USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE



mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz

Os. Jagiellońskie 86/8

64-000 Kościan

tel: 65 512 15 26 603 802 249



**PROJEKT**

**ZAGOSPODAROWANIA**

OBIEKT: **PRZYSTAŃ WIEJSKA w GORZYCZKACH**

MIEJSCE DO GRILLOWANIA

Z INFRASTRUKTURĄ

LOKALIZACJA: Gorzyczki gm. Czempiń

działka 92/2

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Czempiń

z siedzibą przy ul.24 Stycznia 25

64-020 Czempiń

PROJEKTANT: mgr inż. R.Ruszkiewicz

nr ewid. upr. proj. 313/81/Lo

Kościan marzec 2013 r.

**SPIS DOKUMENTACJI**

**I. Część formalno – prawna**

1. Strona tytułowa .......................................................................... 1

2. Zawartość teczki ......................................................................... 2

3. Uprawnienia projektowe …………………………...................... 3

4. Zaświadczenie WOIIB w Poznaniu……………………………...4

5. Oświadczenie projektanta............................................................. 5

**II. Część opisowo – obliczeniowa**

1. Opis techniczny........................................................................... 6

**III. Część rysunkowa**

1 Plan orientacyjny 1:10 000 …... .....................................[ rys.nr 1]

2. Zagospodarowanie terenu 1:1000 ….. ............................ [ rys.nr 2]

3. Zagospodarowanie terenu 1:500 ...................................... [ rys.nr 3]

4. Geometria 1:200……………………..…………………. [ rys.nr 4]

5. Wizualizacja- widok od strony zachodniej…………....... [ rys.nr 5]

6. Wizualizacja- widok od strony półn. i płd……….. ........ [ rys.nr 6]

7. Elementy przystani……………………….……….. ........ [ rys.nr 7]

**IV. Część przetargowa** ( w załączeniu )

1. Kosztorys inwestorski

- strona tytułowa

- przedmiar robót

- kalkulacja uproszczona

2. Kosztorys ofertowy

Opis techniczny

do projektu zagospodarowania

Przystani Wiejskiej w Gorzyczkach

**1. Podstawa opracowania.**

- Umowa zawarta z Gminą Czempiń

- Podkłady sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:1000

- Pomiary sytuacyjno – wysokościowe wykonane w terenie

**2. Opis stanu istniejącego.**

Teren objęty opracowaniem (część działki nr 92/2) znajduje się przy drodze gminnej z Gorzyczek do Donatowa o powierzchni 504m2 ( 28x18m) między istniejącym boiskiem do piłki nożnej, placem zabaw i granicą pasa drogowego. Teren plaski, nie zadrzewiony.

Wzdłuż jezdni drogi gminnej po stronie projektowanej Przystani znajduje się chodnik z płytek betonowych oraz płytki rów drogowy.

Na terenie działki stoją słupy energetyczne linii NN biegnącej wzdłuż pasa drogowego.

**3. Opis stanu projektowanego**

Na w/w terenie projektuje się budowę Przystani Wiejskiej z miejscem do grillowania z infrastrukturą z dojściem pieszo-rowerowym z istniejącego chodnika.

Na istniejącym rowie drogowym należy zbudować kładkę drewnianą z pomostem o szerokości 2,0m i z poręczami o wysokości 1,10m lub alternatywnie zjazd gruntowy z przepustem rurowym o średnicy 40cm.

### Konstrukcję wykonać z drewna klasy K27 o wilgotności nie większej niż 20 %.

### Całość konstrukcji drewnianej należy zaimpregnować przeciw grzybom,

owadom i przeciwogniowo np. FOBOSEM poprzez 5 krotne malowanie.

Nawierzchnie ścieżek i miejsc utwardzonych należy wykonać z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej 3cm i stabilizacji cementem o Rm=1,5MPa grubości 10cm. Nawierzchnie ograniczyć obrzeżem betonowym 6x20cm na ławie żwirowej 3x12cm.

W związku z budową Przystani Wiejskiej należy przenieść boiska do siatkówki oraz do koszykówki w miejsce wskazane na planie sytuacyjnym zagospodarowania oraz wykonać przejście do istniejącego placu zabaw..

**4. Wykaz projektowanych urządzeń i infrastruktury**

4.1 GRILL **-**  murowany, otwarty z kamienia na planie prostokąta wysokości 1,10m z

wiatrochronem

4.2 MIEJSCE DO PALENIA OGNISK **-** utwardzonykostką brukową okrąg o

powierzchni 3,50 m2 z miejscem na palenisko oddzielonym kamiennym kręgiem,

z nawierzchnią z piasku.

4.3 STOŁY DREWNIANE ZINTEGROWANE Z ŁAWKAMI I ZADASZENIEM **–**

wykonane z drewna iglastego o wymiarach 2,50x2,50m – szt.3

4.4 ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA **–** drewniana, prosta, o wymiarach 150x45cm,

wykonana z bali - szt. 4

4.5 STOJAK NA ROWERY **–** wykonany z pnia drzewa o średnicy min. 50cm

długości 5m z wyciętymi szczelinami szer. 7cm w rozstawie co 50cm.

4.6 KOSZE NA ŚMIECI – kwadratowe w obudowie drewnianej o wymiarach

50x50cm - szt. 3

4.7 TABLICA INFORMACYJNA **–** konstrukcji drewnianej z zadaszeniem, o

powierzchni do wypełnienia treścią 120x100cm

4.8 PIŁKOCHWYT **–** z siatki polietylenowej o oczkach 10x10cm na słupkach

stalowych w rozstawie 4,00m wysokości 4,0m – długość 36m.

**5**. **Rozwiązania wysokościowe**

Nawierzchnie utwardzone i nieutwardzone Przystani należy wynieść 10cm nad

poziom terenu.

**6. Odwodnienie**

Przewiduje się odwodnieniepowierzchniowe terenów utwardzonych poprzez

odprowadzenie wód deszczowych w pasy zieleni.

Opracował:

mgr inż. R.Ruszkiewicz