

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
NA PLACU BUDOWY**

NAZWA I ADRES INWESTORA: Budynek Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Łapy
ul. Nowy Rynek 15, 18-100 Łapy

NAZWA I ADRES
OBIEKTU BUDOWLANEGO: Biblioteka Publiczna w Łapach,
ul. Nowy Rynek 15
18-100 Łapy

Sporządzone przez:

Imię, nazwisko , tytuł	Adres	Podpis
mgr inż. arch. ANETA SADOWSKA nr upr. 41/PDOKK/2015	ul. Mickiewicza 42/43 15-232 Białystok	

Białystok, 16.05.2017r.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia z 07 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2010r Nr 243 poz.1623 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126).

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót obejmuje :

Etap I – obejmuje roboty remontowe w części pomieszczeń oraz częściową przebudowę i rozbudowę tj.:

Roboty z zakresu branży budowlanej:

- Remont pomieszczeń w zakresie ścian, sufitów, podłóg, stolarki drzwiowej wewnętrznej, parapetów wewnętrznych itp.;
- Wymiana stolarki zewnętrznej okiennej i drzwiowej;
- Przebudowa części otworów okiennych;
- Remont schodów wejściowych z wykonaniem utwardzenia przed wejściem głównym do budynku;
- Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych;
- Obsadzenie balustrad przed wejściem do budynku;
- Przebudowa wejścia od strony północnej;
- Budowa szybu windowego wraz z obsadzeniem windy dla osób niepełnosprawnych;
- Montaż zadaszeń systemowych poliwęglanowych nad wejściami;

Roboty remontowe i montażowe w zakresie branży sanitarnej:

- Remont instalacji kanalizacji deszczowej;
- Remont instalacji centralnego ogrzewania;
- Remont instalacji wody zimnej, instalacja ciepłej wody użytkowej;
- Remont instalacji kanalizacji sanitarnej;
- Biały montaż;
- Montaż instalacji wentylacji mechanicznej w czytelnii;
- Montaż instalacji wentylacji mechanicznej w sanitariatach (nieposiadających went. grawitacyjnej);
- Montaż instalacji klimatyzacji w serwerowni;

Roboty remontowe z zakresu branży elektrycznej:

- Montaż tablic rozdzielczych;
- Montaż WLZ;
- Montaż instalacji przyzywowej w łazienkach dla osób niepełnosprawnych;
- Montaż instalacji siłowej i gniazd wtykowych;
- Montaż instalacji oświetlenia;
- Montaż instalacji połączeń wyrównawczych;

- Montaż instalacji odgromowej;

Roboty montażowe z zakresu branży teletechnicznej:

- Montaż instalacji Systemu Sygnalizacji Pożaru;
- Montaż okablowania strukturalnego;
- Montaż systemu Audio/Video;
- Montaż systemu TV dozorowej;
- Montaż systemu sygnalizacji włamania i napadu;

Etap II – obejmuje roboty w zakresie docieplenia ścian zewnętrznych oraz docieplenia stropodachu tj.:

Roboty z zakresu branży budowlanej:

- Roboty przygotowawcze, montaż rusztowań elewacyjnych
- Ocieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej wraz z wymianą pokrycia dachu;
- Ocieplenie ścian zewnętrznych (ściany powyżej cokołu, na cokole oraz poniżej poziomu terenu);
- Wykonanie opaski wokół budynku;
- Uporządkowanie trawników.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek będący własnością Gminy Łapy, Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy Łapy, Spółdzielni Mieszkaniowej „Kolejarz” w Łapach. Część budynku została przekazana w służebność na rzecz PGE Dystrybucja.

Teren działki częściowo utwardzony: ciągi piesze i jezdne są utwardzone kostką brukową betonową i płytami betonowymi. Teren działki porośnięty roślinnością wysoka, średnią i niską.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- Parking;
- Przyłącza sieci elektrycznej, wodociągowej, ciepłowniczej, kanalizacji deszczowej;
- Drzewa i krzewy.

5. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCA I CZASU ICH WYSTĄPIENIA

Rodzaje zagrożeń:

- upadek z wysokości,
- spadające przedmioty,
- uderzenie i przygniecenie,
- skaleczenie,
- porażenie prądem elektrycznym,
- wdychanie materiałów pyłących,
- praca w wykopach,
- poślizgnięcie się, potknięcie się, upadek,

- poparzenie,
- wdychanie oparów szkodliwych substancji,
- zagrożenie pożarem wskutek awarii urządzeń elektrycznych lub przypadkowego zaprószenia ognia,
- możliwość uszkodzenia ciała wskutek upuszczenia narzędzi, niewłaściwego obchodzenia się z narzędziami i maszynami budowlanymi.

Miejsce występowania zagrożeń: plac budowy;

Czas występowania zagrożeń: podczas wykonywania robót budowlanych

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Zwrócić uwagę na zatrudnienie ich zgodnie z ich wykształceniem zawodowym i uprawnieniami do prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych i prowadzić wzmożony nadzór a wykonanie powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom;
- Udzielić instruktażu stanowiskowego dla zatrudnionych na obiekcie robotników ze szczególnym uwzględnieniem zapoznania pracowników ze specyfiką prowadzonych robót oraz z podstawowymi wymogami bhp, jakich muszą przestrzegać na budowie, zapoznać z zabezpieczeniami i środkami ochrony osobistej, udzielaniem pierwszej pomocy oraz podstawowymi zasadami higieny i kultury pracy;
- Przestrzegać zasad bhp oraz przewidywać powstanie zagrożeń;
- Zorganizować, w razie potrzeby, pierwszą pomoc;
- Bezwzględnie przestrzegać trzeźwości pracowników;
- Przestrzegać na placu budowy podstawowych zasad ochrony osobistej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające, a także asekurację przez osoby towarzyszące;
- Pilnować kultury pracy;
- Oznakować plac budowy tablicami informacyjnymi;
- Chronić barierkami wolne przestrzenie o wysokości powyżej 0,5m;
- Utrzymać porządek na placu robót z zachowaniem segregacji materiałów budowlanych, składowania materiałów i narzędzi oraz wywożenia gruzu;
- Używać narzędzi i urządzeń posiadających odpowiednią klasę bezpieczeństwa i zgodnie z ich przeznaczeniem;
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe ustawienie rusztowań ochronnych, siatek i zadaszeń zabezpieczających oraz wyposażenia w odzież ochronną, zgodnie z przepisami;
- Miejsca niebezpieczne oznaczyć właściwymi znakami lub barwami;
- Wyznaczyć ewentualne strefy niebezpieczne;
- Używać odzieży ochronnej, np. okularów, rękawic ochronnych itp.;
- Używać tylko sprawne narzędzia i elektronarzędzia;
- Oznaczyć i zapewnić wolne drogi ewakuacji;

- Zorganizować stały nadzór;
- Pracownicy prowadzący roboty spawalnicze powinni posiadać aktualne świadectwo egzaminu spawacza.

Ze względu na rodzaj przewidywanych robót nie wolno zatrudniać osób młodocianych. Roboty należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” część I „Roboty Ogólnobudowlane”.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

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.

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 (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Stosowanie materiałów budowlanych posiadających wszystkie wymagane atesty i aprobaty techniczne. Używanie sprawnych i w pełni bezpiecznych narzędzi. Odpowiednio wyposażony punkt ppoż. Gaśnica i punkt sanitarny w baraku biurowym.

Podstawa prawna opracowania:

- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr180 poz. 1860)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401)

PROJEKTANCI:

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
-architektoniczna:	mgr inż. arch. ANETA SADOWSKA nr upr. 41/PDOKK/2015	
- konstrukcyjna: *w zakresie przebudowy budynku *w zakresie budowy windy i pochylni	mgr inż. KRZYSZTOF MIKLASZEWICZ nr upr. PDL/0087/PWBKb/16 mgr inż. IRENEUSZ KONDRACIUK nr upr. PDL/0111/PBKb/15	
- elektryczna i teletechniczna	mgr inż. KRZYSZTOF KLEWINOWSKI nr upr. PDL/0160/PWBE/16	
- sanitarna	mgr inż. ANNA BARBARA WOJTULEWSKA nr upr. BŁ/221/82	

SPRAWDZAJĄCY:

SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
-architektoniczna:	mgr inż. arch. MARCIN MARCZAK nr upr. Bł-PdOKK/126/2009	
- konstrukcyjna	inż. MARIAN BUBROWSKI nr upr. SUW-50/98	
- elektryczna i teletechniczna	mgr inż. MARIUSZ KLEWINOWSKI nr upr. PDL/0146/POOE/12	
- sanitarna	mgr inż. BARBARA STEMPNIAK nr upr. BŁ/83/87	