

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**BUDOWA STACJI TANKOWANIA GAZU SPRĘŻONEGO CNG I BUDYNKU PORTIERNI
Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI I SOCJALNYMI WRAZ OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi
W PIERWSZYM ETAPIE INWESTYCJI
ORAZ BUDOWA BAZY TRANSPORTOWEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNO-ADMINISTRACYJNYM WRAZ
Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi W DRUGIM ETAPIE INWESTYCJI
ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW I PRZYŁĄCZY INSTALACYJNYCH**

**BEŁCHATÓW, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego
dz. ewid. nr 25/19 i 229/7
obręb 0002, jedn. ewid. 100101_1 Bełchatów**

Inwestor: "EKO-REGION" sp. z o.o.

ul. Bawełniana 18

97-400 Bełchatów

Jednostka projektowa:

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY

JANECKI

arch. Marcin Janeczek

93- 005 ŁÓDŹ, ul Wólczańska 222/32
tel. kom. 785-315-115 e-mail: janeckibiuro@op.pl

Zakres opracowania	Imię i nazwisko projektanta, specjalność, numer uprawnień budowlanych
Architektura	mgr inż. arch. Jolanta Kawińska Upewnienia budowlane numer 106/94/WŁ w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń oraz kierowania, nadzorowania i kontrolowania robót. Izba Architektów LO-0312
Konstrukcja Rozbiórka i drogi	mgr inż. Dariusz Kukawski Upewnienia budowlane numer ŁOD/0143/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Izba Inżynierów ŁOD/BO/6514/04
Instalacje sanitarne i gazowe	mgr inż. Agnieszka Kindl Upewnienia budowlane numer ŁOD/0172/POOS/04 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Izba Inżynierów ŁOD/IS/6687/05
Instalacje elektryczne	mgr inż. Marek Szamocki Upewnienia budowlane numer ŁOD/1911/POEW/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych. Izba Inżynierów ŁOD/IE/9672/12

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Niniejszą informację opracowano na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. Z dnia 10 lipca 2003 r.)

2. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- robót przygotowawczych
- zabezpieczenia terenu budowy
- roboty ziemne
- roboty rozbiórkowe
- roboty fundamentowe
- roboty drogowe
- robót montażowych

- robót ciesielskich
- robót dekarских
- robót wykończeniowych
- roboty instalacyjne
- montaż urządzeń
- roboty brukarskie (dla terenów utwardzonych)

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na działce nr 25/19 znajdują się fundamenty niedokończonej inwestycji. Powierzchnia zabudowy to 1204 m² i długość fundamentów 160 m. Dostępna jest dokumentacja projektowa wykonanych fundamentów.

Na części działki nr 25/19 (powierzchnia istniejących fundamentów) w obowiązującym planie miejscowym występuje strefa stanowiska archeologicznego.

Stacja redukcyjno-pomiarowa gazowa zlokalizowana w narożniku zachodnio-północnym działki nr 25/19.

Działka nr 229/7 wolna od naniesień obiektów budowlanych jedynie występują niewielkie składowiska gruzu.

Na działkach nie występują zadrzewienia, które wymagałyby zgłoszenia o wycięciu. Brak ogrodzenia.

Dwa zjazdy (po jednym na każdą działkę) odbywają się z drogi gminnej – ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego (działka nr 25/12 obręb 02 m. Bełchatowa), droga asfaltowa o szerokości 7 m.

Na terenach działki istnieją przyłącza : kanalizacji miejskiej sanitarnej i deszczowej – sięgacze oraz przyłącze gazu.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA I LUDZI.

Prace wyburzeniowe i rozbiórki istniejących fundamentów prowadzić ze szczególną uwagą.

5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w szczególności:

- możliwość przygniecenia ciężkimi elementami;
- wykonanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości około 1,5m;
- możliwość upadku z wysokości ponad 3,0m;
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu.
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi;
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych;
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych;
- montaż, demontaż, konserwacja rusztowań;
- możliwość porażenia prądem;

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy przeprowadzić instruktaż pracowników

- szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- instruktaż ogólny związany z przepisami BHP
- instruktaż stanowiskowy

W czasie szkoleń pracownicy powinni poznać zasady:

- postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- stosowania środków ochrony indywidualnej
- prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych
- wydzielania i oznaczania stref szczególnie zagrożenia
- zapewnienia sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W aktach budowy powinny znajdować się dokumenty pracowników z potwierdzeniem przeprowadzenia tych szkoleń. Do bezpośredniego wglądu pracowników w czasie trwania całej budowy należy opracować i udostępnić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinien obejmować:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Do podstawowych środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

- Ogrodzenie terenu budowy i wydzielenie oraz oznaczenie stref szczególnego zagrożenia,
- Stosowanie środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,
- Zapewnienie dróg dojazdowych,
- Zapewnienie sprzętu ratunkowego,
- Kontrola właściwego stosowania sprzętu budowlanego.
- Zabezpieczenie i oznakowanie miejsc do składowania materiałów
- Zapewnienie właściwego oświetlenia stanowisk pracy
- Niedopuszczenie pracownika do pracy, do której wykonywania nie ma wymaganych kwalifikacji

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami. Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

8. WNIOSKI KOŃCOWE

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

AUTOR OPRACOWANIA		
PROJEKTANT: Architektura	mgr inż. arch. Jolanta Kawińska Uprawnienia budowlane numer 106/94/WŁ w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń oraz kierowania, nadzorowania i kontrolowania robót. Izba Architektów LO-0312	Podpis: