

**Zakład Projektowania
i Usług Inwestycyjnych
„C M C”
18-500 Kolno
ul. Sikorskiego 3/21**

**ZAŁĄCZNIKI
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa budynku administracyjnego o windę wraz z jego przebudową
Adres budowy i kategoria obiektu budowlanego:	ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno Kategoria obiektu budowlanego – XII
Identyfikator działki:	200601_1 Kolno 0001 Kolno Nr geod. 1645/1 i 1645/2
Inwestor:	Miasto Kolno Ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno

Spis zawartości	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	1
	2. Mapa do celów projektowych	4
	3. Projekt zagospodarowania z uzgodnieni	5
	4. Rzut parteru z uzgodnieniami	6

**Zakład Projektowania
i Usług Inwestycyjnych
„C M C”
18-501 Kolno
ul. Sikorskiego 3/21**

**Informacja dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Rozbudowa budynku administracyjnego o windę wraz z jego przebudową	
Adres budowy i kategoria obiektu budowlanego:	ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno Kategoria obiektu budowlanego – XII	
Identyfikator działki:	200601_1 Kolno 0001 Kolno Nr geod. 1645/1 i 1645/2	
Inwestor:	Miasto Kolno Ul. Wojska Polskiego 20 18-500 Kolno	
Sporządził:	mgr inż. arch. Marek Orzechowski Józefa Poniatowskiego 12, 17-100 Bielsk Podlaski	Data: 22 października 2025 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

I etap:

- Wykonanie wykopów,
- Wykonanie płyty fundamentowej
- Wykonanie ścian szybu,
- Wykonanie stropu nadszybia,
- Montaż urządzenia

II etap – roboty budowlane i wykończeniowe wewnętrzne:

- Wykonanie posadzek,
- Wykonanie tynków,
- Roboty wykończeniowe – okładziny zewnętrzne
- Montaż stolarki,

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Budynek administracyjny murowany kryty papą – będący przedmiotem opracowania
- Garaże murowane kryte papą
- Budynek gospodarczy murowany kryty eternitem

3. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

I Etap:

3.1 Wykopy pod płytę fundamentową:

- zagrożenie: obsunięcie się ziemi,

3.2 wykonanie ścian szybu:

- zagrożenie: upadek z wysokości max 14 m
- zsuwanie się przedmiotów z wysokości,

3.3 wykonanie stropu nadszybia:

- zagrożenie: upadek z wysokości max 14 m
- zsuwanie się przedmiotów z wysokości,

3.4 porażenie prądem przy pracy przy urządzeniach elektrycznych: betoniarka i szlifierka

II etap

- Wykonanie posadzek,
- Wykonanie tynków,
- Roboty wykończeniowe – okładziny zewnętrzne
- Montaż stolarki drzwiowej,
 - zagrożenie zatruciem
 - porażenie prądem przy pracy przy urządzeniach elektrycznych: betoniarka i szlifierka

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Każdy pracownik musi przejść szkolenie wstępne polegające na zapoznaniu z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na każdym stanowisku. Pracownicy zatrudniani przy pracy żurawi, maszyn budowlanych i innych urządzeń o napędzie elektrycznym muszą posiadać wymagane kwalifikacje (nie dotyczy urządzeń o mocy do 1 kW). Na placu budowy w miejscu widocznym i dostępnym zawiesić instrukcję bhp. Osoby do montażu rusztowań muszą posiadać stosowne uprawnienia.

5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- Praca można rozpocząć po dokonaniu zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych
- Prace prowadzić pod kierownictwem osoby z uprawnieniami budowlanymi.
- Osoba kierująca pracą obowiązana jest organizować pracę całości oraz poszczególnych stanowisk pracy, dbać o prawidłowość stosowania środków ochrony indywidualnej, dbać o bezpieczeństwo, wyposażenie i stan środków ochrony zdrowia,
- Przeprowadzić instruktaż pracowników na każdym stanowisku pracy,
- Zwrócić uwagę na zabezpieczenia uniemożliwiające wstęp na plac budowy.
- Ogrodzić teren bezpośrednio wokół rusztowań i oznakować go – zakaz wstępu, prace na wysokości – uniemożliwić dostęp osób postronnych
- W miejscu widocznym umieścić tablicę budowy z wykazem telefonów alarmowych, oraz informację o miejscu przechowywania planu bioz,
- Oznaczyć strefę niebezpieczną – wydzieloną o wielkości równej wysokości rusztowań,
- Wydzielić, oznakować i ogrodzić teren do składowania materiałów – uniemożliwić dostęp osób postronnych
- Zorganizować pomieszczenie zamykane na narzędzia i maszyny – uniemożliwić dostęp osób postronnych
- Zapewnić prawidłową komunikację na placu budowy – poruszanie się po wydzielonych placach, dojście do rusztowań, do placu składowego,
- Zapewnić dostęp do budynku – nad wszystkimi wejściami do budynku wykonać zadaszenia,
- Rusztowania: stosować rusztowania z atestami, wykonać prawidłową stabilizację, całość zestawu zgodnie z dokumentacją i instrukcją montażu producenta, dokonać odbioru rusztowań – potwierdzonym wpisem w dzienniku budowy, na rusztowaniu zawiesić tablicę z określeniem dopuszczalnego obciążenia,
- Dodatkowe zabezpieczenia rusztowań; rusztowanie uziemić, stosować balustrady i siatki ochronne,
- Zapewnić warunki lokalowe oraz sanitarno-higieniczne dla pracowników,
- Wykonać instalacje elektryczne w sposób nie stanowiący zagrożenia podczas pracy,
- Po zakończeniu pracy w każdym dniu: zabezpieczyć plac budowy, zapewnić dozór całodobowy budowy,
- Wyznaczyć i oznakować drogę ewakuacyjną z placu budowy na drogę ogólnodostępną,
- Nie zastawiać drogi ewakuacyjnej.