

### Szczegółowy zakres obowiązków WYKONAWCY - inspektora nadzoru.

Zadania inwestycyjne objęte zamówieniem:

1. **Termomodernizacja i przebudowa budynku nr 4 przy Placu Jana Pawła II w Solcu Kujawskim.**
2. **Termomodernizacja i przebudowa segmentu C budynku przy ul. Kościuszki 12 w Solcu Kujawskim.**

#### Obowiązki Wykonawcy

1. Inspektor nadzoru jest przedstawicielem inwestora na budowie, upoważnionym do podejmowania - w ścisłym porozumieniu z inwestorem - decyzji dotyczących zagadnień technicznych związanych z realizacją inwestycji w zakresie i w oparciu o przekazaną dokumentację budowlaną:
    - a) Projekty budowlane i wykonawcze;
    - b) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót,
    - c) umowy z Wykonawcami robót budowlanych.  
zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane i obowiązującymi przepisami, normami szczegółowymi oraz w zgodzie ze sztuką budowlaną.
- Inwestorem dla przedmiotowego zadania jest Gmina Solec Kujawski z siedzibą w Solcu Kujawskim, ul. 23 Stycznia 7.
2. Podjęcie czynności inspektora nadzoru nastąpi z chwilą złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o podjęciu obowiązku nadzoru inwestorskiego nad budową.
  3. Obowiązki inspektora nadzoru wygasają po dokonaniu przez inwestora odbioru pogwarancyjnego zadania inwestycyjnego i usunięciu przez Wykonawcę robót budowlanych stwierdzonych podczas tego odbioru wad i usterek. Okresy gwarancji i rękojmi zostały określone w umowach z wykonawcami robót budowlanych na 36 miesięcy od daty odbioru końcowego zadań inwestycyjnych.
  4. Nadzór będzie sprawowany przez zespół inspektorów nadzoru inwestorskiego w składzie:
    - a) kierownik zespołu - inspektor nadzoru branży budowlanej,
    - b) inspektor nadzoru robót branży sanitarnej: sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
    - c) inspektor nadzoru robot teletechnicznych oraz elektrycznych silno i słaboprądowych.
  5. Obowiązkiem inspektora nadzoru jest dokonanie odpowiedniego wpisu w dzienniku budowy o objęciu funkcji inspektora nadzoru jak również wszelkich zmian w sprawowaniu tej funkcji i czynności w toku realizacji budowy.
  6. Obowiązki inspektora nadzoru w okresie poprzedzającym realizację budowy:
    - a) Zapoznanie się z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, z umową z wykonawcą robót budowlanych, z warunkami pozwoleń na budowę jak również z terenem, jego uzbrojeniem i istniejącymi urządzeniami;
    - b) W razie stwierdzenia w dokumentacji projektowej wad lub niedokładności albo też konieczności wprowadzenia zmian w celu zastosowania innych rozwiązań konstrukcyjnych lub innych materiałów niż przewidziane w dokumentacji projektowej lub w celu osiągnięcia oszczędności i obniżenia kosztów budowy, inspektor nadzoru jest zobowiązany zwrócić się z odpowiednim wnioskiem do inwestora o przeprowadzenie w dokumentacji zmian i poprawek w terminie uzgodnionym z wykonawcą;

- c) Inspektor nadzoru weryfikuje dokumenty opracowane przez wykonawcę robót budowlanych , w tym m.in.: plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, organizację placu budowy, harmonogram robót itp.

7. Obowiązki inspektora w okresie realizacji budowy:

Inspektor budowy w okresie trwania budowy sprawuje kontrolę nad jej przebiegiem w zakresie niezbędnym do zabezpieczenia interesów inwestora i przyszłego użytkownika. Do podstawowych obowiązków inspektora nadzoru należy:

- a) Organizowanie i prowadzenie narad technicznych, problemowych i innych zgłaszanych przez uczestników procesu inwestycyjnego. Narady winny być organizowane co najmniej dwa razy w miesiącu;
- b) Kontrola zgodności wykonywanych robót z dokumentacją projektową oraz umową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót;
- c) Kontrola jakości wykonanych robót w zakresie ich zgodności ze specyfikacjami technicznymi, dokumentacją projektową i umową na roboty budowlano-montażowe;
- d) Kontrola zgodności przebiegu robót z przyjętym przez strony harmonogramem rzeczowo - finansowym oraz terminowości ich wykonania;
- e) Nadzór w zakresie realizacji przez wykonawcę robót budowlanych szczegółowych warunków określonych w decyzjach administracyjnych;
- f) Obowiązek weryfikowania ilościowego i jakościowego przejściowych świadectw płatności, a także protokołów odbioru robót: końcowego i ostatecznego, będących podstawą wystawiania przez wykonawcę faktur za wykonane roboty w okresach i na zasadach określonych w przyjętym przez inwestora i wykonawcę harmonogramie rzeczowo-finansowym. Czynności te inspektor nadzoru winien wykonać w terminie do 5 dni roboczych od przedłożenia świadectwa przez wykonawcę robót;
- g) Kontrola możliwości dostępu na plac budowy służb do tego uprawnionych;
- h) Egzekwowanie od wykonawcy robót bieżących uaktualnień harmonogramu rzeczowo-finansowego i planu płatności w zależności od postępu robót;
- i) Akceptacja lub odrzucenie proponowanych przez wykonawcę robót materiałów oraz urządzeń, po ich sprawdzeniu w zakresie zgodności ze specyfikacjami technicznymi, dokumentacją projektową i umową na roboty budowlano-montażowe;
- j) Przeprowadzanie badań, inspekcji, pomiarów materiałów zarówno na placu budowy jak i w miejscu ich wytwarzania;
- k) Uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych określonych w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych robót;
- l) Egzekwowanie od wykonawcy robót budowlanych rysunków i opisów na roboty zamienne i dodatkowe;
- m) Kontrola prawidłowości prowadzenia dziennika budowy i dokonywania w nim wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla oceny właściwego wykonania robót;
- n) Inspektor nadzoru powinien nadzorować budowę (roboty budowlane) w takich odstępach czasu aby zapewniona była skuteczność nadzoru, uwzględniając potrzeby wykonawcy i inwestora;
- o) W czasie każdorazowego pobytu na budowie inspektor ma obowiązek dokonania bieżącego przeglądu dziennika budowy oraz potwierdzenia swojej bytności i dokonanych czynności stosownym zapisem, poszczególni inspektorzy nadzoru mają prawo dokonywania zapisów w dzienniku budowy wyłącznie w zakresie powierzonych im czynności nadzoru;

- p) Inspektor nadzoru w porozumieniu z kierownikiem budowy rozstrzyga wątpliwości natury technicznej powstałe w toku wykonywania robót, zasięgając w razie potrzeby opinii autora projektu. Przekazywanie wykonawcy zaleceń nadzoru autorskiego jest dokonywane za pośrednictwem inspektora nadzoru po uzgodnieniu z inwestorem.
- q) Inspektor nadzoru ma obowiązek sprawdzenia posiadanych przez kierownika budowy (robot) odpowiednich dokumentów (atestów, świadectw jakości, wyników badań) dotyczących dostarczanych elementów prefabrykowanych i innych wyrobów, jak też w miarę potrzeby dokonuje oceny jakości elementów prefabrykowanych na placu budowy przed ich wbudowaniem. W razie braku wymaganych dokumentów stwierdzających właściwą jakość lub też w razie zastrzeżeń dotyczących elementów prefabrykowanych i innych wyrobów przewidzianych do wbudowania, inspektor nadzoru ma obowiązek żądania od wykonawcy odpowiednich badań i przedstawienia ekspertyzy technicznej, powiadamiając jednocześnie inwestora o wystąpieniu takich przypadków;
- r) Inspektor nadzoru ma obowiązek czuwania nad przestrzeganiem zakazu wbudowywania materiałów i wyrobów nie dopuszczonych do stosowania w budownictwie;
- s) Inspektor nadzoru jest obowiązany do ujawniania występujących na nadzorowanej budowie nieprawidłowości i przeciwdziałania im, powiadamiając i współdziałając przy tym z inwestorem. W razie stwierdzenia niezgodności wykonywania robót budowlanych z dokumentacją projektową, nieprawidłowości procesów technologicznych, użycia niewłaściwych materiałów, wad w wykonywaniu lub prowadzeniu robót w sposób powodujących podwyższenie kosztów budowy bądź mogących narazić inwestora na straty, inspektor nadzoru zwraca na to uwagę kierownikowi budowy i w porozumieniu z inwestorem podejmuje odpowiednie decyzje, które wpisuje do dziennika budowy, wyznaczając termin ich wykonania i zawiadamia o nich na piśmie inwestora, wykonawcę i autora projektu;
- t) Inspektor nadzoru w porozumieniu z inwestorem ma obowiązek każdorazowo zawiadomić właściwy organ nadzoru technicznego o wypadkach naruszania Prawa Budowlanego stwierdzonych w toku realizacji budowy, dotyczących bezpieczeństwa budowy i ochrony środowiska, a także o rażących nieprawidłowościach lub uchybieniach technicznych;
- u) W razie konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych inspektor nadzoru, działając ściśle w porozumieniu z inwestorem spisuje z kierownikiem budowy i przedstawicielem inwestora i nadzoru autorskiego protokół konieczności, podając koszt tych robót i występuje z wnioskiem do inwestora w sprawie ich wykonania oraz ewentualnego opracowania dla tych robót niezbędnej dokumentacji projektowo – kosztowej. W ramach tego obowiązku Inspektor zobowiązany jest do negocjowania wynagrodzenia za powyższe roboty z wykonawcą robót;
- v) W razie potrzeby wykonania robót dodatkowych, wynikających z konieczności zapobieżenia bezpośredniemu niebezpieczeństwu, zabezpieczenia robót już wykonanych lub uniknięcia strat, inspektor nadzoru jest obowiązany podjąć wiążącą wykonawcę decyzję co do natychmiastowego wykonania takich robót dodatkowych. O powziętej decyzji inspektor nadzoru zawiadamia niezwłocznie inwestora;
- w) Inspektor nadzoru ma obowiązek sprawdzania robót ulegających zakryciu lub zanikających najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych po zgłoszeniu ich przez Kierownika budowy (robot) zapisem w dzienniku budowy;
- x) Inspektor nadzoru może żądać dokonania przez wykonawcę na jego koszt, odkrywek elementów robót budzących wątpliwości w celu sprawdzenia jakości ich wykonania, jeżeli wykonanie tych robót nie zostało zgłoszone do sprawdzenia przed ich zakryciem, a także dokonania prób niszczących wykonanych robót (odkucia, wycinki);
- y) Inspektor nadzoru ma obowiązek stwierdzenia wykonania przez służbę geodezyjną powykonawczych pomiarów inwentaryzacyjnych, a także sprawdzenia zgodności usytuowania

objektów z projektem technicznym. Wykonanie tych czynności inspektor nadzoru stwierdza zapisem w dzienniku budowy;

- z) Inspektor nadzoru ma obowiązek uczestniczenia w przeprowadzonych przez wykonawcę próbach i odbiorach technicznych instalacji i urządzeń;
- aa) Inspektor nadzoru ma obowiązek stwierdzenia aktualnego stanu robót w razie przerwy w robotach oraz w innych wypadkach, gdy zachodzi potrzeba ustalenia ilości, jakości i wartości robót w zakresie niezbędnym do rozliczeń z inwestorem; ma obowiązek kontroli i ewentualnego potwierdzenia lub zakwestionowania zaawansowania robót określonego przez kierownika budowy (robót) w ramach dokonanej inwentaryzacji; ma obowiązek sprawdzania kosztorysów ewentualnych robót dodatkowych;
- bb) Inspektor, w ramach współpracy z nadzorem autorskim, zatwierdza karty tego nadzoru.
- cc) W przypadku powstałych sporów niemożliwych do rozstrzygnięcia w sposób polubowny, Inspektor jest zobowiązany do przygotowania dokumentacji i uczestniczenia w rozprawach sądowych;

8. Obowiązki inspektora związane z odbiorem obiektu lub robót:

- a) Po zakończeniu robót oraz po wykonaniu przewidzianych w odrębnych przepisach i umowie prób i sprawdzeń, inspektor nadzoru potwierdza w dzienniku budowy zapis kierownika budowy o gotowości obiektu lub robót do odbioru oraz należyte urządzenie i uporządkowanie terenu budowy;
- b) Inspektor nadzoru sprawdza kompletność przedstawionych przez wykonawcę dokumentów i zaświadczeń niezbędnych do przeprowadzenia odbioru;
- c) Inspektor nadzoru w okresie przygotowania obiektu lub robót do odbioru gromadzi i przygotowuje we współdziałaniu z pozostałymi uczestnikami procesu inwestycyjnego materiały analityczne, jeżeli są one niezbędne do rozliczenia wykonanych robót i oceny osiągniętych efektów rzeczowych i gospodarczych;
- d) Inspektor nadzoru jest obowiązany do uczestniczenia w czynnościach odbioru robót i obiektu oraz przekazania ich do użytku; po dokonaniu odbioru obiektu lub robót inspektor nadzoru przejmuje od kierownika budowy dokumentację powykonawczą oraz dziennik budowy, jak również kompletną dokumentację prób i sprawdzeń oraz wszelkie dokumenty niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu, które wraz z wypełnionym wnioskiem o pozwolenie na użytkowanie przekazuje inwestorowi;
- e) Inspektor nadzoru uczestniczy w obowiązkowej kontroli prowadzonej przez właściwy organ nadzoru budowlanego i w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, współdziałając z wykonawcą robót i inwestorem, jest zobowiązany do uzupełnienia brakujących dokumentów;
- f) W zakresie przekazania informacji Inspektor ma obowiązek:
  - skompletowania i przekazania Zamawiającemu po zakończeniu robót budowlano-montażowych i przeprowadzeniu odbioru wstępnego po I etapie i końcowego po II etapie, pełnej dokumentacji technicznej i finansowej związanej z realizacją projektu;
  - skompletowania i przekazania Zamawiającemu, po końcowym rozliczeniu kontraktu z wykonawcą robót w zakresie technicznym i finansowym, dokumentacji związanej z okresem gwarancyjnym.
- g) Inspektor, na wezwanie Zamawiającego, uczestniczy w przeglądzie pogwarancyjnym obiektu oraz nadzoruje i egzekwuje od wykonawcy robót usunięcie stwierdzonych podczas tego przeglądu wad i usterek.