#### 

# **Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

# **i ochrony zdrowia**

Przebudowa ulicy Polnej w Czempiniu

wraz z budową kanalizacji deszczowej

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

- Roboty przygotowawcze

organizacja ruchu na czas budowy

obsługa geodezyjna

roboty rozbiórkowe

wycinka drzew i krzewów

* Roboty ziemne

wykonanie wykopów pod studzienki ściekowe i rewizyjne

* Odwodnienie korpusu drogowego

budowa kolektora i studzienek rewizyjnych

budowa studzienek ściekowych i przykanalików

- Krawężnik i ściek

ułożenie krawężników bet. 15x30 na ławie betonowej

ściek z kostki betonowej na ławie betonowej

- Podbudowa

wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni i parkingów

profilowanie i zagęszczenie koryta

wykonanie wzmocnienia podłoża gruntem stabil. cementem

wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego i chudego betonu

- Chodnik i zjazdy

wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika i zjazdów

ustawienie obrzeży betonowych 6x20 i oporników 12x25

wykonanie wzmocnienia podłoża gruntem stabil. cementem

wykonanie podbudowy z chudego betonu

- Nawierzchnia

nawierzchnia jezdni z bet. asfaltowego (w-wa wiążąca i ścieralna)

nawierzchnia z kostki betonowej gr.8cm – parkingi, zjazdy

nawierzchnia chodnika z kostki betonowej 6cm

- Roboty inne

wykonanie murków oporowych z cegły klinkierowej

- Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

oznakowanie poziome

znaki drogowe pionowe

- Roboty wykończeniowe

Plantowanie i obsianie pasów zieleni

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- wodociąg PVC ø110 mm

- kabel teletechniczny

- kable energetyczne NN

- napowietrzna sieć energetyczna

**-** kanalizacja sanitarnaø250 mm

**3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu które mogą**

**stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

* ciągi ruchu kołowego sprzętu budowlanego
* ruch kołowy technologiczny
* ruch kołowy komunikacji publicznej
* składowiska materiałów budowlanych
* teren prowadzonych robót drogowych

**4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót**

**budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsc i czas ich**

**występowania**

* wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem

drgań i hałasu przekraczającego 100 dB podczas całego procesu budowy

1. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

* określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
* wykazanie konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
* ustalenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegając niebezpieczeństwom**

**wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach**

**szczególnego zagrożenia zdrowia**

* roboty należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o

pozwoleniu na budowę, wymogami Prawa Budowlanego oraz projektem

budowlanym ( 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 są zawarte w SST )

Opracował:

mgr inż. R.Ruszkiewicz