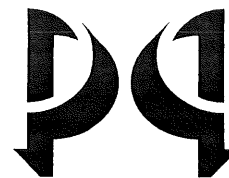


POLWAR S.A.

rok założenia 1988

Pracownia Projektowa i Nadzoru Inwestorskiego

* KRS 0000108230 * RHB-1520 * NIP 583-000-78-38 * REGON: P-190964650 *



EGZ. Nr. 2.....

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres inwestycji:	Remont mostu przez rzekę Gąsawkę w miejscowości Rynarzewo w ciągu drogi krajowej nr 5 Świecie – Lubawka – Granica Państwa w km 66+793
Inwestor:	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY ul. Fordońska 6 85-085 Bydgoszcz

ZESPÓŁ AUTORSKI:

Wyszczególnienie	IMIĘ I NAZWISKO Nr uprawnień, specjalność	Data:	Podpis
Projektant <i>branża mostowa i drogowa</i>	mgr inż. Cezary MONKIEWICZ <i>upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – budowlanej nr ewid. 32/OL/00</i>	czerwiec 2008	

✉ **POLWAR S.A. Pracownia Projektowa i Nadzoru Inwestorskiego**

adres do korespondencji: **80-137 Gdańsk; ul. Starodworska 2**

80-137 Gdańsk, ul. Starodworska 2; ☎ tel/fax: (58) 3005489 do 3005492 ☎ GSM tel: 0-501 308000

🌐 www.polwar.pl ✉ e-mail: polwar.projekt@polwar.pl

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

do remontu mostu przez rzekę Gąsawkę w miejscowości Rynarzewo w ciągu drogi krajowej nr 5 w km 66+793

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

- roboty przygotowawcze
- zdjęcie humusu
- roboty związane z wbijaniem ścianki szczelnej
- budowa mostu tymczasowego (objęte oddzielnym opracowaniem)
- roboty rozbiórkowe elementów istniejącego mostu i dojazdów
- roboty ziemne
- budowa korpusu drogowego
- elementy odwodnienia jezdni
- rowy przydrożne
- roboty związane z przebudową obiektu mostowego
- roboty nawierzchniowe
- podbudowy
- nawierzchnie
- roboty wykończeniowe
- umocnienie koryta rzeki skarp i stożków przyczółków
- roboty różne
- oznakowanie pionowe i poziome
- urządzenia bezpieczeństwa ruchu (bariery)
- plantowanie, humusowanie, rekultywacja terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- most przez rzekę Gąsawkę w ciągu drogi krajowej
- droga krajowa nr 5

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

Istniejące elementy zagospodarowania działki i sąsiadującego otoczenia nie stwarzają zagrożenia same w sobie i nie są objęte opracowaniem.

Realizacja prac wiąże się z następującymi elementami mogącymi stwarzać zagrożenie:

- rozbiórka elementów istniejącej konstrukcji mostu
- prowadzenie robót w głębokich wykopach i na nasypach przy rzece
- prowadzenie robót przy wbijaniu ścianek szczelnych
- poziomy i pionowy transport materiałów budowlanych
- niebezpieczeństwo związane z obsługą maszyn budowlanych
- niebezpieczeństwo związane z prowadzeniem robót nad wodą

4. Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- oznakowanie miejsc prowadzenia robót w pasie drogowym, oddzielenie barierkami wykopów i oświetlenie w porze nocnej;
- oznakowanie i zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót nad wodą;
- zapewnienie właściwej organizacji ruchu samochodowego w rejonie prowadzonych robót mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa zarówno pracownikom wykonującym roboty budowlane jak i uczestnikom ruchu drogowego;
- zapewnienie przejścia dla pieszych w czasie prowadzenia prac
- zapewnienie właściwej odzieży ochronnej z elementami odbłaskowymi ułatwiającymi widoczność na drodze osobom wykonującym prace budowlane;
- zachowanie szczególnej ostrożności i ręczne wykonywanie robót ziemnych w pobliżu wszystkich podziemnych urządzeń obcych;
- transport materiałów budowlanych w pionie i poziomie tylko w przystosowanych technicznie miejscach;

- zapewnienie właściwego przeszkolenia w zakresie BHP wszystkich uczestników procesu budowlanego w zależności od rodzaju wykonywanych prac;
- zabezpieczenie brzegu rzeki;
- zabezpieczenie wód rzeki i gruntu przed skażeniem.

5. Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych


Zgodnie z obowiązującymi przepisami pracodawca zobowiązany jest do przeprowadzenia okresowego instruktażu pracowników w zakresie BHP dla określonego rodzaju robót. Pracownik przystępujący do określonego rodzaju robót budowlanych w ramach omawianej inwestycji musi posiadać aktualne zaświadczenie z odbytego przeszkolenia w zakresie BHP oraz kwalifikacje właściwe dla wykonywania tych robót. Do nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi upoważniony jest kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona, posiadająca odpowiednie uprawnienia (brygadzysta, majster).

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom są następujące:

- w trakcie realizacji należy stosować materiały, wyroby i urządzenia posiadające odpowiednie atesty lub zaświadczenia producenta o zgodności z postanowieniami odpowiednich norm, aprobat technicznych oraz normatywów prawnych
- prace w pasie drogowym należy oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu oraz jeżeli zajdzie konieczność opracować stosowne projekty organizacji, które wynikną z przyjętej technologii prac drogowych
- wykopy należy zabezpieczyć poprzez ogrodzenie barierkami i stosowanie tablic informacyjnych
- zabrania się przebywania w bezpośrednim zasięgu maszyn budowlanych (koparka, walce itp.)
- odpady powstające podczas robót należy wywieźć na odpowiednie składowiska odpadów ponosząc koszty składowania lub utylizacji
- budowa musi być prowadzona przez firmę i osoby posiadające odpowiednie uprawnienia
- prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z warunkami technicznymi

Przygotowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy opracować zgodnie z Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. **Wymagane jest również, aby plan ten został pozytywnie zaopiniowany przez rzeczoznawcę w zakresie BHP.**

Opracował


mgr inż. Cezary Monkiewicz

mgr inż. Cezary Monkiewicz
upr. budowlana do projektowania
bud. ogóln. i spec.
spec. konstrukcji budowlanej
Nr ewid. 32/00/OL