

# STRONA TYTUŁOWA

Obiekt budowlany:

**Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty  
oraz wiaty na wózki  
przy Żłobku Miejskim w Resku**

adres obiektu budowlanego:

**dz. nr 778/2, obręb 0001 RESKO,  
72-315 Resko, gmina Resko  
powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie**

Jednostka ewidencyjna:

Numery działek ewidencyjnych :

**obrób Resko**

**Dz. nr 778/2**

Zamawiający :

**Gmina Resko  
ul. Rynek 1  
72-315 Resko**

Jednostka projektowa:

**AR Projekt ,ul. Sienkiewicza 12/3, 71-311 Szczecin**

Temat:

**Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty  
oraz wiaty na wózki  
przy Żłobku Miejskim w Resku**

## Projektant

Imię i nazwisko	mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska		
specjalność	Architektoniczno-budowlana	Nr uprawnień	18/ZPOIA/2005
Data opracowania	07.2023	podpis	

## EGZEMPLARZ NR

1. URZĘDU	2. PINB	3. INWESTOR		
-----------	---------	-------------	--	--

## OŚWIADCZENIE

zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 02.12.2021 r. (Dz.U.2021.2351)) z późniejszymi zmianami

my projektanci niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany:

**Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty  
oraz wiaty na wózki  
przy Żłobku Miejskim w Resku**

Działka 778/2  
obręb 0001 Resko, gm. Resko  
powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie

opracowany dla Inwestora:

**Gmina Resko  
ul. Rynek 1  
72-315 Resko**

-sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami  
i zasadami wiedzy technicznej.

Faza:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

***Skład zespołu projektowego:***

Projektant / Sprawdzający	Nr upr. Proj.	Podpis
<b>BRANŻA: A R C H I T E K T U R A</b>		
Projektant: arch. mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005	

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

- I. CZĘŚĆ – ZAŁĄCZNIKI**
- II. CZĘŚĆ – ARCHITEKTURA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
- III. CZĘŚĆ – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

# CZĘŚĆ I

temat / obiekt:

**Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty  
oraz wiaty na wózki  
przy Żłobku Miejskim w Resku**

adres :

**dz. nr 778/2, obręb 0001 RESKO,  
72-315 Resko, gmina Resko  
*powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie***

Zamawiający :

**Gmina Resko  
ul. Rynek 1  
72-315 Resko**

branża :

**ZAŁĄCZNIKI**

faza :

**PROJEKT BUDOWLANY**

miejsce / data :

**Szczecin  
07.2023**

**Licencja nr GKO.6642.407.2023.JP\_3218\_CL1**

1. Nazwa organu wydającego licencję:  
Powiat Łobeski

2. Licencjodawca: Gmina Resko  
Rynek 1, Resko 72-315

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru / obiektu, do którego odnosi się licencja <sup>1</sup>
1	Mapa zasadnicza w postaci rastrowej		2023-05-02	m. Resko, dz. 778/2

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjodawcę do wykorzystania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego<sup>2</sup>

dla potrzeb własnych niezwiązanych z działalnością gospodarczą, bez prawa publikacji w sieci Internet

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

1) D2E83880840F455F8562351FD3B2BE23

2) <https://ikonto.powiatlobeski.pl/#/strefa-bez-logowania/>

3) 02.05.2023 09:39:10

4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie

wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej

5) W celu weryfikacji autentyczności licencji należy wpisać w przeglądarce

internetowej adres strony podany w pkt 2, wybrać pozycję: 'Weryfikuj licencję', a

następnie w polu opisującym identyfikator systemowy licencji wpisać zestaw

znaków z pkt 1 i nacisnąć przycisk : "Weryfikuj"

.....  
(podpis organu lub upoważnionej osoby\*)

**POUCZENIE**

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2021, poz. 1990), kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt. 25/OKK/UpB/05

Szczecin, dnia 12.12.2005 r.

**DECYZJA Nr 18/ZPOIA/2005**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i Nr 163, poz. 1364), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. ANNA AGNIESZKA MAJCHER-RUTKOWSKA

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się Jej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay    Maciej Furmańczyk    Marek Kosy    Grzegorz Majewski    Andrzej Popiel    Kazimierz Stachowiak  
Przewodniczący

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Otrzymują:

1. Pani Anna Agnieszka Majcher-Rutkowska  
ul. Sienkiewicza 12/3  
71-311 Szczecin
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
4. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.
5. a.a.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ** (wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Agnieszka Majcher-Rutkowska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **18/ZPOIA/2005**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0490**.

Członek czynny od: 15-03-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-07-2023 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0490-7FFB-8C19-78A3-72F4**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

# CZĘŚĆ II

temat / obiekt:

**Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty  
oraz wiaty na wózki  
przy Żłobku Miejskim w Resku**

adres :

**dz. nr 778/2, obręb 0001 RESKO,  
72-315 Resko, gmina Resko  
*powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie***

Zamawiający :

**Gmina Resko  
ul. Rynek 1  
72-315 Resko**

branża :

**ARCHITEKTURA**

faza :

**PROJEKT BUDOWLANY**

miejsce / data :

**Szczecin  
07.2023**



## **S P I S   T R E Ś C I**

<b>1</b>	<b>PRZEDMIOT INWESTYCJI-----</b>	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>PODSTAWA OPRACOWANIA -----</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR-----</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO -----</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>ZAKRES PLANOWANEJ INWESTYCJI-----</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>FUNKCJA PROJEKTOWANYCH WIAT -----</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>OPIS ZADASZANIE W FORMIE WIATY ORAZ WIATY NA WÓZKI ORAZ PRAC BUDOWLAYCH-----</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>OCHRONA ŚRODOWISKA -----</b>	<b>14</b>
<b>9</b>	<b>DOSTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH -----</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI/OBIEKTU -----</b>	<b>14</b>
<b>11</b>	<b>UWAGI KOŃCOWE -----</b>	<b>15</b>

## **SPIS RYSUNKÓW:**

Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu / projekt	skala 1: 500
Rys. 2. Wiata istniejąca inwentaryzacja	skala 1: 50
Rys. 3. Zadaszenie w formie wiaty	skala 1: 50
Rys. 4. Wiata na wózki	skala 1: 50

## **1 PRZEDMIOT INWESTYCJI**

**Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty oraz wiaty na wózki przy Żłobku Miejskim w Resko**

Działka 778/2, Resko, gm. Resko

powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie

## **2 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa o prace projektowe
- Wytyczne zamawiającego.
- Aktualna mapa zasadnicza
- Wizja lokalna i dokumentacja zdjęciowa
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126).
- Bieżące uzgodnienia i pozwolenia uzyskiwane w toku prac projektowych.

## **3 ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR**

Gmina Resko

Ul. Rynek 1,

72-315 Resko

## **4 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

Lokalizacja działki budowlanej: teren zlokalizowany jest w miejscowości Resko.

Działki nr 778/2, obręb 0001 Resko, gmina Resko.

Lokalizacja zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Sposób zagospodarowania działki oraz obsługa komunikacyjna.

Przedmiotowy teren jest obecnie zagospodarowany zielenią niską oraz elementami małej architektury. Przedmiotowy teren posiada dostęp do drogi publicznej ul. 1 Maja (działka 746/24) oraz ul. Kościuszki (działka 164).

Zieleń istniejąca: trawa, drzewa.

Na przedmiotowym terenie znajduje się budynek przedszkola i żłobka wraz z niezbędną infrastrukturą. Planowana inwestycja jest kolejnym krokiem zwiększania atrakcyjności i funkcjonalności terenu oraz budynku zgodnie jego przeznaczeniem.

## 5 ZAKRES PLANOWANEJ INWESTYCJI

Zakres planowanej inwestycji obejmuje:

- Wykonanie terenu utwardzonego pod wiatę (z kostki betonowej)
- Wykonanie zadaszenia w formie wiaty (powierzchnia zabudowy – 22,1 m<sup>2</sup>, wysokość maksymalna 3,6 m)
- Wykonanie wiaty dla wózków (powierzchnia - 14,5 m<sup>2</sup>, wysokość maksymalna 2,88m)

Rysunki techniczne wiat oraz ich umiejscowienie wg dokumentacji rysunkowej.

## 6 FUNKCJA PROJEKTOWANYCH WIAT

Przeznaczenie projektowanych wiat:

1. Zadaszenie w formie wiaty ma na celu zabezpieczanie od warunków atmosferycznych przejścia pomiędzy istniejącą wiatą a żłobkiem
2. Wiat na wózki będzie wykorzystywana do przechowywania wózków spacerowych będących na wyposażeniu żłobka. Wiat będzie wyposażona w zamykaną bramkę.

Projektowane wiaty nie wpłyną na zmianę ukształtowanie terenu ani na stan zieleni; nie przewiduje się wycinki żadnych drzew ani krzewów. Łączna ilość wiat na działce 778/2 nie przekroczy 2 na każde 500m<sup>2</sup> jej powierzchni.

Projektowane wiaty nie stanowią kolizji z instalacjami podziemnymi. W razie potrzeby (np. prac remontowych instalacji kanalizacji deszczowej) wiat może zostać zdemonstowana.

## 7 OPIS ZADASZANIE W FORMIE WIATY ORAZ WIATY NA WÓZKI ORAZ PRAC BUDOWLANYCH

Wiaty – konstrukcja ze stali nierdzewnej, wypełnienia szkło bezpieczne. Wiaty jako rozwiązania systemowe – wcześniej sprefabrykowane gotowe do montażu. Wzór oraz wygląd zgodny z wiatą istniejącą (patrz zdjęcie poniżej).



*Rysunek 1. Wiat istniejąca*

Posadowienie wiat na fundamentach systemowych (bloczkach betonowych) zagłębionych min. 80 cm.

Wiata na wózki posadowiona na wcześniej przygotowanym terenie utwardzonym.

Teren utwardzony kostka betonowa na gruncie zgodnie z wzorem istniejącego terenu utwardzonego.

Lokalizacja zgodnie z rysunkiem plan sytuacyjny.

Wymiary zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Zadaszenie wiaty nie jest związana konstrukcyjnie z wiatą istniejącą – posiada osobną niezależną konstrukcję.

Wiata jako rozwiązanie systemowe jednakże należy zastosować profile ze stali nierdzewnej o wymiarach nie mniejszych niż:

- Słupki 6x6 cm
- Belki górne na których wsparto łąty 6x8 cm
- Łaty 4x4 cm
- Górne i dolne wsporniki szyby 5x5 cm

Szyby w dolnej strefie zabezpieczone od uderzeń (zgodnie z rozwiązaniem w wiacie istniejącej)

Teren pod wiatą na wózki należy wykonać jako utwardzony z kostki betonowej 8 cm. Należy zastosować następujące warstwy:

- a. 8 cm – warstwa ścieralna - kostka brukowa betonowa
- b. 5 cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- c. 15 cm – warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o  $R_m = 2.5 \text{ MPa}$

Całość terenu utwardzonego z kostki betonowej ograniczone obrzeżami betonowymi. Obrzeża osadzone na fundamencie betonowym zgodnie z PN-EN 206:2014-4.

Całość w kolorach i wzorze zgodnie z istniejącym terenem utwardzonym.

Lokalizacja wg dokumentacji rysunkowej.

Wytrzymałość kostki betonowej na ściskanie min. 50 MPa; odporność na mróz (min. 25 cykli rozmrażania i zamrażania) i sól. Dopuszczalne odchyłki wymiarów kostki betonowej wynoszą  $\pm 3 \text{ mm}$  dla długości i szerokości oraz  $\pm 5 \text{ mm}$  dla wysokości.

Wszystkie roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205.

Odwodnienie nawierzchni terenu utwardzonego zapewnione jest przez nadanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych. Woda odprowadzana zostanie powierzchniowo na przyległy teren zielony (w granicach objętych inwestycją). Woda opadowa nie będzie odprowadzana na działki sąsiednie.

Cement użyty na podsypkę cementowo-piaskową powinien odpowiadać PN-88/B-30000. Cement użyty do wytwarzania zaprawy cementowo-piaskowej do zalania chodników powinien odpowiadać PN-88/B-30001.

Podłoże pod podbudowę (warstwa odsączająca) stanowi np. piasek zagęszczony do  $IS = 0.97$ .

## 8 OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

## 9 DOSTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Teren objęty projektem ma zapewniony dostęp dla osób niepełnosprawnych. Wejście do wiat jest dostępne z poziomu terenu.

## 10 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI/OBIEKTU

Określenie inwestycji:

Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty oraz wiaty na wózki przy Żłobku Miejskim w Resku

Lokalizacja zagospodarowania terenu:

Działka 778/2

obręb 0001 Resko

powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie

Obiekt:

Zadaszenie wejścia w formie wiaty oraz wiaty na wózki przy Żłobku Miejskim w Resku

Podstawa prawna:

Ustawa Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.); ustawa z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 471)

**art. 3 pkt. 20 Prawo Budowlane**

Obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

**Analiza uwarunkowań formalno-prawnych obejmująca przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu.**

1. Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 7 lipca 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 1333) z późniejszymi zmianami)

**Analizując obowiązujące przepisy wyznaczono obszar oddziaływania inwestycji, który obejmuje działkę nr ewid. 778/2, obręb 0001 Resko – działka Inwestora objęta inwestycją.**

## **11 UWAGI KOŃCOWE**

Wszystkie materiały użyte w projekcie mają charakter propozycji i mają na celu określenie minimalnych wymagań dla realizowanej inwestycji. Projektowane przedsięwzięcie należy realizować zgodnie z niniejszą dokumentacją, a wszystkie elementy nieokreślone w projekcie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami (Dz. U. Nr 22, poz. 209 z 4.03.1999r.), „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” (wyd. Arkady) oraz zasadami sztuki budowlanej, w porozumieniu z Projektantem.

**Wszystkie materiały użyte do realizacji projektowanej inwestycji muszą posiadać atesty Państwowego Zakładu Higieny i świadectwa dopuszczenia do stosowania Instytutu Techniki Budowlanej.**

**Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z zasadami BHP i sztuki budowlanej.**

Opracowała:  
arch. Anna Majcher Rutkowska  
Nr upr. 18/ZPOIA/2005

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

temat / obiekt:

**Budowa zadaszenia wejścia w formie wiaty  
oraz wiaty na wózki  
przy Żłobku Miejskim w Resko**

adres :

**dz. nr 778/2, obręb 0001 RESKO,  
72-315 Resko, gmina Resko  
powiat łobeski, woj. zachodniopomorskie**

Zamawiający :

**Gmina Resko  
ul. Rynek 1  
72-315 Resko**

branża :

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

faza :

**PROJEKT BUDOWLANY**

miejsce / data :

**Szczecin  
07.2023**

**PROJEKTANT / ARCHITEKT PROWADZACY:**

**mgr inż. arch. Anna Majcher- Rutkowska  
nr upr. proj. 18/ZPOIA/2005  
ul. Sienkiewicza 12/3, 71- 311 Szczecin**



## **I. CZĘŚĆ – ARCHITEKTURA:**

### **1. Zakres robót zamierzenia budowlanego:**

#### **1.1. Roboty ogólnobudowlane:**

##### **A. / Zagospodarowanie terenu:**

- Wykonanie/montaż wiat;
- Wykonanie nawierzchni utwardzonych;
- Ogólne prace porządkowe i zabiegi pielęgnacyjne zieleni istniejącej oraz uzupełnienie i wykonanie trawników;

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Przedmiotowy teren stanowi przestrzeń działki budynku przedszkola i żłobka. Na przedmiotowym terenie znajduje się budynek przedszkola/żłobka wraz z elementami zagospodarowania terenu.

### **3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- 3.1.** Skarpy terenu;
- 3.2.** Istniejąca zabudowa;
- 3.3.** Roślinność drzewiasta;

### **4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych:**

#### **4.1. Fundamentowanie - roboty ziemne:** zagrożenie związane z:

możliwością zawaleniem się ścian wykopów lub wpadnięciem do wykopu pracownika oraz z instalacjami podziemnymi i innymi obiektami znajdującymi się pod powierzchnią ziemi np. niewypały.

#### **4.2. Roboty betonowe** - zagrożenie wynikają z:

zastosowania narzędzi i urządzeń mechanicznych, uszkodzeniem kotwień oraz zerwaniem się prętów zbrojeniowych.

#### **4.3. Zastosowanie środków chemicznych:** zagrożenie zatruciem poparzeniem:

#### **4.4. Zastosowanie urządzeń mechanicznych oraz elektronarzędzi;**

### **5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Roboty należy prowadzić pod bezpośrednim i stałym nadzorem osoby uprawnionej do prowadzenia robót danej branży; rozpoczęcie robót każdorazowo poprzedzić szczegółowym instruktażem dotyczącym rozpoczynanej czynności; wykonanie instruktażu BHP każdorazowo potwierdzić wpisem do dziennika szkoleń BHP;

### **6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z:**

#### **6.1 wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:**

STREFY NIEBEZPIECZNE: za strefy (obszary) niebezpieczne uważa się miejsca zagrożone spadaniem przedmiotów lub materiałów albo możliwością wpadnięcia człowieka do zagłębienia. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10

wysokości, z której mogą spadać materiały lub narzędzia, jednak nie mniej niż 6 m. W tej odległości powinny być ustawione bariery ochronne wyznaczające granice obszarów niebezpiecznych oraz powinny być ustawione tablice ostrzegawcze. Teren budowy powinien być ogrodzony ogrodzeniem wysokości co najmniej 150 cm. W ogrodzeniu placu budowy powinny być wykonane oddzielne wejście dla ruchu pieszego i brama dla ruchu samochodowego. Na placu budowy należy umieścić tablicę informacyjną budowy i tablice ostrzegawcze.

- **ad 4.1** – Roboty ziemne powinny być prowadzone zgodnie z dokumentacją. Prowadzenie robót w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów wymaga zachowania szczególnej ostrożności oraz nadzoru. Kierownik robót w porozumieniu z użytkownikiem instalacji powinien określić bezpieczną odległość, w jakiej te roboty mogą być prowadzone. W razie przypadkowego odkrycia nie zamieszczonych w dokumentacji geodezyjnej instalacji podziemnych, roboty należy przerwać do czasu ustalenia rodzaju i pochodzenia instalacji oraz sposobu bezpiecznego prowadzenia robót. W pobliżu instalacji podziemnych, w odległości do 40 cm, roboty należy prowadzić ręcznie, za pomocą łopat na drewnianych trzonkach. Przy odspajaniu gruntu w pobliżu instalacji podziemnych nie należy używać kilofów, drągów stalowych lub sprzętu mechanicznego.

W przypadku znalezienia niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do zidentyfikowania roboty należy przerwać, ogrodzić miejsce zagrożone i zawiadomić najbliższą Komendę Powiatową Policji oraz służby saperskie.

Przy wykonywaniu robót ziemnych na terenach ogólnie dostępnych należy wokół wykopów ustawić poręcz lub taśmy ostrzegawcze w odległości 1 m od krawędzi wykopu i zaopatrzyć je w napis "osobom postronnym wstęp wzbroniony".

Ściany wykopów powinny być zabezpieczone przed osuwaniem się gruntu. W zależności od rodzaju gruntu, warunków terenowych i posiadanych środków technicznych można wykonywać pochyłe skarpy wykopów lub je obudować. Obowiązek ten dotyczy wykopów głębszych niż 1 m.

Ścianki szczelne z bali drewnianych łączone na pióro i wpust mogą być stosowane do obudowy wykopów o głębokości nie przekraczającej 3 m. Do obudowy wykopów w gruntach silnie nawodnionych może być użyta blacha falista.

Gdy głębokość, wykopu przekracza 1 m, należy zapewnić pracownikom zejście do wykopu i wyjście z wykopu po drabinach.

- **ad 4.2** – W razie dodawania do masy betonowej środków chemicznych, roztwór należy przygotować w wydzielonych naczyniach i w wyznaczonym na to miejscu, a pracownicy zatrudnieni przy rozcieńczaniu środków chemicznych powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Przy dostawie masy betonowej samochodami punkt zsypu powinien być wyposażony w odbojnice zabezpieczające samochód przed stoczeniem się.

Pojemniki do transportu masy betonowej powinny być wyposażone w klapy łatwo otwierane i zabezpieczające przed przypadkowym wyładunkiem masy.

Opróżnianie pojemnika powinno odbywać się stopniowo i równomiernie, aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania masą betonową.

Wylewanie masy betonowej w deskowanie nie może być dokonywane z wysokości większej niż 1 m.

- **ad 4.3** – Ochrona zdrowia pracowników przed szkodliwym działaniem środków chemicznych

Polega na stosowaniu okularów ochronnych, kremów ochronnych oraz rękawic. Przy malowaniu metodą natryskową należy stosować maski ochronne. Malowanie farbami zawierającymi toksyczne składniki jest dozwolone tylko za pomocą pędzla. Przy używaniu farb zawierających lotne rozpuszczalniki i organiczne, używania materiałów palnych lub innych o podobnych należy: usunąć wszystkie źródła ognia na odległość 30m, wyłączyć instalację elektryczną, zapewnić wentylację pomieszczeń przez otwarte okna lub za pomocą wentylacji mechanicznej z co najmniej czterokrotną wymianą, przeciwdziałać możliwości wejścia osób z zapalonym papierosem do pomieszczenia, w którym jest wykonywana praca.

- **ad 4.4** – Roboty prowadzić przy pomocy sprawnych narzędzi i urządzeń; sprawność urządzeń potwierdzać jednostronnym dokumentem wystawionym przez osobę uprawnioną w wymaganych terminach; do pracy z zastosowaniem w/w dopuszczać jedynie osoby uprawnione i odpowiednio przeszkolone;

#### **6.2 warunków komunikacji:**

- na czas prowadzenia robót ciągi komunikacyjne poziome i pionowe oznakować, oświetlić oraz zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- w trakcie prowadzenia robót dokonywać okresowego przeglądu ciągów komunikacyjnych, a stwierdzone nieprawidłowości usuwać;
- krawędzie skarpy terenowej oraz murów oporowych oznakować i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami;

#### **6.3 warunków ewakuacji w wypadku pożaru lub awarii:**

Miejsce pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz o zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne.

Na wyposażeniu placu budowy powinny być środki techniczne do skutecznego gaszenia pożaru oraz udzielenia pomocy osobom na wypadek porażenia prądem elektrycznym. Ponadto kierownik budowy powinien zapewnić ogólnie dostępną apteczkę, wyposażoną w leki i środki opatrunkowe oraz sprawny telefon pozwalający na podjęcie w każdej chwili szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru i innych zagrożeń.

Drogi dojazdowe, brama wjazdowa i place na terenie budowy powinny zapewnić w każdej chwili warunki szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru i innych zagrożeń.

**W nieujętych sytuacjach postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn.28.03.1972 w sprawie BHP przy robotach Budowlanych**

mgr inż. arch. Anna Majcher Rutkowska  
nr upr. bud. 18/ZPOIA/2005