

---

## **KARTA TYTUŁOWA OPRACOWANIA** **BUDOWLANEGO**

INWESTOR	Gmina Skrwilno, ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno, woj. kujawsko-pomorskie
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>AKTYWIZACJA LOKALNEJ MŁODZIEŻY W REWITALIZOWANEJ MIEJSCOWOŚCI SKRWILNO POPRZECZ BUDOWĘ I WYPOSAŻENIE INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ I KULTURALNEJ</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Skrwilno, 87-510 Skrwilno, gm. Skrwilno, działki nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWALNEGO	<b>VIII</b>
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	<b><i>TOM I</i></b> <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU TECHNICZNEGO</b>  <b><i>TOM II</i></b> <b>OPIS TECHNICZNY</b>

## **OPRACOWANIE TECHNICZNE**

**„Aktywizacja lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej”**

**Skrwilno, 87-510 Skrwilno, gm. Skrwilno, działki nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014**

**INWESTOR:** Gmina Skrwilno  
ul. Rypińska 7,  
87-510 Skrwilno,  
woj. kujawsko-pomorskie

**PROJEKTOWAŁ:** tech. bud. Józef Kazimierz Górecki  
upr. bud. arch. 84/86

**PROJEKTOWAŁ:** mgr inż. Jarosław Wiśniewski  
upr. bud. konstr. MAZ/0502/POOK/14

Opracowanie zawiera ..... ponumerowanych kart

---

Skrwilno, maj 2023 r.

## Spis zawartości opracowania projektu zagospodarowania terenu

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO .....	1
1. Część opisowa .....	4
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	4
1.2. Istniejący stanu zagospodarowania działki .....	4
1.3. Projektowane zagospodarowanie działki .....	4
1.4. Zestawienie charakterystycznych powierzchni zagospodarowania terenu .....	5
1.5. Informacje i dane .....	5
1.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....	7
1.7. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu .....	7
2. Oryginał mapy do celów projektowych .....	11
3. Projekt zagospodarowania terenu – część graficzna .....	12
4. Część opisowa	
4.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	
4.2. Program użytkowy obiektu budowlanego	
4.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	
4.4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	
4.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	
4.6. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko, ludzi oraz obiekty sąsiednie	
4.7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	
4.8. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę	
4.9. Elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego	
4.10. Warunki ochrony p. poż.	
5. Załączniki do projektu	
5.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	
5.2. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego projektanta	
5.3. Kopie decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności	
5.4. Oświadczenie projektanta o możliwości podłączenia projektowanego obiektu do istniejącej sieci ciepłowniczej	
5.5. Informacja BIOZ	
5.6. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	
2.9. Część opisowa projektu.	

## **1. Część opisowa**

### **1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.**

Niniejsze opracowanie dotyczy projektu zagospodarowania działek dla *aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej*, adres: Skrwilno, gm. Skrwilno, działki nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014.

### **1.2. Istniejący stanu zagospodarowania działki.**

Przedmiotowa działka jest zabudowana budynkiem oświaty, nauki i kultury oraz przepompownią ścieków, działka jest częściowo ogrodzona, działka 355/6, pokryta jest roślinnością niską oraz utwardzona kostką brukową. Działka posiada dostęp do drogi publicznej asfaltowej od strony północnej poprzez działkę 355/4. Klasoużytki działki przedstawiono na mapie do celów projektowych w części graficznej.

Na terenie działki nie znajdują się budynki przeznaczone do rozbiórki.

### **1.3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

Na przedmiotowej działce 355/6 w miejscowości Skrwilno, w ramach niniejszego opracowania, projektuję się *aktywizację lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej*, adres: Skrwilno, gm. Skrwilno, działka nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014.

Projektuje się następujące urządzenia i wyposażenie:

- A – panel muzyczny – 1 kpl.,
- B – kołyska Newtona – 1 kpl.,
- C - kompas – 1 kpl.,
- D – zegar słoneczny – 1 kpl.
- E - projektowany śmietnik – 1 kpl.
- F - projektowana tablica regulaminowa - 1 kpl.

## 1.4. Zestawienie charakterystycznych powierzchni zagospodarowania terenu.

Tablica 1. Udział powierzchni poszczególnych budynków i budowli w powierzchni działek nr ewid. 919/1 i 920/2 w miejscowości Skrwilno.

Opis powierzchni	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Udział [%]	Ustalenia MPZP lub WZ
Powierzchnia działki: 355/6 $\Sigma= 1064,0$ m <sup>2</sup>	1064,00	100 %	-----
Powierzchnia zabudowy i powierzchnia strefy bezpiecznej urządzeń projektowana	54,62	6,43 %	60 %
Powierzchnia zabudowy wg. wykazu informacji o budynkach - istniejąca	324,00	30,45 %	60 %
Powierzchnia utwardzona $\Sigma=470,0$ m <sup>2</sup>	470,00	44,00 %	-----
Powierzchnia biologicznie czynna	270,00	25,55 %	40 %
Wskaźnik intensywności zabudowy	0,25	-----	od 0,01 do 0,6

## 1.5. Informacje i dane

### 1.5.1. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy.

Obiekt budowlany oraz zagospodarowanie terenu został zaprojektowane zgodnie z ładem przestrzennym oraz ustaleniami z Inwestorem i obowiązującymi przepisami.

### **1.5.2. Informacja czy działka lub przedmiotowy teren są wpisane do rejestru zabytków.**

Działka o nr ewid. nr ewid. 355/6 w miejscowości Skrwilno, gm. Skrwilno oraz teren inwestycji nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie są objęte jakąkolwiek formą ochrony konserwatorskiej.

### **1.5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.**

Działka o nr ewid. nr ewid. 355/6 w miejscowości Skrwilno, gm. Skrwilno oraz teren inwestycji nie znajdują się rejonie szkód górniczych.

### **1.5.4. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczeniu.**

Brak przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczeniu.

Zgodnie z rozporządzeniem z dn. 09.11.2010 r. (Dz. U. nr 213 poz.1397) przedmiotowa inwestycja nie jest wymieniona jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko, ani przedsięwzięciem, dla którego istnieje obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

## **1.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

Opracowano na podstawie przepisów:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.0.1065 z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 80, poz. 563 z późn. zm),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. nr 121, poz.1137 z późn. zm),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 121, poz. 1139 z późn. zm.).

Warunki ochrony przeciwpożarowej - dla projektowanej inwestycji – nie dotyczy.

## **1.7. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.**

### **I. Zakres analizy.**

Analiza swym zasięgiem obejmuje działkę budowlaną o nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014, na której zlokalizowane zostały przedmiotowe obiekty oraz działki lub ich część położona w bezpośrednim sąsiedztwie analizowanej działki.

### **II. Analiza oddziaływania obiektu.**

Analizę obszaru oddziaływania obiektu, zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, przeprowadzono na podstawie poniżej przedstawionych przepisów odrębnych.

1. Po przeanalizowaniu przepisów pożarowych, a zwłaszcza zapisów zawartych w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie., w tym § 271 oraz przepisami szczególnymi w § 272 i 273, zachowane zostały niezbędne minimalne odległości pomiędzy budynkiem projektowanym, a istniejącym i potencjalnie mogącym istnieć

na działkach sąsiednich, a co za tym idzie nie występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanego obiektu na działki sąsiednie.

2. Po przeanalizowaniu przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81) nie występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanego obiektu na działki sąsiednie.

3. Po przeanalizowaniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) przedmiotowy obiekt nie podlega z uwagi na funkcję przepisom zawartym w Rozporządzeniu.

4. W przeprowadzaniu powyższej analizy z uwagi na funkcję i sposób użytkowania projektowanego obiektu nie mają również zastosowania przepisy zawarte w następujących aktach prawnych:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 33, poz. 144 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 103, poz. 477 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645).
- Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze (Dz. U. Nr 130, poz. 1112 z późn. zmianami)



- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 895 z późn. Zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1853).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640).
- Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2011 nr 118 poz. 687 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735). Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych. Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz. U. Nr 241, poz. 2094) wydane na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo atomowe.

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczanego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r., poz. 1025).
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 163, poz. 1577 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549) wydane na podstawie art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach - ustawa obowiązująca do dnia 23 stycznia 2013 r.
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469).
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1594, z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1227).
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.).

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719).
5. Po przeanalizowaniu zapisów zawartych w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie., w §13.1 stwierdza się iż projektowany obiekt nie będzie przesłaniać potencjalnych obiektów na działkach sąsiednich w związku z czym nie występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanego obiektu na działki sąsiednie.
  6. Po przeanalizowaniu zapisów zawartych w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie., w §12, oraz innych paragrafów tego rozporządzenia a odniesieniu do elementów zagospodarowania działki stwierdza się iż nie występuje w tym zakresie oddziaływanie projektowanego obiektu na działki sąsiednie.
  7. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania takich jak:
    - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401).
    - §21. Ust. 1 Rozporządzenia odnosi się do zagrożeń związanych z realizacją projektowanego obiektu a w szczególności zagrożenia związanego ze spadaniem z wysokości przedmiotów. Paragraf ten nakazuje odgródzenie niebezpiecznej strefy balustradą.
    - §21. Ust. 2 Rozporządzenia wskazuje, że strefa niebezpieczna, o której mowa jest w ust. 1, w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m.

### **III. WNIOSKI.**

Na podstawie powyższej analizy, stwierdza się, iż obszar oddziaływania projektowanego zamierzenia inwestycyjnego zamykał się będzie w granicach działki o nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014.

**Opracował:**

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH – SKRWILNO, DZIAŁKA NR EWID. 355/6 WG.  
ODDZIELNEGO ZAPISU.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR EWID. 355/6 – RYSUNEK Z1 –  
SKRWILNO WG. ODDZIELNEGO ZAPISU.

## **4. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **4.1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.**

Niniejsze opracowanie dotyczy opracowania technicznego dla *aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej*, adres: Skrwilno, gm. Skrwilno, działka nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014. Obiekt zaliczony został do VIII kategorii obiektów budowlanych.

### **4.2. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.**

Projektowana strefa aktywności służyć będzie do edukacji dzieci i młodzieży na urządzeniach edukacyjnych. Projektuje się następujące urządzenia i wyposażenie:

- A – panel muzyczny – 1 kpl.,
- B – kołyska Newtona – 1 kpl.,
- C - kompas – 1 kpl.,
- D – zegar słoneczny – 1 kpl.
- E - projektowany śmietnik – 1 kpl.
- F - projektowana tablica regulaminowa - 1 kpl.

### **4.3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.**

Strefa *aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej*, projektowana jest na działce nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014. Urządzenia są rozplanowane w taki sposób, aby strefy bezpieczne nie przenikały się wzajemnie.

#### 4.4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Opis:	Wartość strefy bezpiecznej:
Panel muzyczny	19,76 m <sup>2</sup>
Kołyska Newtona 3,55*4,96	17,61 m <sup>2</sup>
Kompas	7,1 m <sup>2</sup>
Zegar słoneczny	10,2 m <sup>2</sup>
Poziom terenu	122,40 m n.p.m.

#### 4.5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Opinię geotechniczną warunków posadowienia *aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej*, adres: Skrwilno, gm. Skrwilno, działka nr ewid. 355/6, jednostka ewid. 041205\_2 Skrwilno, obręb ewid. Skrwilno 0014 sporządzono na podstawie ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.).

Na działce o nr ewid. 355/6 budowy *aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej*, położonej w miejscowości Skrwilno, gmina Skrwilno ustalono warunki gruntowe proste (warstwy gruntu jednorodnie genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, brak gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia fundamentów oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych).

*Budowa aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej*, na działce o nr ewid. 355/6 położonej w miejscowości Skrwilno, gmina Skrwilno zakwalifikowano do 1 kategorii geotechnicznej. Wykop pod fundamenty budowli nie przekroczy 1,20 m głębokości.

Geotechniczne warunki posadowienia *budowy aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury*

*sportowej i kulturalnej, w miejscowości Skrwilno, na działce o nr ewid. 355/6 położonej w miejscowości Skrwilno, gmina Skrwilno ustalono w oparciu o mapy glebowo-rolnicze dla miejscowości Skrwilno (na istniejącej działce występują: piaski gliniaste mocne i piaski gliniaste lekkie oraz na wierzchniej części czarnoziemy) i o analizę makroskopową gruntu po której stwierdzono istniejące warstwy na działce o nr ewid. 355/6 położonej w miejscowości Skrwilno gm. Skrwilno potwierdzają się z mapą glebowo-rolniczą ustaloną dla miejscowości Skrwilno (warstwa urodzajna-czarnoziem- ~ 20 cm głębokości, warstwa nośna – piasek gliniasty lekki i piasek gliniasty mocny– powyżej 20 cm głębokości).*

#### **4.6. WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO, LUDZI ORAZ OBIEKTY SĄSIEDNIE.**

##### **4.6.1. Zapotrzebowanie na wodę, sposób odprowadzania ścieków i wód opadowych.**

Zapotrzebowanie w wodę oraz odprowadzenie ścieków – nie dotyczy.

Odprowadzenie wód deszczowych powierzchniowo w granicach własności nieruchomości na tereny zielone.

##### **4.6.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych.**

Emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy.

##### **4.6.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.**

Odpady będą przechowywane w odpowiednich pojemnikach i sukcesywnie wywożone przez specjalistyczną firmę. Przewiduje się segregację odpadów, nie przewiduje się występowania odpadów niebezpiecznych mogących zagrażać środowisku naturalnemu. Przewiduje się następujące grupy odpadów:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury,
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych,
- 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane odpady komunalne).

##### **4.6.4. Właściwości akustyczne, emisja drgań, promieniowanie.**

Właściwości, emisji drgań, promieniowanie – nie dotyczy dla projektowanej inwestycji. Hałas na placu zabaw może powodować znaczne uciążliwości hałasowe dla mieszkańców. Przewidywany poziomy hałasu powstałego na skutek zabawy 1 dziecka w odległości 1 metra generuje hałas na poziomie 68 dB dla średniego czasu 15 minut, a 12 dzieci generują hałas na poziomie 79 dB.



#### **4.6.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, glebę i wody.**

Projektowana inwestycja nie spowoduje wycięcia drzewostanu, zanieczyszczenia gleby, wód podziemnych i powierzchniowych.

#### **4.7. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO**

##### **4.7.1. Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową.**

Zapotrzebowanie na energię użytkową – nie dotyczy.

##### **4.7.2. Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.**

Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię – nie dotyczy.

#### **4.8. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ.**

Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę – dla projektowanej inwestycji – nie dotyczy.

#### **4.9. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO.**

Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego – dla projektowanej inwestycji - nie dotyczy.

#### **4.10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.**

Opracowano na podstawie przepisów:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.0.1065 z późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 80, poz. 563 z późn. zm),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. nr 121, poz.1137 z późn. zm),

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 121, poz. 1139 z późn. zm.).

Warunki ochrony przeciwpożarowej - dla projektowanej inwestycji – nie dotyczy.

**Opracował:**

#### **4.11. Zakres planowanych prac montażowo – budowlanych.**

Projektowane urządzenia zostaną przymocowane do podłoża poprzez osadzenie w blokach fundamentowych z betonu C16/20 o wymiarach i głębokości posadowienia zgodnie z wytycznymi producentów urządzeń.

Wszystkie zabudowane urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty bezpieczeństwa oraz podczas montażu bezwzględnie należy zachować strefy bezpieczeństwa podane przez producenta urządzeń.

Strefy wokół urządzeń – dla zachowania bezpieczeństwa urządzenia muszą być ustawione z zachowaniem przestrzeni minimalnej. Na obszarze przestrzeni minimalnej każdego urządzenia nie mogą znajdować się inne elementy wyposażenia terenu. Urządzenia muszą być oznaczone trwale nazwą i adresem producenta, rokiem produkcji i numerem normy z datą jej wydania.

Materiał do produkcji urządzeń powinien być zabezpieczony przed wpływem warunków atmosferycznych, trwałe, zgodne z obowiązującymi normami i aprobatami technicznymi, powierzchnie nie mogą być toksyczne, trudnopalne, niedopuszczalne jest stosowanie ostrych krawędzi. Podczas eksploatacji placu zabaw należy elementy i urządzenia poddawać okresowej kontroli:

- wizualnej urządzeń mające na celu wykrycie widocznych uszkodzeń i zagrożeń, które mogły powstać w wyniku niewłaściwego użytkowania, wandalizmu lub przez warunki pogodowe – wyżej opisana kontrola powinna odbywać się raz na tydzień.

Należy zwrócić uwagę na: czystość, poziom gruntu, stan powierzchni gruntu, odsłonięte fundamenty, ostre krawędzie, brakujące części, nadmierne zużycie, wytrzymałość konstrukcji, dokręcenie śrub,

- kontrola operacyjna – sprawdza się funkcjonalność urządzeń placu zabaw oraz ich stabilność, kontrolę należy przeprowadzić co 1-3 miesiące,

- kontrola roczna – określa stan ogólny dla bezpiecznej eksploatacji urządzeń, należy ją przeprowadzić przed sezonem letnim poprzedzającym wzmożoną eksploatację placu zabaw.

#### **4.12. Opis i ogólna specyfikacja urządzeń strefy aktywizacji lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej.**

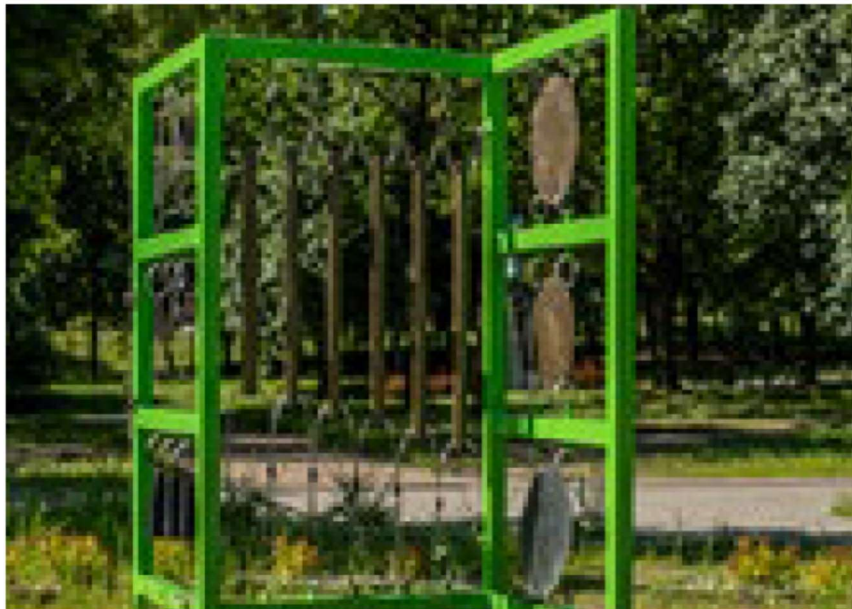
##### *4.12.1. Urządzenie edukacyjne „Panel muzyczny”.*

Urządzenie edukacyjne *panel muzyczny* ma za zadanie nauczyć odróżniać dźwięki muzyczne dzięki zamontowanym podstawowym urządzeniom z których wydobywane są dźwięki takie jak: trójkąty, gongi i rury mosiężne. Panel muzyczny projektuje się następujących wymiarów: szerokość 194 cm, wysokość 175 cm. Strefa bezpieczeństwa wyznaczona wokół urządzenia 400 x 494 cm. Konstrukcja stalowa, trójkąty wykonane z pręta ze stali nierdzewnej, rury

mosiężne, gongi wykonane z mosiądzu oraz stali nierdzewnej, wszystkie mocowania wykonane z linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60x2 [mm], zabezpieczenie - konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo, montaż kotwy ocynkowane długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem o wymiarach stopy betonowej 40x40x40 cm, na każdą podporę elementu panela muzycznego, kolor zielony (RAL 6018) lub ustalony indywidualnie z inwestorem.

Urządzenie powinno posiadać tabliczkę informacyjną. Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1:2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%.

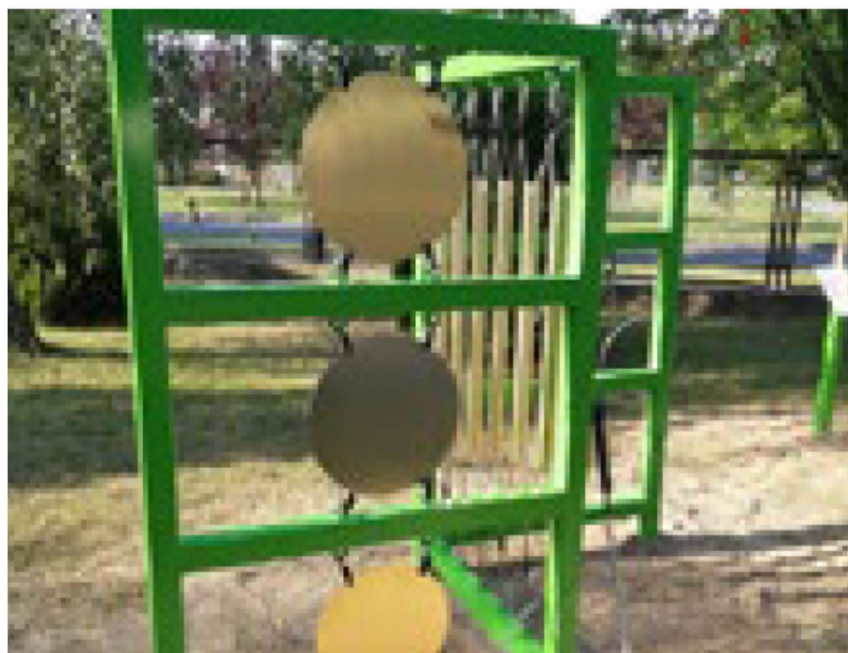
Rys.1. Widok przykładowego panela muzycznego.



Rys.2. Widok przykładowego panela muzycznego.



Rys.3. Widok przykładowego panela muzycznego.



#### 4.12.2. Urządzenie edukacyjne „*Kołyska Newtona*”.

Urządzenie edukacyjne *kołyska Newtona* ma za zadanie nauczyć dziecko najprostszych zasad fizyki dotyczących zachowania energii i zachowania pędu. *Kołyskę Newtona* projektuje się następujących wymiarów: szerokość 196 cm, wysokość 185 cm. Strefa bezpieczeństwa wyznaczona wokół urządzenia 355 x 496 cm. Konstrukcja stalowa, kule ze stali nierdzewnej,

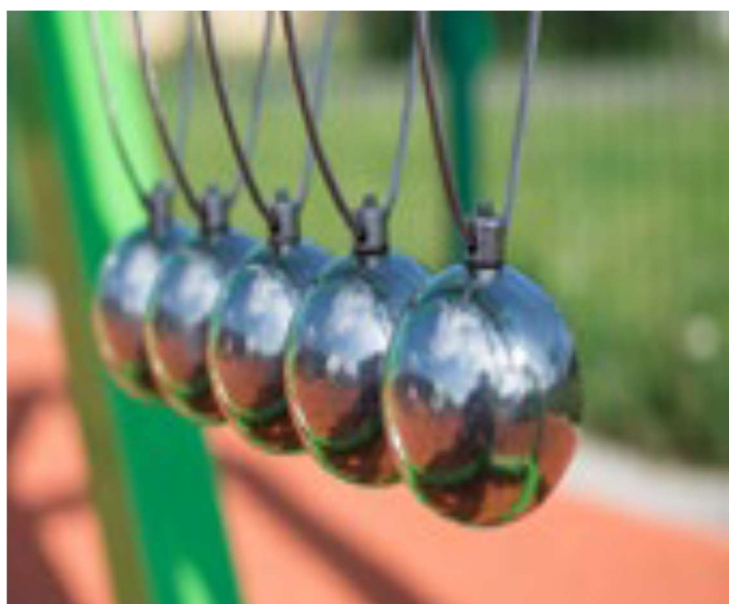
linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80x2 [mm], zabezpieczenie - konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo, montaż kotwy ocynkowanej długości 75 cm wpuszczanej w ziemię i zalewanej betonem o wymiarach stopy betonowej 40x40x40 cm, na każdą podporę elementu *kołyski Newtona*, kolor zielony (RAL 6018) lub ustalony indywidualnie z inwestorem.

Urządzenie powinno posiadać tabliczkę informacyjną. Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1:2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%.

Rys.4. Widok przykładowej kołyski Newtona.



Rys.5. Widok przykładowej kołyski Newtona.



Rys.6. Widok przykładowej kołyski Newtona.



#### 4.12.3. Urządzenie edukacyjne „Kompas”.

Urządzenie edukacyjne *kompas* ma za zadanie nauczyć dziecko nawigacji poprzez wskazanie czterech stron świata. Igła magnetyczna *kompas* wskazuje zawsze ten sam kierunek, gdyż działa na nią pole magnetyczne Ziemi. *Kompas* projektuje się następujących wymiarów: szerokość 25 cm, wysokość 117 cm. Strefa bezpieczeństwa wyznaczona wokół urządzenia 300 cm. Konstrukcja kompasu zaprojektowana stalowa, korpus kompasu wykonany z aluminium. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty, zabezpieczenie - konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo, montaż kotwy ocynkowanej długości 75 cm wpuszczanej w ziemię i zalewanej betonem o wymiarach stopy betonowej 40x40x40 cm, na każdą podpórę elementu *kompasu*, kolor zielony (RAL 6018) lub ustalony indywidualnie z inwestorem.

Urządzenie powinno posiadać tabliczkę informacyjną. Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1:2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%.

Rys.7. Widok przykładowego kompasu.



Rys.8. Widok przykładowego kompasu.





Rys.9. Widok przykładowego kompasu.



#### 4.12.4. Urządzenie edukacyjne „Zegar słoneczny”.

Urządzenie edukacyjne *zegar słoneczny* ma za zadanie nauczyć dziecko dostrzegać istniejące w świecie związki pomiędzy kierunkami geograficznymi, słońcem i czasem. *Zegar słoneczny* projektuje się następujących wymiarów: szerokość 60 cm, wysokość 75 cm. Strefa bezpieczeństwa wyznaczona wokół urządzenia 360 cm. Konstrukcja zegara słonecznego zaprojektowana jako stalowa oraz granitowa tarcza zegara. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 140 x 140 x 3 mm, zabezpieczenie - konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo, montaż kotwy ocynkowanej długości 75 cm wpuszczanej w ziemię i zalewanej betonem o wymiarach stopy betonowej 40x40x40 cm, na każdą podporę elementu *zegara słonecznego*, kolor zielony (RAL 6018) lub ustalony indywidualnie z inwestorem.

Urządzenie powinno posiadać tabliczkę informacyjną. Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodny z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1:2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%.

Rys.10. Widok przykładowego zegara słonecznego.



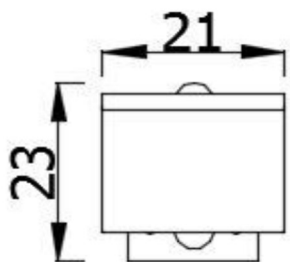
#### 4.12.5. Tablica informacyjna oraz regulaminowa.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Konstrukcja z rury okrągłej 48,3 x 2,9 mm. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Konstrukcja osadzona w gruncie i zabetonowana. Tablica wykonana z blachy grubości 1,5 mm. Opis tablicy według wyposażenia placu zabaw i DTR urządzeń dostawcy. Przykładowe wymiary tablicy: 21 x 23 x 136 [cm]. Wymiar samej tablicy dopuszcza się inny niż podano w opisie z uwagi na zakres regulaminu określonego rodzaju placu zabaw

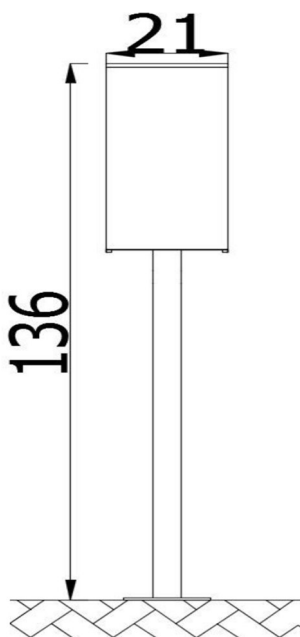
Rys. 11. Przykładowy wygląd tablicy regulaminowej i informacyjnej.



Rys.12. Przykładowe wymiary rzutu poziomego tablicy regulaminowej i informacyjnej.



Rys. 13. Przykładowe wymiary przekroju tablicy regulaminowej i informacyjnej.



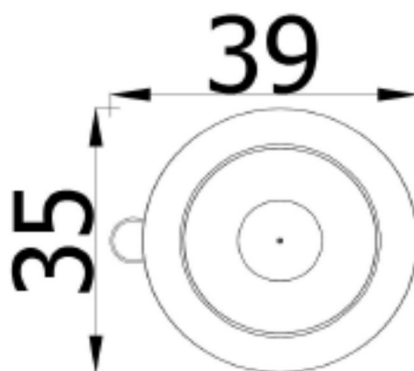
#### 4.12.6. Śmietnik strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne.

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadawione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu. Ilość koszy na śmieci – 1 szt. Przykładowe wymiary kosza na śmieci: 39 x 35 x 100 [cm].

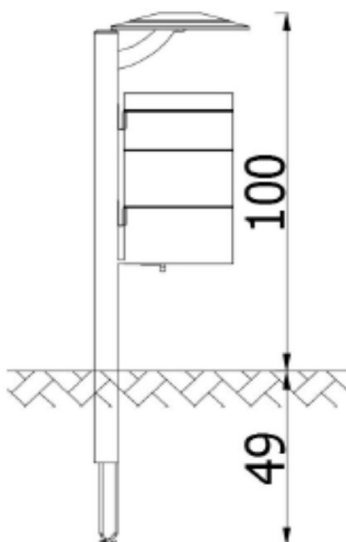
Rys. 14. Widok stalowego kosza na śmieci strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne.



Rys. 15. Widok rzutu z góry stalowego kosza na śmieci strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne.



Rys. 16. Widok przekroju stalowego kosza na śmieci strefy rekreacji oraz placu upamiętniającego wydarzenia historyczne.



**UWAGA!!!**

**Ostateczną kolorystykę wszystkich elementów aktywizacja lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej w Skrwilnie na działce 355/6 należy uzgodnić z inwestorem.**

**Opracował:**

**JÓZEF KAZIMIERZ GÓRECKI**  
**09-200 SIERPC**  
**Ul. JÓZEFA BEMA 13**

Sierpc, maj 2023 r.

## **OŚWIADCZENIE**

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant\*/~~sprawdzający~~\* projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**„Aktywizacja lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej”**

zlokalizowaną w miejscowości: **Skrwilno, gm. Skrwilno,**  
**obręb ewidencyjny 0014 Skrwilno,**  
**jednostka ewidencyjna 041205\_2 Skrwilno**

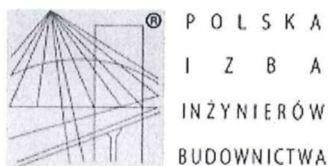
Inwestor: **Gmina Skrwilno**  
**87-510 Skrwilno**  
**ul. Rypińska 7**  
**woj. kujawsko-pomorskie**

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **355/6**  
o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno- budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany\*/~~sprawdzony~~\* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: **ARCHITEKTONICZNEJ**

.....  
(pieczęć i podpis)

\* niepotrzebne skreślić





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-HQN-FDP-E8N \*

Pan JÓZEF KAZIMIERZ GÓRECKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/6504/01  
adres zamieszkania ul. BEMA 13, 09-200 SIERPC  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-30 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





## OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant\*/sprawdzający\* projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

### **„Aktywizacja lokalnej młodzieży w rewitalizowanej miejscowości Skrwilno poprzez budowę i wyposażenie infrastruktury sportowej i kulturalnej”**

zlokalizowaną w miejscowości: **Skrwilno, gm. Skrwilno,**  
**obręb ewidencyjny 0014 Skrwilno,**  
**jednostka ewidencyjna 041205\_2 Skrwilno**

Inwestor: **Gmina Skrwilno**  
**87-510 Skrwilno**  
**ul. Rypińska 7**  
**woj. kujawsko-pomorskie**

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **355/6**  
o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno- budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany\*/sprawdzony\* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: **KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

.....  
(pieczęć i podpis)

\* niepotrzebne skreślić



**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje:

**Panu mgr inż. Jarosławowi Marcinowi Wiśniewskiemu**  
ur. dnia 9 października 1984 roku w Gdańsku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0502/POOK/14  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

**Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:**

- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**UZASADNIENIE:**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**POUCZENIE:**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Zygmunt Garwołyński .....

mgr inż. Leszek Ganowicz .....

**Otrzymują:**

1. Pan Jarosław Marcin Wiśniewski  
Lukomie 6  
09-204 Rościszewo
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. n/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-HJ2-WPP-NWF \*

Pan JAROSŁAW MARCIN WIŚNIEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0152/12  
adres zamieszkania ul. SADOWA 2, 09-200 SIERPC  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-07 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu przedmiotowej inwestycji

Opracowanie sporządzone na podstawie 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. Nr 120, poz. 1126).

## **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Zakresem zamierzenia jest jednoetapowa budowa budynku wznoszonego w systemie tradycyjnym:

- ławy i stopy fundamentowe żelbetowe monolityczne,
- ściany fundamentowe murowane z bloczków lub betonowe wylewane na miejscu,
- ściany murowane z bloczków gazobetonowych,
- stropy żelbetowe monolityczne,
- słupy i podciągi żelbetowe monolityczne,
- nadproża żelbetowe monolityczne i prefabrykowane,
- dach konstrukcji drewnianej.

Pozostałe elementy mniejszego znaczenia według rozwiązań w części graficznej.

## **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Przy realizacji zadania inwestycyjnego przewiduje się następujące zagrożenia:

- upadek materiału budowlanego lub sprzętu z wyższych kondygnacji;
- upadek pracowników z wysokości;
- zawalenie się skarp wykopów fundamentowych;
- pożar, zalanie, itp.;
- niewłaściwy sposób magazynowania materiałów skutkujący katastrofą budowlaną;
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów skutkująca katastrofą budowlaną;
- błędy wykonawcze (w tym w odczycie projektu) skutkujące katastrofą budowlaną;
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądem, itp.;

- kolizje środków transportu na placu budowy;
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy.

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

Wszystkie prace muszą odbywać się pod nadzorem osób o odpowiednich uprawnieniach oraz przynależności do odpowiednich izb zawodowych oraz posiadających stosowne ubezpieczenia O.C.

Wszyscy pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą posiadać aktualne stosowne przeszkolenia Bhp oraz ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy na zajmowanym stanowisku.

Przed przystąpieniem do prac związanych z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywanymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania. Przez cały okres zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu MP i PS z dnia 26.09.1997 roku.

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji powyższego zadania inwestycyjnego proponuje się podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

- oznakowanie tymczasowej drogi ewakuacyjnej;
- oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych;
- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie;
- posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, itp.;

- posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie, apteczki, itp.;
- stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonego do stosowania oraz posiadającego odpowiednie atesty;
- ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (*odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór, itd.*) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy;
- przechowywanie w stałym miejscu (*biuro kierownika budowy*) i udostępnianie dokumentacji budowy oraz instrukcji obsługi maszyn i urządzeń, bhp, pierwszej pomocy, itp.;
- konsultacje z projektantem konstrukcji wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych (*nadzór budowlany*), zlecenie wykonania projektów wykonawczych.
- W bezpośrednim i bliskim sąsiedztwie instalacji istniejących w terenie lub pod powierzchnią terenu, należy prowadzić prace pod nadzorem osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo danych instalacji, a odcinki instalacji, w pobliżu których będą prowadzone prace, powinny być wyłączone z użytku oraz zabezpieczone przed negatywnym wpływem prac budowlanych.

#### **Zastrzeżenia i uwagi końcowe**

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszania podczas realizacji zadania inwestycyjnego. Wymaga ono jednak pełnej akceptacji bądź weryfikacji przez kierownika budowy (*lub osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo podczas budowy*). W tym celu opracowanie niniejsze wymaga autoryzacji kierownika budowy przed rozpoczęciem prac.

Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (*Dz. U. 1333 z 2020 r. z późniejszymi zmianami*). Zakres i formę „*Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (*Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126*).

W „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” należy uwzględnić wszystkie zagrożenia, także te wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego pozwolenia na budowę lub wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

**Opracował:**