


INFORMACJA BIOZ

		<p>EL-TER Jacek Balana</p> <p>Pracownia projektowo-wdrożeniowa systemów bezpieczeństwa, automatyki i instalacji elektroenergetycznych. Siedziba: 32-095 Narama 214</p> <p>Biuro: Kraków, ul. Lublańska 34/327, 328</p>
---	--	--

## PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR:	Krajowa Szkoła Sądownictwa i Prokuratury Przy Rondzie 2, 31-547 Kraków
TEMAT:	Przebudowa kawiarni na parterze w budynku Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury ul. Przy Rondzie 5, 31-547 Kraków, na bibliotekę i czytelnie.
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX – BUDYNEK SZKOLNY
ADRES	Przy Rondzie 5, 31-547 Kraków
BRANŻA:	ARCHITEKTURA – INFORMACJA BIOZ
ARCHITEKTURA	Projektant: Magdalena Adamczyk <b>15 / 04 / SLOKK</b>
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2017

INFORMACJA BIOZ

• ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM BUDOWLANYM

W ramach przedmiotowego zamierzenia wykonywane będą następujące obiekty i rodzaje robót:

Rodzaj robót	Zagosp.ter enu	Inst.sanit.	Inst.elekt.	rozbiórki
1. rozbiórka konstrukcji drewnianych i murowych: a/ ręczna b/ mechaniczna		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. rozbiórka konstrukcji stalowych: a/ ręczna b/ mechaniczna				
3. wykopy szerokoprzestrzenne z odwózką urobku: a/ sprzętem b/ ręcznie				
4. wykopy wąskoprzestrzenne: a/ sprzętem b/ ręcznie				
5. prace szalunkowe i betoniarskie z użyciem: a/ pompy do betonu b/ wężła betoniarskiego				
6. prace murarskie z rusztowań z transportem pionowym materiałów				
5. prace ciesielskie przy więźbie dachu				
6. prace dekarские				
7. prace tynkarskie i okładzinowe	<input checked="" type="checkbox"/>			
8. montaż oprzewodowania i rurażu instalacyjnego	<input checked="" type="checkbox"/>			
9. prace spawalnicze				
10. prace z użyciem dźwigu: a/ samochodowego b/ szynowego				
11 prace z użyciem wyciągu przyściennego				

INFORMACJA BIOZ

• WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

OBIEKT	FUNKCJA	KONSTR.	WYSOKOŚĆ	ODL. OD GRANICY	UWAGI
Pomieszczenie biblioteki z czytelnia. Budynek Zaplecza szkoły / Hotel.	mag.	Tradyc.	3,0		Robotami budowlanymi objęte jedynie aranżowane pomieszczenie

• ELEMENTY ZAG. DZIAŁKI, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZ. I ZDROWIA LUDZI

NAZWA ELEMENTU	STOPIEŃ ZAGROŻENIA		
	MAŁE	SREDNIE	DUŻE
<u>brak</u>			

• PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

zakres robót	rodzaj zagrożenia	stopień zagrożenia		
		małe	średnie	duże
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości <1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości <3,0m	zasypanie, praca sprzętu			
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości <5,0m	upadek	<input checked="" type="checkbox"/>		
- rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości <8,0m	upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	czynniki zagrożenia, występujące w zakładzie			
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	upadek, spadające przedmioty			

INFORMACJA BIOZ

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców	upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	upadek, spadające przedmioty, utonięcie			
- montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	upadek, spadające przedmioty, utonięcie			
- betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych	upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- fundamentowanie na palach	praca sprzętu			
- roboty wykonywane pod- lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż	>1kV 3,0m			
	1kV=15kV 5,0m			
	15kV=30kV 10,0 m			
	30kV=110kV 15,0 m			
- roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę o wysokości piętrzenia <1,0m	utonięcie			
- roboty prowadzone przy temperaturze poniżej – 10°C	odmrożenia			
- roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest	zagrożenie azbestozą			
- roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym	napromieniowanie			
- roboty budowlane prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	zatrucia, uduszenia, zasypanie, uszkodzenia głowy, upadki			
- roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą tunelową, przeciskiem lub podobnymi	praca sprzętu, zasypanie,			
- roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.	praca sprzętu, przygniecenie, uszkodzenia kończyn i głowy			

INFORMACJA BIOZ

• WSKAZANIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW

Pracownicy, uczestniczący w pracach:

- ziemnych przy wykopach, załadunku i odwóźce urobku
- betoniarskich z użyciem pompy do betonu
- montażowych z rusztowań
- spawalniczych na wysokości i z użyciem elektronarzędzi
- przy transporcie pionowym z użyciem dźwigu lub wyciągu
- montażowych przy inst. elektrycznych pod napięciem
- odbywających się w miejscach, w których występują zagrożenia ze strony elementów zagospodarowania działki
- obsługowych i konserwacyjnych przy sprzęcie, maszynach i środkach transportowych

winni być poinstruowani przez kierownika budowy lub pracownika odpowiedzialnego za sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy o mogących wystąpić podczas tych prac zagrożeniach, sposobach i środkach ochrony przed tymi zagrożeniami oraz obowiązku stosowania i rodzajach sprzętu ochrony osobistej, niezbędnych przy tych pracach

• ŚRODKI ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W zakresie środków technicznych i organizacyjnych, koniecznych do zastosowania dla uniknięcia zagrożeń zdrowia i bezpieczeństwa podczas prac w strefach szczególnie niebezpiecznych należy – stosownie do skali i charakteru mogących wystąpić zagrożeń - zapewnić:

- ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy z ostrzeżeniem o zakazie wstępu osobom postronnym
- drożność i oznakowanie dojazdu i wewnętrznych dróg komunikacyjnych na placu budowy dla dojazdu służb pogotowia ratunkowego i straży pożarnej
- oznakowanie terenu robót, na którym występują szczególnie niebezpieczne zagrożenia
- instruktarz osób prowadzących prace i obsługujących sprzęt w strefach szczególnego zagrożenia
- wyposażenie w sprzęt ochrony osobistej pracowników i dozoru, uczestniczących w pracach w strefie szczególnego zagrożenia
- umieszczenie w widocznych i dostępnych miejscach instrukcji bezpiecznej obsługi maszyn i sprzętu mogącego stworzyć zagrożenia dla pracowników oraz instrukcji postępowania w razie awarii lub wypadku
- zapewnienie łączności telefonicznej z numerami alarmowymi oraz organami nadzoru
- wskazanie i oznakowanie punktu poboru wody do celów pożarowych
- posiadanie odpowiednio wyposażonej apteczki pierwszej pomocy

Czerwiec 2017

arch. Magdalena Adamczyk  
15 / 04 / SLOKK