

TEMAT:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZEBUDOWY BYŁEGO „HOTELU SUWALSZCZYŻNA” NA CELE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ SAMORZĄDOWEJ oraz REMONTU DACHU I ELEWACJI PRZYLEGLÉGO BUDYNKU SOK, i PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH		
TOM	III - PROJEKT BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH		
INWESTOR:	MIASTO SUWAŁKI UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAŁKI		
ADRES INWESTYCJI:	16-400 SUWAŁKI, UL. T. NONIEWICZA 71 A		
	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA MIASTO SUWAŁKI	OBREB Nr 05	działki o nr ew. 11030/3, 11032/3, 11032/4 11033/1, 11034/1, 11035/1, 11036/1, 11037/1, 11041/8, 11041/9, 11041/11, 11041/12, 12378, 12379
STADIUM OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	plan3D ADRIAN BOGUTCZAK 90-562 Łódź, ul. Łąkowa 3/5, tel/fax 0-42 292-06-00, biuro@plan3D.com.pl		

Oświadczam, że projekt budowlany sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej, ponadto został wykonany zgodnie z celem, jakiego ma służyć. (Wymagane zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane z późniejszymi zmianami)

OPRACOWANIE ZAWIERA	INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA DLA PROJEKTU INSTALACJI WENTYLACJI
---------------------	--

		UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Groberek	LOD/1394/POOS/10	MAJ 2013	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Norbert Jastrzębski	LOD/0655/PWOS/06	MAJ 2013	

Niniejsza praca wykonana jest zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zostaje wydana jako kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią własność projektanta i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia lub zawartej umowy w/w właścicieli z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.

DATA OPRACOWANIA	MAJ 2013 r.
------------------	-------------

## **I. Zakres robót oraz kolejność realizacji:**

- 1) wykonanie otworów dla wentylacji w przegrodach budowlanych,
- 2) montaż central wentylacyjnych i kanałów wentylacyjnych
- 3) montaż instalacji wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach
- 4) montaż instalacji zasilania centrali wentylacyjnej w ciepło
- 5) montaż wentylatorów dachowych oraz wyrzutni dachowych na dachu

Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy na 7 dni przed rozpoczęciem budowy, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.

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

## **II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Teren inwestycji – budowa toalet publicznych przy ul. T. Noniewicza 71 A w Suwałkach..

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

Na terenie otaczającym nie występują elementy, które mogłyby stwarzać szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Zagrożenie mogą powodować niezabezpieczone elementy konstrukcji oraz instalacji znajdujące się w obszarze opracowania.

## **IV. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

1. Podczas wykonywania robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:
  - w czasie używania elektronarzędzi może wystąpić porażenie prądem przy braku zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne.
2. Prace na rusztowaniach.
3. Zgodnie z artykułem 21a ust.2 ustawy Prawo Budowlane do prac stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy zaliczyć prace związane z pracami na wysokości powyżej 5m.

## **V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

1. Osoby zatrudnione muszą wykazywać wysokimi kwalifikacjami.
2. Na stanowisku pracy nadzór udziela pracownikom instruktażu w zakresie BHP, bezpieczeństwa pożarowego z uwzględnieniem udzielenia pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska.
3. Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie bezpiecznego sposobu prowadzenia tych prac. Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy winni potwierdzić pisemnie, iż zostali do nich odpowiednio przygotowani.

**VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapewniających bezpieczną pracę i ewakuację.**

1. Prawnym obowiązkiem pracownika w zakresie BHP jest:
  - dbać o ład i porządek na stanowisku pracy,
  - informować przełożonego o zagrożeniach
  - znać przepisy BHP dotyczące swojego stanowiska pracy,
2. Przy wejściach do budynku , w widocznym miejscu wywiesić ostrzeżenia o prowadzeniu robót budowlano- montażowych.
3. Klatki schodowe i pomieszczenia w których prowadzone są roboty muszą mieć czynną wentylację grawitacyjną lub doraźną mechaniczną w celu ich przewietrzenia.
4. Sprawdzenie szczelności instalacji prowadzić wg procedur producenta.
5. Na wyposażeniu budowy musi się znaleźć podręczny sprzęt gaśniczy (gaśnica min. 2kg, koc) i instrukcja alarmowa oraz instrukcja postępowania na wypadek pożaru i ewakuacji.
6. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy i mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków.
7. Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązane są stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Opracował

mgr inż. Paweł Groberek