####

#  **Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

#  **i ochrony zdrowia**

**zgodnie z DZ. U. Nr 120 z dnia 23 czerwca 2003 r**

**OBIEKT** : Budowa ścieżki spacerowej wzdłuż rzeczki Olszynki

 w Czempiniu od kładki do ul. Chłapowskiego

**INWESTOR** : Gmina Czempiń z siedzibą przy ul.24 Stycznia 25

 64-020 Czempiń

**PROJEKTANT** : mgr inż.R.Ruszkiewicz nr upr. 313/81/Lo

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

 ● Roboty przygotowawcze

 - obsługa geodezyjna

 - przycięcie gałęzi istniejących drzew w celu uzyskania skrajni

 nad ścieżką wysokości 3,00m

 ● Koryto

 - wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni ścieżki i

 miejsca wypoczynkowego

 - profilowanie i zagęszczenie koryta

 ● Obrzeże

 - ułożenie obrzeży betonowych 6x20cm na ławie żwirowej 12x3cm

 - wykonanie schodów terenowych z obrzeży 8x30cm

 ● Stabilizacja

 - wykonanie stabilizacji gruntu cementem

 ● Podbudowa

 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm

 pod nawierzchnię Kratka trawnikowa (miejsce wypoczynkowe)

 ● Nawierzchnia

 - wykonanie nawierzchnia ścieżki spacerowej z kostki betonowej

 grubości 6cm na podsypce piaskowej grub. 3cm

 - zawibrowanie i zaspoinowanie nawierzchni ścieżki

 - wykonanie nawierzchni Kratka trawnikowa w części wypoczynkowej

 na mieszance grysu i piasku grubości 3cm

 - wypełnienie nawierzchni Kratka trawnikowa mieszaniną ziemi i trawy

 ● Roboty wykończeniowe

 - montaż barier rurowych

 - plantowanie i obsianie pasów zieleni

 - montaż ławek parkowych i koszy

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

 - wodociąg PVC ø50 mm

 - gazociąg ø 160 mm

 **-** kanalizacja sanitarnaø600 i 200 mm

 **-** kanalizacja deszczowaø400 mm

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

 **stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

 - ciągi ruchu kołowego sprzętu budowlanego

 - ruch kołowy technologiczny

 - 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/