

## ZAKRES ZADAŃ I CZYNNOŚCI

Uwzględniając:

- a) obowiązujące przepisy prawa, w tym prawa budowlanego,
- b) postanowienia umowy zawartej z Wykonawcą robót budowlanych oraz innych umów dotyczących realizacji Przedsięwzięcia,
- c) sprawność procesu nadzorowania Przedsięwzięciem oraz jego specyfikę, strony ustalają następujący, niżej określony, zakres czynności Wykonawcy.

### Część A. Zadania główne

1. Zorganizowanie i wdrożenie systemu nadzoru inwestorskiego Przedsięwzięcia określonego art. 1 pkt 1.1. umowy od chwili wejścia w życie umowy do jej zakończenia.
2. Nadzór inwestorski przedsięwzięcia obejmujący swoim zakresem w szczególności:
  - a) umowy zawarte przez Zamawiającego w ramach Przedsięwzięcia, w tym:
    - egzekwowanie wykonania zobowiązań Stron Trzecich zgodnie z tymi umowami,
    - zapewnienie współdziałania i koordynacja działań Stron Trzecich uczestniczących w realizacji Przedsięwzięć,
    - współdziałanie z Zamawiającym w celu zapewnienia realizacji zobowiązań Zamawiającego wynikających z tych umów,
  - b) zarządzanie zmianami umów określonych w pkt a w zakresie ograniczonym do proponowania koniecznych zmian i opiniowania zmian proponowanych przez Strony Trzecie - zgodnie z potrzebami, w formie umożliwiającej Zamawiającemu podjęcie decyzji oraz dokonanie ewentualnej zmiany umowy zgodnie z przyjętymi procedurami i obowiązującym prawem,
  - c) bieżąca weryfikacja dokumentacji technicznej, ekonomicznej i organizacyjnej Przedsięwzięć,
  - d) identyfikacja przeszkód w realizacji Przedsięwzięcia, informowanie o nich Zamawiającego, proponowanie i podejmowanie uzgodnionych z Zamawiającym działań korygujących.
3. Zorganizowanie i realizacja w całym okresie umowy:
  - a) nadzoru inwestorskiego robót budowlanych i dostaw wykonywanych w ramach Przedsięwzięć we wszystkich specjalnościach jak wymieniono w załączniku nr 3 do umowy,
  - b) koordynacji czynności inspektorów nadzoru przez wyznaczonego przedstawiciela Zarządzającego/Inżyniera rezydenta,
  - c) weryfikacja dokumentacji projektowej w poszczególnych branżach, powstającej na każdym etapie realizacji Przedsięwzięć, w szczególności pod względem jej zgodności z programem funkcjonalno – użytkowym i przepisami techniczno – budowlanymi.

## **Część B. Czynności podstawowe**

1. Zapewnienie w ramach posiadanych pełnomocnictw należytego planowania, organizowania, motywowania i kontroli realizacji Przedsięwzięć w części powierzonej Wykonawcom robót budowlanych oraz innym uczestnikom Przedsięwzięcia w ramach umów zawartych przez Zamawiającego. Powyższe dotyczy w szczególności działań własnych Wykonawcy.
2. Bieżące koordynowanie działań uczestników Przedsięwzięcia, w tym – w okresie realizacji robót - organizowanie:
  - a) przynajmniej 1 raz w miesiącu narad koordynacyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Użytkownika (jeżeli inny podmiot niż Zamawiający),
  - b) przynajmniej 1 raz na tydzień – w okresie realizacji robót - narad bieżących z udziałem inspektorów nadzoru inwestorskiego, kierownika budowy, kierowników robót i dostaw oraz innych osób, w tym projektantów – wg oceny potrzeb przez przedstawiciela Wykonawcy na budowie.

Za organizowanie i prowadzenie narad oraz sporządzanie i przesyłanie ich uczestnikom powiadomień, list obecności oraz notatek z narad odpowiada Wykonawca.
3. Dokumentowanie procesu zarządzania i czynności zarządzającego poprzez stosowanie formy pisemnej (pisma, protokoły, notatki, polecenia, świadectwa, sprawozdania, raporty, harmonogramy, wpisy do dziennika budowy, rysunki, szkice, fotografie, inne odpowiednie formy dokumentu).
4. Bieżące, chronologiczne oznaczanie, rejestracja i gromadzenie dokumentów dotyczących Przedsięwzięcia, wpływających do zarządzającego i wypływających od Zarządzającego, udostępnianie rejestrów i zbiorów dokumentów jw. Zamawiającemu, oraz przekazanie kopii tych rejestrów i dokumentów Zamawiającemu z chwilą zakończenia realizacji umowy lub z chwilą rozwiązania umowy.
5. Określenie personelu Zarządzającego na budowie zgodnie z zawartą umową, w tym:
  - a) przedstawiciela Zarządzającego na budowie,
  - b) koordynatora inspektorów nadzoru inwestorskiego,
  - c) inspektorów nadzoru inwestorskiego w poszczególnych branżach jak w załączniku nr 2.3. do umowy,

oraz:

  - Proponowanie i uzgadnianie z Zamawiającym koniecznych zmian personelu, w tym zmian na wezwanie Zamawiającego lub Strony Trzeciej.
  - Informowanie w wymaganej formie uczestników Przedsięwzięć o zakresie pełnomocnictw, zadaniach i czasie pracy personelu Wykonawcy na budowie.
6. Określenie tygodniowego czasu pracy personelu Zarządzającego na terenie budowy, przy czym strony ustalają, że nie będzie on krótszy niż:
  - a) 20 godzin w przypadku przedstawiciela Zarządzającego i inspektora koordynatora, jednak nie mniej niż obecność na budowie cztery razy w tygodniu w pomiędzy godzinami 8.00 a 14.00.
  - b) 30 godzin w przypadku połączenia funkcji wymienionych w pkt. a) i nie mniej niż obecność na budowie cztery razy w tygodniu,
  - c) 10 godzin w przypadku pozostałych inspektorów i w zależności od harmonogramu budowy,
    - Powyższe nie dotyczy czasu pracy w dni ustawowo wolne od pracy.
    - W przypadku wykonywania przez wykonawcę robót budowlanych mających istotny wpływ na jakość i funkcjonowanie obiektu obowiązkowa jest obecność branżowego inspektora nadzoru przez cały okres wykonywania tych robót.
7. Sporządzanie miesięcznych sprawozdań z czasu pracy personelu Zarządzającego na budowie, z określeniem w godzinach czasu pracy poszczególnych osób w danym dniu,

- tygodniu i miesiącu, oraz ich przekazywanie Zamawiającemu do 10 dnia kalendarzowego miesiąca następnego po miesiącu, którego sprawozdane dotyczy.
8. Podejmowanie wszelkich racjonalnych działań w przypadku powstania nieprzewidzianych przeszkód lub warunków fizycznych, w szczególności działań koniecznych w celu zapobieżenia powstającym zagrożeniom życia lub mienia, oraz niezwłoczne informowanie o takich zdarzeniach i podjętych działaniach Zamawiającego.
  9. Zapoznanie personelu Wykonawcy z:
    - a) treścią umów łączących Zamawiającego z Wykonawcą Inwestycji i Dostawcami realizującymi Przedsięwzięcie,
    - b) dokumentacją projektową przedsięwzięcia.
  10. Przejęcie dokumentacji inwestycji, w tym:
    - a) od Zamawiającego projektu budowlanego,
    - b) od Zamawiającego projektu wykonawczego (o ile występuje),
    - c) od Wykonawcy Inwestycji obmiaru robót wraz z kosztorysami powykonawczymi i ich weryfikacja w zakresie niezbędnym do miesięcznych rozliczeń zaawansowania elementów rozliczeniowych uwzględniając powykonawczy charakter wynagrodzenia Wykonawcy Inwestycji,
    - d) od Wykonawcy Inwestycji protokołów zaawansowania rzeczowo-finansowego i ich weryfikacja w zakresie niezbędnym do miesięcznych rozliczeń zaawansowania elementów rozliczeniowych uwzględniając ryczałtowy charakter wynagrodzenia Wykonawcy Inwestycji,
    - e) od Wykonawcy Inwestycji do weryfikacji: dokumentacji powykonawczej,
    - f) od Wykonawcy Inwestycji do weryfikacji: dokumentacji eksploatacyjnej,
    - g) innych opracowań i dokumentów niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia, uzyskania pozwolenia na użytkowanie (bądź zawiadomienia o zakończeniu robót) i oddania Zamawiającemu przedmiotu danego Przedsięwzięcia zgodnie z umową (zmian i uzupełnień projektów, opisów organizacji, technologii i metod wykonania robót budowlanych).
  11. Weryfikacja branżowa dokumentacji wymienionej w pkt. 9, w tym:
    - a) identyfikacja i zaopiniowanie rozwiązań innych niż przewidziano w dokumentacji projektowej, ze wskazaniem podstaw ewentualnej ich aprobaty lub odrzucenia (z uwzględnieniem przepisów techniczno budowlanych oraz art. 144 ustawy pzp).
    - b) przedłożenie wniosków w sprawie rozbieżności do decyzji Zamawiającego. Decyzje o odrzuceniu dokumentacji lub jej części z uwagi na rozbieżności w stosunku do stanu faktycznego (dot. inwentaryzacji, dokumentacji powykonawczej, itp.) podejmuje Wykonawca, w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę inwestycji.
  12. Nadzór nad realizacją robót zgodnie z harmonogramem i w razie odstępstw żądanie od Wykonawcy Inwestycji modyfikacji harmonogramu koniecznej do ukończenia robót we właściwym terminie.
  13. Rozpatrywanie wniosków Wykonawcy Inwestycji dotyczących wprowadzenia na budowę nowych podwykonawców, lub zamierzonych zmian w tym zakresie i przedstawianie Zamawiającemu opinii, w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę inwestycji.
  14. Rzetelne wykonywanie, w całym okresie realizacji umowy, we wszystkich niezbędnych specjalnościach, podstawowych obowiązków inspektorów nadzoru inwestorskiego określonych w art. 25 ustawy prawo budowlane oraz skuteczne korzystanie z uprawnień inspektorów nadzoru inwestorskiego, określonych w art. 26 ustawy jw. Koordynacja czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego na budowie zgodnie z art. 27 ustawy jw.

15. Podejmowania wszelkich racjonalnych działań w czasie powstania nieprzewidzianych przeszkód lub warunków fizycznych.
16. Wydawanie poleceń Wykonawcy Inwestycji w celu przyspieszenia postępu robót i dotrzymania kontraktowego terminu ich ukończenia.
17. Proponowanie takich zmian w kształcie, jakości lub ilości robót bądź dostaw lub ich części, jakie mogą być zdaniem Wykonawcy potrzebne i korzystne dla Zamawiającego, opiniowanie zmian inicjowanych przez Strony Trzecie oraz przekazywanie tych propozycji i opinii w wymaganej formie do decyzji Zamawiającego.
18. Egzekwowanie od Wykonawcy Inwestycji wymaganych dokumentów (kwalifikacje zawodowe personelu, ubezpieczenia i gwarancje), tworzenia wymaganej dokumentacji (harmonogramy, plany płatności, oświadczenia miesięczne, dokumentacja postępu robót, inne) oraz bieżącego dokonywania wymaganych wpisów w dziennikach budowy.
19. Terminowe przekazywanie protokołów odbiorów częściowych potwierdzonych przez właściwych inspektorów nadzoru ustalających kwoty, które zdaniem inspektorów nadzoru i Wykonawcy powinien otrzymać Wykonawca Inwestycji za wykonane roboty budowlane; w terminie 7 dni od daty przekazania przez Wykonawcę inwestycji.
20. Określanie kwot potrąceń zabezpieczenia należytego wykonania umowy z kolejnych płatności częściowych za roboty wykonane (jeżeli występuje w umowie z Wykonawcą Inwestycji) zgodnie z postanowieniami umowy w terminie określonym w punkcie 19.
21. Inwentaryzacja i potwierdzanie aktualnego, faktycznego stanu realizacji robót w razie przerwy w realizacji umowy o roboty budowlane lub dostawy, rozwiązania umowy i zmiany wykonawcy robót lub dostaw, oraz w innych przypadkach, w których zachodzi potrzeba szczegółowego ustalenia rodzaju, ilości, jakości i wartości robót i/lub dostaw wykonanych oraz podobnego określenia – pozostałych do wykonania.
22. Podejmowanie decyzji o wykonaniu koniecznych, pilnych prac zabezpieczających.
23. Udział w przeprowadzanych przez Wykonawcę Inwestycji próbach i rozruchach instalacji i urządzeń, w tym wyposażenia medycznego. Aprobata wyników prób i rozruchów w ramach odbiorów technicznych.
24. Przygotowanie czynności odbioru końcowego Przedsięwzięcia lub jego odpowiedniej części. W ramach tych czynności Wykonawca jest obowiązany do:
  - a) przeglądu robót zgłoszonych do odbioru końcowego, stwierdzenia gotowości do odbioru lub wykazania braku gotowości, w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę inwestycji,
  - b) przeglądu i zatwierdzenia dokumentów odbiorowych oraz dokumentacji powykonawczej robót budowlanych w szczególności w zakresie ilości, jakości i zgodności wykonanych robót z umową jako podstawy odbioru oraz zapłaty wynagrodzenia, w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę inwestycji,
  - c) zaplanowania i obsługi pracy komisji odbiorowej powołanej przez Zamawiającego,
  - d) oświadczenia o usunięciu przez Wykonawcę Inwestycji wad i usterek stwierdzonych w czasie budowy i przy odbiorze robót, w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę inwestycji,
  - e) zapewnienia sprawnego i terminowego przejęcia robót objętych protokołem odbioru końcowego od Wykonawcy oraz przekazania ich Użytkownikowi – zgodnie z postanowieniami zawartymi w tym protokole,
  - f) nadzorowania usuwania stwierdzonych podczas czynności odbioru końcowego usterek,

25. Uczestnictwa na wezwanie Zamawiającego w czynnościach odbioru ostatecznego po upływie okresu gwarancji określonego w umowie z Wykonawcą Inwestycji.
26. Dostarczenie wszelkich innych informacji Inwestorowi związanych z realizowaną inwestycją.
27. Rozliczenie inwestycji wraz ze sporządzeniem projektów dowodów OT (przyjęcia środków trwałych) w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
28. Inne, nie wymienione wyżej czynności, wynikające z umów zawartych z Wykonawcą i Dostawcami lub potrzeb zarządzania Przedsięwzięciem.