



**„PROKO-ART.” inż. Józef Śliwka**  
**49-305 BRZEG**  
**ul. ks. Makarskiego 33/15**  
**NIP 747-154-43-35 tel. 513-090-524**

## **METRYKA PROJEKTU**

Temat : *INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA*

Branża: *ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA*

Obiekt: *KOMPLEKS BOISK SPORTOWYCH wg PROGRAMU „ORLIK-2012”*

Adres: *49-300 BRZEG ul. Słowiańska 18 dz. nr 806*

Inwestor: *POWIAT BRZESKI 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 20*

Opracował: *inż. Józef Śliwka zam. 49-305 Brzeg ul. ks. Makarskiego 33/15*

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny

Brzeg maj 2009 r

## **OPIS TECHNICZNY**

do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy budowie zespołu boisk : piłkarskiego i wielofunkcyjnego wraz z ogrodzeniami i niezbędną siecią uzbrojenia podziemnego.

Inwestor : Powiat Brzeski 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 20

Adres obiekt i lokalizacja : Zespół Szkół Zawodowych 49-300 Brzeg ul. Słowiańska 18 :

Działka nr 806 obręb CENTRUM

### **1. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa zespołu boisk: piłkarskiego i wielofunkcyjnego oraz zaplecza sanitarno-szatniowego, wraz z ogrodzeniami i niezbędną siecią uzbrojenia podziemnego.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce**

Przed rozpoczęciem robót należy rozebrać istniejącą nawierzchnię asfaltową boiska znajdującego się w północnej części działki, którą po rozbiórce złożyć w miejscu utylizacji.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Teren działki przeznaczony do zabudowy były kiedyś zdrenowane. Nie znamy stanu technicznego tej instalacji ale w trakcie robót budowlanych nie należy niszczyć istniejących przewodów, chyba, że kolizja jest nieunikniona.

Projektowany jest nowy drenaż pod boiskami.

Pod projektowanym boiskiem wielofunkcyjnym istnieje kanalizacja deszczowa odbierająca wodę opadową z placu przedszkolnego. Nie należy jej niszczyć a miarę możliwości wykorzystać do przyłączenia projektowanego drenażu.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Zabezpieczyć odpowiednio wykopy pod projektowany drenaż. Budowa będzie prowadzona na terenie należącym do szkoły stąd możliwość pobytu w najbliższej okolicy ciekawskiej młodzieży.

Przestrzegać należy ogólnych zasad BHP szczególnie przy korzystaniu z maszyn i sprzętu budowlanego.

Istnieje zagrożenie potrącenia przez sprzęt budowlany w trakcie prowadzenia robót ziemnych.

Występuje ryzyko porażenia prądem przy używaniu narzędzi i urządzeń elektrycznych. Istnieje możliwość zatrucia czy też podrażnienia przy wykonywaniu nawierzchni syntetycznych.

#### **5. Wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzonych robót budowlanych**

Tablica informacyjna, tablice ostrzegawcze ( w razie konieczności), częściowe ogrodzenie placu budowy (np. wykopów) i oznakowanie miejsc szczególnie niebezpiecznych.

#### **6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.**

Szkolenie stanowiskowe, informacja o ryzyku zawodowym:

- wg oddzielnego instruktażu dotyczącego postępowania i ewakuacji
- odzież robocza i ochronna, obuwie gumowe, rękawice i okulary ochronne,
- bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi prowadzi kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona

#### **7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.**

Substancje i preparaty niebezpieczne przechowywać w magazynie na terenie budowy. Pomieszczenia materiałów zgodnie z zasadami BHP-środki transportu indywidualnego.

#### **8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zapewniających bezpieczną i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Pomosty i podesty, oporęczowanie przy wykopach. Wydzielenie placu budowy od istniejących budynków szkolnych.

#### **9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.**

Dokumentacja u kierownika budowy i inwestora.

Elektronarzędzia i sprzęt podręczny zabezpieczony w zamkniętym pomieszczeniu.

Kierownik robót powinien dopilnować:

- rozmieszczenia sprawnego sprzętu gaśniczego,
- zapewnić możliwość wezwania pomocy (dostępny telefon),
- organizacji punktu pierwszej pomocy (apteczka),
- zapewnienie odpowiedniego oświetlenia