

# **Informacja o planie bezpieczeństwa i ochronie zdrowia**

Nazwa: **przebudowa drogi powiatowej nr 1551K  
Limanowa –Chełmiec  
wraz z chodnikiem i kanalizacją opadową  
km 19+217 – 19+765  
w miejscowości Marcinkowice i Rdziostów**

Inwestor : **Urząd Gminy Chełmiec**  
**ul. Papieska 2**  
**33 – 395 Chełmiec**

## **1. Zakres robót przy wykonaniu zadania obejmuje**

- wytyczenie w terenie
- wykonanie robót ziemnych pod warstwy konstrukcyjne
- ułożenie krawężnika na ławie betonowej
- ułożenie obrzeża na ławie betonowej
- nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej
- podbudowa z mieszanki bitumicznej
- podbudowa z kruszywa naturalnego 0/63 mm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm
- nawierzchnia bitumiczna : warstwa wiążąca i ścieralna
- umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi
- wykonanie kanalizacji deszczowej ( kanał , studnie ściekowe, studnie kontrolne )
- wykonanie drenu francuskiego
- ułożenie korytek ściekowych za chodnikiem
- ułożenie ścieku przykrawężnikowego dwurzędowego z kostki
- ściek liniowy na zjazdach w miejscu korytek
- wygrozdzenia segmentowe za chodnikiem

## **2. Zagospodarowanie placu budowy**

W miejscu wyznaczonym przez Inwestora w bliskim sąsiedztwie działek inwestycyjnych winien być wygradzony teren, gdzie zostanie zorganizowane pomieszczenie biurowe i magazyny na sprzęt materiały oraz gdzie po zakończeniu robót garażowały będą maszyny drogowe i samochody.

Materiały takie jak krawężniki, kostka, obrzeża i materiały sypkie winny być składowane wzdłuż działek inwestycyjnych poza koroną drogi nie utrudniając ruchu pojazdów, względnie przed wbudowaniem na wydzielonych i oznakowanych działkach roboczych.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.**

- Brak

## **4. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas realizacji robót.**

- Brak

## **5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, określające skalę oraz rodzaj zagrożeń, miejsce i czas występowania**

Wpadnięcie do wykopu, kontakt z narzędziami i maszynami budowlanymi, ruch drogowy, porażenie prądem. W trakcie realizacji projektowanych robót należy zwrócić uwagę na :

- prace sprzętu zmechanizowanego ( koparki, spycharki, równiarki, walce, samochody )
- zachować środki ostrożności i BHP przy obsłudze sprzętu takiego jak młoty pneumatyczne, piły do cięcia betonu i asfaltu.
- prowadzić prace drogowe zgodnie z przepisami i warunkami określonymi w decyzji na zajęcie pasa drogowego.

## **6. Wydzielenie i oznakowanie miejsca dla prowadzenia robót budowlanych**

- tablica informacyjna
- tablice ostrzegawcze
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzoną czasową zmianą organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

## **7. Sposób prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.**

Szkolenie stanowiskowe ( bhp oraz udzielenie pierwszej pomocy ).

Informacja o ryzyku zawodowym

7.1. Określenie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia według udzielonego instruktażu dotyczącego postępowania w przypadku ewakuacji.

7.2. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, czyli odzieży roboczej i ochronnej, odpowiedniego obuwia, rękawic ochronnych, kasków i kamizelek ostrzegawczych z elementami odbłaskowymi.

## **8. Sposób przechowania i przemieszczania materiałów, wyrobów , substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.**

Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa określonymi przez producenta wyrobów, w karcie informacyjnej, aprobach technicznych , świadectwie dopuszczenia wyrobu do stosowania w budownictwie wraz z przewidywanymi środkami transportu indywidualnego na terenie budowy.

## **9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.**

Kierownik budowy winien dopilnować:

- umieszczenie w odpowiednich miejscach instrukcji przeciwpożarowej
- zapewnić umieszczenie sprawnego sprzętu gaśniczego
- zapewnić odpowiednie drogi ewakuacyjne
- zapewnić możliwość zaalarmowania Staży Pożarnej
- zorganizować punkt pierwszej pomocy
- zapewnić oświetlenie placu budowy oraz dróg i dojść a oświetlenie powinno zapewnić również możliwość łatwego odczytania tablic i znaków ostrzegawczych umieszczonych na placu budowy i w jego okolicy
- wyposażyć pracowników w sprzęt ochrony osobistej
- zadbać o należyte przygotowanie stanowisk pracy przy usunięciu zbędnych materiałów i elementów z przejść i dojść.
- bieżącej kontroli sprawności sprzętu
- właściwego składowania materiałów

## **10. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji i innych urządzeń technicznych.**

Dokumentacja techniczna winna być przechowywana w biurze kierownika budowy. Instrukcje obsługi i prawidłowej eksploatacji maszyn i sprzętu podręcznego w pakietach na terenie budowy.

## **11. Uwagi końcowe**

Przed rozpoczęciem prac budowlanych, kierownik robót winien opracować tzw. „ plan bioz” czyli plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 Dz.U, nr 120 poz. 1126. Wszystkie roboty prowadzić pod ścisłym nadzorem technicznym i BHP.