

NAZWA INWESTYCJI:

## **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy trasy rowerowej Trzcianka – Śliwno**

### **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Gmina Kuślin, Trzcianka, Śliwno

obręb ewidencyjny Trzcianka, Śliwno

działki nr: 81/1, 81/2, 81/3, 81/4, 77, 76, 74, 6, 89, 117, 128, 129/2, 129/1, 149, 236, 150/3, 221,

jednostka ewidencyjna: 301501\_2; Kuślin

### **INWESTOR:**

**Gmina Kuślin  
ul. Emilii Sczanieckiej 4, 64-316 Kuślin**

### **TEMAT OPRACOWANIA:**

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Imię i nazwisko  
projektanta sporządzającego  
informację

mgr inż. Dariusz Jarysz

Poznań 30.12.2022

**Zawartość części opisowej:**

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- 6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

**1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

- organizacja ruchu na czas budowy,
- roboty przygotowawcze – rozbiórka elementów dróg, fragmentów skorodowanych części kładek i przepustu, infrastruktury technicznej,
- usunięcie ist. zieleni (wycinka drzew)
- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- roboty przygotowawcze: usunięcie warstwy humusu pod obszarem projektowanych robót budowlanych,
- wykonanie robót ziemnych,
- wykonanie wykopów
- budowa nasypu drogowego
- wykonanie konstrukcji nawierzchni ścieżki rowerowej
- wykonanie remontu kładek i przepustu
- wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej i przejazdów rowerowych
- wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- roboty wykończeniowe.
- montaż słupów oświetleniowych,

**2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- drogi gminne
- sieci energetyczne,
- sieć telekomunikacyjna

**3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- 4) drogi gminne
- 5) sieci energetyczne,

**6) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

- wykonywanie robót pod ruchem,
- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB,
- wykonanie robót ziemnych
- wykonywanie robót w obszarze cieków wypełnionych okresowo wodą na zmiennym poziomie lustra wody.
- zagęszczanie warstw podłoża/nasypu przy użyciu walców
- wykonanie nawierzchni bitumicznych przy użyciu rozkładarek
- zagęszczanie warstw bitumicznych przy użyciu walców
- wykonywanie prac na wysokościach przy montażu słupów oświetleniowych.
- roboty wykonywane w pobliżu słupów oświetlenia zewnętrznego – zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym, uszkodzenie fundamentu i przewrócenie lub osunięcie się słupa;
- roboty wykonywane przy użyciu elektronarzędzi;
- prace w pobliżu dźwigów budowlanych;

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu bioz):

- wykonanie wykopów o ścianach pionowych z rozparciem o głębokości do 2,0 m,
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
- roboty, przy których występuje ryzyko przysypania ziemią,
- roboty, przy których występuje ryzyko utopienia się,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- roboty wykonywane przy użyciu walców drogowych,
- roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych niskiego napięcia,
- roboty związane z wykonaniem ścianek szczelnych zabezpieczających wykop.

Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinni zostać poinformowani o istniejących zagrożeniach i przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych pod napięciem.

Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan bioz powinien zawierać:

- . zagospodarowanie terenu budowy:
    - ogrodzenie terenu budowy,
    - drogi komunikacyjne,
    - ciągi piesze,
    - miejsca postojowe na terenie budowy,
    - strefy niebezpieczne,
    - składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,
    - lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
  - . ochrona przeciwpożarowa,
  - . nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.
- 7) **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
  - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- 8) **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego,
  - roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlano-wykonawczym,
  - w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich, oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami (wymagania szczegółowe regulują zapisy specyfikacji technicznych),
  - w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz.

opracował:

**mgr inż. Dariusz Jarysz**

*upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w spec. drogowej  
nr ewid. WKP/0255/POOD/08*