#  **Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

#  **i ochrony zdrowia**

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

 - Roboty przygotowawcze

 organizacja ruchu na czas budowy

 obsługa geodezyjna

* Roboty ziemne

 wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni

 i zjazdów

 wykonanie wykopów pod kanalizację deszczową

* Odwodnienie nawierzchni szczelnych

 wykonanie studzienek ściekowych i rewizyjnych

 wykonanie kolektora i przykanalików kanalizacji

 deszczowej

 - Ściek i krawężnik

 ściek z kostki na ławie betonowej

 ułożenie krawężnika bet. 15x30 na ławie betonowej z oporem

 - Podbudowa

 profilowanie i zagęszczenie koryta

 wykonanie warstwy stabilizacyjnej

 wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego

- Nawierzchnia

 w-wa ścieralna z kostki betonowej

- Chodnik

 obrzeże betonowe

 podbudowa z kruszywa łamanego

 nawierzchnia z kostki betonowej brukowej

- Zjazdy do posesji

 podbudowa z kruszywa łamanego

 nawierzchnia z kostki betonowej

1. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

 - wodociąg PE ø150mm i ø40mm

 - kanalizacja sanitarna ø200 mm i ø 150mm

 - gazociąg ø63 i ø32mm

 - kable telekomunikacyjne NN

 - napowietrzna linia energetyczna

 **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