ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	**Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych „Hospicjum im. Jana Pawła II” ul. Promienna 4 44-240 Żory**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**Budowa budynku zaplecza Hospicjum w ramach projektu „Hospicjum domowe w Żorach – nowa jakość opieki”**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**Urząd Miasta w Żorach Biuro Projektów Miejskich Al. Wojska Polskiego 4A 44-240 Żory**
NR PROJEKTU	**BPM.7011.31.2025.TO**
STADIUM DOKUMENTACJI	**PROJEKT BUDOWLANY**
KATEGORIA OBIEKTU	**XVIII**
ADRES INWESTYCJI	**44-240 ŻORY, UL. PROMIENNA**
JEDNOSTKI EWIDENCYJNE OBRĘBY	**247901_1 M. ŻORY, 0010 ŻORY**
ID DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	**247901_1.0010.AR_5.2866/21, 247901_1.0010.AR_5.2870/7**

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność nr uprawnień	Podpis
Projektant branży architektonicznej:	mgr inż. arch. Tomasz Oszek	MPOIA/029/2020 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
Projektant sprawdzający branży architektonicznej:	mgr inż. arch. Beata Sułowicz	22/06/SLOKK w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	

Data:
01.09.2025

EGZ. NR ____

SPIS TREŚCI

TEMAT:	Załączniki projektu budowlanego Budowa budynku zaplecza Hospicjum w ramach projektu „Hospicjum domowe w Żorach – nowa jakość opieki”.
INWESTOR :	Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych „Hospicjum im. Jana Pawła II”, ul. Promienna 4, 44-240 Żory.
LOKALIZACJA :	jedn. 247901_1 Żory, obr. Żory 0010, ul. Promienna, działka nr 2866/21 i 2870/7, identyfikator działki: 247901_1.0010.AR_5.2866/21, 247901_1.0010.AR_5.2870/7.

1.	Strona tytułowa	str.	1
2.	Spis treści	str.	2
3.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.	3-5
4.	Wydruk z MPZP	str.	6
5.	Mapa do celów projektowych	str.	7

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA HOSPICJUM W RAMACH PROJEKTU „HOSPICJUM DOMOWE W ŻORACH – NOWA JAKOŚĆ OPIEKI"

Niniejsza część projektu sporządzona została na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz na podstawie art. 34 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane.

INWESTOR:

Stowarzyszenie Przyjaciół Chorych „Hospicjum im. Jana Pawła II",
ul. Promienna 4,
44-240 Żory.

LOKALIZACJA OBIEKTU:

jedn. 247901_1 Żory, obr. Żory 0010, ul. Promienna,
działka nr 2866/21 i 2870/7, identyfikator działki: 247901_1.0010.AR_5.2866/21,
247901_1.0010.AR_5.2870/7.

CEL OPRACOWANIA:

Projekt budowlany budowy budynku zaplecza Hospicjum w ramach projektu „Hospicjum domowe w Żorach – nowa jakość opieki".

ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakres opracowania obejmuje informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektu budowy budynku zaplecza Hospicjum w ramach projektu „Hospicjum domowe w Żorach – nowa jakość opieki".

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Tomasz Oszek,
upr. nr MPOIA/029/2020 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń,
adres zamieszkania: ul. Rybnicka 126A, 44-240 Żory.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana została zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane. Na jej podstawie kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu BIOZ przed rozpoczęciem budowy, z uwzględnieniem specyfiki obiektu budowlanego i warunków prowadzenia robót budowlanych.
Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzona jest zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:**
   - przygotowanie terenu budowy,
   - zabezpieczenie istniejących zewnętrznych sieci uzbrojenia terenu,
   - likwidacja elementów zagospodarowania terenu kolidujących z inwestycją,
   - budowa budynku zaplecza hospicjum,
   - budowa zewnętrznych odcinków instalacji,
   - budowa wewnętrznych instalacji,
   - prace wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne,
   - wykonanie ciągów pieszo-jezdnych oraz uporządkowanie terenu objętego opracowaniem.
   - uporządkowanie terenu objętego opracowaniem.

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**
   - jest zabudowany budynkiem Hospicjum, wiatą rekreacyjną i wiatą gospodarczą,
   - jest częściowo utwardzony,
   - jest ogrodzony,
   - jest oświetlony,
   - jest zagospodarowany układem ciągów pieszych i pieszo-jezdnych,
   - jest porośnięty zielenią niską i wysoką,
   - jest uzbrojony,
   - przez teren inwestycji nie przebiegają sieci niezwiązane z funkcjonowaniem istniejących budynków i przyległego terenu.

3. **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

   Zagrożenia wynikające z warunków koniecznych do zagospodarowania terenu mogą stwarzać roboty prowadzone w sąsiedztwie budynku będącego w budowie. W celu zminimalizowania zagrożeń wynikających z konieczności właściwego zagospodarowania terenu należy przede wszystkim:
   - ogrodzić teren i wyznaczyć drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych na budowie,
   - wyznaczyć strefy niebezpieczne, zwłaszcza robót budowlanych prowadzonych w pobliżu istniejących budynków,
   - doprowadzić energię elektryczną zwłaszcza do miejsca robót budowlanych, przy których będą użytkowane maszyny budowlane,
   - urządzić składowiska materiałów i wyrobów budowlanych,
   - urządzić pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne dla pracowników.

4. **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

   Podczas realizacji robót budowlanych istnieje możliwość wystąpienia zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi związanych z:
   - Pracami przygotowawczymi, w tym: budową fundamentów wykonywanymi w wykopie o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m.
   - Pracami związanymi ze stosowaniem substancji i preparatów chemicznych zwłaszcza preparatów antykorozyjnych.
   - Pracami spawalniczymi, pracami zgrzewalniczymi, próbami ciśnieniowymi.
   - Transportem, rozładunkiem i składowaniem materiałów.

- Pracami stanu surowego, w tym pracami związanymi z użyciem maszyn i urządzeń transportu bliskiego (zwłaszcza żurawia i dźwigu), pracami związanymi z przemieszczaniem wyrobów i materiałów budowlanych, koniecznością montażu, demontażu i konserwacji rusztowań, z robotami wymagającymi asekuracji, z pracami spawalniczymi, z pracami wykonywanymi w wykopach, z pracami prowadzonymi na wysokości podczas montażu dachu budynku.
- Pracami wykończeniowymi, w tym: robotami budowlanymi prowadzonymi na wysokości, w tym roboty prowadzone na dachu i na rusztowaniach, obecnością instalacji energii elektrycznej, stosowaniem substancji i preparatów chemicznych zwłaszcza lakierów i farb.

Kierownik budowy obowiązany jest ocenić i dokumentować ryzyko zawodowe występujące przy pracach budowlanych, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników. Biorąc pod uwagę wielkość obiektu oraz skomplikowany charakter jego realizacji, przewiduje się, że w trakcie budowy prowadzone będą następujące prace zaliczane do prac szczególnie niebezpiecznych:

- Prace na wysokości,
- Prace związane z wykonywaniem robót ziemnych,
- Wykonywanie robót budowlanych prowadzonych przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 tony,
- Pracami budowlanymi wykonywanymi przy użyciu dźwigów.

W trakcie prowadzenia robót należy liczyć się z możliwościami przygniecenia pracowników ciężkimi elementami prefabrykowanymi, obsunięcia ścian wykopu i inne.
Rygorystyczne przestrzeganie zasad BHP przy prowadzeniu robót zmniejsza skalę zagrożeń dla pracujących tam ludzi.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Każdy pracownik powinien posiadać umiejętności do wykonywania robót budowlanych oraz dostateczną znajomość wymagań w dziedzinie bhp określonych w przepisach prawa.
Każdy pracownik zatrudniony na budowie powinien odbyć szkolenie wstępne. Szkolenie wstępne powinno składać się z instruktażu ogólnego i stanowiskowego. Instruktaż ogólny powinien przeprowadzać inspektor bhp, a instruktaż stanowiskowy kierownik budowy, bądź z jego upoważnienia brygadzista. Dokument o odbyciu szkolenia wstępnego w dziedzinie bhp powinien znajdować się w aktach osobowych pracownika. Wiadomości o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracy pracownik potwierdza na odpowiednim oświadczeniu. Kierownik budowy nie może dopuścić do pracy na budowie pracownika, który nie posiada wymaganych kwalifikacji oraz umiejętności wykonywania potrzebnych robót budowlanych.
Każdy pracownik powinien być przeszkolony okresowo. Pracownik obsługujący maszynę lub urządzenie transportu bliskiego może je eksploatować po przyjęciu do wiadomości informacji o bezpiecznym ich użytkowaniu.
Rodzaje prac, przed rozpoczęciem których należy przeprowadzić szkolenie:

- Obsługa urządzeń transportu bliskiego,
- Prace wymagające asekuracji,
- Prace transportowe przy transporcie elementów ciężkich,
- Prace transportowe w transporcie zbiorowym
- Prace przy użyciu dźwigu
- Prace psychofizyczne
- Prace wykonywane na wysokości
- Prace wykonywane w wykopach

Do prac przy przebudowie instalacji przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej można przystąpić jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia przez kierownika robót.

6. 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:

Wszystkie prace budowlane muszą być wykonywane z wykorzystaniem wszelkich możliwych zabezpieczeń przewidzianych prawem.

Narzędzia i sprzęt używany do wykonywania robót powinny być bezpieczne w zakresie obsługi zabezpieczone przed porażeniem prądem.
W pobliżu miejsca wykonywania robót należy zgromadzić niezbędny w świetle przepisów p.poż. podręczny sprzęt i ewentualnie gaśnice.
W przypadku stwierdzenia zagrożenia życia i zdrowia należy natychmiast przerwać wykonywane roboty i bezzwłocznie powiadomić kierownika robót. Teren objęty zagrożeniem należy zabezpieczyć tablicami informacyjnymi o występującym zagrożeniu.

Teren budowy, składowanie materiałów, drogi, dojścia i dojazdy

Teren budowy lub wykonywania robót ogrodzić lub w inny sposób uniemożliwić wejście na teren osobom nieupoważnionym. Usytuować w widocznym miejscu tablice informujące o robotach budowlanych i zakazie wejścia na teren budowy. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonać w sposób uniemożliwiający wywrócenie, zsunięcie, rozsunięcie się składanych wyrobów i urządzeń. Na placu budowy powinno być wyznaczone miejsca do składowania materiałów i odpadów. Miejsca te należy uzgodnić z Inwestorem. Miejsca pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z normami i przepisami.

Strefy szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia podczas realizacji niniejszej inwestycji związane są z przebywaniem w obszarze wyznaczonym zasięgiem ramienia pracującego dźwigu podczas montażu poszczególnych elementów konstrukcyjnych. Podczas pracy w strefach zagrożenia należy pamiętać o właściwej organizacji pracy i środkach ostrożności związanych z bezpieczeństwem. W przypadku robót prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie pracy dźwigów należy bezwzględnie nosić kaski ochronne oraz zwracać szczególną uwagę na ruchy ramienia dźwigu oraz zawiesia.

Maszyny, urządzenia transportu bliskiego, podesty, rusztowania

Maszyny i urządzenia transportu bliskiego oraz sprzęt muszą być wykorzystywane zgodnie ze swoim przeznaczeniem, z dokumentacją (DTR) i instrukcjami: obsługi i konserwacji, bezpieczeństwa pracy oraz wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Maszyny używane na budowie powinny być sprawne i bezpieczne. Obsługiwane powinny być zgodnie z warunkami bezpiecznej obsługi. Sprzęt mechaniczny powinien posiadać odpowiednie przeglądy napraw i być dopuszczony do wykonywania robót budowlanych. Maszyny robocze wymagające, zgodnie z przepisami BHP, obsługi przez osoby po szkoleniach i z pozytywnym wynikiem sprawdzianu, mogą być obsługiwane wyłącznie przez takie osoby. Przewód elektryczny lub hydrauliczny łączący maszynę roboczą z siecią zasilającą zabezpieczyć przed uszkodzeniami. Operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego. Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi, miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami oraz muszą być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi. Czynności zdejmowania lub regulowania naczynia roboczego maszyny roboczej są wykonywane w zespole co najmniej dwuosobowym. Rusztowania i podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta lub projektem indywidualnym i muszą spełniać wymagania bezpieczeństwa określone we właściwych przepisach. Przy przenoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i zabezpieczyć ją zgodnie z przepisami. W przypadku robót prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie pracy dźwigów należy bezwzględnie nosić kaski ochronne oraz zwracać szczególną uwagę na ruchy ramienia dźwigu oraz zawiesia.

Środki ochrony indywidualnej

Zastosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z wymaganiami norm i posiadać certyfikaty i oceny zgodności z normami.

Prace związane z obecnością napięcia elektrycznego

Przy wszelkich pracach, przy których niezbędne jest korzystanie z linii i urządzeń energetycznych, należy stosować wszelkie możliwe obniżenia napięcia, np. przy oświetleniu obiektu i dróg komunikacyjnych. Przy stosowaniu napięcia 220V i wyższego (380V) obowiązuje bezwzględnie kontrola linii i urządzeń energetycznych w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i oporności izolacji tych linii. Należy stosować typowe rozdzielnice prądu oraz inne sprzęty elektryczne posiadające konieczne dopuszczenia i oceny zgodności z normami.

Zabrania się stosowania wszelkich prowizorycznych podłączeń. Skrzynki rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.

Prace związane z zastosowaniem środków chemicznych

Dopuszcza się stosowanie wyłącznie środków chemicznych właściwie oznakowanych z kartą charakterystyki identyfikującą substancję chemiczną (związek chemiczny, mieszaninę) oraz określającą zagrożenia, jakie ten związek powoduje. Środki chemiczne (substancje chemiczne) mogą być stosowane jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem.

Prace spawalnicze

Prace te powinny być wykonywane ze szczególnym zachowaniem ostrożności związanej z zaprószeniem ognia np. w pobliżu składowisk materiałów palnych (np. wełna mineralna, styropian). Będą uwzględniały również wymogi ochrony osobistej osób pracujących i przebywających w pobliżu.

Prace na wysokości

Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2m, stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą. W czasie robót na wysokości teren przy budynkach odgrodzić taśmą ostrzegającą.

Prace w wykopach

Przy wykonywaniu wykopów należy wykonać solidne umocnienia wykopów. Zasypy, zwłaszcza w jezdniach, należy starannie zagęścić do parametrów podanych w projekcie wykonawczym. Niedopuszczalne jest podczas wykonywania robót ziemnych: tworzenie nawisów przy wykonywaniu wykopów, włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczynia roboczego gruntem, przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej, przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportowania wykopanego gruntu w czasie załadunku jego skrzyni w przypadku, gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona, niedopuszczalne jest podczas robót ziemnych wysuwanie lemiesza maszyny roboczej poza krawędź klina odłamu oraz używanie maszyn roboczych na gruntach gliniastych w czasie trwania ulewnego deszczu.
Wyładowanie gruntu z naczynia roboczego maszyny roboczej do robót ziemnych może nastąpić nad dnem skrzyni pojazdu stosowanego do transportu na wysokości nie większą niż:
- 0,5m przy materiałach sypkich,
- 0,25m przy materiałach kamiennych lub zbrylonych,

Zabronione jest składowanie urobku i materiałów w odległości mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany jego są obudowane lub w granicach klina odłamu gruntu w wykopach nie umocnionych.
Podczas wykonywania wykopów wąskoprzestrzennych osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu. Niedopuszczalne jest w miejscu wykonywania wykopów prowadzenie jednocześnie innych robót oraz przebywania osób niezatrudnionych. Jeżeli stanowisko pracy dla wykonania ściany fundamentowej znajduje się pomiędzy skarpę wykopu a wznoszoną ścianą, szerokość stanowiska pracy powinna wynosić co najmniej 70cm. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu należy wykonać bezpieczne zejście dla pracowników. Podczas wykonywania robót ziemnych w razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia instalacji wod-kan, elektrycznej, gazowej itp., niezwłocznie przerywa się pracę i ustala z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót. Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi, miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami oraz muszą być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi.

Prace wymagające asekuracji

Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych należy zachować szczególną ostrożność, niektóre z nich wymagają asekuracji drugiej osoby, a w szczególnych okolicznościach (poważnego zagrożenia życia) nadzoru brygadzisty. Na budowie asekuracji wymagają prace: w wykopach o głębokości większej od 2m, związane z konserwacją, montażem i naprawą dźwigu, spawalnicze (także cięcie gazowe i elektryczne), wymagające posługiwania się otwartym źródłem ognia w pomieszczeniach zamkniętych albo w pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem, przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się całkowicie lub częściowo pod napięciem, wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem.

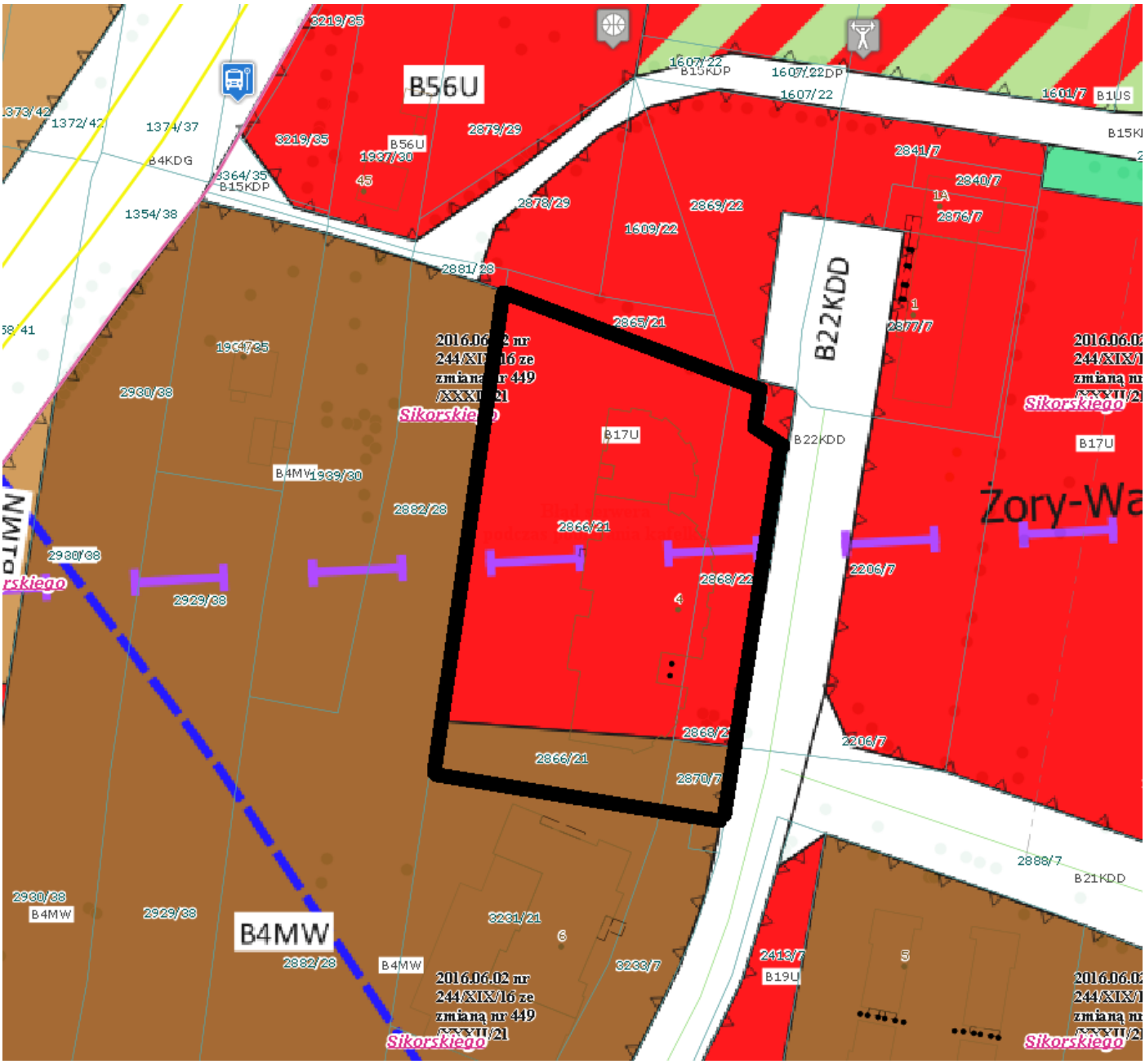
Zasady bezpiecznej pracy

Należy zachowywać wszelkie procedury postępowania i komunikowania się zmierzające do stworzenia możliwie najbezpieczniejszych warunków wykonywania robót. W przypadku bezpośredniego zagrożenia na budowie, należy stworzyć warunki bezpiecznej ewakuacji poprzez zastosowanie właściwych oznakowań, np. dróg ewakuacyjnych i pożarowych. W przypadku wystąpienia zagrożeń losowych, jak pożar, awaria itp., należy zapewnić sprawną ewakuację z miejsca zagrażającego bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

7. Przepisy ogólne

W celu zapewnienia właściwych warunków pracy i bezpieczeństwa pracy należy stosować ogólne wytyczne zawarte w obowiązujących aktach prawnych i wytycznych. W planie BIOZ należy uwzględnić prace budowlane uznane jako mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Powinno się je wykonywać zgodnie z przepisami prawa, w tym między innymi:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy ręcznych pracach transportowych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lutego 2005r. w sprawie upoważnienia Urzędu Dozoru Technicznego do uznawania kwalifikacji oraz zgodnie z innymi przepisami i normami obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych.


B56U
B22KDD
B4MW
B17U
B22KDD
B4KDG
B15KDP
B1US
B21KDD
B19U
Żory-Wa
Sikorskiego
2016.06.02 nr 244/XIX/16 ze zmianą nr 449 /XXXII/21
2866/21
2868/22
2869/22
2865/21
2881/28
2879/29
2878/29
2841/7
2840/7
2876/7
2877/7
2206/7
2870/7
2888/7
2882/28
2930/38
2929/38
1354/38
1374/37
1372/42
1607/22
1609/22
1601/7
3219/35
3231/21
3233/7
2413/7
1939/30
1964/35
45
1A
1
4
5
6

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Województwo: śląskie
Miejscowość: Żory
Jednostka ewid.: 247901_1 M. Żory
Obręb: 247901_1.0010, Żory
Ulica: Promienna
Działka: 2866/21
Sekcja mapy: 6.124.27.06.2.2
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/6
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Geodeta uprawniony
dr inż. Tadeusz Głowacki
nr upr. 17474

Data opracowania: 27.08.2025r.
zlec. 5/08/2025
GP-RZG.6640.906.2025

Legenda:

B17U symbol MPZP

linia rozgraniczająca MPZP

zakres opracowania

Z uwagi na charakter planowanej inwestycji mapa do celów projektowych została wykonana bez badania ksiąg wieczystych.

geosurveying

GEO-SURVEYING
Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna
mgr inż. Wojciech Śliwonik
ul. Boczna 6, 44-240 Żory
NIP 651-155-61-21 REGON: 241987761
tel. 32 4707006, kom. 661 677 433,
www.geo-surveying.pl,
e-mail: pracownia@geo-surveying.pl