

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego, oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie zadania pn.: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2010 K Staniątki - Szarów od skrzyżowania z drogą gminną nr 560270 K do skrzyżowania z drogą gminną nr 560267 K”

### WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH CPV:

CPV 71.32.20.00-1 usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

### **Spis zawartości:**

I.	Wstęp.....	2
II.	Zakres ogólny zamówienia.....	2
III.	Zakres szczegółowy opracowania projektowo-kosztorysowego.....	2
IV.	Zakres sprawowania nadzoru autorskiego.....	6
V.	Zamówienia uzupełniające.....	7
VI.	Istotne postanowienia dla stron.....	7

## I. Wstęp.

Przedmiotem zamówienia jest:

**„Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego, oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie zadania pn.: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2010 K Staniątki - Szarów od skrzyżowania z drogą gminną nr 560270 K do skrzyżowania z drogą gminną nr 560267 K”.**

Inwestor (zarządca drogi):  
**Zarząd Powiatu Wielickiego**  
**ul. Dembowskiego 2**  
**32-020 Wieliczka**

Zamawiający:  
**Zarząd Dróg Powiatowych w Wieliczce**  
**ul. Sienkiewicza 13A, 32-020 Wieliczka**  
fax. (0...12) 250 03 78  
e-mail: [przetargi@zdp.wieliczka.pl](mailto:przetargi@zdp.wieliczka.pl)  
adres strony internetowej: [www.zdp.wieliczka.pl](http://www.zdp.wieliczka.pl)

## II. Zakres ogólny zamówienia.

Zamówienie obejmuje:

- 1) **Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej** oraz przygotowanie i pozyskanie niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami do uzyskania zgody na wykonanie zadania pn.: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2010 K Staniątki - Szarów od skrzyżowania z drogą gminną nr 560270 K do skrzyżowania z drogą gminną nr 560267 K.
- 2) **Sprawowanie nadzoru autorskiego** nad inwestycją w trakcie realizacji robót objętych ww. opracowaniem projektowo-kosztorysowym.

Kilometraż globalny rozbudowywanego odcinka drogi dla zakresu zadania to ok. 4+600 – 5+125. Ostateczny kilometraż określi projektant uwzględniając parametry użytkowe projektowanych elementów, w koordynacji z Zamawiającym.

## III. Zakres szczegółowy opracowania projektowo-kosztorysowego.

### 1. Opracowanie projektowo-kosztorysowe obejmuje w szczególności:

- 1) Pozyskanie **Mapy do celów projektowych** w skali 1:500 z klauzulą właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej. Aktualizacja treści mapy zasadniczej musi dotyczyć nakładek tematycznych S+U+W+E (sytuacja, uzbrojenie, wysokość, ewidencja oraz opis punktów osnowy geodezyjnej z bezpośredniego pomiaru). Zakres mapy winien obejmować min. 30 m od zakresu (granic) inwestycji określonego przez Wykonawcę – **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego oraz wersję elektroniczną w pliku \*dwg lub \*dxf);
- 2) Dokumentację geodezyjną i kartograficzną związaną z nabywaniem nieruchomości – **mapy zawierające projekty podziału nieruchomości**, wraz z wykazem synchronizacyjnym i klauzulą właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej (do **35 działek** przyległych do drogi oraz **2 działki drogowe**) - **w ilości niezbędnej**;

- 3) **Projekt budowlany** wykonany na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500, zawierający: informację bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (iBIOZ), wszystkie konieczne branże oraz niezbędne uzgodnienia umożliwiające uzyskanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej wraz z zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo Budowlane, aktualnym na dzień opracowania projektu. Opracowane zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami), i spełniające wymagania Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.) – **w ilości niezbędnej** (w tym dwie opieczętowne dokumentacje dla Zamawiającego);
- 4) **Projekt wykonawczy** (dla każdej branży wyodrębnione opracowanie), uzupełniający i uszczegóławiający w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę robót budowlanych, w tym projekt zagospodarowania terenu wykonany na mapie, o której mowa w ust 1. Projekt musi uwzględniać wymagania określone w § 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129) - **2 egzemplarze**;
- 5) **Projekt docelowej organizacji ruchu** (zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Wieliczce i zatwierdzony przez Starostę Wielickiego) – **2 egzemplarze**;
- 6) **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych** (dla każdej branży wyodrębnione opracowanie), przez którą należy rozumieć opracowanie zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót. Specyfikacja musi uwzględniać wymagania określone w § 13 i §14 ww. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. - **2 egzemplarze**;
- 7) **Przedmiar robót** (dla każdej branży niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi wyodrębnione opracowanie), przez który należy rozumieć opracowanie zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz ze wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania jednostkowych nakładów rzeczowych. Przedmiar musi uwzględniać wymagania określone w § 6 do §10 ww. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. Dodatkowo przedmiar robót winien być dostarczony w edytowalnym pliku arkusza kalkulacyjnego - **2 egzemplarze**;
- 8) **Kosztorys inwestorski** (dla każdej branży niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi wyodrębnione opracowanie) wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389) wraz ze zbiorczym zestawieniem kosztów inwestycji - **2 egzemplarze**;
- 9) **Inwentaryzację zieleni kolidującej** z przedsięwzięciem – **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego). W przypadku, braku kolizji z istniejącą zielenią, oświadczenie Wykonawcy o braku kolizji z istniejącą zielenią;

- 10) Pozyskanie **dokumentacji geotechnicznej (geologiczno - inżynierskiej)** wymaganej Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463). Dokumentacja winna obejmować wykonanie co najmniej dwóch odwiertów na pasie ruchu od strony planowanego chodnika w śladzie prawego koła oraz co najmniej dwóch odwiertów na długości 500m w miejscu planowanego chodnika - **w ilości niezbędnej** (w tym jeden egzemplarz dla Zamawiającego);
- 11) Przygotowanie materiałów i pozyskanie **decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym** zarówno na wykonanie (likwidację, przebudowę itp.) urządzeń wodnych jak i szczególne korzystanie z wód (w tym dostarczenie zamawiającemu oryginału operatu wodnoprawnego stanowiącego załącznik do decyzji) lub oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności uzyskania decyzji;
- 12) Przygotowanie materiałów i pozyskanie **Protokołu z narady koordynacyjnej** przy Starości Wielickim dla projektowanej kanalizacji i jej elementów oraz dla przebudowywanej/budowanej infrastruktury lub oświadczenie Wykonawcy o braku konieczności uzyskania uzgodnienia;
- 13) **Szczegółową inwentaryzacją stanu zagospodarowania nieruchomości** (działek) nabywanych przez Powiat Wielicki na mocy decyzji o zezwoleniu na realizację przedmiotowej inwestycji drogowej, wykonana na dzień wydania ww. decyzji i zawierająca szczegółowy opis z uwzględnieniem składników roślinnych i budowlanych znajdujących się na przejmowanej nieruchomości oraz szczegółową dokumentację fotograficzną. Dokumentacja może stanowić jeden spójny dokument dla wszystkich działek lub może być wykonana dla każdej nieruchomości oddzielnie - **2 egzemplarze**;
- 14) Zakres zadania obejmuje również:
  - a) Uzyskanie dokumentów i opinii wymaganych w ustawie z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 687 z późn. zm.), koniecznych do wydania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej,
  - b) Przygotowanie i złożenie wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej. Przed złożeniem dokumentu w Wydziale Budownictwa i Gospodarce Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Wieliczce wniosek oraz załączniki muszą zostać podpisane przez Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Wieliczce, który posiada stosowne umocowanie,
  - c) **Uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej,**
  - d) W przypadku uchylecia, stwierdzenia nieważności, zmiany, wznowienia postępowania w zakresie uzyskania przez Wykonawcę decyzji, Wykonawca zobowiązany jest do uczestnictwa w postępowaniu, lub jak w przypadku uchylecia decyzji do pozyskania nowej;
- 15) Pozyskanie i przygotowaniem niezbędnych dokumentów przewidzianych obowiązującymi przepisami nie wymienionych w ppkt. 1-14, a niezbędnych do złożenia kompletnego wniosku o zezwolenie na realizację inwestycji drogowej;
- 16) Dokumentacja, o której mowa w ppkt. 1 i 3-15 musi zostać dostarczona dodatkowo w wersji elektronicznej w 1 egzemplarzu (na jednym wspólnym przenośnym nośniku danych, pojedynczy plik nie może przekraczać 7MB). Mapa do celów projektowych oraz projekt zagospodarowania terenu winny zostać dodatkowo przekazane w plikach \*.dwg lub \*.dxf;

- 17) Wykonawca opatrzy ww. opracowanie w:
    - a) wykaz zawartości dokumentacji,
    - b) pisemne oświadczenie, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z postanowieniami umowy, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, oraz
    - c) pisemne oświadczenie, że dostarczona dokumentacja stanowiąca opis przedmiotu zamówienia jest zgodna z art. 29 i art. 30 obowiązującej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie narusza zasad uczciwej konkurencji.
  - 18) Wykaz opracowań i pisemne oświadczenie, o których mowa powyżej stanowią integralną część przedmiotowego opracowania.
2. W zakres projektu wchodzi w szczególności:
- 1) Rozbudowa drogi klasy Z na dł. ok. 500 m, w tym poszerzenie jezdni do szerokości 6 m (powiększone o niezbędne poszerzenia na łukach);
  - 2) Budowa chodnika na dł. ok. 500 m;
  - 3) Budowa urządzeń odwadniających korpus drogi, w tym kanalizacja deszczowa wraz z odprowadzeniem wód do istniejących urządzeń ze szczególnym uwzględnieniem, iż inwestycja znajduje się w strefie ONO (najwyższej ochrony zbiornika wód podziemnych) i OWO (wysokiej ochrony wód podziemnych);
  - 4) Budowa/rozbudowa oświetlenia;
  - 5) Utwardzenie pasa drogowego w rejonie przejść dla pieszych, po przeciwnej stronie chodnika w miejscach przejść dla pieszych;
  - 6) Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń;
  - 7) Przebudowa istniejących/budowa zjazdów;
  - 8) Budowa peronów przystankowych;
  - 9) Przebudowa skrzyżowań z drogami gminnymi (2 szt.);
  - 10) Przebudowa wszelkiej kolidującej/budowa infrastruktury technicznej, jeżeli będzie to wynikać z warunków właścicieli urządzeń, w szczególności: telekomunikacyjnych, gazowych, wodociągowych. Przy składaniu wniosku o wydanie stosownych warunków należy przytoczyć treść art. 39 ust. 5 obowiązującej ustawy o drogach publicznych, który zobowiązuje właściciela infrastruktury umieszczonej w pasie drogowym i kolidującej z inwestycją drogową, do przełożenia jej na własny koszt (bez względu na termin jej umieszczenia). W przypadku wydania warunków, z których wynikać będzie, iż Inwestor winien na własny koszt przebudować (budować) infrastrukturę Wykonawca winien odwołać się od niniejszych warunków w porozumieniu z Zamawiającym;
  - 11) Przebudowa kolidujących ogrodzeń;
  - 12) Przebudowa konstrukcji jezdni wraz z ukształtowaniem wysokościowym zapewniającym prawidłowe odwodnienie korpusu drogi. Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni co najmniej poprzez wykonanie nowej warstwy ścieralnej i wyrównawczej na całej szerokości drogi. Kategoria ruchu KR3;
  - 13) Wysokościowe ukształtowanie chodnika należy projektować w powiązaniu z projektowaną osią drogi;
  - 14) Wprowadzenie zmian w stałej organizacji ruchu.
3. Opis stanu istniejącego:
- a) droga klasy Z, jezdnia o szerokości ok. 4,5-5,0 m, nawierzchnia bitumiczna;
  - b) system odwadniający – istniejące rowy przydrożne;
  - c) brak chodnika, obustronne pobocza nieutwardzone o zmienne szerokości;
  - d) droga częściowo oświetlona;
  - e) droga przebiega przez teren gęstej zabudowy;
  - f) występuje liczna infrastruktura techniczna.

#### IV. Sprawowanie nadzoru autorskiego

1. W ramach sprawowania nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji objętej przedmiotową dokumentacją projektowo-kosztorysową, Wykonawca będzie sprawował nadzór autorski **w ilości nie przekraczającej 8 pobytów. Jeden pobyt obejmuje 1 dzień (łącznie z dojazdem).**
2. Sprawowania nadzoru autorskiego nad realizacją robót objętych przedmiotowym opracowaniem projektowo - kosztorysowym trwać będzie ok. 6 miesięcy.
3. Nadzór autorski będzie sprawowany na zlecenia Zamawiającego.
4. O planowanym rozpoczęciu robót budowlanych Zamawiający zawiadomi Wykonawcę co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem.
5. Wezwanie do sprawowania nadzoru autorskiego zależeć będzie od potrzeb Zamawiającego.
6. Zamawiający może zrezygnować z całości lub z części wymiaru pobytów.
7. Zamawiający może odstąpić od tej części zamówienia (umowy), jeżeli zaistnieją okoliczności wyłączające pełnienie nadzoru oraz w sytuacji opisanej w art. 145 ww. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
8. Wezwanie do sprawowania nadzoru autorskiego następować będzie pisemnie - min. 3 dni przed wymaganym pobytem. Pisemne wezwanie zostanie przekazane faksem (lub e-mail) lub na numer (lub adres) wskazany przez Wykonawcę. Równocześnie Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wezwaniu telefonicznie.
9. Zamawiający określi każdorazowo specjalność (drogową, telekomunikacyjną, sanitarną lub elektryczną) w jakiej Wykonawca winien zapewnić nadzór autorski.
10. Liczba pobytów projektanta (-ów) na budowie wynikać będzie z uzasadnionych potrzeb Zamawiającego lub występującego w jego imieniu inspektora nadzoru inwestorskiego, a w wyjątkowych sytuacjach kierownika budowy.
11. Każdorazowy pobyt projektanta musi zostać pisemnie potwierdzony przez podmioty określony w ust. 10, na wezwanie którego nastąpił. Pisemne potwierdzenie pobytu odnotowywane będzie na karcie stanowiącej załącznik 1 do niniejszego opisu. Brak pisemnego potwierdzenia przez podmioty określony w ust. 10 na karcie pobytu skutkować będzie odmową zapłaty za pobyt.
12. Karta pobytu, o której mowa w ust. 11 będzie podstawą wystawienia protokołu odbioru, stanowiącego niezbędny dokument do rozliczenia wynagrodzenia. Rozliczenie za nadzór autorski może następować w okresach miesięcznych.
13. Do obowiązków wykonawcy w ramach nadzoru autorskiego inwestycji należy w szczególności:
  - a) stwierdzanie w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji z projektem,
  - b) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań - w terminie 2 dni od dnia ich zgłoszenia;
  - c) czuwanie w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową. W przypadku dopuszczenia przez Zamawiającego, w trakcie procedury udzielania zamówienia na roboty budowlane, zastosowania materiałów i urządzeń o parametrach nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji projektowej- kontrolować parametry tych materiałów i urządzeń,
  - d) uzupełnianie szczegółów i wyjaśnianie Wykonawcy inwestycji objętej nadzorem wątpliwości powstałych w toku realizacji robót budowlanych nanoszenie koniecznych zmian dokumentacji projektowej,
  - e) doradzanie w innych sprawach dotyczących realizacji inwestycji objętej nadzorem,
  - f) niezwłoczne dokonywanie stosownych wpisów w dzienniku budowy oraz na rysunkach,
  - g) branie udziału na wezwanie Zamawiającego w naradach technicznych,

- h) branie udziału na wezwanie Zamawiającego w odbiorze poszczególnych, istotnych części robót budowlanych oraz odbiorze końcowym inwestycji,
- i) potwierdzenie oświadczenia Kierownika Budowy.
- Wykonawca zobowiązany jest dołożyć wszelkiej staranności, pilności i wiedzy dla wypełniania swoich obowiązków.
14. Zakres nadzoru nie obejmuje dokonywania uzupełnień i poprawek błędów podstawowej dokumentacji projektowej.
15. Udokumentowanie zmian rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie realizacji inwestycji objętej nadzorem, potwierdzające zgodę na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez sprawującego nadzór autorski:
- a) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej;
  - b) rysunki zamienne i szkice;
  - c) wpisy do dziennika budowy
  - d) protokoły i notatki służbowe podpisane przez zamawiającego i Wykonawcę nadzoru.
16. Wynagrodzenie za jeden pobyt powinno uwzględniać:
- a) przygotowanie materiałów do nadzoru;
  - b) dojazd na plac budowy;
  - c) pobyt na budowie w danym dniu;
  - d) załatwienie spraw związanych z nadzorem po powrocie z budowy z wyłączeniem rysunków zamiennych i dodatkowych opracowań;
  - e) pozostałe niezbędne koszty jak koszt dojazdu, diet, hotelu itp.

## **V. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający przewiduje zamówienie uzupełniające obejmujące:

- wykonanie map zawierających projekty podziału nieruchomości, wraz z wykazem synchronizacyjnym i klauzulą właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej, w przypadku gdy konieczny będzie podział większej ilości działek niż została przewidziana w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy;
- zwiększenie ilości pobytów w ramach sprawowania nadzoru autorskiego.

## **VI. Istotne postanowienia.**

1. Zamawiający przewiduje zmianę terminu realizacji przedmiotu umowy z uwzględnieniem ilości dni, w których niemożliwe będzie wykonywanie zamówienia z powodu:
- zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mających wpływ na termin i zakres wykonania zamówienia,
  - opóźnienia w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, wynikającego z przedłużenia procedur administracyjnych na etapie wydawania opinii, uzgodnień, postanowień i decyzji administracyjnych itp., mającego wpływ na termin wykonania zamówienia, a nie wynikającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - konieczności wykonania zamówienia uzupełniającego obejmującego mapy zawierające projekty podziału nieruchomości, wraz z wykazem synchronizacyjnym i klauzulą właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i mającego wpływ na termin wykonania zamówienia,

2. Dopuszcza się zmianę terminu zakończenia sprawowania nadzoru autorskiego, jeżeli:
  - wystąpią opóźnienia w stosunku do terminów wykonania dokumentacji projektowo- kosztorysowej określonych w umowie z Wykonawcą mające wpływ na termin wykonania umowy w zakresie sprawowania nadzoru autorskiego, nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - wystąpią opóźnienia w stosunku do terminów realizacji inwestycji objętej przedmiotową dokumentacją projektowo-kosztorysową, mające wpływ na termin wykonania umowy w zakresie sprawowania nadzoru autorskiego, nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - wystąpią opóźnienia w stosunku do terminów określonych w umowie o roboty budowlane z Wykonawcą inwestycji objętej przedmiotową dokumentacją projektowo-kosztorysową, mające wpływ na termin wykonania umowy w zakresie sprawowania nadzoru autorskiego, nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
3. Zamawiający ma prawo zmiany wyznaczonej do koordynacji realizacji przedmiotu zamówienia osoby oraz ma prawo żądać zmiany osoby wyznaczonej przez Wykonawcę w przypadku nie wywiązywania się przez nią z obowiązków lub w związku z jej nieefektywnością, a Wykonawca ma takie żądanie uwzględnić pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
4. W przypadku stwierdzenia dwukrotnego naruszenia któregośkolwiek z obowiązków osoby sprawującej nadzór autorski, lub w związku z nieefektywnością polegającą na braku niezwłocznego rozwiązywania problemów pojawiających się na etapie realizacji Inwestycji, Zamawiający ma prawo żądania od Wykonawcy ustanowienia nowej osoby sprawującej nadzór autorski, posiadającej co najmniej takie doświadczenie jak osoba pełniąca tę funkcję dotychczas, a Wykonawca ma takie żądanie uwzględnić pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
5. Zamawiający może zrezygnować z całości lub z części wymiaru pobyków określonych w pkt. IV wymaganych od Wykonawcy w ramach sprawowania nadzoru autorskiego, jeżeli zaistnieją okoliczności wyłączające sprawowanie nadzoru.
6. Zamawiający ma prawo obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy w zależności od ilości niewykonanych pobyków.
7. Wykonawca zobowiązany jest:
  - udzielić Zamawiającemu rękojmi na okres minimum 36 miesięcy na opracowania powstałe na podstawie niniejszej umowy. Bieg rękojmi rozpoczyna się po odebraniu przez Zamawiającego dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy lub od zakończenia sprawowania nadzoru. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po tym okresie, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
  - przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak, projekty raporty, operaty, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy i obliczenia oraz inne dokumenty powstałe przy realizacji przedmiotu zamówienia, zwane dalej utworami,
  - zezwoli Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzenie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych,
  - zezwoli Zamawiającemu na wykonywanie praw osobistych do utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytwarzanych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w jego imieniu,



- przed rozpoczęciem prac projektowych sprawdzić w terenie warunki wykonania zamówienia,
  - uzyskać pisemne zatwierdzenie Zamawiającego w stosunku do zastosowanych rozwiązań projektowych (w szczególności projektu zagospodarowania terenu i parametrów technicznych projektowanych elementów) przed złożeniem wniosków o wydanie stosownych opinii, decyzji, warunków itp.,
  - konsultować się z Zamawiającym, na etapie opracowywania dokumentacji, w sprawach mających wpływ na koszt wykonania zadania będącego przedmiotem opracowania,
  - opisywać proponowane materiały za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania ich nazw. Jeżeli jedyną możliwością będzie podanie nazwy, to Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy producenta tych materiałów wraz ze zwrotem „lub równoważny” i określeniem minimalnych parametrów równoważności,
  - wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami,
  - zastosować w projekcie materiały posiadające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w ustawie Prawo Budowlane,
  - organizować rady techniczne w siedzibie Zamawiającego, przy udziale co najmniej wskazanego przedstawiciela Wykonawcy oraz głównego projektanta,
  - brać udział w radach technicznych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie. Zamawiający na każdym etapie postępowania ma prawo organizować radę techniczną. Do udziału w radzie zobligowany jest wskazany w umowie przedstawiciel Wykonawcy oraz główny projektant, a także osoba/podmiot który udostępnił Wykonawcy swoją wiedzę i doświadczenie, o których mowa w art. 26 ust. 2 b ww. ustawy Prawo zamówień publicznych,
  - **przeprowadzić wizję w terenie w ramach której wykona dokumentację fotograficzną oraz umieści przedmiotowe fotografie w dokumentacji,**
  - działając z upoważnienia Zamawiającego, uczestniczyć w procesie uzyskiwania wszystkich wymaganych, pozwoleń, opinii, uzgodnień i decyzji poprzez udzielanie wyjaśnień i dokonywanie potrzebnych zmian oraz uzupełnień w dokumentacji, i jej załącznikach (na wszystkich egzemplarzach),
  - ponieść opłaty administracyjne niezbędne do realizacji przedmiotu umowy,
  - niezwłocznie udzielić pisemnych wyjaśnień lub odpowiedzi na zapytania dotyczące dokumentacji projektowo -kosztorysowej na etapie przygotowania i udzielania zamówienia publicznego na realizację inwestycji objętej przedmiotowa dokumentacji projektowo -kosztorysowej.
8. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację zgodną z umową obejmującą przedmiot zamówienia w siedzibie Zamawiającego.
9. Zamawiający po otrzymaniu dokumentacji projektowo - kosztorysowej przystąpi do czynności odbioru, który zakończy się podpisaniem protokołu odbioru przedmiotu wykonanego bez istotnych wad w terminie 14 dni od daty przekazania, albo zwrotem dokumentacji z podaniem na piśmie przyczyn odmowy odbioru.
10. Zamawiający po otrzymaniu kart(-y) pobytów sporządzi protokół odbioru sprawowania nadzoru autorskiego, jednak nie częściej niż raz w miesiącu.
11. Rozliczenie wynagrodzenia za wykonaną dokumentację projektowo – kosztorysową oraz nadzór autorski nastąpi na podstawie faktur wystawianych w oparciu o protokoły odbioru przedmiotu wykonanego bez istotnych wad, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, przy czym rozliczenie za nadzór autorski może następować w okresach miesięcznych.

Załączniki:

1. Wzór karty pobytów

**KARTA POBYTÓW**

Sprawowanie nadzoru autorskiego nad robotami w ramach inwestycji pn.: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2010 K Staniątki - Szarów od skrzyżowania z drogą gminną nr 560270 K do skrzyżowania z drogą gminną nr 560267 K"

miesiąc ..... rok.....

<b>Lp.</b>	<b>Data pobytu</b>	<b>Nazwisko projektanta</b>	<b>Cena za pobyt brutto [zł]</b>	<b>Potwierdzenie pobytu*</b>
1	2	3	4	5
<b>1</b>				
<b>2</b>				
<b>3</b>				
<b>4</b>				
<b>5</b>				
<b>6</b>				
<b>7</b>				
<b>8</b>				
<b>Razem wartość</b>				

\*Wpisu w kolumnie 5 może dokonywać wyłącznie: kierownik budowy, inspektor nadzoru lub inna osoba wskazana w umowie przez Zamawiającego