

Oznaczenie	Cześć
BIOZ	6.1

OPRACOWANIE:

PROJEKT BUDOWLANY

Informacja BIOZ

REALIZOWANE ZAMIERZENIE:

Nazwa Obiektu	PRZEBUDOWA ZWIĄZANA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – SZKOŁY NA BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY (SOCJALNY)
Adres obiektu, nr ewidencyjne działek	Hucisko DZIAŁKA NUMER EWIDENCYJNY 484/5, 483/4 obręb: Hucisko, jednostka ewidencyjna: Stąporków Miasto
Inwestor, adres inwestora	GMINA STĄPORKÓW ul. Piłsudskiego 132a, 26-220 Stąporków

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Zakres opracowania	Funkcja	Imię Nazwisko nr uprawnień	Podpis data
Informacja BIOZ	Opracował	mgr inż. Dariusz WOJNA	01. 12. 2013
	Opracował	mgr inż. Stanisław GRUDZIŃ 228/K1/72 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej	01. 12. 2013

Niniejszy projekt budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

SPIS TREŚCI:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

3. ZAKRES INFORMACJI BIOZ.

3.1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji.

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

3.3. Zakres robót przewidzianych w zamierzeniu budowlanym.

3.4. Wykaz zagrożeń mogących wystąpić podczas realizacji inwestycji.

3.5. Wykaz zagrożeń mogących wystąpić na terenie realizacji inwestycji.

3.6. Ogólne wytyczne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych.

3.7. Sposoby przeprowadzania instruktarzu przed wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych.

3.8. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku przy pracy

4. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Projekt zagospodarowania terenu dla projektowanego zamierzenia inwestycyjnego
- Projekt architektoniczno-budowlany, dla projektowanego zamierzenia inwestycyjnego
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. tekst jednolity: Dz. U. z 200 r. , Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. Nr 81 poz. 462 z dn. 27 kwietnia 2012r)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 169, poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. z 2003 r. Nr 121, poz. 73),

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie obejmuje informację BIOZ dla zmiany sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej- szkoły na budynek mieszkalny wielorodzinny obejmujący lokale socjalne z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego na działce numer 484/5, 483/4, znajdujących się w miejscowości Hucisko gmina Stąporków, będącej własnością inwestora.

3. ZAKRES INFORMACJI BIOZ.

3.1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji.

Zakres robót obejmuje przebudowę i zmianę sposobu użytkowania budynku wraz z budową instalacji i całą infrastrukturą towarzyszącą zamierzeniu budowlanemu.

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie wpłynie negatywnie na istniejące obiekty podczas jego realizacji nie wystąpi bezpośrednie zagrożenie dla tychże obiektów.

3.3. Zakres robót przewidzianych w zamierzeniu budowlanym.

Zagospodarowanie placu budowy,
Roboty ziemne,
Roboty rozbiórkowe,
Roboty konstrukcyjno-budowlane, montażowe,
Roboty wykończeniowe,

Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy,
Zamierzenie budowlane obejmuje również poprawę dojazdów do budynku, obiektów małej architektury znajdujących się na terenie objętym opracowaniem, jaki zagospodarowanie tegoż terenu.

Kolejność i czas realizacji poszczególnych robót określa harmonogram prac nadzorowany przez kierownictwo budowy.

3.4. Wykaz zagrożeń mogący wystąpić podczas realizacji inwestycji.

Przysypanie. Roboty ziemne wykopy fundamentów.

Okaleczenia, oparzenia . Spawanie, praca z udziałem maszyn elektromechanicznych

Upadek z wysokości, spadające materiały lub narzędzia. Stropy, ściany i kominy roboty elewacyjne, praca na rusztowaniach, roboty wykończeniowe tynkarskie i malarskie.

Możliwość zawalenia. Podczas wykonywania stropów, ścian i kominów przy robotach rozbiórkowych.

Skaleczenia. Pokrycie dachu, montaż rynien, rury spustowe, prace wykończeniowe, roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi.

Upadek z wysokości. Pokrycie dachu, montaż rynien, rury spustowe, roboty elewacyjne, praca na rusztowaniu, wykonywanie szalunków, więźba dachowa

Niebezpieczeństwo wybuchu. Praca z gazami spawalniczymi: przy zbrojeniu, instalacji C.O.

Przygnięcie. Roboty murowe, szalunkowe, praca na rusztowaniach, przy użyciu: mechanicznych narzędzi elektrycznych.

Porażenie prądem. Roboty zbrojarskie, betoniarskie, przy stosowaniu elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych.

Kierownictwo budowy powinno zapewnić wszelkie środki organizacyjne i techniczne zgodnie z obowiązującymi ustawami określającymi szczegółowo warunki bezpiecznej pracy na budowie. Kierownictwo w szczególny sposób powinno zadbać o drogi ewakuacyjne, przeciwpożarowe, aby móc wydostać się w razie zagrożenia z terenu budowy. Należy również zapewnić bezkolizyjny dojazd odpowiednich jednostek ratowniczych na miejsce ewentualnego zagrożenia. Na terenie budowy powinna być opracowana sprawna i bezkolizyjna komunikacja z każdym obiektem i magazynem znajdującym się na w obrębie zamierzenia inwestycyjnego.

3.5. Wykaz zagrożeń mogący wystąpić na terenie realizacji inwestycji.

Na terenie przewidzianym pod budowę nie występują elementy, które mogłyby w sposób znaczący stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.6. Ogólne wytyczne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych.

Wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- 2) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
- 3) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
- 4) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- 5) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- 8) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy lub robót należy ogrodzić do wysokości, co najmniej 1,5m albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym, lub w sporadycznych przypadkach należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznaczyć należy miejsca postojowe na terenie budowy.

Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia,

rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów. Stosy materiałów workowanych układa się w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 warstw. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione. Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca, jest zabronione. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

3.7. Sposoby przeprowadzania instruktarzu przed wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych kierownik robót lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia przeprowadza instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:

- imienny podział pracy, ze wskazaniem osób wyznaczonych do pełnienia bezpośredniego nadzoru nad tymi pracami,
- kolejność wykonywania zadań,
- wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określenie rodzaju środków ochrony indywidualnej, jakie pracownicy muszą stosować w celu zabezpieczenia się przed skutkami zagrożeń,
- określenie zasad bezpośredniego nadzoru,

Pracownicy, przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, potwierdzają pisemnie, że zostali do tych robót odpowiednio przygotowani.

3.8 Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku przy pracy

Pracownik – świadek wystąpienia zagrożenia lub wypadku informuje niezwłocznie o zajściu bezpośredniego przełożonego, który:

- podejmuje działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie (zabezpiecza miejsce wystąpienia zagrożenia lub wypadku),
- zapewnia udzielenie pierwszej pomocy przedlekarskiej i medycznej poszkodowanym,
- informuje niezwłocznie kierownika budowy,
- realizuje wnioski i polecenia powypadkowe.

Kierownik budowy zawiadamia inspektora pracy i prokuratora o każdym śmiertelnym, zbiorowym lub ciężkim wypadku przy pracy oraz o każdym wypadku, który wywołał takie skutki. Kierownik budowy dokonuje zgłoszenia o wypadku do siedziby swojej firmy pocztą lub telefonicznie. Zespół powypadkowy, czyli specjaliści ds. bhp i przedstawiciel załogi bada okoliczności oraz przyczynę wypadku. Dochodzenie polega na dokonaniu wizji lokalnej, przesłuchaniu świadków i poszkodowanego, zbadaniu sprawności sprzętu i narzędzi stosowanych przez pracownika, stosowania ochron osobistych, czy pracownik był szkolony z przepisów bhp, czy posiadał wymagane badania lekarskie. W sytuacjach wątpliwych zaczerpuje się wiedzy powołanego biegłego w danej dziedzinie.

4. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentację budowy należy przechowywać w pomieszczeniu na terenie budowy. Całość dokumentacji kierownik obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

Opracował: