

Nr sprawy: PZDP.3.2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **pełnienie funkcji Inspektora nadzoru inwestorskiego dla zadania pn.: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2673 S od km 1+625 do km 1+670 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 11 nad potokiem Łabajów w km 1+650 drogi powiatowej oraz od km 2+115 do km 2+144 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 12 nad ciekim bez nazwy w km 2+130 drogi powiatowej,**

w tym nadzór nad robotami budowlanymi obejmującymi:

a) dla obiektu mostowego nr 11 :

- rozbiórkę istniejącego mostu oraz budowę nowego mostu o konstrukcji nośnej złożonej z belek prefabrykowanych typu "Kujan NG 18",
- korektę dojazdów do obiektu,
- wykonanie jednostronnego chodnika,
- wykonanie odcinka kanalizacji deszczowej,
- wykonanie barieroporęczy,
- umocnienie brzegów koryta potoku pod obiektem, koszami siatkowo-kamiennymi,
- przebudowę uzbrojenia technicznego kolidującego z inwestycją (sieć energetyczna, sieć teletechniczna oraz sieć gazowa).

b) dla obiektu mostowego nr 12:

- rozbiórkę istniejącego mostu oraz budowę nowego mostu o konstrukcji ramowej z rozporą w postaci belek prefabrykowanych DS9 połączonych przegubowo z podporami i zespolonych z monolityczną płytą żelbetową,
- korektę dojazdów do obiektu,
- przebudowę skrzyżowania z drogą gminną (ul. Os. Mrózków),
- wykonanie jednostronnego chodnika,
- wykonanie odcinka kanalizacji deszczowej,
- wykonanie barieroporęczy,
- umocnienie brzegów koryta potoku pod obiektem koszami siatkowo-kamiennymi,
- przebudowę uzbrojenia technicznego kolidującego z inwestycją (sieć energetyczna, sieć teletechniczna oraz sieć gazowa).

1.1. Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- 1) obsługę laboratorium (inne laboratorium niż laboratorium Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia badań kontrolnych porównawczych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę robót,
- 2) obsługę realizacyjną geodezyjną (inną niż Wykonawcy robót) celem przeprowadzenia pomiarów kontrolnych do pomiarów przeprowadzonych przez Wykonawcę robót (w tym pomiary kontrolne, pomiary kontrolne powykonawcze),
- 3) nadzór nad realizacją umowy zawartej z Wykonawcą robót budowlanych.

1.2. Zamówienie obejmuje także pełnienie nadzoru oraz weryfikację innych elementów wchodzących w zakres zamówienia na roboty budowlane takich jak:

- 1) inne roboty towarzyszące i tymczasowe, warunkujące pełne wykonanie zadania inwestycyjnego, zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami,
 - 2) obsługę realizacyjną geodezyjną, pomiar powykonawczy, karty studni;
 - 3) wdrożenie, utrzymanie i likwidację tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonymi projektami czasowej organizacji ruchu;
 - 4) opracowanie planu BIOZ, PZJ;
 - 5) opracowanie innych projektów technologicznych wymienionych w dokumentacji projektowej i STWiORB.
2. Zadanie inwestycyjne pn.: *Rozbudowa drogi powiatowej nr 2673 S od km 1+625 do km 1+670 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 11 nad potokiem Łabajów w km 1+650 drogi powiatowej oraz od km 2+115 do km 2+144 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 12 nad ciekim bez nazwy w km 2+130 drogi powiatowej* realizowane będzie w oparciu o:
- c) Decyzję nr 9 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej znak WB-MB 7331/1/2017 z dnia 24 listopada 2017r.
 - d) Decyzję nr 10 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej znak WB-MB 7331/2/2017 z dnia 24 listopada 2017r.
3. W okresie od podpisania umowy do zakończenia okresu gwarancyjnego dla zadania pn.: *Rozbudowa drogi powiatowej nr 2673 S od km 1+625 do km 1+670 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 11 nad potokiem Łabajów w km 1+650 drogi powiatowej oraz od km 2+115 do km 2+144 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 12 nad ciekim bez nazwy w km 2+130 drogi powiatowej* Wykonawca (Inspektor nadzoru) jest zobowiązany do:
- 3.1. Na etapie przed rozpoczęciem robót budowlanych:
- 1) współpracy z Zamawiającym w zorganizowaniu i przeprowadzeniu procesu przekazania placu budowy;
 - 2) przedstawienia na piśmie przez Weryfikatora dokumentacji projektowej opinii w zakresie kompletności dokumentacji (m.in. pod względem uzgodnień branżowych, poprawności i kompletności danych wyjściowych pozyskanych przez projektanta do projektowania), poprawności rozwiązań projektowych, m.in w aspekcie uwzględnienia rzeczywistych warunków terenowych do 2 tygodni od otrzymania od Zamawiającego dokumentacji technicznej;
 - 3) zapoznania się z dokumentacją techniczną oraz przeprowadzenie kontroli kompletności oraz adekwatności;
 - 4) uzgodnienia z Wykonawcą robót procedur (wzory druków i obieg dokumentów), jakie będą obowiązywać podczas prowadzenia zadania, spójnych z wymaganiami Zamawiającego;
 - 5) weryfikacji i zaopiniowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przedstawionego przez Wykonawcę robót przed rozpoczęciem robót;
 - 6) weryfikacji i zaopiniowania przygotowanego przez wybranego Wykonawcę robót budowlanych harmonogramu rzeczowo-finansowego;
- 3.2. Na etapie realizacji robót budowlanych:
- 1) wykonywania wszelkich czynności stanowiących obowiązki Inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą Prawo Budowlane;
 - 2) opiniowania wniosków Wykonawcy w sprawie dokonania zmian personelu wskazanego w ofercie i przedłożenie Zamawiającemu do zatwierdzenia;

- 3) weryfikacji i zatwierdzenia Programów Zapewnienia Jakości (PZJ) sporządzanych przez Wykonawcę robót;
- 4) analizowania harmonogramu robót, wnioskowania do Wykonawcy robót o jego korektę bądź zmianę i przedkładanie Zamawiającemu do zatwierdzenia;
- 5) analizowania harmonogramów/planów naprawczych w przypadku wystąpienia opóźnień w rzeczowej realizacji inwestycji i przedstawianie własnych propozycji w zakresie technologii i organizacji robót w celu dotrzymania właściwego (planowanego) terminu zakończenia robót;
- 6) bieżącej kontroli zgodności wykonywanych prac z harmonogramem i niezwłocznego informowania Zamawiającego o stwierdzonych zagrożeniach w dotrzymaniu przez Wykonawcę robót terminu zakończenia realizacji inwestycji;
- 7) weryfikowania i podejmowania decyzji o dopuszczeniu do stosowania (lub odrzuceniu) receptur, materiałów, prefabrykatów, w tym mieszanek mineralno – bitumicznych i betonów na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę koniecznych dla nich badań, prób, testów, dokumentów jakościowych, certyfikatów i atestów, w oparciu o obowiązujące przepisy, aktualne na dzień stosowania normy, oraz wymagania sformułowane w umowie z Wykonawcą robót, dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót;
- 8) weryfikowania i podejmowania decyzji o dopuszczeniu do stosowania (lub odrzuceniu) sprzętu i urządzeń przewidzianych do realizacji robót w oparciu o obowiązujące przepisy, aktualne na dzień stosowania normy, oraz wymagania sformułowane w umowie z Wykonawcą robót, dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót;
- 9) wnioskowania lub opiniowania wniosków Wykonawcy robót w sprawie niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej;
- 10) koordynowanie i kontrolę sprawowania nadzoru autorskiego, stwierdzanie konieczności pobytu projektanta na budowie oraz potwierdzanie wykonania nadzoru autorskiego;
- 11) wnioskowania o wykonanie niezbędnych badań technicznych i ekspertyz;
- 12) prowadzenia kontroli bieżącej wytwórni materiałów, prefabrykatów, mas bitumicznych, betonów w celu sprawdzenia zgodności i akceptacji stosowanych metod wytworzenia, kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów oraz uporządkowania miejsc składowania po zakończeniu robót;
- 13) przeprowadzania kontroli Laboratorium Wykonawcy w celu sprawdzenia, czy stosowane urządzenia pomiarowe i sprzęt laboratoryjny Wykonawcy posiadają ważną legalizację, zostały prawidłowo wykalibrowane i odpowiadają wymogom norm określających procedurę badań, uczestniczenia w badaniach przeprowadzonych w tym Laboratorium przez Wykonawcę w czasie trwania budowy;
- 14) zatwierdzania materiałów, technologii budowlanych oraz jakości wykonania zgodnie z warunkami kontraktów i dokumentacją projektową dla wszystkich asortymentów robót;
- 15) sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i badaniach oraz odbiorach końcowych i przekazywanie ich do użytkowania;
- 16) dokonywania odbiorów częściowych;
- 17) wydawania poleceń kierownikowi budowy dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, które skutkować mogłyby zagrożeniem bezpieczeństwa lub spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem;
- 18) kontrolowania ilości i wartości prowadzonych robót w okresach rozliczeniowych (weryfikacja przejściowych świadectw płatności oraz końcowego); finansowe rozliczenie nadzorowanych robót oraz potwierdzanie protokołów odbioru urządzeń lub przyjęcia materiałów, z podaniem miejsca ich składowania;

- 19) uczestniczenia w kontrolach przeprowadzanych przez Nadzór Budowlany i inne organy uprawnione do kontroli oraz sprawdzanie realizacji ustaleń i decyzji podjętych podczas tych kontroli;
- 20) sprawdzania i opiniowania dokumentacji projektowej w trakcie trwania robót w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych, ich wykonalności, Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót dla robót, technologii robót, zastosowania materiałów, itp.;
- 21) opiniowania na wniosek Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy i jej zgodności z warunkami przedstawionymi w SIWZ;
- 22) powiadamiania właściwych urzędów i załatwianie niezbędnych formalności w przypadku odkrycia wykopalisk;
- 23) opiniowania wniosku Wykonawcy o przesunięcie planowanego terminu zakończenia robót;
- 24) zlecenia usunięcia robót niewłaściwych i wykonanych poniżej obowiązującego standardu;
- 25) kontrolowania wykonania robót w zakresie zgodności z rysunkami, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, warunkami Umowy, obowiązującymi przepisami, aktualnymi na dzień wykonywania robót normami oraz sztuką budowlaną;
- 26) zlecenia w uzasadnionych przypadkach wykonania przez Wykonawcę:
 - a) sprawdzenia punktów głównych wytyczonych obiektów,
 - b) dokonywania ocen geologicznych w sytuacjach tego wymagających,
 - c) w sytuacjach budzących wątpliwości odnośnie wyników badań zlecenie Wykonawcy robót wykonania kontrolnych badań polowych i laboratoryjnych;
- 27) zlecenie wykonania przez inne laboratorium niż laboratorium Wykonawcy robót badań kontrolnych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę:
 - a) 2 komplety badań w zakresie betonów – po 1 dla każdego z obiektów mostowych,
 - b) 2 badania płytą VSS – po 1 dla każdego z obiektów mostowych,
 - c) 4 badania płytą dynamiczną – po 2 dla każdego z obiektów mostowych;
- 28) zlecenie wykonania pomiarów kontrolnych przez Inspektora nadzoru ds. geodezyjnych:
 - a) 8 sztuk pomiarów – po 4 dla każdego z obiektów mostowych - lokalna weryfikacja zakresu wytyczenia robót;
 - b) 8 sztuk pomiarów - po 4 dla każdego z obiektów mostowych - lokalna weryfikacja w zakresie pomiarów realizacyjnych;
 - c) 2 sztuki pomiarów - po 1 dla każdego z obiektów mostowych – sprawdzenie i weryfikacja inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej;
 - d) 4 sztuki pomiarów – pomiary sprawdzające elementów wg wskazań Zamawiającego.
- 29) wydawania poleceń Wykonawcy do wykonania robót lub podjęcia niezbędnych przedsięwzięć jakie mogą być konieczne, aby uniknąć lub zmniejszyć ryzyko w przypadku jakiegokolwiek awarii mającej wpływ na bezpieczeństwo życia lub przylegającego majątku oraz powiadamianie o tym Zamawiającego;
- 30) organizowania we współpracy z Wykonawcą robót przynajmniej raz w miesiącu i prowadzenia Rady Budowy w celu zapewnienia koordynacji robót, omówienia robót pozostających do wykonania lub innych spraw sygnalizujących nieprawidłowości lub zagrożenia. sporządzania z nich Protokół z podjętymi ustaleniami należy sporządzić i przekazać zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po Radzie.

Uczestnikami Rad budowy będą obowiązkowo Kierownik budowy oraz osoby ze strony Wykonawcy w składzie ustalonym przez Inspektora nadzoru (w porozumieniu z Zamawiającym) w zależności od potrzeb, zespół Inspektora nadzoru (w składzie ustalonym przez Inspektora nadzoru), a także upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego. Udział w radach budowy innych osób uczestniczących w realizacji zadania będzie każdorazowo ustalany przez Kierownika budowy i Inspektora nadzoru.

W toku rzeczowej realizacji Zamawiający ma prawo do zalecenia przeprowadzania Rad budowy z większą częstotliwością (nawet raz na tydzień);

- 31) W miarę potrzeb wynikających z przebiegu rzeczowej realizacji zadania, niezależnie od Rad Budowy, organizowanie w zależności od potrzeb narad roboczych, rad technicznych/spotkań (np. z przedstawicielami infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obrębie realizowanej inwestycji, z mieszkańcami, z przedstawicielami Gminy Wiśła, z radnymi Powiatu Cieszyńskiego itp.) oraz sporządzanie stosownych notatek z tych narad/spotkań i przekazywanie ich zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po naradzie/spotkaniu.
- 32) przygotowywania i sporządzania na wniosek Zamawiającego wszelkich informacji, dokumentów, raportów, sprawozdań okresowych z realizacji zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w terminie do 2 dni roboczych od wniosku Zamawiającego;
- 33) sporządzania (przez Inspektora nadzoru) comiesięcznego sprawozdania (i przekazywanie do Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od podpisania protokołu odbioru usługi za dany miesiąc/okres rozliczeniowy, a w przypadku wydłużenia okresu rozliczeniowego w terminie do 10 dnia kolejnego miesiąca) - informacji z realizacji usług wraz z informacjami o ewentualnych zagrożeniach powodujących zmiany w terminach i płatnościach,
- 34) sporządzania (przez Inspektora nadzoru) codziennego raportu z nadzorowanych robót wykonanych przez Wykonawcę robót wraz z dokumentacją fotograficzną (min 4 zdjęcia) i przekazywanie do Zamawiającego faxem lub w formie elektronicznej:
 - w tygodniu: do godz. 10.00 dnia następnego,
 - za piątek, sobotę i niedzielę: do poniedziałku do godz. 10.00,
 - dni świąteczne wydłużają termin przekazania raportu, do najbliższego dnia roboczego do godz. 10.00.Raport powinien zawierać m.in. warunki pogodowe, wykonywane asortymenty robót, zaangażowanie kadrowo-sprzętowe Wykonawcy robót, czas pracy Wykonawcy robót, opis ewentualnych przeszkód w wykonywaniu robót. Raport powinien również zawierać informację na temat zaangażowania kadrowego Zespołu Inspektora Nadzoru,
- 35) Zatwierdzania i przekazywania Zamawiającemu sporządzonych przez Wykonawcę robót miesięcznych protokołów odbioru robót oraz weryfikacja (pod względem ilościowym i wartościowym) i poświadczenie miesięcznych świadectw płatności sporządzonych przez Wykonawcę robót,
- 36) sprawdzania zestawień wykonanych robót Wykonawcy robót oraz potwierdzenia ilości wykonanych robót (weryfikacja kart obmiarów) i kwoty do wypłaty w terminie do 5 dni roboczych od złożenia przez Wykonawcę zestawienia (wraz z dokumentami obmiarowymi);
- 37) przyjmowania, opiniowania wniosków Wykonawcy robót w sytuacji, kiedy wystąpi konieczność wykonania robót nieprzewidzianych w umowie, warunkujących jednak zakończenie zadania inwestycyjnego, weryfikowanie kosztorysów ofertowych Wykonawcy na powyższy zakres (roboty dodatkowe, zamienne, uzupełniające itd.);
- 38) sporządzania protokołów konieczności na roboty dodatkowe, zamienne i uzupełniające. Roboty zaniechane, dodatkowe, zamienne i uzupełniające wymagają zgody Zamawiającego.
- 39) kontrolowania prawidłowego prowadzenia Dziennika Budowy i Ksiąg/Kart Obmiaru, prawidłowego gromadzenia dzienników laboratoryjnych, atestów materiałów, orzeczeń o jakości materiałów, recept roboczych, kontrolnych wyników badań i innych dokumentów niezbędnych do odbioru robót;
- 40) stwierdzenia w miarę potrzeb zakończenia robót, przeprowadzenie odbioru wewnętrznego robót z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, sporządzenie listy ewentualnych usterek i wyznaczenie czasu do ich usunięcia przez Wykonawcę;

- 41) nadzorowania skompletowania przez Wykonawcę robót oraz weryfikacja pod względem merytorycznym przygotowanych przez Wykonawcę robót wszystkich niezbędnych materiałów (dokumentów) zgodnie z zapisami w decyzji ZRID oraz wymaganych ustawą Prawo Budowlane, do zawiadomienia o zakończeniu budowy;
 - 42) udziału w procedurze uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu;
 - 43) nadzorowania skompletowania przez Wykonawcę robót dokumentacji powykonawczej - z wszystkimi wymaganymi rysunkami roboczymi i warsztatowymi w systemie odpowiadającym STWiORB oraz sprawdzenie kompletności i prawidłowości sporządzonego przez Wykonawcę Operatu kolaudacyjnego (sporządzanego w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej – **dla każdego z obiektów mostowych**) przed przedłożeniem go Zamawiającemu (przed terminem odbioru końcowego) oraz opracowania przez Wykonawcę robót nowych książek wykonanych w ramach zadania obiektów mostowych (oryginał i kopia dla każdego obiektu) zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie książki obiektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1134);
 - 44) dokonywania wraz z Zamawiającym odbioru usunięcia usterek zarówno w trakcie procedury odbiorowej, jak i w okresie gwarancyjnym, sporządzenie protokołu usunięcia usterek, potwierdzenie zakończenia robót i gotowości do odbioru przed zgłoszeniem Zamawiającemu przez Wykonawcę;
 - 45) udziału w przekazaniu wykonanych robót wraz z wymaganą dokumentacją poszczególnym zarządcom sieci nie związanych z infrastrukturą drogowo - mostową (m.in. gazowej, telekomunikacyjnej, elektroenergetycznej) na warunkach określonych przez nich w trakcie uzgadniania dokumentacji;
 - 46) współpracy z Zamawiającym w zakresie prawidłowego utrzymania dróg w rejonie budowy, dróg przyległych jak i objazdowych. W przypadku ewentualnych powstałych zdarzeń w trakcie prowadzenia budowy, Inspektor nadzoru przygotowuje dla Zamawiającego propozycje koniecznych działań;
 - 47) bieżącej kontroli poprawności oznakowania prowadzonych robót (w tym wdrożonej przez Wykonawcę tymczasowej organizacji ruchu). W przypadku stwierdzonych ewentualnych nieprawidłowości wydanie stosownych poleceń Wykonawcy robót.
- 3.3. Na etapie po zakończeniu robót budowlanych:
- 1) wyznaczenia w porozumieniu z Zamawiającym terminu odbioru końcowego robót i powiadomienie o tym wszystkich zainteresowanych stron;
 - 2) udziału w odbiorze końcowym zadania;
 - 3) rozliczenia końcowego zadania;
 - 4) sporządzenia sprawozdania końcowego z realizacji umowy zawierającego opinię techniczną zrealizowanego (nadzorowanego) zadania;
 - 5) udział w cyklicznych przeglądach gwarancyjnych (minimum 1 raz w roku, prowadzonych zgodnie z warunkami umowy i Karty gwarancyjnej) oraz odbiorach usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas odbiorów przeglądów gwarancyjnych. Prowadzenie przeglądów gwarancyjnych, sporządzenie z nich protokołów z podjętymi ustaleniami Komisji przeglądu gwarancyjnego i przekazywanie ich do akceptacji przez Zamawiającego, w terminie do 5 dni roboczych od daty przeprowadzonego przeglądu. Protokoły winny zawierać m.in. stwierdzone ewentualne wady i usterki wraz z sugerowanym sposobem ich usunięcia oraz dokumentację fotograficzną stwierdzonych wad i usterek (zdjęcie przedstawiające stwierdzoną wadę/usterkę oraz zdjęcie umożliwiające zidentyfikowanie jej zlokalizowania). Wzór protokołu zostanie ustalony z Zamawiającym.

- 6) udział w kontrolach porealizacyjnych zadania (np. instytucji kontrolujących), na pisemny wniosek Zamawiającego,
- 7) udzielanie wyjaśnień w zakresie kompetencji nadzoru inwestorskiego podczas kontroli porealizacyjnych zadania – forma ustna lub pisemna zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
4. Inspektor nadzoru ma obowiązek realizować wszystkie inne polecenia i zarządzenia Zamawiającego, nie wymienione wyżej, które będą niezbędne do prawidłowej realizacji umowy i służyły zabezpieczeniu interesów Zamawiającego.
5. **Zamawiający informuje, że Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Laboratorium drogowego innego niż laboratorium Wykonawcy robót, w celu przeprowadzenia (na własny koszt) badań kontrolnych do badań przeprowadzonych przez Wykonawcę robót, tj.:**
 - a) 2 komplety badań w zakresie betonów – po 1 dla każdego z obiektów mostowych,
 - b) 2 badania płytą VSS – po 1 dla każdego z obiektów mostowych,
 - c) 4 badania płytą dynamiczną – po 2 dla każdego z obiektów mostowych;Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu Laboratorium mostowego w terminie do dnia przekazania placu budowy przez Zamawiającego. Wszelkie koszty związane z w/w badaniami należy uwzględnić w cenie ofertowej.
6. **Zamawiający zastrzega, że:**
 - 1) zakres usług przyjętych do realizacji może ulec zmianie, zostać ograniczony lub Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości, gdy środki finansowe przeznaczone na ten cel zostaną zmienione,
 - 2) odstąpi od umowy w przypadku stwierdzenia niewłaściwego wykonania obowiązków przez Wykonawcę. Wykonawcy nie przysługiwać będą żadne roszczenia z tego tytułu, za wyjątkiem wynagrodzenia należnego z wykonanej części umowy. Uprawnienie to realizuje się w przypadku wezwania i wyznaczenia Wykonawcy przez Zamawiającego 7-dniowego terminu do zmiany sposobu wykonywania umowy i braku reakcji Wykonawcy lub dalszego powtarzaniu się naruszeń umowy.
 7. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego zadania podlegającego nadzorowi inwestorskiemu zgodnie z przedmiotem niniejszego zamówienia zawarte jest w dokumentacji technicznej zawierającej:
 - 1) dla obiektu mostowego nr 11:
 - a) Projekt budowlany i projekt wykonawczy – branża mostowa,
 - b) Projekt budowlany i projekt wykonawczy – przebudowa sieci gazowej M11,
 - c) Projekt budowlany i projekt wykonawczy – część telekomunikacyjna,
 - d) Projekt budowlany - wykonawczy – branża elektroenergetyczna,
 - e) Plan wyrębu,
 - f) Opinia geotechniczna,
 - g) Projekt tymczasowej i docelowej organizacji ruchu,
 - h) Przedmiary robót,
 - i) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót:
 - branża mostowa,
 - przebudowa sieci gazowej,
 - branża teletechniczna,
 - branża elektroenergetyczna,
 - j) Operat wodnoprawny.
 - 2) dla obiektu mostowego nr 12:
 - a) Projekt budowlany i projekt wykonawczy – branża mostowa,
 - b) Projekt budowlany i projekt wykonawczy – przebudowa sieci gazowej M12,
 - c) Projekt budowlany i projekt wykonawczy – część telekomunikacyjna,

- d) Projekt budowlano - wykonawczy – branża elektroenergetyczna,
 - e) Plan wyrębu,
 - f) Opinia geotechniczna,
 - g) Projekt tymczasowej i docelowej organizacji ruchu,
 - h) Przedmiary robót,
 - i) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót:
 - branża mostowa,
 - przebudowa sieci gazowej,
 - branża teletechniczna,
 - branża elektroenergetyczna,
 - j) Operat wodnoprawny.
8. Szczegóły zamówienia publicznego na roboty budowlane (stanowiące przedmiot nadzoru) dotyczące wykonania zadania pn.: *Wykonanie właściwych robót budowlanych w ramach zadania pn.: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2673 S od km 1+625 do km 1+670 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 11 nad potokiem Łabajów w km 1+650 drogi powiatowej oraz od km 2+115 do km 2+144 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 12 nad ciekim bez nazwy w km 2+130 drogi powiatowej (w tym wersja elektroniczna dokumentacji technicznej)*, znajdują się na stronie internetowej: <http://www.powiat.cieszyn.pl>, w Biuletynie Zamówień Publicznych BIP, Numer postępowania: ZP.272.7.2018, a ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych dnia 19.04.2018r. pod numerem: 547451-N-2018.
9. Zadanie dofinansowane jest ze środków budżetu państwa – z Rezerwy Subwencji Ogólnej.
10. **Wspólny Słownik Zamówień CPV: 71.24.70.00-1 Nadzór nad robotami budowlanymi.**
11. **Wymagany termin realizacji zamówienia:**
- 1) Inspektor nadzoru rozpoczyna wykonywanie prac objętych niniejszym zamówieniem z chwilą podpisania umowy z Zamawiającym.
 - 2) Zakończenie pełnienia nadzoru: do planowanego dnia zakończenia inwestycji, (odbioru zadania potwierdzonego protokołem odbioru końcowego robót), tj.: do dnia 30.10.2018r.
 - 3) Termin związania umową – do dnia zakończenia okresu gwarancyjnego na wykonane roboty budowlane, zgodnie z ofertą wykonawcy robót (od 60 do 72 miesięcy).
 - 4) Inne daty związane z realizacją zadania:
 - Zakładany termin rozpoczęcia robót budowlanych podlegających nadzorowi – niezwłocznie po przekazaniu placu budowy (w przypadku potwierdzonych niekorzystnych warunków atmosferycznych dopuszcza się przesunięcie terminu rozpoczęcia robót).
 - Termin realizacji zadania – **do 22.10.2018r.** (zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, potwierdzone przez Inspektora nadzoru).
 - Termin wystawienia i dostarczenia do Starostwa Powiatowego w Cieszynie ostatniej faktury – nie później niż do 7 dni kalendarzowych po dokonaniu odbioru końcowego.
 - 5) Zamawiający zastrzega sobie prawo (bez odszkodowania) do zmiany terminu wykonywania usługi w przypadku wydłużenia terminu realizacji inwestycji.
 - 6) Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w przypadku wydłużenia terminu realizacji umowy z Wykonawcą robót na zadaniu podlegającym nadzorowaniu, bądź przekroczenia przez Wykonawcę robót na zadaniu podlegającym nadzorowaniu terminu zakończenia robót, okres pełnienia obowiązków Inspektora nadzoru zostanie wydłużony. Z uwagi na fakt, że zakres usługi dotyczy nadzorowania wykonania całego zadania dotyczącego rozbudowy drogi powiatowej nr 2673 S od km 1+625 do km 1+670 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa

nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 11 nad potokiem Łabajów w km 1+650 drogi powiatowej oraz od km 2+115 do km 2+144 wraz z rozbudową obiektu mostowego (rozbiórka oraz budowa nowego obiektu o zwiększonych parametrach) nr 12 nad ciekiem bez nazwy w km 2+130 drogi powiatowej, Wykonawca będzie zobowiązany do pełnienia nadzoru inwestorskiego do czasu dokonania odbioru końcowego inwestycji (tj.: do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót). Za wydłużony okres realizacji umowy Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie.

12. Informacje dodatkowe

- 1) Zamawiający informuje, że minimalny okres gwarancji na wykonane roboty budowlane będzie wynosił 60 miesięcy natomiast maksymalny okres gwarancji będzie wynosił 72 miesiące (zgodnie z ofertą Wykonawcy robót) licząc od dnia następnego po dacie spisania protokołu odbioru końcowego robót, i w tym okresie Inspektor nadzoru zobowiązany będzie do uczestnictwa w organizowanych na wniosek Zamawiającego przeglądach gwarancyjnych (minimum 1 raz do roku) oraz odbiorach usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas przeglądów gwarancyjnych. Koszty uczestnictwa w przeglądach gwarancyjnych oraz odbiorach należy uwzględnić w cenie ofertowej usługi nadzoru.
- 2) Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy robót budowlanych, bądź przedłużenie terminu realizacji robót budowlanych nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia przedstawionego w ofercie.
- 3) W przypadku wystąpienia obiektywnych okoliczności zewnętrznych, w szczególności skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych, które uniemożliwiają prowadzenie robót, jak również spowodują, że pełnienie obowiązków inspektora nadzoru stanie się niecelowe, planowany okres realizacji inwestycji ulegnie odpowiednio wydłużeniu, zaś za okres przestoju nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
- 4) Zamawiający informuje, że Wykonawca robót budowlanych organizując biuro budowy zapewni pomieszczenie dla Inspektora Nadzoru zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót dla zadania podlegającego nadzorowi (specyfikacja DM 00.00.02. Zaplecze budowy Wykonawcy i zaplecze nadzoru inwestorskiego).