

Szczegółowy zakres zamówienia oraz wyszczególnienie robót i czynności nad którymi sprawowany będzie nadzór podczas pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu oraz nadzoru i rozliczania robót przy realizacji zadania:

**„Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu oraz nadzór nad rozliczaniem robót przy realizacji zadania Rozbudowa al. Unii Lubelskiej w Lublinie na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wysokości zjazdu na teren „VIVO! Lublin” wraz z rozbiórką i budową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy”.**

**1. Zakres zamówienia obejmuje:**

- 1.1. Nadzorowanie inwestycji przez Zespół Nadzoru zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo budowlane, ustawy o drogach publicznych, ustawy Pzp oraz wytycznymi Zamawiającego.
- 1.2. Zapewnienie osób przeznaczonych do bezpośredniego nadzorowania robót budowlanych objętych zakresem inwestycji i usług działających w ramach Zespołu Nadzoru.
- 1.3. Prowadzenie dokumentacji wymaganej przez Prawo budowlane, oraz na warunkach określonych przez umowę z Inżynierem Kontraktu, umowę z Wykonawcą robót budowlanych oraz Instytucją Finansującą.
- 1.4. Uczestnictwo w komisjach odbiorów częściowych, odbioru końcowego.
- 1.5. Przygotowanie dokumentacji do rozliczeń rzeczowych i finansowych z Wykonawcą robót budowlanych i jego podwykonawcami.
- 1.6. Organizowanie Rad Budowy i Narad Technicznych, sporządzanie z nich protokołów i przekazywanie ich zainteresowanym stronom.
- 1.7. Zapewnienie funkcjonowania Niezależnego Laboratorium do badań kontrolnych robót przewidzianych w STWiOR.
- 1.8. Zorganizowanie i zapewnienie funkcjonowania przez cały okres realizacji inwestycji, Biura Inżyniera Kontraktu.
- 1.9. Współdziałanie z Zamawiającym w rozpatrywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich, wywołanych realizacją inwestycji.
- 1.10. Rozliczenie rzeczowe i finansowe zrealizowanej Inwestycji oraz przygotowanie dowodów przekazania środków trwałych OT i PT w wymaganych terminach.
- 1.11. Opiniowanie przez radcę prawnego wszystkich projektów umów i umów o podwykonawstwo.
- 1.12. Nadzór nad sporządzeniem przez Wykonawcę robót budowlanych dokumentacji powykonawczej oraz materiałów niezbędnych do wniosku o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.
- 1.13. Współdziałanie z przedstawicielami Zamawiającego, Wykonawcą robót budowlanych, osobami sprawującymi nadzór autorski, we wszystkich sprawach dotyczących realizowanej inwestycji.

## 2. Wyszczególnienie robót i czynności nad którymi sprawowany będzie nadzór:

### 2.1. Zakres robót drogowych:

- 1) przebudowa i rozbudowa drogi (jezdnie, chodniki, drogi dla rowerów, zjazdy, zatoki autobusowe),
- 2) przebudowa i rozbudowa dróg bocznych,
- 3) rozbiórka i budowa obiektów mostowych na rzece Bystrzycy,
- 4) budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej,
- 5) przebudowa sieci wodociągowej w zakresie kolizji,
- 6) przebudowa sieci gazowej w zakresie kolizji,
- 7) budowa i przebudowa oświetlenia drogowego,
- 8) przebudowa sieci telekomunikacyjnych,
- 9) przebudowa sieci elektroenergetycznych w zakresie kolizji,
- 10) budowa kanału technologicznego,
- 11) budowa i przebudowa sygnalizacji świetlnych,
- 12) opracowanie aktualizacji stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem oraz wykonanie oznakowania poziomowego i pionowego,
- 13) wykonanie elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- 14) modernizacja terenów zielonych (odtworzenie trawników, nasadzeń drzew i krzewów),
- 15) wykonanie elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci),
- 16) roboty wykończeniowe.

### 2.2. Zakres robót transportowych:

- 1) przebudowa trakcji trolejbusowej,
- 2) budowa przyłączy dla punktów Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (DIP) oraz biletomatów,
- 3) dostawa i montaż punktów Dynamicznej Informacji Pasażerskiej (DIP),
- 4) dostawa i montaż biletomatów,
- 5) dostawa i montaż wiat przystankowych.