



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR: GMINA DOBRE		
ADRES INWESTORA: ul. T. Kościuszki 1. 05-307 Dobre		
TEMAT OPRACOWANIA: <b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY POLEGAJĄCA NA UTWORZENIU OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI DOBRE</b>		
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR 923/3, 928/10, 944/1, 2414/1		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 141206_DOBRE	OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001 DOBRE	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII

### PROJEKTANT:

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA i PODPIS
ARCH.-KONSTR.	techn. bud. ZYGMUNT MACIEJUK	358/Wa/75	- ARCHITEKTURA - KONSTRUKCJA	

### ASYSTENT PROJEKTANTA:

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA i PODPIS
ARCH. KRAJOBRAZU	mgr inż. arch. kraj. HELENA JANOWSKA-KRYSZCZUK	-	- ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	

OPEN THE GREEN  
Helena Janowska-Kryszczuk  
ul. Góry 1B, 08-108 Korczew  
NIP 8212454454 REGON 146755857  
www.openthegreen.pl tel. 603 112 919

## SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	3
1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	3
1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	3
1.3. PROJEKTOWANE ZGOSPODAROWANIE DZIAŁKI .....	3
1.3.1. ZAKRES PRAC .....	3
1.3.2. UKŁAD KOMUNIKACYJNY .....	3
1.3.3. UZBROJENIE TERENU .....	3
1.3.4. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI .....	4
1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM .....	4
1.4.1. POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW .....	4
1.4.2. POWIERZCHNIA DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW .....	4
1.4.3. POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA .....	4
1.5. DANE INFORMACYJNE O TERENIE .....	4
1.5.1. ZGODNOŚĆ Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO .....	4
1.5.2. OCHRONA KONSERWATORSKA .....	5
1.5.3. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....	5
1.5.4. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I WARUNKI HIGIENY I ZDROWIA .....	5
1.6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ BUDYNKU .....	5
1.6.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH .....	5
1.7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	5
1.7.1. ZABUDOWA I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI .....	5
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	6
2.1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	6
3. OPIS URZĄDZEŃ i materiałów .....	7
3.1. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA .....	7
3.1.1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO POWIERZCHNI BEZPIECZNEJ .....	7
3.2. URZĄDZENIA PLACU ZABAW .....	7
3.3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ WYMAGANIA ICH DOTYCZĄCE .....	10
4. WYKONANIE ROBÓT .....	11
4.1. OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT .....	11
4.2. WYKONYWANIE POWIERZCHNI BEZPIECZNEJ .....	11
4.3. ROBOTY MONTAŻOWE URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY .....	12
4.3.1. BEZPIECZEŃSTWO I KONTROLA URZĄDZEŃ .....	12
5. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA .....	13

# **1. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

## **1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem inwestycji jest montaż placu zabaw na terenie rekreacyjnym w miejscowości Dobre na działkach o nr ewid. 923/3, 928/10, 944/1, 2414/1. Projektowane zamierzenie budowlane jest częścią rekreacyjnej w ramach programu Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023–2027 dla interwencji I.13.1 LEADER/Rozwój Lokalny Kierowany przez Społeczność.

(RLKS) – komponent wdrażanie LSR

## **1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

Przedmiotowe działki nie są zagospodarowane. Na działkach jest murawa służąca do organizacji imprez plenerowych. Teren opracowania nie jest wygradzony.

## **1.3. PROJEKTOWANE ZGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Głównym celem projektu jest poprawa jakości życia mieszkańców poprzez stworzenie miejsca, które pozwoli na wygodny i swobodny wypoczynek mieszkańców z nastawieniem głównie na aktywny wypoczynek. Kolejnym celem jest zwiększenie atrakcyjności turystycznej gminy Dobre.

Teren obecnie nie jest zagospodarowany. Zaprojektowano nowy plac zabaw wyposażony o plac zabaw dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Plac zabaw w całości zlokalizowany jest na powierzchni bezpiecznej z piasku.

W centralnej części zlokalizowano linarium, tyrolkę i urządzenie street fitness. Przy placu zabaw ustawione są ławki.

### **1.3.1 ZAKRES PRAC**

Zakres prac:

- Zakup i montaż placu zabaw;
- Zakup i montaż, ławek, kosza, stojaka na rowery i regulaminu;
- Wykonanie powierzchni bezpiecznej z piasku.

### **1.3.2 UKŁAD KOMUNIKACYJNY**

Wejście na teren projektowanej infrastruktury od strony drogi gminnej zlokalizowanej od strony południowej i zachodniej.

### **1.3.3 UZBROJENIE TERENU**

Na działce nie ma uzbrojenia terenu.

### 1.3.4 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Ukształtowanie terenu płaskie. Projektowane usytuowanie obiektów nie niesie za sobą konieczności wycinki drzew oraz krzewów.

## 1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM

Bilans projektowanego terenu objętego opracowaniem zestawiony został w tabeli nr 1

Tabela nr 1

Rodzaj pokrycia terenu	Powierzchnia w m <sup>2</sup>
Powierzchnia bezpieczna placu zabawa z piasku	320,00
Pozostałe powierzchnie trawiaste	4973,00
<b>Razem:</b>	<b>5293,00</b>

### 1.4.1 POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Powierzchnia zabudowy (zgodnie z PN-ISO 9836:2015-12):

– brak – 0,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy obiektów budowlanych stanowi:

$$(0,00/5293,00)*100\% \approx 0\%$$

### 1.4.2 POWIERZCHNIA DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW

– Projektowano nawierzchnia bezpieczna z piasku – 320,00 m<sup>2</sup>,

Powierzchnia zabudowy dróg, placów i chodników stanowi:

$$(320,00/5293,00)*100\% \approx 6,04 \%$$

### 1.4.3 POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA

Powierzchnia obszaru biologicznie czynna stanowi:

$$100\% - 6,04\% = 93,96 \%$$

## 1.5. DANE INFORMACYJNE O TERENIE

### 1.5.1 ZGODNOŚĆ Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Gmina Dobrze posiada dla terenu objętego opracowaniem uchwalony plan zagospodarowania przestrzennego. Przeznaczenie działki: M2-U - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - podstawowe przeznaczenie terenów pod zabudowę mieszk. jednor. wraz z ogrodami.

Dozwolone jest przeznaczenie części terenu pod usługi stanowiące uzupełnienie przeznaczenia podstawowego nie zakłócające funkcji mieszkaniowych obszaru.

Dozwolona jest lokalizacja urządzeń lokalnej i ponad lokalnej infrastruktury technicznej.

### **1.5.2 OCHRONA KONSERWATORSKA**

Działka, na której jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisana do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

### **1.5.3 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

Teren inwestycji nie leży w strefie eksploatacji górniczej.

### **1.5.4 WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I WARUNKI HIGIENY I ZDROWIA**

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

## **1.6. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ BUDYNKU**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw wewnętrznych i administracji, z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z par. 3, rozporządzenia, projektowana infrastruktura nie jest obiektem budowlanym, którego projekt wymaga uzgodnienia.

### **1.6.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, projektowana infrastruktura nie należy do obiektów wymagających zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Do obiektu nie jest wymagane doprowadzenie drogi pożarowej.

## **1.7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Obszar oddziaływania obiektu będzie zamykał się w granicach działek Inwestora nr ew. 923/3, 928/10, 944/1, 2414/1.

### **1.7.1 ZABUDOWA I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Odległości infrastruktury od granic działki ustalono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie:

- odległość urządzeń od granic od linii rozgraniczających ulice, od budynków oraz granic działki ustalona zgodnie z par 40.

## **2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **2.1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### 3. OPIS URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW

#### 3.1. NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA

Układ powierzchni bezpiecznej z piasku został przedstawiony na:

- Załącznik 1 (Rysunek 1 - Układ elementów wyposażenia)

Nawierzchnia bezpieczna z piasku przy urządzeniach zabawowych zaprojektowana jest z piasku o frakcji 0,2-2 mm. Warstwa piasku ma być nie mniejsza niż 20 cm.

W tabeli nr 2 zostało przedstawione zestawienie ilościowe materiałów na utwardzenie.

Tabela nr 2

Rodzaj materiału	Ilość zużytego materiału
Piasek frakcja 0,2-2 mm	64 m <sup>3</sup>

#### 3.1.1 WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO POWIERZCHNI BEZPIECZNEJ

Kruszywo naturalne użyte do nawierzchni bezpiecznej piaskowej na placu zabaw powinno spełniać wymagania normy PN-B-11111 [2] i PN-B-11113 [3], a ponadto wskaźnik piaskowy wg BN-64/8931-01 [4] dla mieszanki o uziarnieniu:

- od 0 do 20 mm, WP powinien wynosić od 25 do 40;
- od 0 do 50 mm, WP powinien wynosić od 55 do 60.

#### 3.2. URZĄDZENIA PLACU ZABAW

Lokalizacja placu zabaw oraz jego elementów wyposażenia została przedstawiona na:

- Załącznik 1 (Rysunek 1 - Układ elementów wyposażenia)

##### Street fitness – 1 szt.

##### Dane techniczne:

Max. wysokość upadku	202 cm
Wymiary (dł x szer x wys)	465 x 739 x 244 cm
Powierzchnia zderzenia	765 x 1039 cm
Zalecana nawierzchnia:	zgodnie z normą 1176-1:2009
Urządzenie zgodne z normą	

##### Wykonanie:

Konstrukcja - Rura  $\varnothing$  76,1 mm, rury i profile stalowe o różnej średnicy;



Fot.1 Przykładowe zdjęcie

Zabezpieczenie – podkład cynkowy;

Wykończenie – Lakier poliestrowy, HDPE anty-skid;

Kotwienie – urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15;

Dodatki – belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe z łbem kulistym.

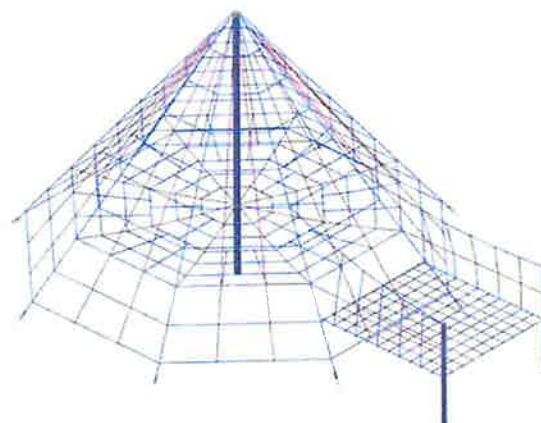
#### Elementy składowe:

- Drabinka pionowa – 1 szt.
- Drabinka pionowa większa – 1 szt.
- Drabinka pozioma – 1 szt.
- Drążek wielofunkcyjny – 1 szt.
- Drążek prosty - 7 szt.
- Ławeczka skośna wysoka 1 szt.
- Poręcz wysoka 2 szt.
- Pylon do fitnessów 2 szt.
- Tablica z grafiką 7 szt.
- Prasa nożna 1 szt.
- Twister 1 szt.

#### **Linarium – 1szt.**

#### Dane techniczne:

Max. wysokość upadku	220 cm
Wymiary (dł x szer x wys)	950 x 740 x 500 cm
Powierzchnia zderzenia:	1220 x 1100 cm
Zalecana nawierzchnia:	zgodnie z normą 1176-1:2009



#### Wykonanie:

Konstrukcja: Rury i profile o różnej średnicy  
Zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy;

Wykończenie: lakier poliestrowy, lina zbrojona  $\varnothing$  16 mm

Fundament: urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15;

Urządzenie zgodne z normą

Fot.2 Przykładowe zdjęcie

#### Elementy składowe:

- Słup 1 szt.
- Słupki 2 szt.
- Olinowanie 1 szt.

### Urządzenie ścianka Ninja - 1 szt.

#### Dane techniczne:

Max. Wysokość upadku:	1,65 m
Wymiary: (dł. x szer. x wys.)	3,11 x 1,08 x 1,64 m
Powierzchnia zderzenia:	4,29 x 6,30 m
Zalecana nawierzchnia:	zgodnie z normą 1176-1:2009
Urządzenie zgodne z normą	



Fot.3 Przykładowe zdjęcie

#### Wykonanie:

Stal - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo;

Płyty – płyta z tworzywa HDPE;

Kotwienie – urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15;

Dodatki – belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe z łbem kulistym.

### Urządzenie sprawnościowe - Zjazd linowy – 1szt.

#### Dane techniczne:

Max. wysokość upadku	1,7 m
Wymiary (dł x szer x wys)	24 x 2,00 x 3,24 m
Powierzchnia zaderzenia	27,0 x 5,0 m
Pole powierzchni zderzenia	135 m <sup>2</sup>
Zalecana nawierzchnia:	zgodnie z normą 1176-1:2009



Fot.4 Przykładowe zdjęcie

#### Wykonanie:

Stal - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo;

Kotwienie – urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15;

Liny – Lina stalowa;

Dodatki – belki konstrukcyjne osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi zaślepkami. Nakrętki kołpakowe z łbem kulistym.

### 3.2.1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I OGRODZENIA PLACU ZABAW

Elementy zabawowe katalogowane powinny posiadać aktualny certyfikat bezpieczeństwa. Sprzęt rekreacyjny powinien posiadać co najmniej trzyletni okres gwarancji na ruchome elementy plastikowe i metalowe, pięcioletni okres gwarancji na malowany metal, odlewy plastikowe, sieci wspinaczkowe, sprężyny oraz dziesięcioletni okres gwarancji na stal galwanizowaną, niemalowany metal, twardy plastik, panele HPL, wszystkie słupki nośne. Powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów i być zgodny z normami z grupy PN EN 1176-2009 i PN-EN 1177:2009 i warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny w szkołach.

Sprzęt rekreacyjny powinien być rozmieszczony na wydzielonym placu w sposób umożliwiający zachowanie stref bezpieczeństwa pomiędzy urządzeniami. Montaż elementów powinien być zgodny z instrukcją producenta urządzenia.

### 3.3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ WYMAGANIA ICH DOTYCZĄCE

**Ławki - 4 szt.**

Ławki wolnostojące z oparciem.

Dane techniczne:

Wymiary (dł. x szer. x wys.): 1,80 x 0,40 x 0,78 m

Wykonanie:

Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Elementy drewniane deski drewniane lite malowane drewnochronem. Łby śrub, nakrętki osłonięte plastikowymi nakrętkami.

Urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15.

**Kosz na śmieci - 2 szt.**

Wykonanie:

Stal - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo;

Kotwienie – urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15.



Fot.5 Przykładowe zdjęcie



Fot.6 Przykładowe zdjęcie

**Stojak na rowery - 1 szt.**

Wykonanie:

Stojak na rowery na min. 3 miejsca.

Stal - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo;

Kotwienie – urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15. Elementy kotwiące powinny być zabetonowane w fundamentach o wymiarach 0,3 x 0,3 x 0,5 m.



Fot.7 Przykładowe zdjęcie

**Regulamin - 1 szt.**

Wykonanie:

Stal - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo;

Płyty – płyta z tworzywa HDPE;

Kotwienie – urządzenie na stałe posadowione w gruncie, betonowane betonem klasy min. B-15. Elementy kotwiące powinny być zabetonowane w fundamentach o wymiarach 0,3 x 0,3 x 0,5 m.



Fot.8 Przykładowe zdjęcie

## 4. WYKONANIE ROBÓT

### 4.1. OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT

Wszystkie prace powinny być wykonywane w odzieży ochronnej, z uwzględnieniem przepisów BHP. Wszelkie narzędzia i maszyny służące do wykonywania robót powinny być używane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i umiejętności. Wszystkie narzędzia i maszyny powinny być używane zgodnie z ich przeznaczeniem.

### 4.2. WYKONYWANIE POWIERZCHNI BEZPIECZNEJ

Koryto pod powierzchnię bezpieczną powinno być wykonane zgodnie z:

- **Załącznik 1** (Rysunek 1 - *Układ elementów wyposażenia*)

oraz kartą techniczną urządzeń. Na wybraną powierzchnię należy wysypać warstwę piasku o frakcji (0,2-2mm) i grubości nie mniej niż 20 cm.

### 4.3. ROBOTY MONTAŻOWE URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

Miejsce prac montażowych należy zabezpieczyć przed możliwością przebywania na obszarze prowadzenia robót osób niepowołanych. Należy również zabezpieczyć drzewa w bliskim sąsiedztwie przed ewentualnym obiciem, uszkodzeniem pnia. Wszystkie elementy wyposażenia należy zamontować zgodnie z:

- **Załącznik 1** (Rysunek 1 - *Układ elementów wyposażenia*)

Montażu dokonać z uwzględnieniem stref użytkowania i bezpieczeństwa, niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce zabudowy. Montaż urządzeń musi odbywać się ściśle wg wytycznych ich producentów, zgodnie z Polską Normą PN-EN 1176-1:2009. Podczas prac należy stosować się do instrukcji montażu danego urządzenia, z wykorzystaniem elementów montażowych producenta. Wykonawca powinien zapewnić instrukcję konserwacji urządzenia, rysunki i schematy niezbędne do konserwacji urządzenia i sprawdzenia prawidłowego działania urządzenia.

**Uwaga!** Kolejność wykonania robót - montażu urządzeń względem wykonania nawierzchni bezpiecznej przeprowadzić zgodnie z wytycznymi producentów.

#### 4.3.1 BEZPIECZEŃSTWO I KONTROLA URZĄDZEŃ

Bezpieczeństwo urządzeń oraz prowadzenie okresowych kontroli określone jest przez normy: PN-EN 1176-1 do 7 i PN-EN 1177. Przewidują one trzy rodzaje kontroli urządzeń:

- coroczne kontrola podstawowa - ocena ogólna stanu bezpieczeństwa urządzeń, stanu fundamentów i powierzchni, wszystkie zmiany poziomu bezpieczeństwa po wykonaniu napraw lub wymianie elementów;
- kontrola funkcjonalna – sprawdzenie stanu zużycia i stabilności urządzeń (co najmniej raz na trzy miesiące);
- kontrola bieżąca – poprzez oględziny, wykrycie zagrożeń wynikających ze zużycia elementów.

ZYGMUNT MACIEJUK  
Inżynier budownictwa  
Upr. bud. do proj., kier. rob. bud.  
w oyt. zakr. w spec. arch. i konserw. bud.  
Nr ewid. 358/Waj75  
05-200 Łosos. ul. Dąbrowska 20, tel 0-605 241 071

*maciejuk*

OPEN the GREEN  
Helena Janowska-Kryszczuk  
Gdańsk, ul. Dąbrowska 20, tel. 603 112 919  
NIP 821 145 445 4 REGON 146755857  
www.openthegreen.pl, tel. 603 112 919


Łosice, dnia 08.05.2025 r.

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że projekt BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY POLEGAJĄCA NA UTWORZENIU OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI DOBRE do realizacji na działkach DZIAŁKI NR 923/3, 928/10, 944/1, 2414/1 położonych w miejscowości Dobre, gminie Dobre, został wykonany zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Zygmunt Maciejuk

  
ZYGMUNT MACIEJUK  
technik budownictwa  
inż. bud. do proj., kier. rob. bud.  
w spec. z obs. w spec. arch. i konserw. inż.  
Nr ewid. 355/W/76  
05-203 Łosice, ul. Ogrodowa 20, tel 0-003 211 371

Łosice, dnia 08.05.2025 r.

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że projekt BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY POLEGAJĄCA NA UTWORZENIU OGÓLNODOSTĘPNEGO PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI DOBRE do realizacji na działkach DZIAŁKI NR 923/3, 928/10, 944/1, 2414/1 położonych w miejscowości Dobre, gminie Dobre, został wykonany zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Helena Janowska-Kryszczuk

**OPEN the GREEN**  
*Helena Janowska-Kryszczuk*  
ul. 15, 08-109 Morczew  
NIP 8212454434 REGON 146755857  
www.openthegreen.pl, tel. 603 112 919