**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Nazwa zadania**

"Budowa ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Antoniów-Jedlice-Szczedrzyk"

**Część 2. Usługa pełnienia nadzoru inwestorskiego nad zadaniem**

w ramach projektu pn. Poprawa dostępności do transportu publicznego poprzez budowę infrastruktury i kampanię informacyjno-edukacyjną na obszarze Aglomeracji Opolskiej.

1. **Zakres zamówienia**

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie usługi Inżyniera Kontraktu (nadzoru inwestorskiego), tj.:

1. pełnienie nadzoru inwestorskiego nad projektowaniem, weryfikacją dokumentacji projektowej, sprawdzenie jej kompletności i wzajemnej zgodności;
2. pełnienie nadzoru inwestorskiego nad robotami wszystkich występujących branż (m.in. drogowej, elektroenergetycznej, sanitarnej, kolejowej, gazowej, teletechnicznej, robót dot. zieleni);
3. dokonywanie rozliczeń rzeczowo-finansowych zadania – Inżynier Kontraktu ponosi odpowiedzialność z tytułu prawidłowego rozliczenia wykonanych robót na zadaniu;
4. dokonywanie sprawozdawczości związanej z realizacją projektu poprzez sporządzanie raportów (miesięcznych, końcowego - dotyczących zakresu rzeczowego i finansowego);
5. wykonywanie badań sprawdzających

Zakres sprawowania nadzoru inwestorskiego określają przepisy ustawy prawo budowlane, wzór umowy i dokumentacja projektowani będąca w trakcie opracowania.

Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia — na etapie realizacji zamówienia — inspektorów nadzoru w pozostałych branżach niezbędnych do kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia (np. branży sanitarnej, elektrycznej, teletechnicznej, geodezyjnej lub innych, stosownie do rzeczywistego zakresu robót).

Wymagana będzie odpowiednia kwalifikacja i uprawnienia tych osób zgodne z przepisami Prawa budowlanego.

**Uwaga: Na koordynatora zespołu Inżyniera Kontraktu należy wyznaczyć inspektora nadzoru branży drogowej.**

1. **Szczegółowe obowiązki Inżyniera kontraktu na etapie projektowania**
2. Weryfikacja Projektu budowlanego, projektu technicznego i Projektu wykonawczego i STWIORB, dla każdej z części nadzorowanego zadania, pod względem ich zgodności z wymaganiami zawartymi w Programie Funkcjonalno – Użytkowym, obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami administracyjnymi oraz wiedzą techniczną;
3. Weryfikacja i nadzorowanie prawidłowości zaprojektowania granic pasa drogowego w kontekście rozwiązań dla obsługi przyległego terenu, zajętości terenu oraz prawidłowości podziałów nieruchomości;
4. Weryfikacja i nadzorowanie przyjmowania optymalnych rozwiązań projektowych z punktu widzenia technicznego i ekonomicznego oraz konserwacji i eksploatacji obiektów;
5. Weryfikacja i nadzorowanie wykonywania badań podłoża, opracowania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz – w zależności od potrzeb – uzupełniającej dokumentacji geologiczno-inżynierskiej i hydrogeologicznej;
6. weryfikacji i nadzorowanie wykonywania próbnych obciążeń obiektów mostowych oraz weryfikacji raportów z próbnych obciążeń;
7. weryfikacji i nadzorowania wykonania materiałów niezbędnych do wystąpień   
   o uzgodnienia formalno-prawne, w tym m.in. Decyzję o pozwoleniu wodno-prawnym, uzgodnienia z gestorami sieci, zarządcami dróg i sieci kolejowej, Decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, Decyzję pozwolenia na budowę, zgłoszenia robót budowlanych;
8. weryfikacji i nadzorowania wykonania Audytu Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego;
9. weryfikacji i nadzorowania wykonania Projektów stałej organizacji ruchu oraz Projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia Robót i ich opiniowanie;
10. weryfikacji i nadzorowania procedury uzupełniania dokumentacji projektowej   
    w toczących się postępowaniach o wydanie decyzji;
11. weryfikacji pozostałych Dokumentów Wykonawcy wymienionych w Programie Funkcjonalno – Użytkowym w trakcie realizacji Kontraktu.
12. Konsultant jest zobowiązany zweryfikować wszystkie wykonane przez Wykonawcę w czasie realizacji Umowy Dokumenty Wykonawcy, w szczególności pod kątem zgodności z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami opisanymi w Programie Funkcjonalno - Użytkowym.

Inżynier jest zobowiązany koordynować prace projektowe Wykonawcy, w szczególności w zakresie:

1. rozwiązań projektowych budowy, przebudowy lub rozbiórek obiektów na styku   
   z innymi inwestycjami planowanymi do realizacji lub realizowanymi;
2. ewentualnych uzgodnień z zarządcami dróg i sieci kolejowej, w przypadku przebudowy lub budowy dróg lokalnych w ramach Kontraktu;
3. uzgodnień Wykonawców w zakresie dokumentacji i Robót prowadzonych na styku Kontraktów.

Inżynier zobowiązany jest do bieżącej weryfikacji dokumentacji projektowej opracowywanej przez Wykonawcę. Przebieg prac projektowych oraz wyniki weryfikacji dokumentacji projektowej Inżynier przedstawi w Raportach miesięcznych.

Opracowania Wykonawcy zweryfikowane przez Inżyniera i skierowane do realizacji, Inżynier zobowiązany jest opatrzyć pieczęcią „Do realizacji” wraz z podpisem Inżyniera Kontraktu bądź osoby przez niego upoważnionej.

Odbiór dokumentacji:

Projekt budowlany i techniczny

Sprawdzenie kompletności przekazanego przez Wykonawcę projektu budowlanego wraz z kompletem aktualnych uzgodnień, opinii, zatwierdzeń, pozwoleń niezbędnych do uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej lub pozwolenia na budowę i/lub zgłoszenia robót umożliwiających realizację robót budowlanych – zgodnie z wymaganiami PFU – **w terminie 10 dni od przekazania**.

1. Zgłoszenie uwag i wskazanie braków w dokumentacji.
2. Kontrola materiałów uzupełnionych przez Wykonawcę.
3. Sporządzenie protokołu odbioru projektu budowlanego wraz ze wskazaniem ewentualnych usterek.

Projekt wykonawczy

Sprawdzenie kompletności przekazanego przez Wykonawcę projektu wykonawczego i Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych wraz z kompletem aktualnych uzgodnień, opinii, zatwierdzeń i pozwoleń – zgodnie z wymaganiami PFU - **w terminie 10 dni od przekazania**.

1. Zgłoszenie uwag i wskazanie braków w dokumentacji.
2. Kontrola materiałów uzupełnionych przez Wykonawcę.
3. Sporządzenie protokołu odbioru projektu wykonawczego wraz ze wskazaniem ewentualnych usterek.
4. **Szczegółowe obowiązki Inżyniera kontraktu na etapie budowy**
5. zapewnienie profesjonalnego i kompletnego nadzoru inwestorskiego nad prowadzonymi robotami;
6. pełnienie nadzoru inwestorskiego nad robotami, ze szczególnym uwzględnieniem Polskiego Prawa Budowlanego i innych odnośnych regulacji prawnych;
7. nadzór nad Wykonawcą Kontraktu w zakresie przestrzegania przepisów BHP i ppoż. oraz nad prawidłowym oznakowaniem robót na czas prowadzenia budowy;
8. współpraca z właścicielami urządzeń obcych;
9. współpraca z osobami pełniącymi nadzór autorski;
10. zapewnienie zgodności wykonywanych robót z technicznymi i umownymi wymogami;
11. ustalanie i określanie wartości robót zgodnie z umową z Wykonawcą Kontraktu, sprawdzanie i zatwierdzanie protokołów odbioru robót częściowych oraz odbioru końcowego;
12. sprawdzenie i zatwierdzenie kosztorysu szczegółowego, harmonogramu rzeczowo-finansowego opracowanego przez Wykonawcę Kontraktu z uwzględnieniem wytycznych zamawiającego przewidzianych w umowie z wykonawcą robót wraz z ich aktualizacją w trakcie realizacji zamówienia;
13. udział w przygotowaniu i ocena niezbędnych opinii, ekspertyz i dokumentacji na zamówienia dodatkowe i roboty zamienne;
14. sporządzanie oraz przedkładanie Zamawiającemu do akceptacji protokołów konieczności na roboty i usługi zgodnie z art. 214 ust. 1 pkt 7 u.p.z.p., roboty dodatkowe, zaniechane i zamienne wraz z przedstawieniem niezbędnych dokumentów, w tym zatwierdzanie kosztorysów oraz przedstawianie szczegółowego uzasadnienia;
15. zatwierdzanie, w uzgodnieniu z Zamawiającym, wszelkich zmian dotyczących wartości robót i materiałów;
16. przeprowadzanie odbiorów robót: ulegających zakryciu, robót zanikających poprzez wpis do dziennika budowy, odbiorów częściowych, branżowych, końcowego;
17. egzekwowanie przestrzegania harmonogramu i terminowej realizacji robót;
18. kontrole badań laboratoryjnych na warunkach określonych w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz SWZ;
19. kontrola prawidłowości prac pomiarowych;
20. prowadzenie dokumentacji budowy wraz z dokumentacją fotograficzną budowy;
21. rozliczenie robót w ramach przydzielonych na ich realizację środków finansowych, w tym z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami;
22. stwierdzenie kompletności i prawidłowości dokumentów odbiorowych złożonych przez Wykonawcę Kontraktu;
23. weryfikacja kompletności i prawidłowości wniosków, wraz z załącznikami, o udzielenie pozwoleń na użytkowanie lub zawiadomień o zakończeniu robót budowlanych opracowanych przez wykonawcę robót;
24. udzielanie wyjaśnień odnośnie realizacji zadania w przypadku przeprowadzanych kontroli;
25. zapewnienie obecności osób, podczas kontroli lub audytu, które udzielą wyjaśnień na temat wydatków, realizacji i pozostałych zagadnień, związanych z realizacją zadania;
26. reprezentowanie Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z Kontraktem, a w szczególności współpracy z lokalnymi firmami i mieszkańcami;
27. dokonanie weryfikacji i zatwierdzenia Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego Wykonawcy Kontraktu, złożonego do Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych pod kątem zgodności z SWZ na roboty budowalne;
28. dokonanie weryfikacji i zatwierdzenia kosztorysów szczegółowych Wykonawcy Kontraktu, złożonych do Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych pod kątem zgodności z SWZ na roboty budowalne;
29. wykonanie przy współudziale Wykonawcy robót budowlanych, inwentaryzacji działek objętych decyzją ZRID i znajdujących się na nich obiektów, drzew, krzewów, zasiewów, ogrodzeń itp.;
30. czynne uczestniczenie w przekazaniu placu budowy oraz pozyskanie od Wykonawcy robót, przed rozpoczęciem robót, między innymi: zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas robót, opłaconej polisy ubezpieczeniowej placu budowy i robót, inwentaryzacji placu budowy, umów z właścicielami działek na zajęcie czasowe, planu bioz i wszelkich niezbędnych dokumentów dla zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót do właściwego nadzoru budowlanego;
31. prowadzenie nadzoru inwestorskiego nad wszystkimi robotami budowlanymi objętymi Kontraktem w pełnym zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz innych odnośnych regulacji;
32. nieskrępowanego dostępu do terenu budowy oraz wszelkich miejsc, gdzie materiały i urządzenia będą pozyskiwane, wytwarzane, montowane, składowane lub przygotowywane do wbudowania;
33. uczestnictwo w przekazaniu przez Zamawiającego Wykonawcy Kontraktu terenu budowy;
34. prowadzenie regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Technicznych, dokumentacji projektowej oraz praktyką inżynierską;
35. weryfikowanie harmonogramu rzeczowo – finansowego sporządzanego przez Wykonawcę Kontraktu i jego aktualizacji;
36. monitorowanie postępu robót poprzez sprawdzenie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującym przy realizacji Kontraktu harmonogramem rzeczowo-finansowym robót;
37. kontrolowanie przestrzegania przez Wykonawcę Kontraktu zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy;
38. udzielanie Wykonawcy Kontraktu wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących Kontraktu;
39. odbiór i kontrola zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu;
40. odbiór i kontrola zgodności oznakowania z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu;
41. podejmowanie decyzji o wstrzymaniu części lub całości robót w sytuacji prowadzenia robót niezgodnie z kontraktem i BHP;
42. wyrażanie zgody na wykonywanie robót budowlanych w godzinach nocnych;
43. wnioskowanie o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawcę Kontraktu, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy;
44. w razie konieczności na żądanie Zamawiającego organizowanie oraz przewodniczenie/prowadzenie narad dotyczących postępu robót (Rad Budowy) oraz narad koordynacyjnych, w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację Kontraktu stron (Wykonawca Kontraktu, Inżynier Kontraktu, Przedstawiciel Zamawiającego oraz inni oficjalni obserwatorzy) oraz sporządzanie protokołów z tych narad i przekazywania ich Zamawiającemu i Wykonawcy Kontraktu w terminie 5 dni od dnia narady. Gdy zajdzie taka potrzeba na pisemne żądanie Zamawiającego ww. narady będą się odbywać także w innych terminach;
45. ścisła współpraca z Projektantem w zakresie sprawowanego przez niego nadzoru autorskiego i uzyskiwania od Projektanta zgody na ewentualne zmiany proponowane przez Wykonawcę w zakresie wykonanego przez autora projektu budowlanego i sporządzenia opinii i oklauzulowaniu przekazanej przez wykonawcę kontraktu dokumentacji wykonawczej pod względem zgodności z dokumentacją projektową;
46. czuwanie nad realizacją elementów robót związanych z ochroną środowiska;
47. wydawanie po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego poleceń zmian oraz dokonywania ich wyceny;
48. nadzorowanie wykonywania i obsługi formalnej robót polegających na powtórzeniu podobnych robót lub usług (art. 214 ust. 1 pkt 7 u.p.z.p.) zamiennych i dodatkowych bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia;
49. akceptacje oceny przydatności gruntów stosowanych przez Wykonawcę Kontraktu w budowlach ziemnych;
50. nadzorowanie badań laboratoryjnych polowych;
51. kontrola sposobu składowania i przechowywania materiałów;
52. stałe nadzorowanie badań materiałów i robót wykonywanych przez Wykonawcę Kontraktu;
53. zlecanie Wykonawcy Kontraktu wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości;
54. sprawdzania i formułowania zaleceń dotyczących poprawności i autentyczności wszelkich certyfikatów, polis ubezpieczeniowych, gwarancji wykonania, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, tytułów własności sprzętu itp.;
55. zatwierdzania rysunków wykonawczych sporządzanych przez Wykonawcę Kontraktu;
56. zalecanie sporządzania wszelkich zmian rysunków i specyfikacji, które mogą okazać się konieczne lub zalecane w trakcie budowy;
57. weryfikowania „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Kontraktu;
58. dokonywania obmiaru wykonanych robót;
59. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu;
60. poświadczenie usunięcia przez Wykonawcę Kontraktu wad;
61. doradzanie Zamawiającemu na temat możliwych sposobów obniżenia kosztów Kontraktu;
62. przedstawianie Przedstawicielowi Zamawiającego pisemnych zaleceń na temat wyceny stawek wszelkich nieprzewidzianych robót;
63. wystawianie i wycena poleceń zmian w porozumieniu z Zamawiającym;
64. kontrola przestrzegania przez Wykonawcę Kontraktu reguł BHP, w tym zgodności z zasadami Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego (BRD) sposobu prowadzenia robót „pod ruchem”;
65. sprawdzenie wykonanych robót i powiadomienie Wykonawcy Kontraktu o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych;
66. przygotowanie do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenie kompletności i prawidłowości przedłożonych przez Wykonawcę Kontraktu dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót sprawdzenia miesięcznych zestawień ilości i wartości wykonanych robót i akceptacja kwoty faktury wraz z podpisaniem protokołów odbiorów częściowych i końcowego;
67. poświadczenie terminu zakończenia robót;
68. dostarczenie Zamawiającemu wszelkich sporządzanych w cyklu miesięcznym jak i po zakończeniu robót: raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez Wykonawcę robót;
69. identyfikowanie, wszędzie tam, gdzie jest to możliwe, ryzyk powstania potencjalnych roszczeń ze strony Wykonawcy Kontraktu i stron trzecich i informowania o tym Zamawiającego z propozycjami sposobów zapobiegania tym roszczeniom;
70. powiadomienie Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy Kontraktu oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zamawiającego a stanem faktycznym na terenie budowy, których nie ujęto w raporcie otwarcia;
71. rozpatrywanie roszczeń Wykonawcy Kontraktu i przedstawienia stanowiska w odniesieniu do nich;
72. sprawdzenia ostatecznej kwoty należnej Wykonawcy Kontraktu;
73. rozliczenia umowy z Wykonawcą Kontraktu o roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia/ odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron;
74. w przypadku, gdy wszczęty zostanie spór sądowy między Zamawiającym, a Wykonawcą Kontraktu dotyczący realizacji robót budowlanych, wsparcie Zamawiającego, poprzez przedstawianie wyczerpujących informacji, wyjaśnień i dowodów materialnych, dokumentów dotyczących sporu oraz jednoznacznego stanowiska Inżyniera Kontraktu co do przedmiotu sporu;
75. wystawiania wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych przez Zamawiającego
76. przygotowania raportów i sprawozdań wymaganych przez Zamawiającego i
77. kontrola wykonawcy robót budowlanych związana z uzyskaniem zezwolenia na czasowe zajęcie terenu oraz dopilnowanie spraw formalnych po okresie czasowego zajęcia;
78. udział i przygotowanie wkładu merytorycznego w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Kontraktu;
79. informowanie właścicieli gruntów o konieczności czasowego zajęcia przed wkroczeniem Wykonawcy Kontraktu na teren sąsiedni nie będący własnością Zamawiającego;
80. prowadzenia bieżącej kontroli Kontraktu i aktualizowanie szacunku płatności końcowej Kontraktu;
81. nadzorowanie i rozliczenie materiałów nadających się do ponownego wykorzystania np. kostki kamiennej/granitowej pochodzącej z rozbiórki, drewna z wycinki;
82. nadzorowanie i rozliczenie drewna pochodzącego z wycinki;
83. sporządzanie wszelkich sprawozdań i rozliczeń wymaganych przez instytucję dofinansowującą i kontrolującą;
84. ścisła współpraca z Wykonawcą Kontraktu dotyczącą prowadzenia nadzoru archeologicznego, jeżeli zajdzie taka potrzeba;
85. sporządzanie dokumentacji fotograficznej pokazującej postęp robót budowlanych i dołączanie jej do raportów miesięcznych;
86. sporządzanie wszelkich dokumentów, raportów i opinii wymaganych dla przedmiotowej inwestycji;
87. opiniowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym umów/projektów umów z podwykonawcami oraz dalszymi podwykonawcami zgłoszonymi przez Wykonawcę Kontraktu;
88. ścisła współpraca z Przedstawicielem Zamawiającego przy opracowaniu i związane z tym niezbędne czynności.

**Wykonawca niniejszego zamówienia - Inżynier Kontraktu będzie odpowiedzialny między innymi w poniższym zakresie i będzie decydować o:**

1. dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót;
2. zatwierdzeniu receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę Kontraktu;
3. dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych, wytwórni prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu Wykonawcy Kontraktu;
4. wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami Kontraktu;
5. sposobie zabezpieczenia wykopalisk odkrytych na terenie budowy.

**Wykonawca niniejszego zamówienia - Inżynier Kontraktu będzie wnioskować o:**

1. wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej;
2. przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego biegłego;
3. zmianę terminu wykonania robót w umowie o roboty budowlane, kiedy zmiana taka nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy robót i nie jest sprzeczna z warunkami Umowy i PZP;
4. wydanie polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót;
5. akceptację propozycji Wykonawcy Kontraktu odnośnie zmiany Kierownictwa Wykonawcy Robót (na inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy Kontraktu);
6. przygotowanie dokumentacji o udzielenie zamówień niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia podstawowego, zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych, w szczególności z art. 214 ust. 1 pkt. 7 ww. Ustawy;
7. akceptację podwykonawstwa z wystawieniem własnej opinii w tym zakresie;
8. powołanie komisji odbiorowych.

**Inżynier Kontraktu będzie zatwierdzał w szczególności:**

1. przedstawione przez Wykonawcę Kontraktu Programy Zapewnienia Jakości dla poszczególnych asortymentów robót określonych w STWiORB, harmonogram rzeczowo-finansowy robót, kosztorys szczegółowy oraz BIOZ;
2. przedstawione przez Wykonawcę Kontraktu dokumenty związane z płatnościami częściowymi oraz końcową;
3. sprzęt i urządzenia pomiarowe Wykonawcy Kontraktu o ile nie zostały wskazane w ofercie Wykonawcy Kontraktu oraz propozycję Wykonawcy Kontraktu odnośnie zmiany sprzętu lub urządzeń;
4. źródła pozyskania materiałów miejscowych;
5. Inżynier jest zobowiązany koordynować prace budowlane Wykonawcy, w szczególności w zakresie robót realizowanych na styku z innymi inwestycjami.
6. **Szczegółowe obowiązki Inżyniera kontraktu na etapie budowy**

Po zakończeniu robót, Kierownik Budowy ze strony Wykonawcy Kontraktu oraz Inżynier Kontraktu po uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego dokona zgłoszenia do Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego robót.

Inżynier Kontraktu – wyegzekwuje od Wykonawcy Kontraktu:

1. operat Kolaudacyjny (Odbiorowy) i przekaże go Zamawiającemu najpóźniej na 2 dni przed odbiorem końcowym wraz z oświadczeniem o sprawdzeniu
2. zgody właściwego organu na użytkowanie inwestycji oraz

* rozliczenie rzeczowo – finansowe wykonanego przedmiotu Umowy, umożliwiające Zamawiającemu wprowadzenie przedmiotu Umowy na majątek jako środek trwały w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa o rachunkowości
* wszystkie dokumenty niezbędne do odbioru wymagane Kontraktem, SWZ na realizację Kontraktu, normą (pomiary, badania, recepty, atesty itp.), dokumentacją projektową oraz STWiORB;
* dokumenty niezbędne do rozliczenia przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie.

Ponadto Inżynier Kontraktu sprawdzi i potwierdzi gotowość obiektu do dokonania przez Zamawiających komisyjnego odbioru końcowego.

Inżynier Kontraktu ma obowiązek dokonać stwierdzenia kompletności i prawidłowości dokumentów odbiorowych złożonych przez wykonawcę robót.

Inżynier Kontraktu zobowiązany jest, w trakcie trwania zamówienia, do wykonania wszystkich innych czynności i prac, które okażą się konieczne do prawidłowej realizacji i osiągnięcia planowanych efektów zadania oraz zabezpieczenia interesów Zamawiającego.

1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia**

Sprawowanie usługi Inżyniera Kontraktu (nadzoru inwestorskiego) ustala się na czas realizacji zadania, tj. od daty zawarcia umowy na usługę do uzyskania pozwoleń na użytkowanie obiektów, zakończenia robót i końcowego rozliczenia zadania (rozliczenia rzeczowego i finansowego projektu). **tj. 19 miesięcy od podpisania umowy**.

Czas trwania usługi nadzoru (sprawowania funkcji Inżyniera Kontraktu) może ulec wydłużeniu stosownie do długości trwania robót budowlanych. Inżynier zobowiązuje się świadczyć w ramach wynagrodzenia określonego w umowie usługi do czasu faktycznego zakończenia robót oraz końcowego rozliczenia zadania. Maksymalny okres wydłużenia umowy może wynieść do **3 miesięcy**.

W przypadku wydłużenia realizacji umowy o czas podany wyżej Inżynierowi Kontraktu nie należy się dodatkowe wynagrodzenie.

Zamawiający pisemnie poinformuje Inżyniera Kontraktu o zawarciu umowy z wykonawcą robót.

1. **Załączniki do OPZ**
2. Zał. 1a – Zakres opracowania
3. Zał. 1b – PFU „Budowa drogi dla pieszych i rowerów na odcinku od Antoniowa do Jedlic”
4. Zał. 1c – PFU „Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej DP 1740 O na odcinku ok. 1842 m od Jedlic do Szczedrzyka”

Opracował:

Bystrzycki Michał