

## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU ZAGOSPODAROWNIA TERENU

NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:	<b>BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI WAPIENNIK</b>
ADRES INWESTYCJI:	<b>42-120 Wapiennik Ul. Wołyńska</b>
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OBRĘB EWIDENCYJNY: NR EWID. DZIAŁKI:	<b>Miedźno 0009 Wapiennik dz.nr 285/1 i 286/1</b>
INWESTOR:	<b>Gmina Miedźno</b> ul. Ułańska 25 42-120 Miedźno

1. *Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.*
2. IZBY I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW
3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego polegającego na:

### **Budowie placu zabaw w miejscowości Wapiennik**

zlokalizowanego w miejscowości Wapiennik dz. nr ewid. 285/1 i 286/1 obr. 0009 Wapiennik sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym Ustawą z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725) oraz zasadami wiedzy technicznej a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY:		
Zakres opracowania:	<b>ARCHITEKTURA</b>	Podpis
Projektował: Spec. uprawnień Nr upr. budowlanych	mgr inż. arch. Izabela Kubicka, architektoniczna do projektowania bez ograniczeń upr. 37/SLOKK/2012/II	

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:	<b>BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI WAPIENNIK</b>
ADRES INWESTYCJI:	<b>42-120 Wapiennik Ul. Wołyńska</b>
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OBREB EWIDENCYJNY: NR EWID. DZIAŁKI:	<b>Miedźno 0009 Wapiennik dz.nr 285/1 i 286/1</b>
INWESTOR:	<b>Gmina Miedźno</b> ul. Ułańska 25 42-120 Miedźno

### PROJEKTANCI:

Zakres opracowania:	<b>Architektura</b>	Podpis
Projektant: Spec. uprawnień: Nr upr. budowlanych	mgr inż. arch. Izabela Kubicka, architektoniczna do projektowania bez ograniczeń upr. 37/SLOKK/2012/II	

DATA OPRACOWANIA:

**SIERPIEŃ 2024 r.**

## **1. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora nr RR. 271.1.122.2024 z dn. 24.07.2024 r.
- Uzgodnienia robocze
- Wizje lokalne
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów opiniodawczych w skali 1:500
- Analiza dopuszczalnej odległości obiektów budowlanych od linii napowietrznej 15kV na nieruchomości przy ul. Wołyńskiej w Wapienniku, dz. nr 285/1 oraz 286/1 obr. Wapiennik opracowana przez mgr inż. Adama Panicza
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz.U. 120, poz. 1126 ),
- obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania i wykonawstwa.

## **2. Dane inwestycji**

Nazwa: Budowa placu zabaw w miejscowości Wapiennik

### **Inwestor:**

Gmina Miedźno

ul. Ułańska 25

42-120 Miedźno

## **3. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzonej inwestycji: Budowa placu zabaw w miejscowości Wapiennik

## **4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Całe zamierzenie inwestycyjne obejmuje budowę placu zabaw w miejscowości Wapiennik.

Kolejność wykonywanych robót będzie prowadzona wg przedmiotowego schematu:

- zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej pod nawierzchnię szutrową i piaskową
- wykonanie fundamentów pod konstrukcję nośną wieloelementowego urządzenia zabawowego
- montaż urządzenia zabawowego spełniającego warunki bezpieczeństwa i trwałości użytkowania zgodnie z zaleceniami oraz wg instrukcji montażu wybranego producenta urządzenia
- montaż urządzeń małej architektury w tym ławek parkowych oraz koszy na śmieci
- wykonanie nawierzchni szutrowej dojścia do placu zabaw wraz z obrzeżami betonowymi zrównanymi z terenami przylegającymi
- wykonanie nawierzchni piaskowej pod urządzenie zabawowe wraz z obrzeżami betonowymi zrównanymi z terenami przylegającymi
- wykonanie nawierzchni trawiastej wraz z obrzeżami betonowymi zrównanymi z terenami przylegającymi
- wykonanie ogrodzenia placu zabaw wysokości 1,2 m z furtką o szerokości co najmniej 1,2 m, nieutrudniającą dostępu osobom ze szczególnymi potrzebami

## **5. Kolejność realizacji inwestycji**

Kolejność realizacji:

- przekazanie terenu budowy odbędzie się na podstawie protokołu i Inwestor przekaze teren Kierownikowi Budowy/Robót, do którego należy zorganizowanie i kierowanie budową w sposób zgodny z projektem i zgłoszeniem, przepisami techniczno – budowlanymi i Polskimi Normami, przepisami BHP,
- odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy,
- wskazanie elementów zagospodarowania działki które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas występowania,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,

- przygotowanie placu budowy, w tym placów składowych i stanowisk,
- wykonanie zakresu robót zgodnie z pkt. 4
- odtworzenie uszkodzonych elementów zagospodarowania terenu,
- likwidacja placu budowy i uporządkowanie terenu.

#### **6. Zagrożenia w trakcie robót budowlanych**

Zagrożenia, które mogą wystąpić w trakcie wykonywania robót określa § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. z 23.06.2003 /Dz. U.Nr 03.120.1126./

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.

W ramach zamierzenia budowlanego mogą wystąpić następujące zagrożenia

- roboty, przy wykonywaniu których istnieje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5.0 m
- roboty ziemne
- roboty budowlano-montażowe – zagrożenie w czasie manewrowania sprzętem pojazdami – zachowanie bezpiecznej odległości od napowietrznej linii energetycznej, możliwość upadku, zabezpieczenie dróg komunikacyjnych,
- roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową;
- roboty termomodernizacyjne stropodachu

Ogrodzenie terenu:

Obecność nieupoważnionych osób może powodować bezpośrednie zagrożenie, zdrowia i życia osób nieupoważnionych znajdujących się w strefach prowadzenia robót oraz pośrednio dla pracowników wykonujących roboty budowlane.

Ciągi i drogi komunikacyjne:

Niewłaściwa organizacja ruchu na budowie może powodować bezpośrednie zagrożenie zdrowia i życia pieszych poruszających się na terenie budowy – zagrożenia mogą występować wokół budynku w rejonie transportowania materiałów oraz wewnątrz podczas prowadzenia wszelkich prac budowlanych.

Instalacje elektryczne:

Brak lub niewłaściwa konserwacja urządzeń i instalacji elektrycznych zainstalowanych na placu budowy może być przyczyną poważnych wypadków – należy systematycznie sprawdzać stan techniczny tych urządzeń oraz systemów zabezpieczających przed porażeniem prądem elektrycznym.

#### **7. Instruktorzy pracowników**

Wykonanie robót powinno być zlecone przedsiębiorstwu mającemu doświadczenie w prowadzeniu tego typu robót. Robotami mogą tylko kierować tylko osoby posiadające właściwe kwalifikacje, uprawnienia budowlane, członkowie Izby Inżynierów Budowlanych, posiadający aktualne ubezpieczenie OC oraz aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia BHP dla kadry kierowniczej. Osoba kierująca pracami jest zobowiązana do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych. Osoba kierująca pracami winna określić szczegółowe wymagania BHP przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych a zwłaszcza na czas prowadzenia tych robót, zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami, prowadzone przez wyznaczone osoby.

Pracowników należy wyposażyć w niezbędny sprzęt ochrony osobistej. Osoba nadzorująca zobowiązana jest przeprowadzić instruktaż pracowników, obejmujący imienny podział pracy, kolejność wykonywanych czynności oraz wymagania BHP przy wykonywaniu tych czynności. Pracownicy wykonujący i nadzorujący prace montażowe muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje zawodowe potwierdzone świadectwem ukończenia szkoły uczelni, bądź kursów przysposobienia, kształcących w danej specjalności budowlanej oraz aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni bezwzględnie stosować się do poleceń Kierownika Budowy odpowiedzialnego na mocy prawa budowlanego za koordynację działań zapewniających bezpieczną w zakresie przepisów BHP i ochrony zdrowia realizację robót a wynikającą z przepisów BHP i wykonanego przez nich planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Przy prowadzeniu robót należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami BHP, nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez przeszkolenia w zakresie BHP. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

#### **8. Środki zapobiegające niebezpieczeństwom**

- należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy
- roboty budowlane, montażowe, rozbiórkowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonanym przez kierownika budowy
- należy wywiesić na widocznym miejscu wykaz adresów i numerów telefonów do najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, policji i punktu technicznego
- wszelkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej - Kierownika Budowy, przestrzegając przepisów BHP
- w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania- wznowianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione
- przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m
- wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości
- pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelnie zabezpieczone przed zmianą ich położenia
- w miejscu prowadzenia robót spawalniczych należy usunąć materiały łatwopalne.
- przed przystąpieniem do robót montażowych pracownicy powinni być zapoznani z programem montażu i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jego wykonania
- pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków,
- rozmieszczenie na budowie sprzętu ppoż. oraz apteczek pierwszej pomocy,
- podczas robót przy preparatach chemicznych chemii budowlanej należy używać przewidzianych dla danego rodzaju robót w przepisach BHP strojów ochronnych,
- należy przestrzegać zasad transportu elementów i materiałów, zabezpieczyć dojście do budynku przed spadającymi z wysokości przedmiotami,
- wszystkie urządzenia i sprzęt winny być technicznie sprawne, pozostawać pod fachową kontrolą określonego mechanika i elektryka i były użytkowane zgodnie z instrukcjami producentów.

#### **9. Uwagi końcowe**

- Wszystkie materiały muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- System dla docieplenia styropianem winien posiadać aprobatę techniczną ITB i Certyfikat zgodności ITB.
- Prace budowlane powinny być wykonywane pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie ze sztuką budowlaną i z poszanowaniem przepisów i zasad BHP.
- Wykonawca robót dociepleniowych elewacji i dachu w wybranym systemie powinien posiadać certyfikat dla wykonywania prac w tym systemie.
- Dojazd straży pożarnej jest zapewniony przez istniejące drogi pożarowe. Wszelkie urządzenia gaśnicze i sprzęt p.poż winny zostać rozmieszczone na budowie w miejscach wskazanych przez Kierownika Budowy.
- Jakikolwiek wypadek na terenie budowy należy zgłosić do właściwego Inspektora BHP.