
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa zadaszeń nad wejściami do budynku Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Krakowie ul. Rajska1 i remontu istniejących schodów zewnętrznych.**	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**Kraków; ul. Rajska 1**	
NR DZIAŁKI EWID.:	**Nr działek: 125/12.**	
OBRĘB/JEDNOSTKA. EWID.:	**Obr; 60; Rej. Ewidencji; Śródmieście.**	
KATEGORIA OBIEKTU:	**VIII, IX.**	
INWESTOR:	**Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Krakowie, 31-124 Kraków, ul. Rajska 1**	
AUTOR PROJEKTU:		PODPIS:
PROJEKTANT:	**mgr inż. arch.** **Bożena Stachurska – Oremus** upr. UAN 405/88, PSOZ 28/95	

Kraków, luty 2023 r.	**3.**

1.Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego:
Przedmiotem inwestycji jest budowa zadaszeń nad wejściami do budynku Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Krakowie ul. Rajska1 i remontu istniejących schodów zewnętrznych, na działce nr 125/12; Obr. 60; rejon ewidencji Kraków – Śródmieście.

Zakres robót:

Główne prace budowlane: rozbiórki

- Demontaż starych zadaszeń znajdujących się nad wejściami/ wyjściami z budynku od strony PN, tj.: 6 sztuk, oraz demontaż 1 zadaszenia od strony PD znajdującego się nad głównym wejściem od strony ul. Rajskiej 1.
- W związku z montażem w/w nowych daszków przewiduje się remont istniejących schodów zewnętrznych od strony PN – „Zielonej Czytelni", a zatem i demontaż istniejącej nawierzchni schodów i stalowych balustrad, zdjęcie starych betonowych nakryw, rozbiórka fragmentów lub całych ścian fundamentowych schodów, płyty podestów i biegu schodów przy uwzględnieniu istniejącego stanu technicznego schodów.

Prace budowlane:

- Budowa zadaszeń w elewacji północnej; są to daszki systemowe o lekkiej konstrukcji z profili stalowych tj.: stal nierdzewna satynowana, pokryta szkłem bezpiecznym hartowanym, w kolorze bezbarwnym. Daszki zostaną osadzone poza opaskami ościeży drzwiowych wykonanych w tynku/kamienia, mocowane odciągami stalowymi do elewacji, o połaci szklanej daszku nachylonej od ściany budynku w kierunku zewnętrznym. Odprowadzenie wody zostanie skierowane wzdłuż dolnej krawędzi szklanej połaci, wyprofilowanymi rynienkami na zewnątrz, punktowo do ogrodu na teren zielony.

- Remont istniejących schodów zewnętrznych w elewacji północnej: będzie obejmował: wzmocnienie płyty dennej i przemurowanie ścian fundamentowych, wykonanie nowych płyt schodów, spoczników wraz z izolacją pionową i poziomą. Wykonanie tynków zewnętrznych ścian zewnętrznych schodów – ścian policzkowych wraz z osadzeniem piaskowcowych nakryw na tych że ścianach zewnętrznych schodów. Wykonanie nowych granitowych stopnic schodów i spoczników o nawierzchni antypoślizgowej wraz z cokolikami i podstopnicami. Kolor granitu winien nawiązywać do płyt granitowych zastosowanych w zbudowanej nowej nawierzchni - opasce przy cokole budynku biblioteki. Wykonanie prac konserwatorskich cokołów kamiennych na długości remontowanych schodów. Montaż nowych balustrad wykonanych ze stali nierdzewnej, satynowanej.

- Zadaszenie od strony ul. Rajskiej nad głównym wejściem; jest ono zaprojektowane indywidualnie, o połaci szklanej nachylonej w kierunku wejścia i elewacji. Mocowanej do konstrukcji nośnej wspornikowej, podwieszonej w dwóch miejscach odciągami stalowymi zakotwionymi do ścian elewacji, w miejscach poza portalem kamiennym. Konstrukcja wykonana z profili i elementów ze stali nierdzewnej satynowanej lub ze stali węglowej, zabezpieczone antykorozyjni przez

ocynk i malowane proszkowo. Szkło hartowane bezpieczne, w kolorze bezbarwnym takie samo jak na daszkach w elewacji północnej. Odprowadzenie wody deszczowej z daszku do rynny ukrytej w konstrukcji, a następnie do dwóch nowych rur spustowych, zamontowanych w miejscu obecnych, podłączonych do istniejącej kanalizacji deszczowej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
Głównym obiektem znajdującym się na działce nr 125/12; Obr. 60; rejon ewidencji Kraków – Śródmieście, jest budynek Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej w Krakowie, oraz od strony zachodniej na w/w działce znajdują się: budynek tzw. stróżówki oraz wiata gospodarcza. Od strony północnej na głównej osi budynku został dobudowany parterowy pawilon informatorium biblioteki, który obecnie jest jego integralną częścią.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
Teren inwestycji nie posiada elementów stwarzających stałe bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wydzielić strefy inwestycji oraz drogi transportowe, które by uniemożliwiały wstęp osobom postronnym oraz odpowiednio oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Podczas realizacji inwestycji cały teren od strony zachodniej oraz północnej części działki tj.: Ogrodu „Zielonej Czytelni" winien być zamknięty dla mieszkańców Krakowa odwiedzających Park Szymborskiej, znajdującym się między ulicami Karmelicką i Dolnych Młynów.

4. Przewidywane zagrożenia występujące w czasie realizacji robót:
Zagrożenia związane z pracami budowlano - remontowymi mogą wystąpić:
1) podczas prowadzenia robót przygotowujących teren, w celu zabezpieczenia nowych nawierzchni i nowych nasadzeń zieleni ozdobnej Ogrodu „Zielona Czytelnia". Zabezpieczenia dotyczą planowanych robót rozbiórkowych i budowlanych, związanych z budową nowych zadaszeń i kompleksowym remontem schodów zewnętrznych biblioteki;
2) komunikacji i transporcie na terenie budowy: materiałów budowlanych, rozbiórkowych, sprzętu i urządzeń.
3) teren budowy: miejsce przygotowania elementów budowy – strefy szczególnie niebezpieczne: - strefa zagrożenia upadkiem przedmiotów (materiały budowlane) w wyniku prac rozładunkowych lub załadowczych,
4) Prace rozbiórkowe istniejących stalowych zadaszeń i rozbiórka elementów schodów zewnętrznych,
5) przeprowadzenie prac konserwatorskich dot. kamieniarki cokołu budynku biblioteki na odcinku remontowanych schodów,
6) wykonanie wzmocnienia płyt fundamentowych, wymurowania nowych ścian konstrukcyjnych schodów i płyt schodowych,
7) wykonanie izolacji izolacji p.wodnej poziomej i pionowej schodów, oraz dylatacji miedzy schodami a cokołem budynku,
8) wykonania robót murarskich i tynkarskich;
9) Montaż nowych szklanych zadaszeń o konstrukcji ze stali nierdzewnej nad wyremontowanymi schodami,

10) prace montażowe kamieniarki: nakryw, cokołów, nawierzchni podestów, okładzin schodów, itp.
11) Montaż nowych balustrad ze stali nierdzewnej na tychże schodach,

Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r). Ponadto należy zapewnić bezpieczeństwo i ochronę zdrowia w procesie budowy wynikające z przepisów architektoniczno-budowlanych, w szczególności związanych z pracami ogólnobudowlanymi, instalacyjno-montażowymi i wszelkimi innymi pracami związanymi z realizacją projektu, wykonywanymi w zgodzie z odrębnymi przepisami BHP jak i ogólnie przyjętymi zasadami.

5. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy przeprowadzić doraźny instruktaż, który winien obejmować omówienie czynności budowlanych i wyposażenie stanowisk pracy przy czynnościach stwarzających najpoważniejsze zagrożenie wypadkowe. Do prac budowlanych winni być dopuszczeni pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie i posiadający szkolenia bieżące i okresowe zakończone egzaminem. Do wykonania prac specjalistycznych z zastosowaniem środków chemicznych pracownicy winni posiadać stroje robocze, rękawice i maski ochronne, oraz powinni posługiwać się sprzętem specjalistycznym przeznaczonym do tego typu robót.

Określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia:
1) środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń dla ochrony indywidualnej;
2) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi;
3) nadzór nad robotami przez osoby uprawnione - kierownik budowy;
4) przygotowanie stanowisk zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie BHP z dn. 06. 02. 03 (Dz. U. Z 2003 r. Nr 47 poz. 401);
5) użytkowanie maszyn przez pracowników zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 30.11.02 r. w sprawie min. Wymagań dotyczących BHP w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy;
6) wykonanie organizacji ruchu tymczasowego.

W trakcie realizacji projektowanej inwestycji nie przewiduje się realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia:

1) organizacyjne:
   a) plan zagospodarowania placu budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na ewentualne kolizje wykonywanych prac budowlanych a wybudowanym zagospodarowaniem terenu i wykonanymi nowymi nasadzeniami zieleni. Niezbędne będzie też zaznaczenie dróg transportowych i określenie sposobu jego zapewnienia oraz wyznaczenie sposobu ewakuacji w przypadku awarii, pożaru itp.,
   b) informacje dotyczące pomocy medycznej;
2) techniczne:

a) odzież ochronna i sprzęt zabezpieczający,
b) zabezpieczenie urządzeń mechanicznych i elektrycznych,
c) odpowiednie składowanie i przechowywanie materiałów, substancji i preparatów, mogących stwarzać zagrożenie zdrowia ludziom i otoczeniu,

Apteczka winna znajdować się u kierownika budowy.
Na terenie budowy winny znajdować się hydranty.
Poważniejsze urazy należy zgłaszać do pogotowia ratunkowego.
Zapewnić na terenie budowy całodobową łączność telefoniczną.
Instrukcje i telefony na wypadek pożaru dostępne w pomieszczeniach socjalno-bytowych, z których korzystają pracownicy.
Na terenie inwestycji nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. Na niniejszym terenie istnieje całodobowy monitoring prowadzony przez bibliotekę. Prace budowlano – remontowe będą prowadzone w terenie otwartym na elementach zewnętrznych budynku – schody i zadaszenia. Teren umożliwia sprawną ewakuację na zewnątrz, na teren otwarty, na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

7. Dokumenty budowy oraz dokumentacje maszyn winny znajdować się u kierownika budowy.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Bożena Stachurska-Oremus
upr. UAN 405/88

Kraków, luty. 2023 r.