**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA** **I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

Przejście dla pieszych Banino, ul. Lipowa – barierki U-12a

**WYMAGANIA OGÓLNE**

# 1. Określenie przedmiotu zamówienia

**1.1.** Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania techniczne dotyczących wykonania   
i odbioru robót drogowych i prac towarzyszących, które zostaną wykonane w ramach wykonania montażu barierki U-12a przy istniejącym przejściu dla pieszych zlokalizowanego na ul. Lipowej w miejscowości Banino przy skrzyżowaniu z ul. Lotniczą.

**1.2.** Charakterystyka przedsięwzięcia

Montaż barierek U-12a przy istniejącym przejściu dla pieszych na ul. Lipowej w miejscowości Banino zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.

Dla projektowanego zadania, projekt zakłada realizację montażu barierek U-12a przy istniejącym przejściu dla pieszych w ciągu ulicy Lipowej w miejscowości Banino w cepu poprawienia bezpieczeństwa użytkowników ruchu.

**1.3.** Dokumentacja techniczna stanowiąca podstawę do realizacji robót

* Dokumentacja projektowa – projekt stałej organizacji ruchu.

**1.4.** Zgodność robót z dokumentacją techniczną

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prac i ich zgodność z dokumentacją techniczną, specyfikacjami technicznymi i instrukcjami Inspektora nadzoru. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać wszystkie roboty ściśle według otrzymanej dokumentacji technicznej.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące prowadzenia robót**

Ogólne zasady wykonania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową i ścisłe przestrzeganie harmonogramu robót oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych Robót, za ich zgodność z projektem wykonawczym, wymaganiami specyfikacji technicznych i normami.

**1.6. Teren budowy**

Charakterystyka terenu budowy.

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu obejmuje Wykonanie montażu barierek U-12a przy przejściu dla pieszych na ul. Lipowej w miejscowości Banino.

W ramach modernizacji przewiduje się wykonanie następujących podstawowych robót:

* Frezowanie istniejącej nawierzchni w miejscu wykonania wyniesionego przejścia

Wykonanie montażu barierek U-12a

**1.7. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.**   
  
Wykonawca powinien zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej.   
Wykonawca odpowiada za prawidłowe użytkowanie urządzeń i instalacji na terenie placu budowy.   
  
**1.8. Ochrona środowiska**   
  
Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące   
ochrony środowiska naturalnego.   
  
**1.9. Warunki bezpieczeństwa pracy.**   
  
Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby roboty nie były wykonywane w warunkach niebezpiecznych,   
szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.   
Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i   
odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia   
bezpieczeństwa publicznego.   
  
**2. Wymagania dotyczące właściwości materiałów budowlanych.**   
  
**2.1. Wymagania ogólne dot. właściwości materiałów i wyrobów.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za to aby użyte materiały posiadały:

1. certyfikat na znak bezpieczeństwa,
2. deklarację zgodności z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną,
3. inne prawnie określone dokumenty,
4. powinny posiadać właściwości określone w specyfikacjach szczegółowych.

**3. Wymagania dotyczące maszyn i sprzętu.**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje   
niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.   
  
**4. Kontrola, badania oraz odbiór robót budowlanych.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość materiałów i elementów robót.   
Wykonawca zobowiązany jest powiadomić zlecającego o wykonaniu zadania.

Niezbędne jest wykonanie geodezyjnego pomiaru powykonawczego.