

UMOWA nr
z dnia

na pełnienie obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego
i nadzoru autorskiego dla zadania:

„Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami”

Zawarta w dniu w Cieszynie pomiędzy
Powiatem Cieszyńskim z siedzibą ul. Bobrecka 29, 43 – 400 Cieszyn; NIP: 548-26-04-548; zwanym
dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowanym przez:

.....

.....

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a:

Przedsiębiorstwem

.....

reprezentowanym przez: (zgodnie z KRS/wpisem do działalności
gospodarczej) zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”

§ 1

Umowa niniejsza zostaje zawarta na podstawie wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 211.000 Euro, o sygnaturze ZP.272.4.2018.

§ 2

1. Zamawiający zleca Wykonawcy pełnienie obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz nadzoru autorskiego nad robotami budowlanymi dla zadania pn. „Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami”.
2. Zadanie powyższe zostało przewidziane do realizacji w ramach Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej na lata 2016-2019.
- 3.1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi polegającej na pełnieniu obowiązków Inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 25 i art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332) oraz nadzoru autorskiego dla zadania pn. „Rozbudowa ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami”, w tym nadzór nad robotami budowlanymi obejmującymi:
 - a) wykonanie nowej konstrukcji jezdni na ciągu o dł. 867m (szer. jezdni 7m na szlaku głównym, do 7,60m przy poszerzeniach na łukach poziomych) ;
 - b) rozbudowę skrzyżowania ul. Górny Bór z ul. Mickiewicza i ul. Targową na skrzyżowanie skanalizowane z ruchem okrężnym wzdłuż wyspy centralnej wraz z budową dwóch wyniesionych wysepek „azyłu” dla pieszych;

- c) przebudowę skrzyżowania ul. Górny Bór z ul. Ciężarową (skrzyżowanie proste);
- d) przebudowę skrzyżowań z drogami gminnymi (w km 0+055,5 i km 0+649,00);
- e) przebudowę obustronnych chodników dla pieszych;
- f) przebudowę przepustu w ciągu ul. Górny Bór w km 0+779,5;
- g) wykonanie 2 przystanków autobusowych wyposażonych w zatoki autobusowe;
- h) przebudowę odwodnienia drogi i skrzyżowań, w tym budowa 2 odcinków nowych sieci kanalizacji deszczowej wraz z włączeniem nowobudowanej kanalizacji do istniejących kanałów deszczowych oraz do cieku wodnego poprzez istniejący wylot;
- i) przebudowę zjazdów indywidualnych do posesji i zjazdów publicznych;
- j) wycinkę kolidujących drzew oraz nasadzenia w obrębie wyspy centralnej;
- k) wykonanie oznakowania poziomego i pionowego;
- l) budowę sieci oświetlenia ulicznego (w tym oświetlenie przejść dla pieszych);
- m) remont drogi gminnej – ul. Morcinka (w ramach wdrożenia tymczasowej organizacji ruchu);
- n) przebudowę i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych;
- o) przebudowę kolidujących sieci elektroenergetycznych;
- p) przebudowę kolidującej sieci gazowej.

3.2. Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- 1) obsługę laboratorium akredytowanego (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.
- 4) koordynowanie nadzoru Inwestorskiego i autorskiego.

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

- 1) obsługę realizacyjną geodezyjną, pomiar powykonawczy, karty studni;
- 2) wdrożenie, utrzymanie i likwidację tymczasowej organizacji ruchu;
- 3) opracowanie planu BIOZ, PZJ;
- 4) opracowanie innych projektów technologicznych wymienionych w dokumentacji projektowej i STWiORB.

3.4. Oprócz nadzoru nad zakresem robót zasadniczych Zamówienie obejmuje także pełnienie nadzoru inwestorskiego oraz autorskiego nad innymi robotami (towarzyszącymi i tymczasowymi), warunkującymi pełne wykonanie zadania inwestycyjnego, zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi przepisami i aktualnymi normami.

- 4. Zadanie realizowane będzie w oparciu o Decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nr 3 znak WB-MB 7331/19/2016 z dnia 17 marca 2017r. wraz z postanowieniem (WB-MB 7331/19/2016 z dnia 21.07.2017r. dotyczącym sprostowania oczywistej omyłki).
- 5. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego zadania podlegającego nadzorowi inwestorskiemu i autorskiemu zgodnie z przedmiotem niniejszego zamówienia zawarte jest w dokumentacji technicznej:
 - a) Projekt Budowlany – TOM I „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań - branża drogowa, mostowa i odwodnienie
 - b) Projekt Budowlany – TOM II „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci teletechnicznej
 - c) Projekt Budowlany – TOM III „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci elektroenergetycznej i oświetleniowej

- d) Projekt Budowlany – TOM IV „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci gazowej,
- e) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań - branża drogowa, mostowa i odwodnienie,
- f) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci teletechnicznej,
- g) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci elektroenergetycznej i oświetleniowej,
- h) Projekt Wykonawczy – „Rozbudowa z przebudową ulicy Górny Bór w Skoczowie (Droga Powiatowa Nr 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz z przebudową tych skrzyżowań – przebudowa sieci gazowej,
- i) Projekt wykonawczy zamienny przebudowy przepustu ramowego prefabrykowanego w km 0+779,5
- j) Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu,
- k) Projekt Docelowej Organizacji Ruchu,
- l) Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego,
- m) Przedmiary robót,
- n) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót,
- o) Inwentaryzacja zieleni,
- p) Informacja BIOZ
- q) Zmiany i uzupełnienia w dokumentacji projektowej, zgodnie z załączonym zbiorczym wykazem zmian, w ramach nieistotnych zmian w ramach decyzji ZRID w zakresie branży drogowej.

§ 3.

1. Nadzór autorski, o którym mowa w §2 ust. 1 obejmować będzie obowiązki Wykonawcy wynikające z ustawy Prawo budowlane w tym m.in.:
 - a) Wykonawca przyjmuje pełnienie nadzoru autorskiego nad realizowanymi robotami w oparciu o dokumentację projektową zadania podlegającego nadzorowi w zakresie wszystkich branż (branża drogowa, mostowa, kanalizacyjna – w zakresie kanalizacji deszczowej, branża instalacyjna – gazowa, branża elektryczna i elektroenergetyczna, branża teletechniczna).
 - b) Nadzór autorski będzie sprawowany przez **Inspektora nadzoru autorskiego - Projektanta głównego** oraz zespół projektantów branżystów posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności. Obowiązek doboru osób sprawujących nadzór dla poszczególnych branż wchodzących w zakres nadzorowanej inwestycji drogowej oraz koordynowanie ich pracy spoczywa na Projektancie głównym.
 - c) Do obowiązków nadzoru autorskiego należy pełny zakres czynności określonych w przepisach ustawy Prawo Budowlane oraz obowiązki wynikające z niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz Umowy, w tym m. in.:
 - a) stwierdzanie w toku realizowanej inwestycji zgodności robót budowlanych z projektem budowlanym oraz zatwierdzenie ich wpisem do Dziennika budowy,
 - b) weryfikacja dokumentacji projektowej, wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu budowlanego i zawartych w nim rozwiązań oraz ewentualnie uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej,
 - c) usuwanie ewentualnych błędów w dokumentacji projektowej, podlegać będzie rozliczeniu tylko i wyłącznie w przypadku gdy Nadzór Autorski sprawowany będzie przez innego Projektanta niż autor dokumentacji,
 - d) opiniowanie realizowanych robót budowlanych pod kątem uniknięcia konieczności zmian w dokumentacji,

- e) uzgadnianie z Zamawiającym, Inspektorem nadzoru i Wykonawcą robót możliwości i sposobu wykonania robót dodatkowych w stosunku do rozwiązań określonych w projekcie budowlanym,
- f) uzgadnianie z Zamawiającym, Inspektorem nadzoru i Wykonawcą robót możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do zawartych w dokumentacji projektowej dotyczących zastosowanych materiałów, rozwiązań konstrukcyjnych i technicznych oraz technologicznych,
- g) kwalifikacja wprowadzanych do projektu zmian pod kątem zapisów art. 36a ustawy Prawo budowlane oraz art. 32a ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, celem zapewnienia, że nie stanowią one zmian nieistotnych.

Udokumentowanie zgody Projektanta na wprowadzenie rozwiązań zamiennych do projektu stanowić będą podpisane przez Projektanta sprawującego nadzór autorski:

- zapisy na kserokopiach z projektu budowlanego bądź wykonawczego,
- rysunki zamienne lub szkice opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element dokumentacji zastępują,
- wpisy do dziennika budowy,
- protokoły lub notatki służbowe,

h) uzupełnienie lub zmiana dokumentacji z uwagi na zmienione warunki/uzgodnienia poszczególnych gestorów sieci, bądź odmienne niż przyjęte w dokumentacji projektowej warunki terenowe/warunki prowadzenia robót,

i) uzupełnienie lub zmiana dokumentacji z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.

2. Wykonawca oprócz obowiązków, o których mowa w ust. 1) powinien:

- a) brać udział w pracach komisji technicznych i naradach technicznych organizowanych na terenie budowy na wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru,
- b) brać udział w czynnościach odbiorowych na terenie budowy – na wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru,
- c) reprezentować Zamawiającego na jego wniosek na terenie budowy w kontaktach z osobami trzecimi w zakresie przyjętych rozwiązań projektowych,
- d) brać udział w spotkaniach zorganizowanych przez Zamawiającego bądź Inspektora nadzoru na wezwanie Zamawiającego. Dopuszcza się telefoniczne powiadamianie o spotkaniach.
- d) Wykonawca jest uprawniony w trakcie pobytu na budowie do dokonywania zapisów w dzienniku budowy dotyczących jej realizacji, a także do żądania wpisem do dziennika budowy wstrzymania robót budowlanych, w razie stwierdzenia możliwości powstania zagrożenia lub wykonywania ich niezgodnie z projektem.
- e) W kontaktach z osobami trzecimi Wykonawca powinien współdziałać z osobami reprezentującymi Zamawiającego. Obowiązek współdziałania nie narusza zasad postępowania osób wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.
- f) Nadzór autorski będzie pełniony według potrzeb wynikających z postępu robót, na każde pisemne (faxem lub mailem) wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru, przy czym wezwanie lub zawiadomienie będzie przesłane na minimum 2 dni robocze przed terminem spotkania, z zastrzeżeniem pkt 9).
- g) Wykonawca zobowiązuje się w przypadkach nagłych, wymagających jego pilnego pobytu na budowie, stawić się niezwłocznie na wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela – Inspektora nadzoru.
- h) Dopuszcza się telefoniczne wezwanie/zawiadomienie Projektanta o konieczności sprawowania nadzoru autorskiego.
- i) Wykonawca zobowiązuje się przekazywać wszelkie konieczne ustalenia, wyjaśnienia odnośnie realizacji robót, w formie pisemnej lub faxem, w terminie do 5 dni roboczych od otrzymania wezwania.

§ 4

1. Wykonawca działa w imieniu Zamawiającego i odpowiada za realizację zadania zgodnie

str. 4

- z warunkami określonymi w umowie z Wykonawcą robót.
2. Wykonawca spełnia swoją funkcję inspektora nadzoru przy pomocy wieloosobowego Zespołu Inspektora Nadzoru (w tym Zespołu nadzoru autorskiego) którym kieruje i za pracę którego odpowiada.
 3. W skład Zespołu Inspektora Nadzoru wchodzi:
 - a) Inspektor nadzoru, inspektor nadzoru robót drogowych, Koordynator Zespołu Nadzoru,
 - b) Asystent inspektora nadzoru,
 - c) Inspektor nadzoru robót mostowych,
 - d) Inspektor nadzoru robót instalacyjnych – w zakresie kanalizacji deszczowej,
 - e) Inspektor nadzoru robót instalacyjnych – w zakresie sieci gazowych,
 - f) Inspektor nadzoru robót teletechnicznych
 - g) Inspektor nadzoru robót elektrycznych,
 - h) Inspektor nadzoru autorskiego (Projektant główny) wraz z Zespołem nadzoru autorskiego
 4. Czas pracy Wykonawcy winien zostać dostosowany do czasu pracy Wykonawcy robót, zakłada się w tym okresie ciągłe nadzorowanie robót na budowie.
 5. Niezależnie od zapisu w ust. 4., w trakcie realizacji zadania Zamawiający wymaga codziennego pobytu Inspektora nadzoru na budowie w czasie trwania robót (zakłada się minimum 4-godzinny pobyt w czasie pomiędzy godziną 7.00 a 18.00) i stałego pobytu na budowie Asystenta Inspektora nadzoru w czasie trwania robót.
 6. Wszystkie czynności nadzoru wykonywane przez Wykonawcę muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, w szczególności ustawą Prawo Budowlane, ustawą o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, ustawą o drogach publicznych, ustawą Prawo Zamówień Publicznych, Kodeksem Cywilnym oraz wymaganiami ustalonymi w umowach na realizację robót.

§ 5

1. Termin rozpoczęcia pełnienia usługi – niezwłocznie po podpisaniu umowy.
2. Termin zakończenia pełnienia usługi nadzoru: do planowanego dnia zakończenia inwestycji, tj.: **do 09.11.2018r.** (tj. podpisania protokołu odbioru końcowego robót.)
3. Termin związania umową – do dnia zakończenia okresu gwarancyjnego na wykonane roboty budowlane, zgodnie z ofertą wykonawcy robót: 72 miesiące.
4. Inne daty związane z realizacją zadania:
 - 4.1. Zakładany termin rozpoczęcia robót budowlanych podlegających nadzorowi – niezwłocznie po przekazaniu placu budowy (w przypadku potwierdzonych niekorzystnych warunków atmosferycznych dopuszcza się przesunięcie terminu rozpoczęcia robót).
 - 4.2. Termin realizacji zadania – **do 26.10.2018r.** (zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, potwierdzone przez Inspektora nadzoru).
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 ul. Górny Bór w Skoczowie (droga powiatowa 2614S) na odcinku od skrzyżowania z ulicą Ciężarową do skrzyżowania z ulicami Mickiewicza i Targową wraz ze skrzyżowaniami*
7. 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 (odszkodowanie).

§ 6

- I. Strony zobowiązane są do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.

- II. W okresie od podpisania umowy do zakończenia okresu gwarancyjnego dla zadania pn., Wykonawca (Inspektor nadzoru) jest zobowiązany do:
2. Na etapie przed rozpoczęciem robót budowlanych:
- 1) współpracę z Zamawiającym w zorganizowaniu i przeprowadzeniu procesu przekazania placu budowy;
 - 2) weryfikacja dokumentacji projektowej przez zespół nadzoru autorskiego i inwestorskiego do 2 tygodni od otrzymania od Zamawiającego dokumentacji technicznej i formalno-prawnej zadania - przedstawione na piśmie wstępną opinię 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;
 - 3) zapoznanie się, kontrola kompletności oraz adekwatności dokumentacji technicznej;
 - 4) uzgodnienie z Wykonawcą robót procedur (wzory druków i obieg dokumentów), jakie będą obowiązywać podczas prowadzenia zadania, spójnych z wymaganiami Zamawiającego;
 - 5) uzgodnienie z Wykonawcą robót zakresu badań kontrolnych i kontrolnych pomiarów geodezyjnych (wzory druków i obieg dokumentów), jakie będą obowiązywać podczas prowadzenia zadania, spójnych z wymaganiami Zamawiającego;
 - 6) weryfikację i zaopiniowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przedstawionego przez Wykonawcę robót przed rozpoczęciem robót;
 - 7) weryfikację i zaopiniowanie przygotowanego przez wybranego Wykonawcę robót budowlanych harmonogramu rzeczowo-finansowego;
3. Na etapie realizacji robót budowlanych:
- 1) wykonywanie wszelkich czynności stanowiących obowiązki Inspektora nadzoru inwestorskiego i autorskiego, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
 - 2) opiniowanie wniosków Wykonawcy w sprawie dokonania zmian personelu wskazanego w ofercie i przedłożenie jej Zamawiającemu do zatwierdzenia;
 - 3) weryfikację i zatwierdzenie Programów Zapewnienia Jakości (PZJ) sporządzanych przez Wykonawcę robót;
 - 4) analizowanie harmonogramu robót, wnioskowania do Wykonawcy robót o jego korektę bądź zmianę i przedkładanie Zamawiającemu do zatwierdzenia;
 - 5) analizowanie 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) bieżącą kontrolę zgodności wykonywanych prac z harmonogramem i niezwłoczne informowanie Zamawiającego o stwierdzonych zagrożeniach w dotrzymaniu przez Wykonawcę robót terminu zakończenia realizacji inwestycji;
 - 7) weryfikowanie i podejmowanie 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) weryfikowanie i podejmowanie 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) wnioskowanie lub opiniowanie włącznie z analizą wniosków Wykonawcy robót w sprawie niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej;
 - 10) koordynowanie i kontrola sprawowania nadzoru autorskiego, stwierdzanie konieczności pobytu projektanta na budowie oraz potwierdzanie wykonania nadzoru autorskiego;
 - 11) wnioskowanie o wykonanie niezbędnych badań technicznych i ekspertyz;
 - 12) prowadzenie kontroli bieżącej wytwórni materiałów, prefabrykatów, mas bitumicznych, betonów w celu sprawdzenia zgodności i akceptacji stosownych metod wytworzenia, kontroli sposobu

składowania i przechowywania materiałów oraz uporządkowania miejsc składowania po zakończeniu robót;

- 13) przeprowadzanie 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) zatwierdzanie materiałów, technologii budowlanych oraz jakości wykonania zgodnie z warunkami kontraktów i dokumentacją projektową dla wszystkich asortymentów robót;
- 15) sprawdzanie i odbiór robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i badaniach oraz odbiorach końcowych i przekazywanie ich do użytkowania;
- 16) dokonywanie odbiorów częściowych;
- 17) wydawanie poleceń kierownikowi budowy dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, które skutkować mogłyby zagrożeniem bezpieczeństwa lub spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem;
- 18) kontrolowanie 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) uczestniczenie 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) opiniowanie na wniosek Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy robót i jej zgodności z warunkami przedstawionymi w SIWZ na roboty budowlane;
- 22) powiadamiania właściwych urzędów i załatwianie niezbędnych formalności w przypadku odkrycia wykopisk;
- 23) opiniowanie wniosku Wykonawcy o przesunięcie planowanego terminu zakończenia robót;
- 24) zlecenie usunięcia robót niewłaściwych i wykonanych poniżej obowiązującego standardu;
- 25) kontrolowanie wykonania robót w zakresie zgodności z rysunkami, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, warunkami Umowy, obowiązującymi przepisami i aktualnymi na dzień wykonywania robót normami oraz sztuką budowlaną;
- 26) zlecenie w uzasadnionych przypadkach wykonania przez Wykonawcę:
 - sprawdzenia punktów głównych wytyczonych obiektów,
- a) dokonywania ocen geologicznych w sytuacjach tego wymagających,
- b) 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) 3 kompletów badań betonu wytrzymałościowych na ściskanie;
 - 2 komplety dla zabudowanej mieszanki betonowej, w ramach przebudowy przepustu prefabrykowanego w km 0+779,5,
 - 1 komplet badań dla zabudowanej mieszanki betonowej w zakresie konstrukcji nawierzchni jezdni ,
 - b) 15 sztuk badań zagęszczenia wykonanych warstw z kruszywa oraz zasypek przekopów (5 szt. aparatem VSS oraz - 10 szt. płytą dynamiczną),
 - c) 3 komplety badań – całościowego „pakietu” zabudowanych warstw bitumicznych, zgodnie z poszczególnymi SST,
- 28) zlecenie wykonania pomiarów kontrolnych przez Inspektora Nadzoru ds. geodezyjnych:
 - a) 3 sztuki pomiarów - lokalna weryfikacja zakresu wytyczenia robót;
 - b) 3 sztuki pomiarów - lokalna weryfikacja w zakresie pomiarów realizacyjnych;
 - c) 1 sztuka pomiaru – sprawdzenie i weryfikacja inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej;
 - d) 3 sztuki pomiarów – pomiary sprawdzające elementów wg wskazań Zamawiającego.

- 29) wydawanie 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) organizowanie we współpracy z Wykonawcą robót przynajmniej raz w miesiącu cyklicznych rad budowy w celu zapewnienia koordynacji robót, omówienia robót pozostających do wykonania lub innych spraw sygnalizujących nieprawidłowości lub zagrożenia, prowadzenie Rady Budowy, sporządzanie z nich protokołów z podjętymi ustaleniami i przekazywanie ich zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po Radzie.
- Terminarz rad budowy będzie przedstawiony przez Wykonawcę przy przekazaniu placu budowy i po zaakceptowaniu przez Zamawiającego przyjęty zostanie do realizacji. 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, Zamawiającego i Urzędu Miasta Skoczów. 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) Niezależnie od cyklicznych Rad Budowy, w miarę potrzeb wynikających z przebiegu rzeczowej realizacji organizowania narad roboczych, rad technicznych/spotkań (np. z przedstawicielami infrastruktury technicznej zlokalizowanej w obrębie realizowanej inwestycji, zarządcami cieków, z mieszkańcami, z przedstawicielami Miasta Skoczów, MZD w Skoczowie itp.) oraz sporządzenie stosownych notatek z tych narad/spotkań i przekazywanie ich zainteresowanym stronom w terminie do 3 dni po naradzie /spotkaniu.
- 32) przygotowywanie i sporządzanie na wniosek Zamawiającego wszelkich informacji, dokumentów, raportów, sprawozdań okresowych z realizacji zadania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego;
- 33) sporządzanie (przez Inspektora nadzoru) comiesięcznego sprawozdania (i przekazywanie do Zamawiającego w terminie do 7 dni od podpisania protokołu odbioru usługi za dany miesiąc rozliczeniowy) - informacji z realizacji usług wraz z informacjami o ewentualnych zagrożeniach powodujących zmiany w terminach i płatnościach,
- 34) sporządzanie (przez Inspektora nadzoru) codziennego raportu z wykonanych robót wykonanych przez Wykonawcę robót (i przekazywanie do Zamawiającego do godziny 10.00 dnia następnego faxem lub w formie elektronicznej). Raport powinien zawierać m.in. warunki pogodowe, wykonane 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) zatwierdzanie i przekazywanie 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) sprawdzanie 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) przyjmowanie, opiniowanie 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) sporządzanie protokołów konieczności na roboty zamienne, dodatkowe i uzupełniające po uprzednim zaakceptowaniu ich przez Zamawiającego a także prowadzenia zestawienia robót zaniechanych.
- 39) kontrolowanie 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) stwierdzenie 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) nadzorowanie skompletowania przez Wykonawcę robót 2 kompletów archiwalnych dokumentacji powykonawczych z wszystkimi wymaganymi rysunkami roboczymi i warsztatowymi w systemie odpowiadającym STWiOR oraz sprawdzenie kompletności i prawidłowości oraz sprawdzenie kompletności i prawidłowości sporządzonego przez Wykonawcę Operatu kolaudacyjnego (sporządzanego w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i 2 egzemplarzach w wersji elektronicznej) przed przedłożeniem go Zamawiającemu (przed terminem odbioru końcowego);
 - 42) dokonywanie 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;
 - 43) udziału w przekazaniu wykonanych robót wraz z wymaganą dokumentacją poszczególnym zarządom sieci nie związanych z infrastrukturą drogową (m.in. energetycznej, telekomunikacyjnej, kanalizacyjnej, wodociągowej, gazowej) na warunkach określonych przez nich w trakcie uzgadniania dokumentacji, jak również udział w zwrotnym przekazaniu terenu udostępnionego na potrzeby realizacji zadania (np. z GDDKiA);
 - 44) 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;
 - 45) kontrola poprawności oznakowania prowadzonych robót (w tym wdrożonej przez Wykonawcę tymczasowej organizacji ruchu). W przypadku stwierdzonych ewentualnych nieprawidłowości wydanie stosownych poleceń Wykonawcy robót.
4. Na etapie po zakończeniu robót budowlanych:
- 1) wyznaczenia w porozumieniu z Zamawiającym terminu odbioru końcowego robót i powiadamianie 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) udziału w cyklicznych przeglądach gwarancyjnych (minimum 1 raz w roku, prowadzonych zgodnie z warunkami umowy na roboty budowlane i Karty gwarancyjnej) oraz odbiorach usunięcia wad i usterek stwierdzonych podczas 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.
5. 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.
- III. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- 1) zapoznanie Inspektora nadzoru z zakresem robót i przekazanie 1 egzemplarza dokumentacji projektowej;
 - 2) uczestnictwo w Radach Budowy, odbiorach robót;
 - 3) podejmowanie ostatecznych decyzji co do korekty zakresu nadzorowanych przez Wykonawcę (Inspektora nadzoru) robót (w tym co do zakresu robót zaniechanych, dodatkowych, zamiennych i uzupełniających);
 - 4) zapłata umówionego wynagrodzenia.

§ 7

1. Wartość usługi zgodnie z przedstawioną przez Wykonawcę ofertą wynosi:
 - zł netto (słownie:zł/100)
 - **zł brutto** (słownie:zł/100)w tym:
 - 1.1. za pełnienie nadzoru inwestorskiego
 - zł netto
 - **zł brutto** (słownie:zł/100)
 - 1.2. za pełnienie nadzoru autorskiego przy założonej ilości pobytów 30 szt.
 - zł netto
 - **zł brutto** (słownie:zł/100)**Cena za jeden pobyt w ramach nadzoru autorskiego netto/brutto**
2. Wynagrodzenie Inspektora nadzoru inwestorskiego jest wynagrodzeniem ryczałtowym, obowiązuje w całym okresie trwania niniejszej umowy i nie podlega waloryzacji. Wynagrodzenie Inspektora nadzoru rozliczane będzie proporcjonalnie do wartości robót wykonanych przez Wykonawcę robót budowlanych w danym okresie rozliczeniowym.
3. Zamawiający przewiduje rozliczenie za wykonane usługi nadzoru inwestorskiego fakturami częściowymi proporcjonalnie do wartości faktur za wykonane roboty budowlane do wysokości 90% ceny oferty. Pozostałe 10% wynagrodzenia płatne będzie po ostatecznym odebraniu wykonanych robót budowlanych.
4. Wynagrodzenie za nadzór autorski rozliczane będzie z uwzględnieniem rzeczywistych pobytów na budowie.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy robót budowlanych, bądź przedłużenie terminu realizacji robót budowlanych, albo przekroczenia przez Wykonawcę robót terminu zakończenia robót nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia o którym mowa w ust. 1.
6. 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.
7. Rozliczeniu podlegają również czynności związane z pełnieniem nadzoru autorskiego takie jak sporządzanie dokumentacji zamiennej lub innych niezbędnych opracowań projektowo – kosztowych przekazanych za pomocą pisma, notatki, protokołu zdawczo – odbiorczego itp., a nie wynikających z zaniedbań i przeoczeń Projektanta na etapie projektowania, a także uszczegółowień i potwierdzeń rozwiązań pierwotnych.

W takich przypadkach ustalenie ceny następować będzie w drodze negocjacji pomiędzy stronami, przy czym cena wyjściowa przyjęta do rokowań zostanie określona poprzez:

 - a) Wyliczenie ilości jednostek nakładów pracy w oparciu o aktualne *Środowiskowe Zasady Wycen Prac Projektowych*;
 - b) przemnożenie ilości jednostek nakładu pracy niezbędnych do wykonania danego opracowania przez aktualną cenę za jednostkę nakładu pracy określoną przez Izbę Projektowania Budowlanego;
 - c) przeliczenie otrzymanej zgodnie z postępowaniem opisanym w p. a) i b) wartości na ilość pobytów w ramach nadzoru autorskiego poprzez podzielenie jej przez wartość jednorazowego nadzoru zgodnie z §7 ust 1.2.
8. Czynności takie jak sporządzanie dokumentacji zamiennej lub innych niezbędnych opracowań projektowo – kosztowych przekazanych za pomocą pisma, notatki, protokołu zdawczo – odbiorczego itp., wynikające z zaniedbań i przeoczeń Projektanta na etapie projektowania, a także uszczegółowienia i potwierdzenia przyjętych rozwiązań pierwotnych nie podlegają wynagrodzeniu w ramach sprawowania przez Wykonawcę nadzoru autorskiego.
9. Wykonawca wystawi fakturę na nabywcę: Powiat Cieszyński, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn, NIP: 548-26-04-548, zaś odbiorcą i płatnikiem faktury będzie Starostwo Powiatowe w Cieszynie; 43-400 Cieszyn ul. Bobrecka 29.

10. Termin wystawienia i dostarczenia do Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Cieszynie ostatniej faktury - nie później niż do 7 dni kalendarzowych po dokonaniu odbioru końcowego.
11. Zapłata wynagrodzenia będzie dokonywana przelewem na bankowy rachunek Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury częściowej lub końcowej będzie protokół odbioru usługi zawierający m.in. wyliczenie wartości usługi proporcjonalnie do wartości robót zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru do rozliczenia w danym okresie rozliczeniowym.

§ 8

1. Funkcję Inspektora nadzoru będzie pełniła osoba wyznaczona przez Wykonawcę: **Pan**
2. Zamawiający ustanawia reprezentanta dla całości zadania inwestycyjnego, którym będzie jednostka organizacyjna: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie. Jednostka ta będzie koordynatorem realizacji i będzie odpowiadać za realizację umowy pod względem merytorycznym.
3. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcą są pracownicy jednostki: **Pani Magdalena Suchanek-Kowalska, Pani Barbara Sojka-Burcek, Pani Piotr Biłko.**
4. Zmiana lub wskazanie innych osób niż wymienione powyżej nie jest zmianą umowy i będzie dokonywana przez pisemne zawiadomienie drugiej strony.

§ 9

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią praw, obowiązków lub wierzytelności wynikających z Umowy, w całości lub w części.
2. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum, wniosek o zgodę na powyższą cesję muszą skierować łącznie wszyscy członkowie konsorcjum.
3. Zamawiający nie dopuszcza powierzenia części przedmiotu umowy podwykonawcom.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za szkody wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania wszystkich obowiązków wynikających z umowy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za zaniechania i zaniedbania Zespołu Inspektora Nadzoru.

§ 10

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej:
 - a) za nie stawienie się na wezwanie Zamawiającego na budowie (zgodnie z określonym w ofercie Wykonawcy czasem reakcji) w wysokości 250,00 zł brutto za każdy przypadek uchybienia temu obowiązkowi,
 - b) za nieuzasadnioną/nieusprawiedliwioną nieobecność Inspektora nadzoru na budowie w czasie trwania robót, zgodnie z wymaganiami zawartymi w § 4, ust. 5., w wysokości 250,00 zł brutto za każdy przypadek uchybienia temu obowiązkowi,
 - c) za nieterminowe przekazanie do Zamawiającego sprawozdań – zgodnie z wymaganiami zawartymi w § 6, ust. II., pkt 2 ppkt 32), 33) i 36), w wysokości 250,00 zł brutto za każdy przypadek naruszenia,
 - d) za nieterminowe przekazanie do Zamawiającego sprawozdań, tj. po przekroczeniu 72 godz. od terminu wymaganego w § 6, ust. II., pkt 2 ppkt 34), w wysokości 50,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - e) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1,
 - f) za brak właściwego reprezentowania interesów Zamawiającego, w wysokości 5.000 zł brutto, za każdy przypadek.
2. Naliczone ewentualnie kary umowne potrącone zostaną z wystawionej przez Wykonawcę faktury, na podstawie noty obciążeniowej lub będą dochodzone na drodze sądowej.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody wraz z odsetkami.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy:

- a) gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia powyższych informacji.
W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie należnego wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy, co stwierdza się protokołem odbioru usługi,
- b) bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeżeli:
- ogłoszono upadłość lub likwidację Wykonawcy,
 - Wykonawca nie podjął się realizacji zamówienia w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy,
 - Wykonawca pomimo pisemnego żądania Zamawiającego nie podjął wykonania przedmiotu umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- c) z zachowaniem 30 dniowego okresu odstąpienia, jeżeli zaistnieją okoliczności niezależne od Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega, że 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, lub gdy Zamawiający nie otrzyma zewnętrznych środków finansowych.
6. Jeżeli Wykonawca wykonywać będzie przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie zamówienia innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo Inspektora nadzoru.
7. Wykonawca może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązać się z zobowiązań finansowych.
8. W razie rozwiązania umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji nadzorowanych robót oraz sporządzi wykaz dokumentów przekazanych Zamawiającemu.
9. Wykonawca może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca może żądać od Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 1.
10. Zamawiający zastrzega, że odstąpi od umowy w przypadku stwierdzenia niewłaściwego wykonania obowiązków przez Wykonawcę.
11. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tego tytułu, za wyjątkiem wynagrodzenia należnego z właściwie wykonanej części umowy.
12. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej.

§ 11

1. Zmiana umowy dla swej ważności wymaga zachowania formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony.
2. Zamawiający przewiduje możliwość oraz tryb dokonania zmian niniejszej umowy, w niżej wymienionych przypadkach:
- 1) Zmiany ogólne:
- A. Możliwa jest:
- a) zmiana adresu / siedziby Zamawiającego / Wykonawcy,
 - b) zmiana osób występujących po stronie Zamawiającego / Wykonawcy,
 - c) zmiana będąca skutkiem poprawy omyłki oczywistej,
- B. Nie jest dopuszczalna zmiana Wykonawcy, z wyjątkiem sukcesji generalnej, przekształcenia spółek handlowych zgodnie z kodeksem spółek handlowych, sukcesji z mocy prawa.
- 2) Zmiany rzutujące na termin wykonania umowy:
- A. Możliwa jest zmiana terminu wykonania umowy, ewentualne wstrzymanie lub wznowienie usług, ze względu na:

- a) wstrzymanie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot nadzoru inwestorskiego,
 - b) przedłużenie procedury przetargowej,
 - c) zmiany stanu prawnego,
 - d) wydłużenie terminu realizacji umowy z Wykonawcą robót, bądź przekroczenie przez Wykonawcę terminu zakończenia robót,
- B. Wykonawca nie będzie miał prawa do przedłużenia terminu zakończenia umowy jeżeli przedłużenie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 3) Zmiany rzutujące na wynagrodzenie:
- a) zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT),
 - b) rezygnacja z części usług,
 - c) rozliczenie wynikające z iloczynu faktycznie wykonanych usług nadzoru autorskiego i ich wartości ofertowych,
3. Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy:
- 1) Sposób inicjowania zmian:
- a) Wykonawca wnioskuję do Zamawiającego w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany,
 - b) Zamawiający wnioskuję do Wykonawcy w sprawie możliwości dokonania wskazanej zmiany.
- 2) Przyczyny dokonania zmian postanowień umowy oraz uzasadnienie takich zmian należy opisać w stosownych dokumentach takich jak notatka służbowa, pismo Wykonawcy lub Zamawiającego, protokół konieczności itp.
- 3) W rezultacie dokonania czynności opisanych w pkt. 1) i 2) może dojść do podpisania przez strony aneksu do umowy. Projekt aneksu przygotowuje Zamawiający.
4. Wszelkie postanowienia zawarte w §13 powinny być interpretowane z uwzględnieniem treści Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 2004/18/WE z dnia 31 marca 2004r. w sprawie koordynacji procedur udzielania zamówień publicznych na roboty budowlane, dostawy i usługi (Dz.U. WE seria L, nr 134 z dnia 30 kwietnia 2004r, z późn. zm.).

§ 12

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń Wykonawcy w ciągu 21 dni od chwili ich zgłoszenia.
3. W przypadku braku porozumienia zgodnie z zapisami zawartymi w ust. 1 i 2, ewentualne spory mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu Sądu Właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie oświadczenia Stron umowy składane w wykonaniu postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i będą przesyłane listem poleconym lub doręczane osobiście na następujące adresy:
 - ze strony Zamawiającego na adres Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn;
 - ze strony Wykonawcy – dane jak w komparycji umowy.
5. Brak pisemnego powiadomienia o zmianie adresu do korespondencji w razie zwrotu korespondencji bez doręczenia, wywołuje skutek doręczenia pod adresem wskazanym zgodnie z wyżej wymienionymi danymi.
6. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy stanowi informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r., poz. 1764 z późn. zm.) oraz wyraża zgodę na przetwarzanie jego danych osobowych zawartych w niniejszej umowie obejmujących firmę/imię i nazwisko, zakres zawartej umowy oraz w szczególności informację o wynagrodzeniu, jakie otrzymał z tytułu wykonania niniejszej umowy na potrzeby udostępnienia informacji publicznej poprzez Biuletyn Informacji Publicznej oraz na podstawie wniosków o udostępnienie informacji publicznej.

§ 13

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Budowlane oraz inne przepisy branżowe.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w drodze aneksu pod rygorem nieważności.

§ 14

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 egz. otrzymuje Zamawiający, a 1 egz. Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: