

5. INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. OBIEKT BUDOWLANY

- | | | |
|------|------------------------|---|
| 1.1. | Nazwa obiektu | Przebudowa i remont dróg gminnych i ciągów pieszo-rowerowych w m. Krzywiń. |
| 1.2. | Adres obiektu | gm. Krzywiń, pow. kościański woj.wielkopolskie.
1025; 707; 679/1; 1026/2; 1028; 843/1; 847/1;
848/1; 849/1; 997; 1030; 1133; 865; 556/2; 560/6;
560/7; 560/4; 998; 554/3; 996; 554/4 |
| 1.3. | Nr ewidencyjny działek | |

2. INWESTOR

- | | | |
|------|-----------------|-------------------------------|
| 2.1. | Nazwa inwestora | Gmina Krzywin |
| 2.2. | Adres inwestora | 64-010 Krzywin
ul. Rynek 1 |

3. PROJEKTANT OBIEKTU

- | | | |
|------|--------------------------|---|
| 3.1. | Imię | Kazimierz |
| 3.2. | Nazwisko | Rózcza |
| 3.3. | Adres | ul. Gostyńska 40/3, 64-000 Kościan |
| 3.4. | Branża | Drogowa |
| 3.5. | Rodzaj uprawnień | Projektant |
| 3.6. | W specjalności | konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i ulic
oraz typowych mostów i przepustów |
| 3.7. | Nr ewidencyjny uprawnień | 787/85/Lo
Urząd Wojewódzki w Lesznie |
| 3.8. | Wydane przez | Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego |
| 3.9. | Z dnia | 10.10.1985 rok |

Część opisowa **do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
 - a) Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
 - ustawienie niezbędnego oznakowania robót
 - roboty pomiarowe
 - roboty rozbiórkowe
 - karczowanie drzew z odwózką
 - karczowanie krzewów z odwózką
 - odwiezienie gruzu z rozbiórki
 - wycinka drzew
 - b) Krawężniki
 - wykonanie rowka pod ławy
 - wykonanie ław betonowych
 - ustawienie krawężnika betonowego ulicznego
 - ułożenie ścieku z kostki betonowej
 - wykonanie podbudowy z masy asfaltowej
 - frezowanie nawierzchni
 - mechaniczne czyszczenie podbudowy
 - skropienie podbudowy emulsją asfaltową
 - c) Podbudowa
 - wykonanie koryta
 - wykonanie warstwy odcinającej
 - wykonanie podbudowy z chudego betonu
 - wykonanie podbudowy z masy asfaltowej
 - frezowanie nawierzchni
 - mechaniczne czyszczenie podbudowy
 - skropienie podbudowy emulsją asfaltową
 - wykonanie podbudowy z masy asfaltowej
 - d) Nawierzchnia
 - ułożenie warstwy wiążącej
 - ułożenie warstwy ścieralnej
 - e) Chodnik, ciąg pieszo-rowerowy
 - wykonanie rowka
 - wykonanie ławy betonowej
 - ułożenie obrzeża betonowego
 - wykonanie koryta

- ułożenie nawierzchni z kostki betonowej

f) Roboty ziemne

- ścinka poboczy
- roboty ziemne podłużne (odnowa rowu)
- ręczne plantowanie skarp i dna rowu.

g) Roboty inne

- regulacja wysokościowa studni
- ułożenie płyt ażurowych na skarpie
- przebudowa progu zwalniającego
- malowanie pasów
- wykonanie nawierzchni z frezu na wjazdach

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

a) Stan istniejący

Stan nawierzchni bitumicznej ul. Kilińskiego jest dobry, natomiast celem przekształcenia chodnika po stronie prawej na ciąg pieszo-rowerowy, zachodzi konieczność jego przebudowy.

Na ul. Gen. D. Chłapowskiego nawierzchnia bitumiczna i krawężniki uliczne w stanie złym. Przebudowy wymagają także istniejące chodniki.

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

- składowisko materiałów budowlanych
- ciągi ruchu kołowego sprzętu budowlanego
- ruch kołowy technologiczny
- ruch kołowy komunikacji publicznej
- teren budowlany drogi

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- roboty ziemne przy użyciu sprzętu ciężkiego
- podbudowa przy użyciu sprzętu ciężkiego
- układanie nawierzchni przy ewentualnym zmechanizowaniu robót
- roboty wykończeniowe przy użyciu sprzętu ciężkiego

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przed przystąpieniem pracowników do realizacji robót należy przeprowadzić instruktaż,

zwracając uwagę na występujące zagrożenia oraz sposób zabezpieczenia przed nimi

- przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż

bezpośrednio przed przystąpieniem do tych robót na stanowisku roboczym, zwracając

uwagę na występujące zagrożenia oraz sposób zabezpieczenia się przed nimi

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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:
- teren musi być oznakowany zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu drogowego i zabezpieczenia robót
 - w miejscu dobrze widocznym umieścić tablicę informacyjną
 - zapewnić tymczasowe pomieszczenia socjalno-bytowe
 - utrzymywać ład i porządek na terenie budowy
 - używać sprzęt wyłącznie w pełni sprawny technicznie posiadający aktualne przeglądy techniczne
 - stosować materiały posiadające aprobaty techniczne i zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta
 - w czasie wykonywania robót należy bezwzględnie przestrzegać wymagań BHP
 - utrzymywać w dobrym stanie drogi komunikacyjne (ewakuacyjne) na terenie budowy