#  **Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

#  **i ochrony zdrowia**

 PRZEBUDOWA ULICY SŁOWACKIEGO W CZEMPINIU

 Zamawiający: Gmina Czempiń

 z siedzibą przy ul.24 Stycznia 25

 64-020 Czempiń

 Sporządzający mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz

 informację os.Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan

 nr ewid. upraw.: 313 / 81 / Lo

 Kościan lipiec 2015 r.

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 kanalizację deszczową

 wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni

 parkingów i zjazdów

* Odwodnienie nawierzchni szczelnych

 wykonanie studzienek ściekowych i rewizyjnych

 wykonanie kolektora i przykanalików kanalizacji

 deszczowej

 wykonanie kolektora kanalizacji sanitarnej

 - 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 z chudego betonu Rm=1,5 MPa

 wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego0/31,5mm grub. 20cm

 - Nawierzchnia jezdni

 w-wa wiażąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70

 w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70

 nawierzchnia jezdni, parkingów z kostki betonowej

 grub. 8cm na podsypce cem,-piaskowej grub. 3cm

 - Chodnik

 obrzeże betonowe 6/30cm

 podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grub.10cm

 nawierzchnia z kostki betonowej grub. 6cm

 - Zjazdy do posesji

 wykonanie warstwy stabilizacyjnej

 podbudowa z betonu kl. C8/10 grub. 12cm

 nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce

 cem.- piask. grub. 3cm

 - Roboty wykończeniowe

 spoinowanie i zagęszczenie nawierzchni z kostki betonowej

 plantowanie i humusowanie pasów zieleni

 - Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

 znaki drogowe pionowe i poziome

1. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

 - wodociąg ø100mm

 - kanalizacja sanitarna ø250 mm

 - kable telekomunikacyjne

 - kabel energetyczny 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