



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ III
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

ROBOTY BUDOWLANE DLA ZADANIA :

**Modernizacja systemu sieci wodociagowych i kanalizacyjnych – Etap III w Strzelcach
Opolskich 2 części –Kontrakt 10**

Zamówienie nr PZP / W – 349/ 10 / 2020

I. Nomenklatura wg Wspólnego słownika zamówień CPV

Główny przedmiot	
Kod CPV 45000000 – 7	Roboty budowlane
Kod CPV 45100000 – 8	Przygotowanie terenu pod budowę
Kod CPV 45200000 – 9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części; roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Kod CPV 45230000 – 8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównanie terenu

II. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na realizacji inwestycji pn.:

**Modernizacja systemu sieci wodociagowych i kanalizacyjnych – Etap III w Strzelcach
Opolskich 2 części –Kontrakt 10 - w tym:**

1.1 **Część nr 1** pn. „Przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich”.

1.2 **Część nr 2** pn. „Przebudowa i budowa sieci wodociagowej oraz przebudowa i remont sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Opolskiej i Krakowskiej w Strzelcach Opolskich”.

2. **Zakres robót budowlanych :**

Część nr 1 :

„Przebudowa i budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich” obejmująca :

- rurociąg kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ϕ 315 PVC-U SN8 lita – ok. 327,87 mb (wykop otwarty),
- rurociąg kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ϕ 315 PVC-U SN8 lita – ok. 12,18 mb, (Craking)
- budowę studni betonowych ϕ 1200 – ok. 7 szt
- przebudowa odgałęzień kanalizacyjnych ϕ 160 – ok. 22 szt

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia część III

- przebudowa odgałęzień kanalizacyjnych ϕ 200 – ok. 3 szt
- demontaż istniejących studni oraz istniejącego kanału kanalizacji sanitarnej
- odtworzenie nawierzchni bitumicznej w drodze powiatowej – ok. 2 959,30 m²
- odtworzenie nawierzchni bitumicznej w drodze krajowej – ok. 56,30 m²

Część nr 2 :

„Przebudowa i budowa sieci wodociągowej oraz przebudowa i remont kanalizacji sanitarnej w ul. Opolskiej i Krakowskiej w Strzelcach Opolskich” obejmująca :

Sieć wodociągowa :

- rurociąg sieci wodociągowej PE HD 100 SDR 11 ϕ 250 – ok. 526,83 mb (wykop otwarty),
- rurociąg sieci wodociągowej PE HD 100 SDR 11 ϕ 250 – ok. 135,00 mb (przewiert),
- rurociąg sieci wodociągowej PE HD 100 SDR 11 ϕ 160 – ok. 265,69 mb (wykop otwarty),
- rurociąg sieci wodociągowej PE HD 100 SDR 11 ϕ 110 – ok. 65,69 mb (wykop otwarty),
- rurociąg sieci wodociągowej żeliwo sferoidalne ϕ 100 – ok. 32,87 mb,
- rurociąg sieci wodociągowej żeliwo sferoidalne ϕ 80 – ok. 3,00 mb,
- rura osłonowa stalowa zabezpieczona powłoką PE ϕ 273 x 7,1 mm – ok. 36,00 mb (przecisk),
- rura osłonowa stalowa zabezpieczona powłoką PE ϕ 219,1 x 7,1 mm – ok. 13,00 mb (przecisk),
- rura osłonowa stalowa zabezpieczona powłoką PE ϕ 127,0 x 4,5 mm – ok. 15,00 mb (przecisk),
- montaż nowych hydrantów podziemnych – ok. 10 szt
- budowę studni betonowych ϕ 1200 z zaworem napowietrzająco – odpowietrzającym DN 100mm – 1 szt
- montaż nowego zaworu napowietrzająco – odpowietrzającego DN 80 do bezpośredniej zabudowy – 1 szt
- odgałęzienia wodociągowe PE HD SDR 11 ϕ 32 – ok. 15,60 mb (ok. 1 szt)
- odgałęzienia wodociągowe PE HD SDR 11 ϕ 40 – ok. 3,57 mb (ok. 2 szt)
- odgałęzienia wodociągowe PE HD SDR 11 ϕ 63 – ok. 102,46 mb (ok. 22 szt)

Sieć kanalizacji sanitarnej :

- modernizacja rękawem termoutwardzalnym ϕ 200 – ok. 43,60 mb,
- modernizacja rękawem termoutwardzalnym ϕ 250 – ok. 53,00 mb,
- modernizacja rękawem termoutwardzalnym J 250/375 – ok. 172,60 mb,
- modernizacja rękawem termoutwardzalnym J 300/450 – ok. 233,80 mb,
- modernizacja rękawem termoutwardzalnym J 350/500 – ok. 70,80 mb,
- modernizacja rękawem termoutwardzalnym J 400/600 – ok. 82,00 mb,
- modernizacja rękawem termoutwardzalnym J 500/600 – ok. 45,30 mb,
- włączenie po renowacji rękawem termoutwardzalnym kanału kanalizacji sanitarnej istniejących przykanalików ,
- przebudowa i budowa rurociągu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ϕ 315 PVC-U SN8 lita – ok. 68,65 mb (wykop otwarty),
- włączenie do nowo wybudowanego kanału kanalizacji sanitarnej istniejących przyłączy – 4 szt
- budowę studni betonowych ϕ 1200 – 3 szt
- renowacją studni betonowych ϕ 1200 – 15 szt

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia część III

III. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Wykonawca może złożyć jedną ofertę, na jedną lub dwie części.

Pełny zakres robót budowlanych opisany jest w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wydanych decyzjach administracyjnych, w tym decyzjach Zarządców Dróg oraz w niżej wymienionych dokumentacjach projektowych :

III.1. Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich ”

L.p.	Wyszczególnienie	Autor
1.	Projekt budowlany – Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich – Projekt zatwierdzony przez Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich	PHU ORTUS Janusz Fengler Wykonawstwo – Nadzory – Projektowanie - Eksploatacje
2	Projekt budowlany – Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich (zakres w drodze krajowej nr 94) – Projekt zgłoszony do Wojewody Opolskiego oraz uzgodniony z GDDKiA Opole	
3	Projekt wykonawczy – Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich	
4	Projekt odbudowy konstrukcji nawierzchni drogi (odtworzenie poza drogą krajową) – Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich – projekt obejmuje odtworzenia w drodze powiatowej oraz drodze krajowej	
5.	Projekt tymczasowej zmiany organizacji ruchu dla robót wykonywanych dla inwestycji pn. : „Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich – droga powiatowa nr 2275 O ul. Mickiewicza – dz. 3723	Biuro Rachunkowo – Projektowe „GROSİK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
6.	Projekt organizacji ruchu na czas robót dla inwestycji pn. : „Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Strzelcach Opolskich – roboty w pasie drogowym drogi krajowej 94 w m. Strzelce Opolskie	Biuro Rachunkowo – Projektowe „GROSİK” mgr inż. Agnieszka Niedźwiedź
7.	Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego oraz projektem geotechnicznym dla potrzeb projektu modernizacji kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w miejscowości Strzelce Opolskie	GEO SONDA Pracownia Geologiczna S.C.
8.	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych	PHU ORTUS Janusz Fengler Wykonawstwo – Nadzory – Projektowanie - Eksploatacje
Zgłoszenia :		
1.	Zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z dnia 26.10.2016r. – Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich (zgłoszony termin rozpoczęcia 01.03.2018r.)	
2.	Zaświadczenie Starostwa Powiatowego w Strzelcach Opolskich , że organ nie wniósł sprzeciwu do przedmiotowego zgłoszenia	
3.	Zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z dnia 29.11.2016r. (zakres w drodze krajowej nr 94) – Wojewoda Opolski (zgłoszony termin rozpoczęcia 01.03.2018r.	

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia część III

4.	Zaświadczenie Wojewody Opolskiego , że organ nie wniósł sprzeciwu do przedmiotowego zgłoszenia
----	---

III.2. Przebudowa i budowa sieci wodociągowej oraz przebudowa i remont kanalizacji sanitarnej w ul. Opolskiej i Krakowskiej w Strzelcach Opolskich

L.p.	Wyszczególnienie	Autor
1.	Projekt budowlany – Przebudowa i budowa sieci wodociągowej z odejściami w ul. Opolskiej i ul. Krakowskiej w Strzelcach Opolskich – Projekt zatwierdzony przez Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich	PHU ORTUS Janusz Fengler Wykonawstwo – Nadzory – Projektowanie - Eksploatacje
2.	Projekt budowlany – Przebudowa i budowa sieci wodociągowej z odejściami w ul. Opolskiej i ul. Krakowskiej oraz przebudowa i remont kanalizacji sanitarnej w ul. Krakowskiej w Strzelcach Opolskich – zakres w drodze krajowej nr 94 i wojewódzkiej nr 426 – Projekt zgłoszony do Wojewody Opolskiego oraz uzgodniony z GDDKiA Opole	
4.	Projekt wykonawczy – Przebudowa i budowa sieci wodociągowej z odejściami w ul. Opolskiej i ul. Krakowskiej oraz przebudowa i remont kanalizacji sanitarnej w ul. Krakowskiej w Strzelcach Opolskich	
5.	Projekt odbudowy konstrukcji nawierzchni jezdni – Odbudowa konstrukcji nawierzchni jezdni drogi krajowej nr 94 ul. Opolskiej oraz ul. Krakowskiej w Strzelcach Opolskich	
6.	Projekt odbudowy konstrukcji nawierzchni dróg (odtworzenie w drogach gminnych i terenach gminnych oraz drodze powiatowej) – Przebudowa i budowa sieci wodociągowej z odejściami w ul. Opolskiej i ul. Krakowskiej oraz przebudowa i remont kanalizacji sanitarnej w ul. Krakowskiej w Strzelcach Opolskich	
7.	Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego oraz projektem geotechnicznym dla potrzeb projektu modernizacji sieci wodno-kanalizacyjnej w ul. Opolskiej i ul. Krakowskiej w Strzelcach Opolskich	
8.	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych	PHU ORTUS Janusz Fengler Wykonawstwo – Nadzory – Projektowanie - Eksploatacje
Zgłoszenia :		
1.	Zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z dnia 26.10.2016r. – Starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich (zgłoszony termin rozpoczęcia 01.03.2018r.)	
2.	Zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę z dnia 02.12.2016r. – Wojewoda Opolski (zgłoszony termin rozpoczęcia 01.03.2018r.)	
3.	Zaświadczenie Wojewody Opolskiego , że organ nie wniósł sprzeciwu do przedmiotowego zgłoszenia z dnia 17.01.2017r	

Wyżej wymieniona dokumentacja w 1 egzemplarzu zostanie przekazana Wykonawcy podczas przekazania terenu budowy.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia część III

Ilekcroć zachodzą różnice w treści w/w dokumentacji wówczas obowiązujące są zapisy i dane według poniższej kolejności:

1. STWiORB
2. Projekt wykonawczy
3. Projekt budowlany wraz z decyzjami
4. Przedmiar robót

Uwaga: Wykonawca winien zapoznać się z warunkami lokalizacyjno – terenowymi i uwzględnić je w wynagrodzeniu.

III.3. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe zawierające wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z dokumentacji projektowej, STWiORB, SIWZ, przedmiaru robót jak również niewynikające z tych dokumentów, a które Wykonawca poniesie przy wykonaniu zamówienia, a w szczególności koszty:

- a. Pełnej obsługi geodezyjnej wykonanych robót budowlanych, wraz ze sporządzeniem inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót i uzyskaniem potwierdzenia jej przyjęcia do Państwowych Zasobów Geodezyjnych,
- b. Zajęcia pasa drogowego na czas wykonania robót,
- c. Odtworzenia dróg zgodnie z decyzjami Zarządców Dróg i projektami wykonawczymi i warunkami kontraktowymi,
- d. Organizacji ruchu i koniecznych objazdów na czas realizacji robót oraz opracowania projektu tymczasowej organizacji ruchu na drogach lub ewentualnej zmiany lub aktualizacji projektów tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonania robót.
- e. Uzyskania koniecznych decyzji i uzgodnień lub zmiany decyzji i uzgodnień zdezaktualizowanych właściwych do wykonania zamierzonych robót budowlanych, które Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego.
- f. Sporządzenia dokumentacji powykonawczej wykonanych robót (do każdego odbioru robót) zawierającej w szczególności:
 - dokumentację projektową z naniesionymi zmianami,
 - oświadczenie Kierownika Budowy o zakończeniu robót i wykonaniu ich zgodnie z dokumentacją projektową i pozwoleniem budowlanym oraz przepisami,
 - oświadczenie Kierownika Budowy o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także, w razie korzystania, drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,
 - inwentaryzację geodezyjną wykonanych robót (szkice geodezyjne i zestawienie tabelaryczne poszczególnych odcinków),
 - informacja Geodety dotycząca usytuowania obiektu budowlanego na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo Budowlane, że usytuowanie wykonanego obiektu budowlanego jest zgodne z zatwierdzonym projektem zagospodarowania działki lub terenu. Informacja powinna być podpisana przez Geodetę z oświadczeniem, że posiada on odpowiednie uprawnienia zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii.
 - mapę powykonawczą opieczętowaną przez Państwowy Zasób Geodezyjny (starostwo Powiatowe w Strzelcach Opolskich),
 - zestawienia długości poszczególnych odgałęzień z rzędnymi zagłębienia
 - dokumenty zainstalowanego wyposażenia wraz z instrukcjami eksploatacyjnymi,
 - dziennik budowy (kopia dziennika budowy potwierdzona za zgodność z oryginałem w przypadku odbioru częściowego),

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia część III

- wyniki pomiarów kontrolnych, prób oraz badań, zgodnie ze specyfikacjami technicznymi oraz obowiązującymi normami i przepisami wraz z oceną wartości po przeliczeniach przez osobę uprawnioną, czy uzyskany wynik badań spełnia wymogi określone w warunkach kontraktowych (badania zagęszczenia zasyпки wykopów, badania zagęszczenia podbudowy, laboratoryjnego raportu z badania próbek wyciętych z nawierzchni, badania szczelności sieci, badania jakości wody po dezynfekcji sieci wodociągowej) .
 - receptury i ustalenia technologiczne,
 - protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu (grubości podsyppek i obsyppek piaskiem sieci, grubości warstw konstrukcyjnych odtworzeń, poprawność montażu armatury wodociągowej,
 - dokumentację wbudowanych materiałów, uzasadniającą ich wbudowanie zgodnie z zobowiązującymi przepisami wraz z zestawieniem tabelarycznym,
 - opinię technologiczną sporządzoną na podstawie wszystkich wyników badań i pomiarów,
 - dokumentację fotograficzną dotyczącą realizowanych robót (może być w formie elektronicznej na dołączonym nośniku danych),
 - dokumentację z przeprowadzonej inspekcji wykonanej sieci kanalizacyjnej za pomocą kamery video –w przypadku realizacji metodą wykopową dwukrotnej inspekcji:
 - pierwszej po zasypaniu i zgęszczeniu zasyпки nad rurami;
 - drugiej po ułożeniu odtworzeniowej warstwy ścieralnej wraz z nagraniem inspekcji na nośniku elektronicznym;
 - protokoły odbioru i przekazania robót towarzyszących właścicielom infrastruktury terenu – przełożenie linii telefonicznej, sieci energetycznej, sieci gazowej, oświetlenia itp.,
 - potwierdzenia w formie oświadczeń wszystkich właścicieli nieruchomości przyległych do terenu inwestycji oraz terenów zajętych przez Wykonawcę dla składowania materiałów lub zaplecza budowy o doprowadzeniu do stanu pierwotnego terenów zajmowanych na czas prowadzenia robót.
 - przedłożenia karty przekazanego odpadu powstałego podczas realizacji inwestycji
- g. Wszelkiego rodzaju zabezpieczenia robót, a w szczególności zabezpieczenia pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego, bhp oraz od kradzieży i dewastacji,
- h. Zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji robót (Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu Ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r. z późn. zm.,)
- i. Nadzoru archeologicznego i konserwatora zabytków,
- j. Nadzoru i udziału w odbiorach przedstawicieli właścicieli infrastruktury terenu sieci energetycznych, sieci gazowych, linii telefonicznych itp.
- k. Ubezpieczenia robót i ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej,
- l. Naprawy wszelkich uszkodzeń istniejącej infrastruktury terenu spowodowanych podczas wykonywania robót.

IV. Procedura i warunki odbioru robót budowlanych.

W skład Nadzoru Inwestorskiego wchodzi:

1. Inspektor Nadzoru branży sanitarnej
2. Inspektor Nadzoru branży drogowej
3. Inspektor Nadzoru branży elektroenergetycznej

Inspektorem wiodącym jest Inspektor Nadzoru branży sanitarnej.

1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.

Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokona Inspektor Nadzoru danej branży w ciągu 3 dni, licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę Nadzorowi i Zamawiającemu zakończenia robót zanikających i ulegających zakryciu. Na tę okoliczność dokonuje się spisania protokołu robót zanikających.

Jeżeli Wykonawca nie poinformował Inspektora Nadzoru o zakończeniu robót zanikających lub ulegających zakryciu, w konsekwencji, czego nie będzie możliwości dokonania odbioru, to zobowiązany będzie doprowadzić do stanu umożliwiającego przeprowadzenie odbioru, bez względu na związane z tym koszty.

Wykonawca umożliwi uczestniczenie Przedstawicielowi Zamawiającego w przeprowadzanych, pomiarach, próbach i sprawdzeniach. Termin przeprowadzenia tych czynności po konsultacji z Zamawiającym wyznacza Wykonawca i informuje o nim z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Nie spełnienie tego warunku przez Wykonawcę spowoduje konieczność ponownego przeprowadzenia tych czynności, niezależnie od związanych z tym kosztów.

2. Odbiór częściowy kontraktu.

Zamawiający przewiduje jeden odbiór częściowy podczas realizacji każdego z zadań wymienionych w pkt. II. Wykonawca po zakończeniu danej części robót, zgłasza Inspektorowi Nadzoru i Zamawiającemu gotowość odbioru częściowego, przedkładając jednocześnie wszystkie niezbędne dokumenty, umożliwiające przeprowadzenie odbioru.

Zamawiający po **potwierdzeniu gotowości do odbioru przez Nadzór Inwestorski**, dokona odbioru w terminie do 28 dni licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, po uprzednim uzyskaniu od Nadzoru Inwestorskiego potwierdzenia gotowości Wykonawcy do odbioru.

Odebranie przez Zamawiającego danej części robót i podpisanie przez strony protokołu odbioru umożliwi Wykonawcy złożenie rozliczenia (wg wzoru określonego przez Zamawiającego) uprzednio zaakceptowanego przez właściwego Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i w dalszej kolejności po zatwierdzeniu tegoż rozliczenia przez Zamawiającego wystawienie faktury.

Czas na zatwierdzenie rozliczenia przez Zamawiającego wynosi 7 dni od dnia jego złożenia przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego.

3. Odbiór końcowy kontraktu, odbiór końcowy przedmiotu umowy.

Wykonawca, po zakończeniu realizacji kontraktu, pisemnie powiadomi Nadzór Inwestorski i Zamawiającego o gotowości przekazania wykonanych robót, przedkładając jednocześnie wszystkie niezbędne dokumenty, umożliwiające przeprowadzenie odbioru.

Wykonawca zobowiązany jest zachować określony w *harmonogramie rzeczowo-finansowym* termin zakończenia robót.

Koordinator Zamawiającego powiadomi Wykonawcę o wyznaczonym terminie odbioru. Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy przystąpią do odbioru w terminie określonym przez Zamawiającego, jednak nie później niż w 28 dniu po stwierdzeniu przez Zamawiającego faktycznej gotowości do odbioru zgłoszonego zakresu robót i zakończą ten odbiór w terminie do 14 dni.

Odebranie przez Zamawiającego kontraktu i podpisanie przez strony protokołu odbioru końcowego kontraktu umożliwi Wykonawcy złożenie rozliczenia (wg wzoru określonego przez Zamawiającego) uprzednio zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru i w dalszej kolejności po zatwierdzeniu tegoż rozliczenia przez Zamawiającego wystawienie faktury. Czas na sprawdzenie prawidłowo sporządzonego rozliczenia wynosi 7 dni od dnia jego złożenia.

V. Dodatkowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca na żądanie Zamawiającego (w przypadku zaistnienia takich potrzeb) będzie przedstawiał raporty z realizacji przedmiotu zamówienia. Każdorazowo forma, zakres termin wykonania tych raportów będą przedmiotem uzgodnienia między stronami umowy.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty rozliczeniowe w 2 egzemplarzach w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej.
3. Personel Wykonawcy musi posiadać biegłą znajomość języka polskiego lub Wykonawca zapewni tłumacza/y dla zapewnienia właściwej komunikacji między stronami umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany współdziałać z Zamawiającym podczas procedury uzyskiwania pozwolenia na użytkowanie lub procedury powiadamiania właściwych organów o zakończeniu budowy.
5. Wykonawca – przedstawiciel Wykonawcy (Kierownik Budowy, Inżynier Budowy) jest zobowiązany do uczestniczenia w comiesięcznych naradach (Radach Budowy) dotyczących postępu robót, podczas których przedstawi każdorazowo ilościowy postęp robót od ostatniego spotkania i od początku rozpoczęcia realizacji.
Zamawiający zastrzega możliwość organizowania Rad Budowy w terminach częstszych w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających taką potrzebę.
6. Wykonawca w terminie 14 dni od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia wynikającego z rozliczenia końcowego zamówienia/kontraktu dostarczy Zamawiającemu pisemne oświadczenie, że otrzymał wszelkie należności pieniężne na mocy umowy lub w związku z nią.
7. W przypadku współfinansowania zadania ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Wykonawca zastosuje w korespondencji i dokumentach używanych w związku z zamówieniem, przekazane przez Zamawiającego, logo i tekst o współfinansowaniu, zgodnie z Zasadami promocji projektów dla beneficjentów Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.
8. Wykonawca w terminie 10 dni od podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu, celem zatwierdzenia, Program Zapewnienia Jakości.
9. Wykonawca w terminie na 2 dni przed wyznaczonym terminem podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kserokopie uprawnień osób przewidzianych do wykonywania na kontraktach samodzielnych funkcji technicznych.
10. Wykonawca w terminie 7 dni od podpisania umowy dostarczy Zamawiającemu oświadczenia Kierownika/Kierowników Budowy wraz z właściwymi załącznikami, o podjęciu samodzielnych funkcji technicznych na danych częściach przedmiotu zamówienia

**PEŁNOMOCNIK
DS. REALIZACJI PROJEKTU**

(Measure Authorising Officer-MAO)
pn. "Modernizacja oczyszczalni ścieków, systemu
sieci wodno-kanalizacyjnych i budowa suszarni
osadów ściekowych w Gminie Strzelce Opolskie"

Marian Waloszyński