
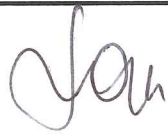


Biuro Projektów Audytów i Analiz Sp. z o.o.
ul. Zemborzycka 53
20 - 445 Lublin
tel. 664 - 566 - 191

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

BIOZ

INWESTOR	Gmina Tryńcza, Tryńcza 127, 37-204 Tryńcza
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa budynku zespołu szkół w Gniewczynie Łańcuckiej wraz z realizacją wewnętrznych instalacji: wod.-kan., c.o., gazowej, wentylacji mechanicznej i elektrycznej, przebudową zewnętrznych instalacji: wo- dociągowej i kanalizacyjnej oraz przeniesieniem stacji transformatorowej
TEMAT OPRACOWANIA	Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Gniewczyna Łańcucka 608, 37-203 Gniewczyna Łańcucka, gm. Tryńcza, powiat przeworski, województwo podkarpackie IX – budynki szkolne i przedszkolne
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Identyfikator działki: 181408_2.0002.3692, 181408_2.0002.3715 Obręb ewidencyjny: 0002; Numer działki ewidencyjnej: 3692, 3715
BRANŻA	Architektoniczna

	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. arch. Katarzyna Genca	204/LBOKK/2017 spec. Architektoniczna bez ograniczeń	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Marek Naja	54/LOIA/09 spec. Architektoniczna bez ograniczeń	
Asystent projektanta:	mgr inż. arch. Justyna Lenart mgr inż. arch. Magdalena Siudem		

SPIS TREŚCI

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

1	Dane ogólne.....	5
1.1.	Podstawa opracowania	5
2	Zakres i kolejność robót	5
2.1.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	5
2.2.	Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	5
3	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót	5
4	Instruktaż pracowników	6
5	Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze	6
5.1.	Roboty na wysokościach	6
6	Nadzór i organizacja budowy	6
6.1.	Nadzór	6
6.2.	Odpowiedzialność	6
7	Normy	7
8	Procedury i zagrożenia	7
9	Komunikacja i współpraca	7
10	Kontrola bhp	7
11	Szkolenia	8
12	Monitoring	8
13	Wnioski	8

1 Dane ogólne

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem;
- Ustawa Prawo budowlane;
- Projekt architektoniczno-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);

2 Zakres i kolejność robót

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia – tj. rozbudowy budynku zespołu szkół w Gniewczynie Łańcuckiej, obejmuje zadania w następującej kolejności:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe;
- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi;
- Roboty rozbiórkowe;
- Roboty budowlane – montażowe;
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu robót budowlanych;
- Inwentaryzacja powykonawcza;

Wymienione roboty należy wykonywać przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

2.1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce, na której projektuje się przedmiotową rozbudowę znajduje się budynek szkoły oraz budynek mieszkalny jednorodzinny przeznaczony do rozbiórki na podstawie odrębnej decyzji.

2.2. Elementy zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Ewentualne zagrożenie może także stwarzać nieprawidłowe lub nietypowe korzystanie z elementów w/w budynku.

3 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 w/w 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 przeprowadzanych prac. 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.

4 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 z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 2.
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót, przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

5 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 prowadzonych robót (wyznaczenie dojścia pracowników oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych).

Ponadto prace należy przeprowadzać w sposób zapewniający bezpieczeństwo, a w szczególności:

5.1. Roboty na wysokościach

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości. Przepis stosuje się do przejść i dojść do tych stanowisk.

Pomosty robocze, wykonywane z desek lub bali, powinny być dostosowane do zaprojektowanego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej linki ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości ok. 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

6 Nadzór i organizacja budowy

6.1. Nadzór

W zakresie nadzoru należy wymienić kierownika robót i numer jego uprawnień, generalnego wykonawcę i koordynatora robót.

Rodzaje zawodów, występujących na budowie: pracownicy wyspecjalizowani w robotach budowlano – remontowych, posiadających odpowiednie szkolenie.

6.2. Odpowiedzialność

Kierownik budowy odpowiada za koordynację prac i kontakty z inwestorem oraz za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu we współpracy z bazą generalnego wykonawcy. Organizuje też pracę w taki sposób, aby była ona bezpieczna. Kopia uprawnień i szczegółowy zakres obowiązków znajduje się w biurze budowy. Kierownik jest też uprawniony do kontaktów na szczeblu osób odpowiedzialnych za bieżącą obsługę w poszczególnych firmach podwykonawczych.

Kierownik bazy sprzętowej odpowiada za przeglądy techniczne sprzętu mechanicznego generalnego wykonawcy pracującego na budowie, zaś za bieżącą konserwację - operatorzy. Kierownik budowy ma prawo żądać od podwykonawców

przedstawienia opinii technicznej o eksploatowanym przez nich sprzęcie, a zwłaszcza decyzję dopuszczającą urządzenie do ruchu.

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

7 Normy

W stosunku do zatrudnionych przez generalnego wykonawcę decyzje kadrowe w sprawie kar, nagród i urlopów są podejmowane przez biuro spraw osobowych generalnego wykonawcy na wniosek kierownika budowy.

Ustalanie norm dla poszczególnych rodzajów prac i stanowisk pracy podlega wyłącznie wymaganiom ustawowym.

8 Procedury i zagrożenia

Każdy pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- na wypadek zagrożenia, awarii i pożaru - przeciwpożarową dla zaplecza budowy
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach - praca na wysokości
- praca mechanicznych środków transportu - praca na wysokości
- sposobu postępowania w sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów: elektryczności i wody.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp przy tych pracach, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań oraz przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach.

9 Komunikacja i współpraca

Kierownik budowy posiada telefon komórkowy. Nadzór nad pracami liniowymi, na wysokości, operator dźwigu, ochrona i szef ochrony budowy będą dodatkowo wyposażeni w aparaty krótkofalowe.

10 Kontrola bhp

Dla zapewnienia przejezdności dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii

i innych zagrożeń ustala się następujące zachowania:

- Ochrona odpowiada za niedopuszczenie do sytuacji przebywania na drogach więcej niż dwóch samochodów jednocześnie. Następne można wpuścić na teren budowy po wyjeździe poprzednich.
- Koparki, betonowozy itp. nie mogą pracować „z drogi” lecz z utworzonych zatoczek. Przed bramą wjazdową generalny wykonawca przygotował miejsca wyczekiwania dla transportu kołowego przed wjazdem na budowę.

Konstrukcja ogrodzenia przewiduje szybką rozbiórkę przeseł ogrodzenia terenu budowy po obu stronach bramy.

W wypadkach awaryjnych ruchem kieruje Kierownik Budowy lub osoba przez niego upoważniona.

Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do kierownika budowy, a pod jego nieobecność do koordynatora budowy ds. bhp z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku.

Punkt pierwszej pomocy znajduje się w biurze kierownika budowy.

Najbliższy punkt lekarski znajduje się w Pogotowiu Ratunkowym.

Straż Pożarna tel. 998.

Komisariat Policji tel. 997

Powyższe telefony i adresy winne być wywieszone na tablicy informacyjnej, a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego, co potwierdzają we wspomnianym protokole wprowadzenia, wynikającym z informacji dla podwykonawców.

11 Szkolenia

Przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych będą przeprowadzone szkolenia stanowiskowe bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku. To samo dotyczy zapoznania pracowników z ryzykiem. Pracownicy, nie stosujący się do przepisów bioz na budowie, będą usuwani z budowy. Ponadto kierownik budowy ma prawo żądać od podwykonawców okazania dokumentów aktualnych badań pracowników, szkoleń i odpowiednich uprawnień.

Wszelkie dokumenty budowy znajdują się w biurze kierownika budowy, a są to: dziennik budowy, uprawnienia kierownika budowy, decyzja o pozwoleniu na budowę, instrukcje postępowania, dokumentacja budowy, dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, kopie uprawnień operatorów itp.

W przypadku uruchomienia pracy na drugiej zmianie kierownicy robót przekazują sobie stanowiska pracy i teren działania protokolarnie. Kopie tych protokołów są przechowywane w biurze kierownika budowy.

12 Monitoring

W dniu ustalonym przez kierownika budowy, odbędzie się przegląd warunków bioz na budowie przez komisję, składającą się z kierownika budowy lub jego przedstawiciela, z udziałem przedstawicieli wszystkich podwykonawców. Powyższa komisja przedstawi kierownikowi budowy protokół z przeglądu i zaproponuje ustalenia co do metod osiągnięcia odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa wykonywania zadań. Na ich podstawie kierownik budowy może wprowadzić korektę planu bioz na warunkach, jak w rozporządzeniu. Powyższe kontrole są przeprowadzane zgodnie z wymaganiami prawa i przepisami generalnego wykonawcy.

13 Wnioski

W związku z faktem, iż w trakcie robót wystąpią okoliczności wymienione w §6 rozporządzenia ministra infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) należy przystąpić do opracowania planu BIOZ.

STAROSTA PRZEWORSKI
ul. Jagiellońska 10
37-200 PRZEWORSK

Województwo: podkarpackie
Powiat: Przeworsk
Jednostka ewidencyjna: Trzyczka [181408_2]
Obręb: Gniewczyzna Łanćuicka [181408_2.0002]
Działka: 3692, 3715

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 8.126.07.08.4.4
Układ współrzędnych 2000, układ wysokościowy "Kronsztadt" 86
CG.6640.1636.2021

Mapa aktualna na dzień 20-07-2021r.
Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru.
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych w odległości nie mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości.
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążen dot. służebności gruntowych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

USŁUGI GEODEZYJNE
s.c. Jacek Mucha i Maria Mucha
37-203 Gniewczyzna Łanćuicka 200
tel. 509 587 402, 503 965 483
NIP 7941821827 REGON 363652810

Geodeta Uprawniony
Nr 19404 (12)
Jacek Mucha

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	CG.6640.1636.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Przeworski
Wykonawca prac geodezyjnych	Jacek Mucha
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji daty: 22.07.2021 Nr uprawnień: 19404
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Jacek Mucha

za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Katarzyna Gencia
204/LBOKK/2017
spec. architektoniczna bez ograniczeń

