

ZAMAWIAJĄCY :

Powiatowy Zarząd Dróg w Siemiatyczach
ul. 11 Listopada 253
17-300 Siemiatycze
tel. 85 655 26 34 , 85 655 26 80 ; fax 85 655 26 68
e-mail : sekretariat@pzdsiemiatycze.org

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest :

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach ”

1.1 Zamówienie wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV) obejmuje:

- przedmiot główny :
 - 45.23.31.20-6 roboty w zakresie budowy dróg,
- przedmioty dodatkowe :
 - 45.11.12.00-0 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
 - 45.23.32.20-7 roboty w zakresie nawierzchni dróg
 - 45.22.20.00-9 roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej,
 - 45.23.23.00-5 roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych,
 - 45.23.14.00-9 roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych,
 - 45.33.00.00-9 roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne,
 - 45.23.32.60-9 roboty budowlane w zakresie dróg pieszych,
 - 45.23.32.90-8 instalowanie znaków drogowych,
 - 45.23.32.21-4 malowanie nawierzchni.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :

2.1 Przedmiot zamówienia :

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z „**Przebudową drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach**” przewidziane do wykonania zgodnie z warunkami określonymi dla Wykonawcy robót oraz zatwierdzoną dokumentacją techniczną, składającą się z projektów wykonawczych :

- „Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach” - branża drogowa ,
- „Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach” - branża elektryczna – oświetlenie drogowe ,
- „Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach” - branża Sanitarna.

Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z kosztorysami ofertowymi w ramach siedmiu zadań:

Harmonogram rzeczowy	
<i>Termin wykonania/zakończenia robót do dnia 2021-07-30</i>	
Zadanie 1	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach (teren Gminy Siemiatycze) – branża drogowa
Zadanie 2	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach (od km 0+020,53 do km 0+515) – kanalizacja deszczowa
<i>Termin wykonania/zakończenia robót do dnia 2021-10-15</i>	
Zadanie 3	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach (od km 0+020,53 do km 0+515) - branża drogowa
<i>Termin wykonania/zakończenia robót do dnia 2022-06-30</i>	
Zadanie 4	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach (zakres poza terenem zabudowanym UM Siemiatycze) - branża drogowa
Zadanie 5	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach (od km 0+515 do km 1+171,51) - kanalizacja deszczowa
<i>Termin wykonania/zakończenia robót do dnia 2022-10-17</i>	
Zadanie 6	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach – oświetlenie uliczne
Zadanie 7	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach (od km 0+515 do km 1+171,51) – branża drogowa

2.2 Zamówienie obejmuje :

- przebudowy jezdni,
- przebudowy chodników,
- przebudowy ciągów pieszo – rowerowych,
- przebudowy zatok autobusowych,
- przebudowy skrzyżowań z drogami bocznymi,

- przebudowy zjazdów,
- przebudowy poboczy,
- renowacji rowów przydrożnych z przepustami,
- przebudowy przepustów,
- zakładania zielenców.
- budowę przyłączy zasilających lampy na przejściach dla pieszych i przejazdach rowerowych,
- remont kanalizacji deszczowej w technologii rękawa z przebudową i budową przykanalików.

Szczegółowy zakres rzeczowy jest określony w wyżej wymienionych branżowych projektach technicznych wykonawczych oraz SST .

2.3 Szczegółowy zakres i sposób wykonywania robót określają :

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- Dokumentacja techniczna wykonawcza,
- Przedmiary robót,
- Kosztorysy ofertowe,
- Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Dokumenty stanowiące o niniejszym zamówieniu należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające się i równoważne. Wymagania określone przynajmniej w jednym z dokumentów są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były zawarte w całej dokumentacji .

W przypadku stwierdzenia dwuznaczności i rozbieżności między wymienionymi wyżej dokumentami to Zamawiający dokona interpretacji zapisów i udzieli w tym zakresie niezbędnych wyjaśnień lub wyda Wykonawcy robót stosowne polecenia na etapie postępowania o udzielenie Zamówienia jak również na etapie realizacji robót .

Wykonawca nie może wykorzystywać tych dwuznaczności i rozbieżności przeciwko i na niekorzyść Zamawiającego .

2.3.1 Stosowanie materiałów zamiennych .

W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej zostały wskazane nazwy, znaki towarowe lub typy materiałów czy produktów lub normy, aprobaty, specyfikacje czy systemy, o których mowa w art. 101 ust.1-3 ustawy Pzp, Zamawiający, za zgodą autora dokumentacji, może wyrazić zgodę na zastosowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w dokumentacji, bez podwyższenia kosztów realizacji inwestycji .

W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wymogu wynikającego z art. 101 ust.5 ustawy Pzp oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność, takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu.

Zamawiający, za zgodą autora dokumentacji, może wyrazić zgodę na zastosowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w dokumentacji, bez podwyższenia kosztów realizacji inwestycji

3. Obowiązki ogólne Wykonawcy .

Wszystkie działania Wykonawcy robót związane z realizacją i rozliczeniem zadania: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul. Słowiczyńska w Siemiatyczach” powinny być zgodne z decyzjami administracyjnymi, warunkami, opiniami itp. .

3.1 Wykonawca w szczególności zobowiązany jest do :

- Wykonawca robót zobowiązany jest do przedstawiania na żądanie Zamawiającego wszelkich informacji i wyjaśnień związanych z realizacją zamówienia, w wyznaczonym przez niego terminie,
- Wykonywania wszelkich poleceń Zamawiającego i Nadzoru Inwestorskiego związanych z realizacją zadania,
- przedkładania wszelkich dokumentów niezbędnych do prawidłowej realizacji zadania, z zachowaniem terminów zaakceptowanych przez Zamawiającego i Nadzoru Inwestorskiego,
- przekazania Zamawiającemu w dniu podpisania umowy oświadczenia kierownika budowy i kierowników robót wskazanych w ofercie o przejęciu obowiązków wraz z dokumentami wymaganymi przez przepisy prawa budowlanego,
- zapewnienia wszystkim osobom uczestniczącym w realizacji zadania, przedstawicielom i służbom Zamawiającego oraz instytucjom kontrolującym dostęp do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty wykonywane w ramach zamówienia będą realizowane,
- zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy, zgodnie z aktualnym planem BIOZ,
- usunięcia na wniosek Zamawiającego lub Nadzoru Inwestorskiego z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawców robót lub każdego Podwykonawcy, która zachowuje się niewłaściwie, jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy, działa na szkodę Zamawiającego lub utrudnia osiągnięcie celu,
- partnerskiej współpracy w zakresie uzyskania przez Zamawiającego decyzji innych organów niezbędnych do realizacji zadania oraz terminowego przygotowania i przekazania Zamawiającemu dokumentów niezbędnych do ich uzyskania,
- opracowania w ciągu 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy, nie później niż do dnia przekazania terenu budowy, zgodnie z uzgodnionym wzorem i wytycznymi **harmonogramu rzeczowo-finansowego**, związanego z całym procesem budowlanym, od rozpoczęcia do zakończenia, przy zachowaniu kolejności robót budowlanych i możliwości ich wykonywania w odpowiednich dla naszej strefy klimatycznej warunkach atmosferycznych,
- harmonogram rzeczowo-finansowy, w wersji papierowej i elektronicznej edytowalnej należy przedstawić Nadzorowi Inwestorskiemu do zaopiniowania,
- harmonogram rzeczowo-finansowy podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego oraz aktualizacji na każde jego żądanie,
- w przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych Wykonawca na żądanie Zamawiającego sporządzi oddzielny harmonogram rzeczowo-finansowy dla tych robót,

Uwaga !

Wykonawca wszelkie roboty zaplanowane do wykonania w 2021 r. powinien zakończyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **15 października 2021 r.** .

Wykonawca wszelkie roboty zaplanowane do wykonania w 2022r. powinien rozpocząć nie wcześniej niż od **15 marca 2022 r.** .

- dostarczenia Zamawiającemu poprawnie wystawionej faktury, w ciągu 7 dni od zatwierdzenia przez Zamawiającego protokołu odbioru technicznego (częściowego lub ostatecznego) przedmiotu Umowy ,

Wystawienie faktury będzie możliwe dopiero po zatwierdzeniu przez Zamawiającego niezbędnych do rozliczenia wykonanego zakresu robót .

Podstawę do wystawienia faktury za wykonane i odebrane roboty stanowić będą:

- protokół odbioru technicznego robót (częściowego lub ostatecznego) ,
- operat powykonawczy wraz z obmiarem robót, kosztorysem powykonawczym dotyczących rozliczanego etapu robót lub rozliczenia ostatecznego zadania .

Przewiduje się częściowe rozliczenie robót wykonanych w terminach :

- do 30 lipca 2021 r. ,
- do 15 października 2021 r. ,
- do 30 czerwca 2022 r. ,
- do 17 października 2022 r. ,

Rozliczenie całości zadania nastąpi do 28 dni kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji wszystkich robót budowlanych.

- Kierownik budowy zobowiązany jest do uczestniczenia w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego,
- zapewnienia na własny koszt pełnej obsługi geodezyjnej zadania, na wszystkich etapach prowadzonych robót wraz zabezpieczeniem i odtworzeniem naruszonych w trakcie prac znaków geodezyjnych,
- wykonania i zarejestrowania (obejmującej wszystkie branże) powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w skali 1:500, w formie papierowej (4 egz.) i elektronicznej (1 egz.) oraz wykonania na potrzeby gestorów sieci powykonawczych inwentaryzacji przebudowanych sieci (po 1 egz.),
- udokumentowania sposobu zagospodarowania materiałów, uzyskanych z rozbiórki elementów drogi określonych w dokumentacji projektowej,
- udostępnienia każdorazowo i bezwarunkowo terenu budowy podmiotom trzecim, w celu umieszczenia w pasie drogowym realizowanej inwestycji obiektu budowlanego lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, wynikających z decyzji administracyjnych Zamawiającego, o których mowa w art. 39 ust. 3 oraz art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych. Podmiot trzeci zostanie zobowiązany do uzyskania od Wykonawcy robót uzgodnienia zakresu wejścia w teren objęty budową, gwarancją lub rękojmią.

3.2 Obowiązki Wykonawcy na etapie organizacji i zabezpieczenia robót .

- 3.2.1 Do obowiązków Wykonawcy niniejszego zadania należy opracowanie, uzgodnienie, zatwierdzenie oraz niezbędne uaktualnienie projektu organizacji ruchu drogowego (łącznie z czasowymi objazdami po innych drogach publicznych) na czas prowadzenia robót oraz oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót zgodnie z wyżej wymienionym projektem (wykonanie, utrzymanie i likwidacja) oraz protokolarne przejęcie i przekazanie innym zarządcom odcinków dróg wykorzystywanych na objazdy oraz na potrzeby transportu w czasie budowy.

Przez dobra rozumie się wszelki transport odbywający się na potrzeby inwestycji

- 3.2.2 Wykonawca robót bezwzględnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do pokrycia wszelkich udokumentowanych szkód osobom trzecim na przebudowywanym odcinku drogi, zarówno na skutek działań jak i zaniechań w związku z wykonywaniem Zamówienia .

3.3 Obowiązki Wykonawcy na etapie robót przygotowawczych.

- 3.3.1 Do obowiązków Wykonawcy niniejszego zadania należy sprawdzenie przed przystąpieniem do realizacji zadania zgodności rzeczywistych rzędnych (nawierzchni jezdni, chodników i innych elementów zagospodarowania terenu wchodzących w zakres realizowanych robót) pomierzonych w terenie z rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej (wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej stanu istniejącego przez uprawnionego geodetę i przekazanie jej Zamawiającemu). Inwentaryzację należy wykonać w terminie 30 dni od dnia przekazania placu budowy. W przypadku stwierdzenia istotnych różnic Zamawiający dokona korekty zadania w sposób, który umożliwi realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami , warunkami zgłoszenia, umową i SWZ. Roszczenia Wykonawcy dotyczące różnic rzędnych wysokościowych zgłoszone po tym terminie nie będą uwzględnione przez Zamawiającego .

- 3.3.2 Do obowiązków Wykonawcy należy zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach) i zapisami SWZ. Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórki nadających się do ponownego wbudowania należy uzgodnić z Zamawiającym a sposób zagospodarowania materiałów odpadowych odpowiedni udokumentować .

3.4 Obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji robót .

- 3.4.1 Wykonawca niniejszego zadania będzie odpowiedzialny za uzyskanie uzgodnień od władz lokalnych i właścicieli urządzeń uzbrojenia terenu nie związanych z funkcjonowaniem drogi oraz zarządców innych dróg, terminów włączeń, przełączeń i włączeń oraz wszelkich innych warunków dotyczących prowadzenia robót oraz poniesienie kosztów z tym związanych. Wszelkie wymagania zawarte w tych uzgodnieniach są obligatoryjne dla Wykonawcy i obciążają Wykonawcę.

3.4.2 Wykonawca zobowiązany jest do :

- a) dokonania w trakcie realizacji zadania, na każdym etapie, wszelkich niezbędnych pomiarów związanych z wytyczeniem projektowanych elementów zagospodarowania w terenie przez uprawnionego geodetę,
- b) wykonywania robót oraz wbudowywania materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie o parametrach zgodnych z SST i dokumentacją techniczną oraz przedstawienia Zamawiającemu na 7 dni przed planowanym terminem ich wbudowania dokumentów pozwalających na wbudowanie danego asortymentu materiałów celem zaopiniowania i stwierdzenia zgodności z dokumentacją projektową w tym SST,
- c) wykonania dodatkowych badań materiałów lub parametrów wykonanych robót na swój koszt, w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jakości wykonanych robót lub wbudowanych materiałów,
- d) poprawy wykonanego elementu lub wymiany materiału o niewłaściwej jakości, w przypadku potwierdzenia niezgodności z SST lub dokumentacją techniczną; koszty powyższego obciążają Wykonawcę,
- e) wykonania na swój koszt dodatkowych badań kontrolnych w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jakości wykonanych robót lub wbudowanych materiałów,
- f) uzyskanie zezwolenia na wykonanie robót w pasie drogowym dróg publicznych innych zarządców wraz z oznakowaniem i zabezpieczeniem terenu.

3.4.3 Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia ciągłej przejezdności przebudowywanego odcinka drogi i ewentualnych dróg objazdowych. Utrzymanie właściwego stanu technicznego jezdni i także ewentualnych dróg objazdowych oraz oznakowania (tymczasowego i stałego) należy w tym okresie do obowiązków Wykonawcy robót.

3.4.4 Wykonawca ma obowiązek zapewnić dojazd do wszystkich nieruchomości (posesji, działek, pól itp.) na każdym etapie realizacji zadania podczas trwania robót, przerwy technologiczne a także w przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy.

3.4.5 Wykonawca w okresie prowadzenia robót , w razie wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (np. mróz, gołoledź, opady śniegu itp.) ma obowiązek właściwego utrzymania stanu terenu budowy w tym zimowe utrzymanie tj. zwalczanie śliskości i odśnieżanie .

3.5 Obowiązki Zamawiającego.

3.5.1 Zamawiający nie zapewnia dostawy wszelkich mediów na placu budowy i zaplecza techniczno – biurowego. Wykonawca zapewnia to we własnym zakresie i uwzględnia w koszcie oferty.

3.5.2 Zamawiający przekazuje Wykonawcy wszystkie elementy dokumentacji technicznej niezbędne do właściwej realizacji przebudowy.

3.5.2 Do obowiązków Zamawiającego należy dokonanie odbiorów częściowych i ostatecznego przedmiotu Umowy na podstawie zgłoszonej przez Kierownika Budowy i potwierdzonej przez Nadzór Inwestorski gotowości obiektu do odbioru.

3.6 Kontrola jakości robót i współpraca z Nadzorem.

- 3.6.1 Wykonawca robót jest zobowiązany do przedkładania Inspektorom Nadzoru Inwestorskiego wszelkich dokumentów niezbędnych do:
- dopuszczenia materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót na minimum 7 dni przed wbudowaniem,
 - zatwierdzenia receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę robót,
 - wszelkie inne związane z prawidłowym zakończeniem inwestycji.
- 3.6.2 Każdy element ulegający zakryciu winien być odebrany przez Inspektora Nadzoru i potwierdzony odpowiednimi zapisami w dzienniku budowy lub innym dokumencie.
- 3.6.3 Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego i Zamawiający decydują o wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami zadania.
- 3.6.4 Na wszystkie roboty wykonane w ramach zamówienia Wykonawca udziela **okresu gwarancji i rękojmi** nie mniej niż 60 miesięcy (ostateczny okres zostanie określony zgodnie z zapisem Wykonawcy w wybranej najkorzystniejszej ofercie) od dnia dokonania przez Zamawiającego odbioru ostatecznego.

Zieleń drogowa podlega pielęgnacji przez Wykonawcę robót przez ten sam okres, na który Wykonawca udziela gwarancji tj. minimum 5 lat.

Oznakowanie poziome podlegać będzie również minimum 5-letniej gwarancji i rękojmi.

3.7 Odbiór robót .

- 3.7.1 Ustala się następujące rodzaje odbiorów :

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu – czynność, której dokonuje właściwy Inspektor Nadzoru robót branżowych, na wniosek Wykonawcy, w postaci wpisu w dzienniku budowy lub innego dokumentu ,
- potwierdzenie gotowości do odbioru technicznego (częściowego lub ostatecznego) przedmiotu Umowy dokonywane jest w terminie minimum 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru ,
- Nadzór Inwestorski odmówi potwierdzenia gotowości do odbioru technicznego w przypadku, gdy zgłaszane do odbioru roboty nie będą wykonane zgodnie z Umową,
- odbiór techniczny (częściowy lub ostateczny) – czynność przeprowadzona komisyjnie po potwierdzeniu przez Nadzór Inwestorski gotowości do odbioru, przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, Nadzoru Inwestorskiego oraz w obecności przedstawiciela Wykonawcy, zakończona spisaniem protokołu ,

W przypadku stwierdzenia wad przy odbiorze technicznym (częściowym lub ostatecznym) przedmiotu Umowy termin ich usunięcia nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych, licząc od dnia podpisania protokołu .

- przegląd gwarancyjny – czynność polegająca na ocenie stanu technicznego jakości przedmiotu Umowy, dokonywana co najmniej raz w roku, w II kwartale oraz na każde wezwanie Zamawiającego, przeprowadzona w okresie gwarancji przez przedstawicieli Zamawiającego i Nadzór Inwestorski, w obecności Wykonawcy, zakończona spisaniem protokołu, który musi być zatwierdzony przez Zamawiającego ,

- odbiór gwarancyjny – czynność polegająca na ocenie stanu technicznego jakości przedmiotu Umowy, dokonana przez przedstawicieli Zamawiającego i Nadzór Inwestorski, w obecności Wykonawcy, przeprowadzona na 30 dni przed upływem okresu gwarancji, zakończona spisaniem protokołu, który musi być zatwierdzony przez Zamawiającego.
- 3.7.2 Odbiory wykonanych robót będą dokonane zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi i dokumentacją projektową. Z każdej czynności odbioru sporządza się protokół odbioru podlegający zatwierdzeniu przez Zamawiającego .
- 3.7.3 Wykonawca skompletuje i przedstawi Nadzorowi Inwestorskiemu komplet wymaganych dokumentów pozwalający na ocenę prawidłowego wykonania i odbioru technicznego (częściowego lub ostatecznego) przedmiotu Umowy.
- 3.7.4 Zakończenie robót objętych przedmiotem zamówienia Wykonawca ma obowiązek zgłosić w formie pisma złożonego w siedzibie Zamawiającego, najpóźniej w dniu zakończenia realizacji robót oraz wpisem w Dzienniku Budowy .
- 3.7.5 Wykonawca zobowiązany jest do :
- g) dokonania w trakcie realizacji zadania, na każdym etapie, wszelkich niezbędnych pomiarów związanych z wytyczeniem projektowanych elementów zagospodarowania w terenie przez uprawnionego geodetę,
 - h) wykonywania robót oraz wbudowywania materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie o parametrach zgodnych z SST i dokumentacją techniczną oraz przedstawienia Zamawiającemu na 7 dni przed planowanym terminem ich wbudowania dokumentów pozwalających na wbudowanie danego asortymentu materiałów celem zaopiniowania i stwierdzenia zgodności z dokumentacją projektową w tym SST,
 - i) wykonania dodatkowych badań materiałów lub parametrów wykonanych robót na swój koszt, w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jakości wykonanych robót lub wbudowanych materiałów,
 - j) poprawy wykonanego elementu lub wymiany materiału o niewłaściwej jakości, w przypadku potwierdzenia niezgodności z SST lub dokumentacją techniczną; koszty powyższego obciążają Wykonawcę,
 - k) wykonania na swój koszt dodatkowych badań kontrolnych w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jakości wykonanych robót lub wbudowanych materiałów,
 - l) uzyskanie zezwolenia na wykonanie robót w pasie drogowym dróg publicznych innych zarządców wraz z oznakowaniem i zabezpieczeniem terenu.
- 3.7.6 Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia ciągłej przejezdności przebudowywanego odcinka drogi i ewentualnych dróg objazdowych. Utrzymanie właściwego stanu technicznego jezdni i także ewentualnych dróg objazdowych oraz oznakowania (tymczasowego i stałego) należy w tym okresie do obowiązków Wykonawcy robót.
- 3.7.7 Wykonawca ma obowiązek zapewnić dojazd do wszystkich nieruchomości (posesji, działek, pól itp.) na każdym etapie realizacji zadania podczas trwania robót, przerw technologicznych a także w przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy.
- 3.7.8 Wykonawca w okresie prowadzenia robót, w razie wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych (np. mróz, gołoledź, opady śniegu itp.) ma obowiązek właściwego utrzymania stanu terenu budowy w tym zimowe utrzymanie tj. zwalczanie śliskości i odśnieżanie .
- 3.7.9 Gotowość obiektu do odbioru technicznego ostatecznego przedmiotu Umowy, nie może nastąpić wcześniej niż z chwilą przekazania Zamawiającemu potwierdzonych przez

Kierownika Budowy i zaakceptowanych przez Nadzór Inwestorski, w wersji papierowej (oryginał 1 egz.) oraz wersji elektronicznej (1 egz. skany gotowych dokumentów) wszystkich dokumentów:

- dokumenty rozliczeniowe: rozliczenie robót do odbioru, tabela rozliczeniowa, obmiar robót,
- protokoły konieczności,
- pisemna gwarancja jakości,
- oryginał dziennika budowy,
- dokumentacja powykonawcza,
- dokumenty potwierdzające odbiór robót zanikających,
- dokumenty dopuszczające wyroby do obrotu budowlanego,
- wyniki badań, pomiarów i sprawdzeń,
- powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna,
- oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót, o wbudowaniu materiałów zgodnych z obowiązującymi przepisami.

3.7.10 W przypadku wystąpienia przy odbiorze usterek lub wad termin ich usunięcia nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego, chyba że usunięcie ich nie jest możliwe z przyczyn technicznych. W przypadku nie przystąpienia Wykonawcy do usuwania wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie podmiotowi trzeciemu na ryzyko i koszt Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji, co nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do naliczenia kar umownych.

4. Waloryzacja wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie określone w § 3 ust. 1 umowy może zostać zwaloryzowane po upływie 12 miesięcy od zawarcia umowy w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne;
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia będzie obowiązywać od dnia określonego aneksem, ale nie wcześniej, niż od dnia wejścia w życie przepisów wpływających na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
3. Warunkiem dokonania waloryzacji wynagrodzenia jest złożenie przez Wykonawcę w terminie 30 dni od wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pisemnego wniosku o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia zawierającego wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne wraz z dokładnym wyliczeniem kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w tym w szczególności wykazanie związku pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a zmianą wysokości minimalnego wynagrodzenia lub zasad podlegania ubezpieczeniom społecznemu albo zdrowotnemu, lub zmianą wysokości stawek lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat pracowniczych planów kapitałowych, oraz przedstawieniem ich wpływu na kalkulację wynagrodzenia.
4. Zamawiający nie będzie akceptował kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie wynikają z konieczności dostosowania tych wynagrodzeń do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności kosztów podwyższenia wynagrodzenia ponad wysokość płacy minimalnej.

5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia doręczenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 3. niniejszego paragrafu, udostępni Zamawiającemu źródłowe dokumenty księgowe w zakresie niezbędnym do weryfikacji zasadności i wysokości wprowadzenia zmiany wynagrodzenia.
6. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmować będzie jedynie płatności za świadczenia, których w dniu zmiany jeszcze nie wykonano.
7. Strony mogą ubiegać się o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w §3 ust. 1 umowy, w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia **powyżej 5% na zasadach opisanych w ust. 8-15 niniejszego paragrafu.**
8. Waloryzacja będzie dokonana jednorazowo i może nastąpić nie wcześniej niż po 12 miesiącach od podpisania Umowy.
9. Korekty wynagrodzenia będą obliczane według wskaźnika ceny produkcji budowlano-montażowej (wzrost cen budowy obiektów inżynierii lądowej i wodnej) w porównaniu z analogicznym miesiącem poprzedniego roku publikowanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
10. Roboty budowlane wykonywane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy po upływie terminu ustalonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym nie podlegają waloryzacji.
11. Waloryzacja wynagrodzenia dotyczyć będzie robót niezrealizowanych do dnia złożenia wniosku przy zastosowaniu wskaźnika, o którym mowa w ust. 9.
12. Warunkiem dokonania waloryzacji wynagrodzenia z przyczyn o których mowa w art. 7 jest złożenie przez Wykonawcę pisemnego wniosku o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia nie później niż 30 dni od daty ukazania się wskaźnika, o którym mowa w ust. 9, zawierającego wyczerpujące uzasadnienie oraz szczegółowe wyliczenie w ramach waloryzacji wartości robót, które po akceptacji będą stanowiły podstawę do podpisania aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy.
13. Do wniosku o którym mowa w ust 12 Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty, z których będzie wynikało, w jakim zakresie zmiany cen materiałów i kosztów mają wpływ na koszty wykonania umowy.
14. Kwota wynikająca z dokonanej waloryzacji zostanie wypłacona na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę po dokonaniu odbiorów przedmiotu Umowy.
15. W przypadku niewykazania przez Wykonawcę wpływu zmian na wzrost wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający ma prawo odmówić waloryzacji wynagrodzenia do czasu przedstawienia wymaganego uzasadnienia oraz dokumentów potwierdzających żądania Wykonawcy.
16. Waloryzacja określona w ust. 7-14 nie może przekroczyć wysokości 5% wynagrodzenia za wykonanie robót budowlanych.
17. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - 1) przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi;
 - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.

Dnia 2021-03-03

Sporządził:

Zatwierdził :

.....

.....