



**Oznaczenie sprawy: ZA.271.40.2020**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ**

**(Załącznik nr 1 do umowy)**

---

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC NADZORU AUTORSKIEGO**

1. Niniejszy załącznik stanowi integralną część umowy nr ..... z dnia ....., pn. „Pełnienie nadzoru autorskiego dla zadania pt: Zabudowa urządzeń podczyszczających na wylotach do rzeki Kłodnicy w ramach przebudowy kanalizacji deszczowej wraz z remontem wylotów”, zwanej dalej umową.

***Ramowy zakres prac Nadzoru autorskiego***

2. Nadzór Autorski sprawuje bezpośredni nadzór i kontrolę nad realizacją zadania inwestycyjnego przez swojego upoważnionego przedstawiciela, wskazanego w § 4 ust. 1 umowy.
3. Osoba wchodząca w skład Personelu Nadzoru Autorskiego powinna być dyspozycyjna w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia.
4. Do obowiązków nadzoru autorskiego (zwanego dalej Wykonawcą) należy pełny zakres czynności określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 poz. 1186 z póź. zm.) oraz obowiązki wynikające z opisu przedmiotu zamówienia i postanowień niniejszego szczegółowego zakresu prac nadzoru autorskiego oraz Umowy, w tym w szczególności wszelkie prace analityczno-projektowe realizowane zarówno w siedzibie Wykonawcy jak i przede wszystkim w trakcie pobytów na budowie i/lub pobytów w siedzibie Zamawiającego (w okresie realizacji robót budowlanych), wykonywane na wezwanie/zapytanie Zamawiającego i/lub wezwanie/zapytanie przedstawicieli nadzoru inwestorskiego (potwierdzone przez Zamawiającego), w ramach, których Wykonawca zobowiązany jest w głównej mierze:
- a) Oceniać w toku wykonywania robót budowlano-montażowych zgodność ich realizacji z założeniami dokumentacji projektowej,
  - b) Wyjaśniać Zamawiającemu wątpliwości dotyczące dokumentacji projektowej,
  - c) Opiniować projekty, technologiczne i zamienne wykonywane przez Wykonawcę robót, w zakresie ich zgodności z założeniami i wymaganiami dokumentacji projektowej,
  - d) Dbać by zakres zmian projektowych wprowadzonych przez Wykonawcę robót na etapie realizacji nie spowodował istotnej zmiany w zatwierdzonym projekcie budowlanym, wymagającej uzyskania nowej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji,
  - e) Opiniować (w zakresie zgodności z założeniami dokumentacji projektowej) badań geologicznych oraz innych opracowań z branży geotechnicznej, przedkładanych przez Wykonawcę robót w trakcie realizacji robót budowlanych,
  - f) Dostosowywać dokumentację projektową w zakresie poszczególnych branż do warunków zastanych na budowie oraz do wyników badań (w tym m.in. geologicznych badań podłoża gruntowego) i pomiarów wykonywanych i przedkładanych przez Wykonawcę robót i/lub przez Zamawiającego w trakcie realizacji robót budowlanych, a odbiegających od wyników badań, od treści map i innych opracowań geodezyjnych oraz od wszelkich inwentaryzacji



**Oznaczenie sprawy: ZA.271.40.2020**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ**

**(Załącznik nr 1 do umowy)**

- sporządzonych przez Wykonawcę na etapie opracowywania dokumentacji projektowej,
- g) Uzgadniać na bieżąco dokumentację warsztatową i montażową opracowywaną przez Wykonawcę robót,
  - h) Przedkładać Zamawiającemu i przedstawicielom nadzoru inwestorskiego wyjaśnienia precyzujące przyczyny wystąpienia ewentualnych rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową a stanem faktycznym (w tym również ewentualnych przekroczeń pozycji przedmiarowych),
  - i) Udzielać Zamawiającemu w miarę potrzeby wyczerpujących odpowiedzi na pytania dotyczące przyjętych rozwiązań projektowych i uzyskanych uzgodnień,
  - j) Brać udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego, w odbiorach częściowych, w odbiorze końcowym robót budowlanych oraz w czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych zdolności użytkowych urządzeń,
  - k) Opracowywać pisemne wyjaśnienia, wykonywać opinie, analizy, uzgodnienia (z przedłużaniem terminów ich ważności łącznie) oraz wszelkie opracowania i inne czynności dotyczące dokumentacji projektowej a niezbędne dla prawidłowej realizacji kontraktu,
  - l) Wykonywać dodatkowe lub zamiennie opracowania projektowe w stosunku do rozwiązań przewidzianych w dokumentacji pierwotnej w przypadku, gdy będzie to konieczne i niezbędne dla prawidłowej realizacji kontraktu,
  - m) Doradzać w innych sprawach z zakresu dokumentacji projektowej, a dotyczących przedmiotu zamówienia (budowy).
5. Wszystkie czynności i dokumenty, o których mowa powyżej, Wykonawca realizować będzie na bieżąco, po otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego lub od Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym:
- czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w ppkt b), h) oraz i) nie może być dłuższy niż 3 dni robocze od otrzymania zawiadomienia,
  - czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w ppkt c), e), f), g) nie może być dłuższy niż 7 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia,
  - czas przeznaczony na wykonanie czynności określonych w ppkt k) i l) będzie odpowiedni do ich wykonania i określony wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę, lecz nie dłuższy niż 14 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia,

W uzasadnionych przypadkach powyższe terminy mogą zostać przez Zamawiającego odpowiednio wydłużone lub też skrócone (skrócenie dotyczy przypadków, dla których od szybkości udzielenia odpowiedzi przez Wykonawcę zależało będzie np. bezpieczeństwo ludzi lub wykonywanych robót).

**Pozostałe warunki wykonywania Nadzoru Autorskiego**

6. Zakres usługi obejmuje dokonywanie uzupełnień i poprawek w przypadku ewentualnych błędów i/lub braków w opracowaniach sporządzanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót budowlanych, czyli w trakcie świadczenia przez Wykonawcę usługi objętej przedmiotem zamówienia. Zgłoszone w trakcie realizacji robót przez Wykonawcę robót (i potwierdzone przez przedstawicieli



**Oznaczenie sprawy: ZA.271.40.2020**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ**

**(Załącznik nr 1 do umowy)**

- nadzoru inwestorskiego oraz Zamawiającego) lub bezpośrednio przez przedstawicieli nadzoru inwestorskiego i/lub przez Zamawiającego błędy lub braki w dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę, Wykonawca będzie niezwłocznie poprawiał lub uzupełniał. Czas przeznaczony na wykonanie tych czynności będzie odpowiedni do ich wykonania i określony przez przedstawicieli nadzoru inwestorskiego lub Zamawiającego w wezwaniu do ich wykonania.
7. Udokumentowanie zmian rozwiązań projektowych wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzające zgodę Wykonawcy na ich wprowadzenie, stanowiąc będąc podpisane przez Wykonawcę:
    - a) zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
    - b) rysunki zamiennie i szkice,
    - c) wpisy do dziennika budowy/robót,
    - d) protokoły i notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego (i/lub Inspektora Nadzoru Inwestorskiego) oraz Wykonawcę.
  8. Wykonawca musi dysponować środkami transportu umożliwiającymi pełnienie prawidłowego nadzoru autorskiego nad robotami.
  9. W sprawach mogących mieć wpływ na przerwanie prowadzonych robót budowlanych, wezwanie przedstawicieli Wykonawcy może być dokonane drogą elektroniczną i będzie każdorazowo potwierdzane pisemnie, przy czym za datę powiadomienia będzie uważana data otrzymania przez Wykonawcę wiadomości pocztą elektroniczną.
  10. Projektant pełniący funkcję inspektora nadzoru autorskiego zobowiązany jest do niezwłocznego przyjazdu na teren budowy bądź do siedziby Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż wskazany w zawiadomieniu.

#### **Forma rozliczenia**

11. Rozliczenie za prace będące przedmiotem zamówienia nastąpi jednorazowo w oparciu o fakturę/fakturę VAT/rachunek przedstawiony przez Wykonawcę.
12. Przewiduje się następującą liczbę nadzorów:
  - a) 10 nadzorów na terenie budowy ze wskazaniem rozwiązania problemu w zakresie pełnienia nadzoru autorskiego,
  - b) 14 nadzorów w siedzibie Wykonawcy ze wskazaniem rozwiązania problemu w zakresie pełnienia nadzoru autorskiego,
  - c) 4 nadzory autorskie w ramach przyjazdu na Radę Budowy ze wskazaniem rozwiązania problemu w zakresie pełnienia nadzoru autorskiego.
13. Cena jednostkowa pozycji wyszczególnionej w Formularzu ofertowym (za 1 nadzór autorski) będzie uwzględniać wszystkie czynności i wymagania składające się na wykonanie nadzoru autorskiego, w tym w szczególności:
  - dostosowanie się Wykonawcy do wymagań warunków umowy, w tym wymagań niniejszego szczegółowego zakresu prac Nadzoru Autorskiego,
  - robocizną bezpośrednią wraz z towarzyszącymi kosztami, m.in. takimi jak koszty dojazdu, delegacji, materiałów niezbędnych do sporządzenia opinii, analiz, dokumentacji itp.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**Oznaczenie sprawy: ZA.271.40.2020**

**ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ**

**(Załącznik nr 1 do umowy)**

14. Zamawiający zastrzega, że ilości podanych nadzorów autorskich w ust. 12 są jedynie poglądowe i służą do wyliczenia ceny ofertowej. Ilość nadzorów pomiędzy poszczególnymi pozycjami może ulec zmianie po stwierdzeniu takich potrzeb przez Zamawiającego. Rozliczenie nastąpi za faktycznie wykonaną ilość nadzorów autorskich.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania (pełnej kwoty za realizację przedmiotu umowy, o której mowa w umowie w przypadku braku konieczności wykonania nadzorów autorskich) przeznaczonych na ten cel środków w przypadku braku konieczności wykonania nadzorów autorskich. Nadzory autorskie mogą być zlecone w ilości niezbędnej do realizacji inwestycji do kwoty nie przekraczającej kwoty, o której mowa w umowie, zgodnie z zapisami § 5 umowy.

**Termin realizacji Nadzoru Autorskiego**

16. Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru w terminie zgodnym z umową.
17. W przypadku wydłużenia lub skrócenia czasu realizacji usługi, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktyczną ilość wykonanych w zakresie pełnionego nadzoru autorskiego usług wskazanych przez Zamawiającego, na zasadach określonych w Umowie.