

1. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1.	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.....	26
2.	OPIS DO INFORMACJI BIOZ:.....	27
2.1	SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI	28
2.2	DANE OGÓLNE	28
2.3	INFORMACJA BIOZ.....	28
2.3.1	Zakres i kolejność robót	28
2.3.2	Wykaz istniejących obiektów budowlanych :	28
2.3.3	Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi 28	
2.3.4	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.....	28
2.3.5	Instruktaż pracowników	29
2.3.6	Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze	29
2.3.7	Miejsce przechowywania dokumentacji	29
3.	WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY, SPORZĄDZAJĄCEGO PLAN BIOZ.....	30
4.	DETALE ARCHITEKTONICZNE	31

2. OPIS DO INFORMACJI BIOZ:

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, STROPU PIWNIC, STROPU PODDASZA, KLATKI SCHODOWEJ, WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI, BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ul. Kościuszki 11, 11a, 11b 42-600 Tarnowskie Góry
INWESTOR: ADRES INWESTORA:	Międzygminne Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Towarowa 1 42-600 Tarnowskie Góry

RODZAJ DOKUMENTACJI:

INFORMACJA BIOZ

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI

**AUTORSKA PRACOWNIA
ARCHITEKTONICZNA
Filip Sage**

PROJEKTOWANIA:

ul. Bytomska 28/04, 42-600 Tarnowskie Góry

OPRACOWAŁ :

PROJ. ARCHITEKTURY	Mgr inż. arch. F. SAGE	upr. w spec. architektonicznej Nr Upr. 45/SLOKK/2016/II	
-----------------------	---------------------------	--	--

Tarnowskie Góry, MARZEC 2023

2.1 SPIS ZAWARTOŚCI INFORMACJI

1. Dane ogólne
2. Informacja BIOZ
 - Zakres i kolejność robót
 - Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
 - Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót
 - Instruktaż pracowników
 - Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze

2.2 DANE OGÓLNE

- Podstawa opracowania
- Umowa z Inwestorem
- Plan zagospodarowania przestrzennego
- Wytyczne projektowe podane przez Inwestora
- Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. Nr 75 poz.690 z dnia 12 kwietnia 2002 r. wraz z późniejszymi zmianami.
- Projekt budowlany przedmiotowej inwestycji
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120, poz. 1126
- Wizja w terenie

2.3 INFORMACJA BIOZ

2.3.1 Zakres i kolejność robót

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe
- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- Dostawa materiałów
- Prace budowlane
- Prace murowe i żelbetowe
- Prace ciesielsko-dekarskie
- Prace wykończeniowe
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją
- Inwentaryzacja powykonawcza

2.3.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

Nie dotyczy

2.3.3 Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie placu budowy nie znajdują się elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

2.3.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- zagrożenie upadkiem z wysokości,
- możliwość przygniecenia ciężkimi elementami
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
- Zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych,
- Zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
- zagrożenia dla osób przebywających w terenie publicznym

- wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie ww.

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Czas zagrożenia katastrofą budowlaną – nie dający się przewidzieć trwający przez cały okres budowy. Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

2.3.5 Instruktaż pracowników

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 2.1.
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót zgodnie z punktem 2.4. przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

2.3.6 Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)

Ponadto prace należy przeprowadzać w sposób zapewniający bezpieczeństwo.

2.3.7 Miejsce przechowywania dokumentacji

Dokumenty powinny być przechowywane w biurze Kierownika Budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Roboty należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych” część I „Roboty Ogólnobudowlane”.

3. WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY, SPORZĄDZAJĄCEGO PLAN BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.
6. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

4. DETALE ARCHITEKTONICZNE

5. INSTALACJE ELEKTRYCZNE