obiektach parametrów zgodnych z normami lub przepisami techniczno-budowlanymi.
5. Zamawiającemu, który otrzymał wadliwą dokumentację przysługuje prawo:

- żądania bezpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego bez względu na wysokość związanych z tym kosztów,
- żądania obniżenia wynagrodzenia,
- odstąpienia od umowy, jeżeli stwierdzono wady, uniemożliwiające realizację inwestycji na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej lub wady prawne.

§ 10

Podwykonawstwo

1. Wykonawca swoimi siłami i staraniem wykona przedmiot zamówienia z wyłączeniem prac wymienionych w ust. 2.
2. Podwykonawca/-y, zgodnie z umową zawartą z Wykonawcą, wykona/-ją następujące prace:
.....
3. Zlecenie części prac Podwykonawcy/-om nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego do wykonania prac powierzonych Podwykonawcy/-om.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy/-om, jak za działania lub zaniechania własne.
5. Wykonawca jest zobowiązany do należytego wykonania umowy zawartej przez siebie z podwykonawcą.

§ 11

Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji określonego w § 4, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie w wys. 0,3 % wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do umownego terminu realizacji określonego w § 4 niniejszej umowy.
2. W przypadku niezastosowania się Wykonawcy do obowiązku przedstawienia harmonogramu realizacji zamówienia / konsultacji w sposób i w terminie określonym w § 6 ust. 9 niniejszej umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar w wysokości 0,5 % wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do umownego terminu realizacji określonego w § 4 niniejszej umowy.
3. W przypadku opóźnień w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminów realizacji zamówienia określonych w harmonogramie przedstawionym przez Wykonawcę przekraczających 30 dni kalendarzowych, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za opóźnienie w wys. 0,3 % wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do umownego terminu realizacji określonego w § 4 niniejszej umowy.
4. W przypadku niezastosowania się Wykonawcy do obowiązku konsultowania w terminach określonych w harmonogramie, o którym mowa w § 6 ust. 9 niniejszej umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i nałożenie na Wykonawcę kar w wysokości 20% wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
5. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia przez którąkolwiek ze stron umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy**, Wykonawca zapłaci 20 % wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
6. W przypadku odstąpienia od części umowy lub jej wypowiedzenia przez którąkolwiek ze stron umowy z przyczyn zależnych od **Wykonawcy**, Wykonawca zapłaci 20 % wynagrodzenia przypadającego na część umowy, która nie zostanie zrealizowana w wyniku odstąpienia.
7. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wys. 0,5 % wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od daty wyznaczonej na usunięcie wad.
8. W przypadku niezrealizowania obowiązku umownego, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wartości umowy brutto określonej w § 8 ust. 1 niniejszej umowy za każdy przypadek niezrealizowania niniejszego obowiązku.
9. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana strona może, niezależnie od kar umownych dochodzić odszkodowania za zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnej Zamawiającemu kary z przysługującego mu wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 12

Zmiany postanowień umowy

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony umowy, pod rygorem nieważności.

§ 13

Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 14

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy Strony zgodnie poddają Sądowi właściwemu ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 16

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**UMOWA (PROJEKT)
O SPRAWOWANIE NADZORU AUTORSKIEGO**

NR SP.DT.273.....2016

zawarta w dniu**2016r.** we Wrocławiu pomiędzy:

Powiatem Wrocławskim z siedzibą władz przy ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław, posiadającym NIP 897-16-47-961; REGON 931934816, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego, w imieniu którego działają:

1.
2.

przy kontrasygnacie:

Skarbnika Powiatu Wrocławskiego -

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....

.....

.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

w imieniu którego działają:

1.
2.

§ 1

1. Niniejsza umowa stanowi konsekwencję realizacji umowy na wykonanie zamówienia pod nazwą: **Opracowanie dokumentacji projektowej**
2. W oparciu o art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się pełnić **nadzór autorski nad realizacją zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2075D w zakresie budowy chodnika w miejscowości Garncarsko, gm. Sobótka ul. Nowowiejska na odcinku od ul. Fiołkowej do ul. Romana Zmorskiego oraz sprawowanie nadzoru autorskiego”** w zakresie określonym prawem autorskim i niniejszą umową, przez autorów opracowania wykonanego na podstawie umowy, o której mowa w ust. 1.

§ 2

1. Wartość zadania realizowanego zgodnie z niniejszą umową określa się na kwotę:
Netto: zł
Podatek VAT: zł
Brutto: zł
(słownie brutto złotych:)
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 ma charakter wynagrodzenia maksymalnego do **nadzorów ustalonych w przetargu**. Wynagrodzenie ostateczne ustala się na podstawie ilości faktycznych pobytów i wg ceny jednostkowej przyjętej w wysokości: zł brutto, za 1 udokumentowany pobyt osoby/osób pełniące/-ych nadzór na budowie lub w siedzibie Zamawiającego.
3. Cena jednostkowa, o której mowa w ust. 2 jest stała i obowiązuje od dnia zawarcia umowy do dnia uzyskania pozwolenia na użytkowanie, nie dłużej niż do upływu 4 lat od dnia zawarcia niniejszej umowy.
4. Koszt nadzoru sprawowanego przez osoby uprawnione stosownie do § 5 umowy, w tym koszt wynagrodzenia za ich prawa autorskie stosownie do § 3 umowy, ponosi w całości Wykonawca.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na wskazane na fakturze konto Wykonawcy w terminie do 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
6. Faktura wystawiona zostanie na podstawie potwierdzonych, przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego, pobytów osób uprawnionych stosownie do § 5 umowy, do sprawowania nadzoru i złożonych wraz z fakturą wypełnionych i podpisanych Kart Nadzoru Autorskiego.
7. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
9. Wykonawca jest */ nie jest* płatnikiem VAT. *) – niepotrzebne skreślić

§ 3

1. Dokumentacja projektowa powstała w wyniku wykonywania czynności nadzoru autorskiego, jako wytwór myśli projektantów podlegają ochronie zgodnie z przepisami ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia, Wykonawca łącznie z przekazaną na rzecz Zamawiającego wytworzoną dokumentacją przekazuje autorskie prawa majątkowe, a Zamawiający je przyjmuje. Osoby uprawnione przez Wykonawcę do pełnienia nadzoru autorskiego stosownie do § 5, przekazują swoje autorskie prawa majątkowe na rzecz Wykonawcy, a ten przekazuje je Zamawiającemu, zaś Zamawiający je przyjmuje. Wynagrodzenie za przekazane prawa autorskie jest zawarte w wynagrodzeniu stosownie do § 2 umowy. Osobiste prawa autorskie, jako niezbywalne, pozostają własnością projektantów – autorów dokumentacji.
3. Projektantów podpisanych na składowych częściach dokumentacji projektowej uznaje się za autorów tej dokumentacji: zachowują oni prawa do niej zastrzeżone na mocy ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych.
4. Na podstawie niniejszej umowy, Zamawiającemu wolno będzie:
 - 1) sporządzać kopie rysunków, opisów, specyfikacji i innych dokumentów, włącznie z kopiami odtwarzalnymi lub innymi nośnikami informacji – do celów informacji i posługiwania się nimi budowy i podczas eksploatacji inwestycji, do innego niż wyżej wymienione wykorzystania niezbędnego i związanego z wykonaniem robót budowlanych, w tym na umieszczaniu dokumentacji na stronie internetowej Powiatu Wrocławskiego.
 - 2) przekazać dokumentację innej jednostce finansującej inwestycję.
5. Wykonawca, w tym osoby uprawnione przez Wykonawcę do pełnienia nadzoru autorskiego stosownie do § 5 oświadcza, że jego prawa do dokumentacji nie są w niczym i przez nikogo ograniczone.

§ 4

1. **Ustala się końcowy termin realizacji umowy od daty podpisania umowy do**
2. Nadzór autorski sprawowany będzie od dnia podpisania umowy przez okres realizacji robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowych włącznie z procedurami odbiorowymi.
3. Dopuszcza się wydłużenie terminu wykonania nadzoru autorskiego i zmiany wydatkowania w poszczególnych latach w przypadku zmiany terminu wykonywania robót budowlanych oraz w przypadku wydłużenia procedur odbiorowych i związanych z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie, lecz nie dłużej niż do upływu 4 lat od dnia zawarcia niniejszej umowy, bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca wykona prace w sposób należyty, zgodnie ze złożoną ofertą, będącą integralną częścią umowy oraz w oparciu o wymagania określone w obowiązujących przepisach oraz Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
2. Wykonawca sprawować będzie nadzór autorski zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane, w zakresie obejmującym w szczególności:
 - 1) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z projektem,
 - 2) wyjaśnienie wątpliwości dotyczących projektu, zawartych w nim rozwiązań i ewentualnie uzupełnienia szczegółów dokumentacji projektowej,
 - 3) uzgadnianie możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań technicznych i technologicznych, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
 - 4) czuwanie, by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu wymagającego uzyskania nowego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej,
 - 5) udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego,
 - 6) uczestniczenie, na wezwanie Zamawiającego, w odbiorach częściowych i końcowym,
 - 7) poświadczanie zgodności wykonanych robót z projektem i dokonywanie innych wpisów w Dzienniku Budowy, do których uprawniony jest podmiot pełniący nadzór autorski,
 - 8) ocena dokumentacji powykonawczej, co do zmian wprowadzonych w trakcie budowy oraz kwalifikacja ich istotności,
 - 9) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych całego przedsięwzięcia inwestycyjnego.
3. Wykonawca zapewni udział projektanta stosownej branży do dokonywania kwalifikacji w zakresie odstępstw - każdych – od zatwierdzonego projektu budowlanego stosownie do art. 36a ustawy Prawo budowlane. Zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, Wykonawca dokumentować będzie przez:
 - 1) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - 2) rysunki zamienne, szkice lub nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją, jaki element dokumentacji zastępują,

- 3) wpisy do Dziennika Budowy,
- 4) protokoły lub notatki służbowe podpisane przez strony niniejszej umowy i załączane do Dziennika Budowy.
4. Wykonawca pełnić będzie nadzór autorski wg zapotrzebowania, w siedzibie Zamawiającego lub na budowie wyłącznie na pisemne lub telefoniczne wezwanie Zamawiającego reprezentowanego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego lub uprawnionego przedstawiciela, na 2 dni przed oczekiwanym pobytem.
5. Wykonawca sprawujący nadzór autorski może uzgadniać z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego lub uprawnionym przedstawicielem Zamawiającego telefonicznie lub faksem przewidywany termin pobytu na budowie.
6. Każdy pobyt Wykonawcy na budowie musi być odnotowany wpisem do Dziennika Budowy.
7. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić osobom uprawnionym do sprawowania nadzoru autorskiego wymienionym w § 5 ust. 1 niniejszej umowy wszelkie warunki i środki, w tym biuro, sprzęt oraz środki transportu i łączności wymagane do wykonywania obowiązków Wykonawcy w związku z realizacją nadzorów autorskich.

§ 6

1. Wykonawcę w ramach nadzoru autorskiego reprezentować będą w branżach:
 - 1) -,
 - 2) -,
 Koordynatorem ze strony Wykonawcy będzie Kierownik zespołu nadzoru autorskiego -, tel. ..., fax
2. Zmiana osoby uprawnionej przez Wykonawcę do pełnienia nadzoru autorskiego stosownie do umowy możliwa jest po zaakceptowaniu nowej osoby przez Zamawiającego.
3. Do bieżącej współpracy w sprawach związanych z wykonywaniem nadzorów autorskich w imieniu Zamawiającego będzie osoba wskazana przez Zamawiającego w terminie rozpoczęcia realizacji zadania objętego niniejszą umową.

§ 7

1. Wykonawca swoimi siłami i staraniem wykona przedmiot zamówienia z wyłączeniem prac wymienionych w ust. 2.
2. Podwykonawca/-y, zgodnie z umową zawartą z Wykonawcą, wykona/-ją następujące prace:
.....
3. Zlecenie części prac Podwykonawcy/-om nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego do wykonania prac powierzonych Podwykonawcy/-om.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy/-om, jak za działania lub zaniechania własne.
5. Wykonawca jest zobowiązany do należytego wykonania umowy zawartej przez siebie z podwykonawcą.

§ 8

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za zwłokę w przystąpieniu do realizacji usług nadzoru autorskiego w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 pkt 3, za każdy dzień opóźnienia powyżej terminu określonego w wezwaniu, o którym mowa w § 4 ust. 4 niniejszej umowy
- 2) w wysokości 0,05% łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego odpowiednio w § 2 pkt 1 za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad w dokumentacji powstałej w wyniku wykonywania nadzoru autorskiego, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego do usunięcia wad;
- 3) za niewykonanie umowy w zakresie wprowadzenia zmian do dokumentacji projektowych zgodnie z § 4 ust. 3 niniejszej umowy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto wymienionego w § 2 pkt. 1,
- 4) karę umowną w wysokości 20% łącznej wartości umowy brutto określonej w § 2 pkt 1 niniejszej umowy, ponosi Strona winna odstąpienia od umowy.
- 5) W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana strona może, niezależnie od kar umownych dochodzić odszkodowania za zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
- 6) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnej Zamawiającemu kary z przysługującego mu wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
- 7) Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez osoby uprawnione do sprawowania nadzoru autorskiego wymienione w § 5 jak za siebie.

§ 9

1. Zamawiający może niezwłocznie odstąpić od umowy, w terminie jej obowiązywania określonym w § 4 umowy jeżeli:

- 1) Wykonawca wykonuje nadzór autorski nienależycie, niezgodnie z umową, dokumentacją projektową oraz Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i poleceniami osób reprezentujących Zamawiającego,
 - 2) Wykonawca na minimum 3-krotne wezwanie Zamawiającego nie stawił się na terenie placu budowy lub w siedzibie Zamawiającego w celu sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) Wykonawca nie dokonuje zaleconych koniecznych zmian w dokumentacji projektowej, a okres ten wynosi od zgłoszenia minimum 14 dni,
 - 4) wystąpią przesłanki formalno-prawne po stronie Wykonawcy, które uniemożliwiają wykonanie umowy (upadłość, likwidacja itp.).
2. Odstąpienie od umowy z przyczyn wskazanych w ust. 2 pkt 1, 2, 3 i 4 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o powyższych okolicznościach.

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony umowy, pod rygorem nieważności.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy Strony zgodnie poddają Sądowi właściwemu ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 14

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

§ 15

Wszelkie roszczenia powstałe przy realizacji przedmiotu umowy wynikające z ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 ze zm.) obciążają Wykonawcę.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA