

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Świadczenie usług nadzoru autorskiego dla inwestycji polegającej na budowie wiaduktów drogowych i tramwajowego w ulicy Przybyszewskiego w Łodzi oraz przebudowie torowiska w ul. Przybyszewskiego na odcinku od połączenia z projektem przebudowy wiaduktów do ul. Lodowej.

Usługa polega na sprawowanie nadzoru autorskiego nad wykonywaniem robót w okresie realizacji ww. inwestycji

Inwestycja swoim zakresem obejmuje:

Zadanie 2: „Budowę wiaduktów drogowych i tramwajowego w ulicy Przybyszewskiego w Łodzi nad torami kolejowymi wraz z budową układu drogowego w rejonie tych obiektów”:

- 1) rozbiórkę istniejących wiaduktów wraz z konstrukcjami istniejących schodów,
- 2) budowę nowych wiaduktów drogowych (północnego i południowego) wraz ze schodami w strefach przyczółków,
- 3) budowę nowego wiaduktu tramwajowego,
- 4) regulację sieci trakcyjnej linii kolejowej nr 540 w rejonie wiaduktów,
- 5) budowę pochylni między wiaduktem tramwajowym, a wiaduktem południowym,
- 6) budowę schodów między wiaduktem tramwajowym, a wiaduktem północnym,
- 7) budowę wind między wiaduktem tramwajowym, a wiaduktem północnym,
- 8) budowę konstrukcji oporowych wzdłuż ul. Przybyszewskiego,
- 9) przebudowę układu drogowego ul. Przybyszewskiego na długości około 620m, wraz z przebudową torowiska tramwajowego zlokalizowanego w pasie dzielącym obie jezdnie ul. Przybyszewskiego,
- 10) przebudowę łącznicy ul. Niciarnianej, ul. Niciarnianej i ul. Przybyszewskiego w rejonie wiaduktów,
- 11) budowę wjazdu dla autobusów z przystanku Przybyszewskiego - Lodowa na ul. Przybyszewskiego,
- 12) usunięcie istniejącej zieleni w miejscach kolizji z projektowaną infrastrukturą drogową oraz wykonanie nowych nasadzeń jako funkcji osłonowej, izolacyjnej i estetycznej dla projektowanych rozwiązań układu drogowego,
- 13) przebudowę kanalizacji deszczowej celem zapewnienia odwodnienia wiaduktów i projektowanego układu drogowego,
- 14) przebudowę sieci wodociągowej w dostosowaniu do projektowanych wiaduktów i układu drogowego,
- 15) przebudowę sieci ciepłowniczej w dostosowaniu do projektowanych wiaduktów i układu drogowego,
- 16) przebudowę sieci teletechnicznej w dostosowaniu do projektowanych wiaduktów i układu drogowego,
- 17) przebudowę sieci elektroenergetycznej w dostosowaniu do projektowanych wiaduktów i układu drogowego,
- 18) przebudowę oświetlenia ulic w dostosowaniu do projektowanych wiaduktów i układu drogowego,
- 19) przebudowę sieci trakcyjnej tramwajowej w dostosowaniu do projektowanej przebudowy układu torowego.

Zadanie 3 - „Przebudowę torowiska w ul. Przybyszewskiego na odcinku od połączenia z projektem przebudowy wiaduktów w ul. Przybyszewskiego do ul. Lodowej”

- 1) przebudowę torowiska od wiaduktu tramwajowego do ulicy Lodowej
- 2) budowę wjazdu dla autobusów z przystanku Przybyszewskiego – Lodowa na ul. Przybyszewskiego w kierunku wschodnim
- 3) przebudowę odwodnienia torowiska
- 4) usunięcie kolizji elektroenergetycznych
- 5) przebudowę pętli indukcyjnych
- 6) przebudowę oświetlenia
- 7) przebudowę sieci trakcyjnej

Pełnienie nadzoru autorskiego wymaga zapoznania się z dokumentacją techniczną dostępną na stronie internetowej Zamawiającego pod linkiem: <https://zim.lodz.bip-e.pl/zim/zamowienia-publiczne/10531,Program-niskoemisyjnego-transportu-miejskiego-budowa-wiaduktow-drogowych-i-tramw.html> w oparciu o którą w dniu 14.08.2020 r. wszczęto postępowanie przetargowe na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych.

Pełnienie nadzoru autorskiego obejmuje w szczególności:

- a) stwierdzanie i weryfikację zgodności realizacji robót budowlanych z dokumentacją projektową;
- b) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań (art. 20 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo budowlane) w terminie **3 dni roboczych** od daty otrzymania prośby o dokonanie wyjaśnienia;
- c) ustalanie z Zamawiającym możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych oraz ich opracowanie, w tym przygotowanie wszelkiej dokumentacji technicznej i kosztowej w terminie 3 dni roboczych od uzgodnienia ich zakresu z Zamawiającym;
- d) wykonywanie opracowań dodatkowych na polecenie Zamawiającego, w taki sposób, by zakres wprowadzonych zmian nie powodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania nowego pozwolenia na budowę/ZRID – w terminie każdorazowo uzgodnionym z Zamawiającym;
- e) zatwierdzanie do realizacji dokumentacji zamiennej opracowanej przez Wykonawcę Robót w terminie **3 dni roboczych** od daty jej przekazania do zaopiniowania, w szczególnych przypadkach termin ten może ulec zmianie po uzyskaniu zgody Zamawiającego;
- f) dokonanie pisemnej oceny, czy zmiana jest wynikiem błędu w dokumentacji projektowej i jej przekazanie Inżynierowi Kontraktu/Zamawiającemu w terminie **3 dni roboczych**;
- g) opiniowanie możliwości wbudowania wyrobów budowlanych równoważnych pod względem zgodności z dokumentacją projektową w terminie **3 dni roboczych** od daty jej przekazania do zaopiniowania;
- h) kwalifikowanie, opiniowanie i uzgadnianie dokumentacji technicznej opracowanej przez Wykonawcę Robót w terminie **3 dni roboczych** od daty jej przekazania do zaopiniowania;
- i) współpracę bieżącą z Wykonawcą Robót przy poszczególnych etapach realizacji robót branżowych celem niedopuszczenia do przerw w robotach;
- j) uczestniczenie, na wezwanie Zamawiającego w Radach Budowy, naradach technicznych, spotkaniach, w odbiorach częściowych i końcowych;
- k) uczestniczenie we wszystkich innych czynnościach mających na celu doprowadzenie do osiągnięcia projektowanych zdolności użytkowych obiektów;
- l) doradzanie w innych sprawach dotyczących przedmiotu umowy;

m) przygotowanie niezbędnej dokumentacji w przypadku zmian istotnych w terminie każdorazowo ustalonym z Zamawiającym i uzyskanie potrzebnych decyzji oraz uzgodnień związanych ze zmianami.

Ponadto szczegółowy zakres obowiązków w ramach świadczenia usług nadzoru autorskiego dla ww. inwestycji przedstawia umowa, która stanowi załącznik do SIWZ.

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Inwestycji Kluczowych
NACZELNIK
Jan Lewak
Szymon Dąbkiwicz

ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
Wydział Inwestycji Kluczowych
SPECJALISTA
Ma
Marcin Sujeci