

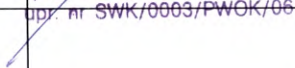


Nazwa opracowania:	<p align="center">PROJEKT PRZEBUDOWY PLACU ZABAW NA PLAC SPORTOWO - REKREACYJNY PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W MIROCICACH</p> <p align="center">na działce nr ewid. 647, obręb 0009, w ramach zadania: „<i>Program rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA) Edycja 2019</i>”</p>	
Branża	Architektura	
Adres inwestycji:	woj. świętokrzyskie	gm. Nowa Słupia
	Publiczna Szkoła Podstawowa w Mirocicach Mirocice 45a, 26-006 Nowa Słupia nr ewid. działki: 647, obręb 0009	
Kategoria obiektu budowlanego:	VIII	
Inwestor:	Nazwa: Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Mirocice – Hucisko - Baszowice	
	Adres: 26-006 Nowa Słupia, Mirocice 42 a	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. Ilona Boroch	architektura	KL-349/94	
Projektant	mgr inż. Sławomir Bęben	konstrukcyjno- budowlana	SWK/0003/PWOK/06	mgr inż. Sławomir Bęben  spec. konstrukcyjno-budowlana typu nr SWK/0003/PWOK/06
Opracowanie	mgr inż. arch. Karolina Syrkiewicz	architektura	-	

Kielce, styczeń 2019 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A – DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE:

- załącznik nr 1 – Mapa do celów projektowych, skala 1:500.

B – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

I. OPIS TECHNICZNY.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

- rys. nr PZT_01 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500,

- rys. nr PZT_02 – Usytuowanie urządzeń i elementów
placu sportowo - rekreacyjnego, skala 1:200.

C – OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .

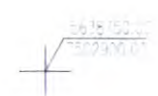
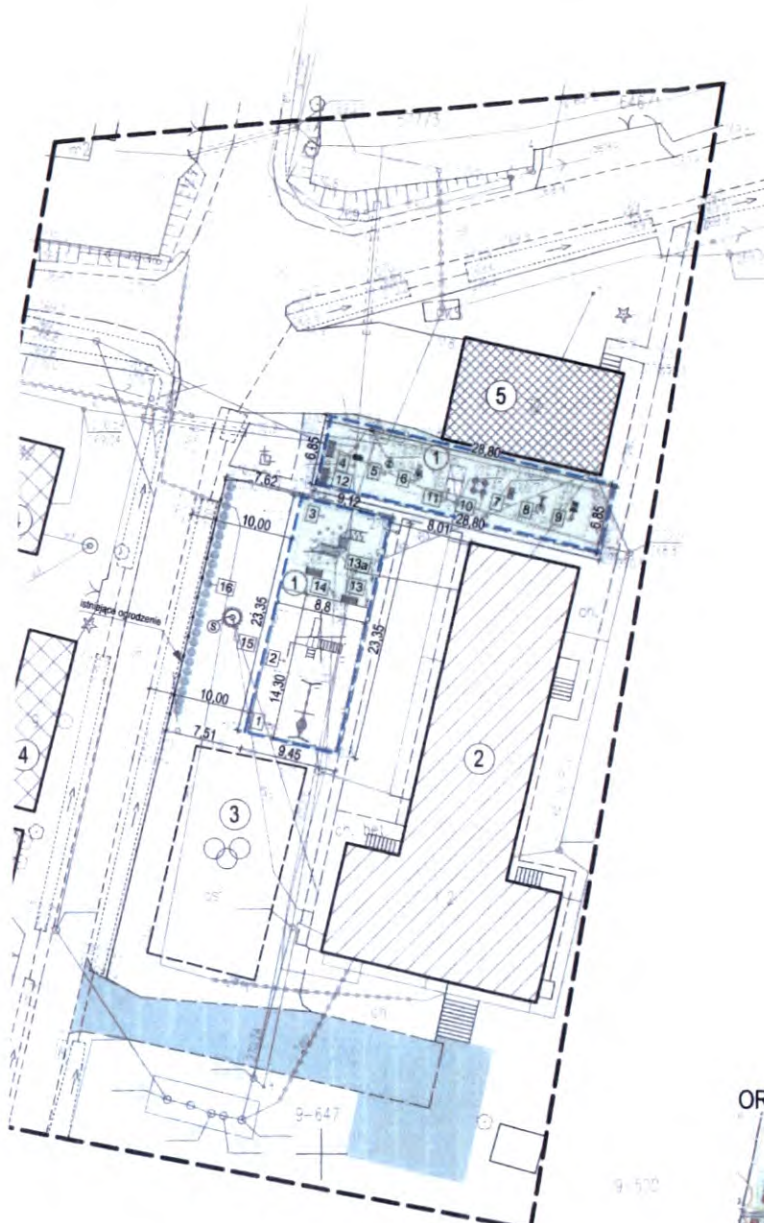
**D – KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI
PROJEKTANTÓW DO ŚWIĘTOKRZYSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ / OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA.**

A.

**DOKUMENTY
FORMALNO – PRAWNE.**

B.

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU.**



w powiat: świętokrzyski
powiat: kielecki
gmina: 2604-327 Nowa Słupia
obręb: 0009 Mirocice
działka: 647

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Oznaczenie koncepcyjne zatwierdzenia przysługującego: GV.11.6640.4110.2016
Wzrost wykonano

- w układzie współrzędnych płaskich 2001, obs. 721, poludniowo-wschodni
- w układzie wysokościowym: krasztat 1985

Mapa numeryczna powstania

- w układzie współrzędnych płaskich: obs. 721, poludniowo-wschodni
- w układzie wysokościowym: krasztat 1985
- w skali: 1:500

Granice działek: 100% użytkownik projektu i dostawca ewidencji gminnej
obręb: 0009 Mirocice

Arkusze mapy zasadniczej:

7143.01.07.24 zakres: A1-2, B1-2, C1-2
7143.01.07.20 zakres: E2

Uwagi:

- Nie wykazano się stronni w terenie o nieznanych lub niskiej
mapie innych urządzeń podziemnych, które zostały założone do
inwentaryzacji o o których brak jest informacji PCBR w Kępcach

- Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi
ewentualnych służebności sąsiadujących gruntów położone w granicach
projektowanej inwestycji

Wykonawca: 20.07.2016 r.

ORIENTACJA OPRACOWANIA

SKALA 1:10 000



Mirocice
działka nr ewid.: 647, obręb: 0009

LEGENDA:

- ① - lokalizacja projektowanego placu rekreacyjno-sportowego
- ② - istniejący budynek Publicznej Szkoły Podstawowej w Mirocicach
- ③ - istniejące boisko szkolne
- ④ - istniejąca zabudowa sąsiednia
- ⑤ - istniejący budynek remizy OSP
- Ⓢ - istniejąca studnia
- ▭ - istniejące trakty komunikacyjne z płyt betonowych
- ▭ - istniejąca utwardzona droga dojazdowa
- ▭ - istniejące ogrodzenie placu od strony ulicy - panelowe ażurowe wys. 1,45 m
- ▭ - nawierzchnia bezpieczna - piasek
- ▭ - nawierzchnia zielona - trawnik

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ/ELEMENTÓW PLACU REKREACYJNO-SPORTOWEGO

NOWOPROJEKTOWANE URZĄDZENIA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI:

PLAC ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM:

- 1 - HUSTAWKA COMBO 3MT
- 2 - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY "KROKUS" MT
- 3 - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY "LABRYNT" 1MT

URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

- 4 - BIEGACZ
- 5 - WIOSLARZ
- 6 - WAHADŁO / TWISTER
- 7 - ORBITREK
- 8 - MOTYL A / WYCIĄG GÓRNY
- 9 - STEPPER / PRASA NOŻNA

STREFA RELAKSU:

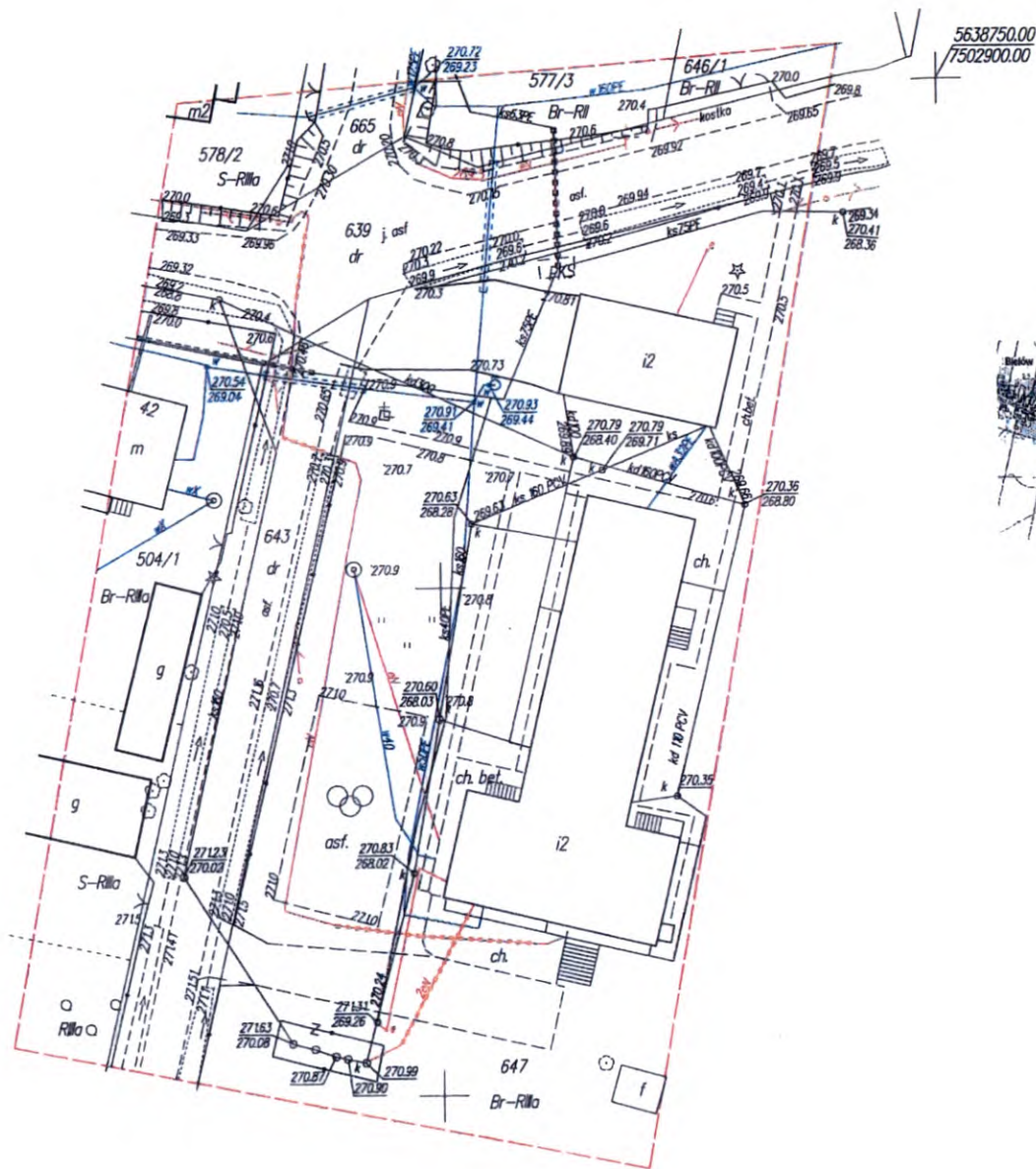
- 10 - STÓL DO GRY W SZACHY LUB CHIRŹCYKA
- 11 - STÓL DO GRY W PING PONGA
- 12 - LAWIKA "KOMFORT" szt. 4
- 13 - TABLICA INFORMACYJNA OSA
- 13a - TABLICA Z REGULAMINEM PLACU ZABAW
- 14 - KOSZ NA ŚMIECI METALOWY szt. 2
- 15 - ARANŻACJA ZIELENI - NIASADZENIA, KRZEWY IGLASTE NP. CYPRYSIK GROSZKOWY "SUNGOLD"
- 16 - ZIELEŃ IZOLACYJNA PRZY OGRÓDZENIU OD STRONY ULICY - KRZEWY IGLASTE NP. ŻYWIOTNIK ZACHODNI "THUJA COLUMNNA"

BILANS TERENU:

w granicach opracowania projektowego (część działki nr 647)

- powierzchnia nawierzchni bezpiecznej - piasek	=	125,84 m ² (0,30)
- powierzchnia terenów zielonych	=	291,83 m ² (0,70)
razem pow. terenu w granicach opracowania		417,67 m ² (1,00)

Inwestor		Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Mirocice - Hucisko - Baszowice 26-006 Nowa Słupia, Mirocice 42 a	
Przedmiot opracowania:		PROJEKT PRZEBUDOWY PLACU ZABAW NA PLAC SPORTOWO-REKREACYJNY PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W MIROCICACH na działce nr ewid. 647, obręb 0009, w ramach zadania: "Program rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym - Otwarte Strefy Aktywności (OSA) Edycja 2019"	
Nazwa rysunku:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Projektant:		mgr inż. arch. Ilona Boroch KL-348/94	
Projektant:		mgr inż. Sławomir Bęben SWK/0003/PWOK/06	
Opracował:		mgr inż. arch. Karolina Syrkiewicz	
Skala:		1:500	
Data:		Styczeń 2019	
Nr rysunku:		PZT_01	



5638750.00
7502900.00



województwo: świętokrzyskie
powiat: kielecki
gmina: 260413_2 Nowa Słupia
obręb: 0009 Mirocice
działka: 647
MAPA SYTUACYJNO- WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GNM.6640.4736.2016

Mapę wykonano:

- w układzie współrzędnych płaskich 2000 pas 7 (21 południk osiowy)
- w układzie wysokościowym Kronsztadt 1986

Mapa numeryczna powstała:

- w wyniku wektoryzacji rastra mapy zasadniczej
- danych bazy mapy numerycznej
- pomiaru uzupełniającego

Granice działek i ich użytków przyjęto na podstawie ewidencji gruntów obręb 0009 Mirocice.

Arkusz mapy zasadniczej:

- 7.143.2107.2.4 zakres: A1-2, B1-2, C1-2
- 7.143.2107.2.2 zakres: E2

Uwaga:

- Nie wyklucza się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie innych urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji a o których brak jest informacji w PODGK w Kielcach
- Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności obciążających grunty położone w granicach projektowanych inwestycji

Wykonawca 20.07.2016 r.



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH
GEODA S.C.
KRZYŻYŻÓW K. J. PIŃSKI & ANTONI CZWARTEL
tel. 507 446 069
25 315 Kołko ul. Wojska Polskiego 51 lok. 346
NIP: 857 28 10 159 www.geoda.kielce.pl
REGON: 280697442 email: geodab@geoda.pl

Za zgodność z oryginałem
podpis *[Signature]*
ANNA BORUCH
KL-349194
Zgodność z oryginałem
stronami Bębec.

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu przebudowy placu zabaw
na plac sportowo - rekreacyjny
przy Publicznej Szkole Podstawowej w Mirocicach,
na działce nr ewid. 647, obręb 0009,
w ramach zadania: „*Program rozwoju małej infrastruktury sportowo –
rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy
Aktywności (OSA) Edycja 2019*”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1. Umowa z Inwestorem.
- 1.2. Wizja lokalna.
- 1.3. Uzgodnienia z Inwestorem.
- 1.4. Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- 1.5. Obowiązujące normy, przepisy i uregulowania prawne.

2. STRONA FORMALNA.

NAZWA OBIEKTU: Plac sportowo - rekreacyjny

LOKALIZACJA: działka o nr. ewid. 647 położona w miejscowości Mirocice,
gm. Nowa Słupia

INWESTOR: Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Mirocice – Hucisko - Baszowice,
26-006 Nowa Słupia, Mirocice 42 a

3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy istniejącego placu zabaw na plac sportowo – rekreacyjny (w ramach zadania: „*Program rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności /OSA/ Edycja 2019*”) przy Publicznej Szkole Podstawowej w Mirocicach, znajdującej się w miejscowości Mirocice, gm. Nowa Słupia, na działce nr ewid.: 647.

Celem opracowania projektowego jest przebudowa istniejącego placu zabaw dla dzieci na plac sportowo – rekreacyjny – bezpłatną strefę sportowo – rekreacyjną będącą miejscem pierwszej aktywności fizycznej dla dzieci,

dorosłych oraz osób starszych. Inwestycja ma również na celu podniesienie estetyki przestrzeni publicznej, poprawę jakości życia mieszkańców oraz stworzenie przestrzeni aktywności sportowej sprzyjającej międzypokoleniowej integracji społecznej poprzez uprawianie sportu jako formy spędzania wolnego czasu.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Teren istniejącego placu zabaw dla dzieci, na którym usytuowany będzie w ramach jego przebudowy - plac sportowo – rekreacyjny, znajduje się na działce o numerze ewid. 647, przy Publicznej Szkole Podstawowej w Mirocicach w Gminie Nowa Słupia.

Obszar objęty opracowaniem zlokalizowany jest przy Publicznej Szkole Podstawowej, po stronie zachodniej oraz północnej budynku szkoły.

Istniejący teren charakteryzuje się stosunkowo płaską powierzchnią.

Teren działki ogrodzony; od strony zachodniej (ogrodzenie panelowe wys. 1,45 m.).

Nawierzchnia terenu porośnięta roślinnością trawiastą.

Wyposażenie istniejącego placu zabaw stanowią następujące urządzenia:

- 2x huśtawka wagowa (przeznaczona do likwidacji),
- huśtawka dwustanowiskowa drewniana (przeznaczona do likwidacji),
- bujak (przeznaczony do likwidacji),
- domek zabawowy (przeznaczony do likwidacji),
- piaskownica (przeznaczona do likwidacji).

Wyposażenie dodatkowe – kosz na śmieci (do przeniesienia w inne miejsce) oraz tablica regulaminowa (przewidziane do likwidacji).

Teren inwestycji od strony południowej sąsiaduje z boiskiem szkolnym o nawierzchni asfaltowej, od strony wschodniej z budynkiem szkoły, od strony północnej z budynkiem OSP, od strony zachodniej z pasem drogowym.

5. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU POD PLAC SPORTOWO – REKREACYJNY („OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI”).

5.1. OPIS OGÓLNY

Teren przeznaczony na plac sportowo - rekreacyjny zlokalizowany jest na działce o nr ewid. 647, przy Publicznej Szkole Podstawowej w Mirocicach tj. po stronie zachodniej oraz północnej budynku szkoły. Zaprojektowane ustawienie nowych urządzeń na placu – obejmuje pas terenu, na którym w stanie obecnym usytuowane są urządzenia przeznaczone do demontażu (po zachodniej stronie budynku szkoły) oraz pas terenu po północnej stronie budynku szkoły. Teren projektowanego placu – w kształcie odwróconej litery L.

Teren szkoły jest ogrodzony (wygradzenie od strony pasa drogowego systemowym ogrodzeniem panelowym, metalowym wys. 1,45 m.).

Obsługa komunikacyjna placu - istniejącymi chodnikami utwardzonymi płytami chodnikowymi po stronie północnej oraz zachodniej budynku szkoły.
W ramach inwestycji polegającej na przebudowie istniejącego placu zabaw na plac sportowo – rekreacyjny (Otwarta Strefa Aktywności) projektuje się montaż następujących urządzeń oraz wyposażenia:

a) Plac zabaw o charakterze sprawnościowym

- huśtawka Combo 3MT – 1 szt.
- zestaw sprawnościowy KROKUS MT – 1 szt.
- zestaw sprawnościowy LABIRYNT 1MT – 1 szt.

b) Urządzenia siłowni zewnętrznej

- STEPPER/PRASA NOŻNA – 1 szt.
- MOTYL A/ WYCIĄG GÓRNY – 1 szt.
- ORBITREK – 1 szt.
- WAHADŁO/TWISTER – 1szt.
- BIEGACZ – 1 szt.
- WIOŚLARZ – 1 szt.

c) Strefa relaksu:

- stół do ping ponga – 1szt.
- stół do gry w szachy lub chińczyka – 1szt.
- ławka KOMFORT – 4 szt.
- kosz metalowy z daszkiem – 2 szt.

- tablica informacyjna OSA – 1 szt.
- tablica z regulaminem placu zabaw – 1 szt.
- aranżacja zieleni

Na terenie placu zabaw zaprojektowano dwa rodzaje nawierzchni – nawierzchnię bezpieczną piaskową (125,84 m²) oraz nawierzchnię trawiastą (291, 83 m²) z elementami aranżacji zieleni (nasadzenia krzewów iglastych).

Montowane urządzenia powinny posiadać aktualne Certyfikaty Bezpieczeństwa lub Deklarację Zgodności z Polską Normą. Ponadto powinny być zgodne z warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych placówkach. Plac sportowo - rekreacyjny powinien spełniać normy bezpieczeństwa dotyczące urządzeń , materiałów z których są one wykonane, nawierzchni na których stoją urządzenia oraz systematycznej kontroli bezpieczeństwa.

Uwaga:

- Istniejącą studnię na terenie placu zabaw zabezpieczyć przed dostępem poprzez wyгородzenie np. palisadą drewnianą na wys. ok. 0,5m. Dodatkowo należy wymienić istniejącą pokrywę stalową na systemową pokrywę z zabezpieczeniem (dodatkowe zamknięcie przed dostępem).

5.2. NAWIERZCHNIE PLACU SPORTOWO - REKREACYJNEGO.

Na terenie istniejącego placu zabaw ze względu na bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania przewidziano dwa rodzaje nawierzchni: nawierzchnię bezpieczną piaskową oraz nawierzchnię trawiastą.

Powierzchnia placu zabaw, na której zostanie zainstalowany wysokościowy sprzęt rekreacyjny powinna posiadać nawierzchnię bezpieczną, amortyzującą upadek z wysokości.

Nawierzchnię piaskową należy wykonać z piasku płukanego o frakcji 0,2 – 2,0 mm. Warstwę piasku o gr. 30,0 cm. – wykonać po uprzednim wyrównaniu terenu stanowiącego obszar strefy bezpieczeństwa wokół urządzenia. Przed wysypaniem piasku – koryto wyłożyć geowłókniną.

Na pozostałej części powierzchni placu zaplanowano nawierzchnię trawiastą (wykonać rekultywację istniejącego trawnika) oraz nasadzenia (krzewy iglaste – wysokie wzdłuż ogrodzenia od str. zachodniej oraz niskie wokół studni).

5.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PLACU (bilans terenu) :

- powierzchnia terenu zielonego:	291,83 m ²
- <u>powierzchnia nawierzchni bezpiecznej - piasek:</u>	<u>125,84 m²</u>
razem powierzchnia całkowita placu :	417,67 m ²

5.4. WYPOSAŻENIE PLACU SPORTOWO - REKREACYJNEGO W URZĄDZENIA / ELEMENTY.

PLAC ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM

5.4.1. HUŚTAWKA COMBO 3MT



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: **5,90m x 2,00m**

Strefa bezpieczeństwa: **6,30x 7,50 m**

Wysokość urządzenia: **2,40m**

Wysokość swobodnego upadku: 1,40 m

Wymagana nawierzchnia: **piasek lub nawierzchnia elastyczna z HIC \geq 1,40 m**

MATERIAŁY:

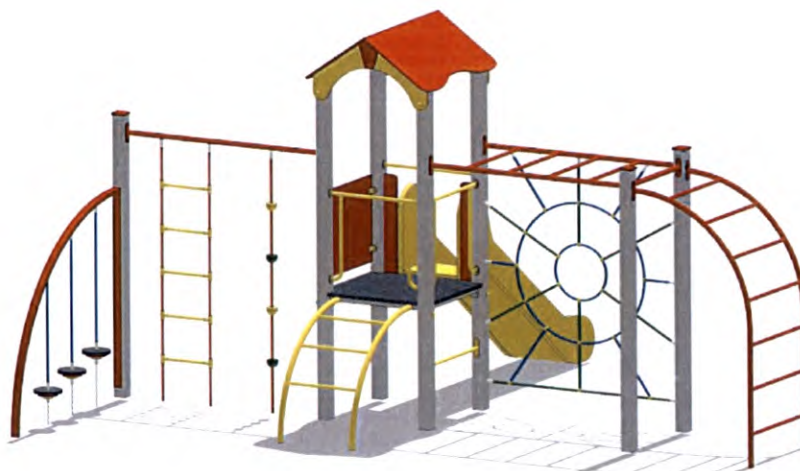
- elementy konstrukcyjne urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80 x 80 mm) w najwyższym stopniu zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: obróbki strumieniowo - ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego
- montaż na stałe w podłożu poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy B-20
- łańcuchy i zawiesia wykonane ze stali nierdzewnej
- siedzisko bocianie gniazdo z lin polipropylenowych z rdzeniem stalowym
- siedziska -atestowane gumowe z aluminiowym wkładem: siedziska proste
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa
- śruby ocynkowane i zabezpieczone plastikowymi zaślepkami

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 wydany przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID -BBC.

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami .

5.4.2. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY KROKUS MT



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: **5,05 x 4,35 m**

Strefa bezpieczeństwa: **8,55 x 7,85 m**

Wysokość urządzenia: **2,80m**

Wysokość swobodnego upadku: 1,90m

Wymagana nawierzchnia: **piasek lub nawierzchnia elastyczna z HIC $\geq 1,90$ m**

WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU:

- wieża czterokątna z dachem dwuspadowym -1szt
- zjeżdżalnia - 1szt
- balustrada HDPE -1szt.
- podejście drabinka łukowa metalowa-1szt
- podejście stopień pojedynczy – 1szt
- lina do wspinania - 1szt
- drabinka linowa - 1szt
- stopnie wiszące - 1szt
- pajęczyna linowa- 1szt
- drabinka pozioma- 1szt
- drabinka skośna- 1szt

MATERIAŁY:

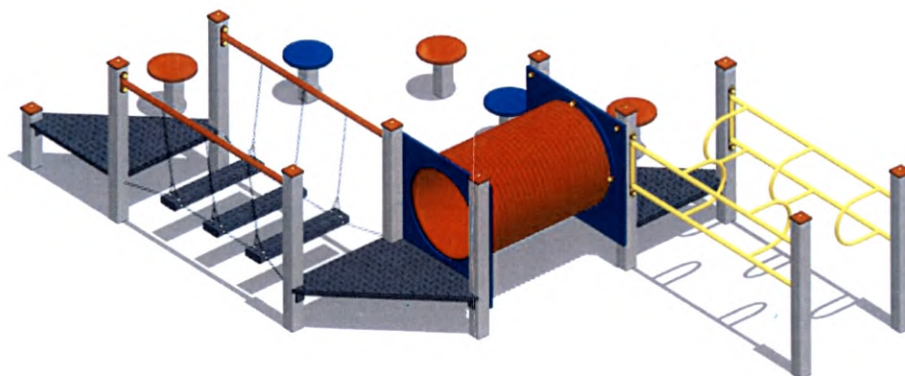
- elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80 x 80 mm) w najwyższym stopniu zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: obróbki strumieniowo - ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- zjeżdżalnie - ślizg z rotacyjnego tworzywa LLDPE barwionego w masie odpornego na działanie czynników atmosferycznych
- podesty w wieży i podejściach wykonane z antypoślizgowego tworzywa sztucznego HDPE (płyta typu Antyskid)
- daszek, bariery, osłonki z tworzywa HDPE
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa
- śruby ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z poliamidu
- urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3- 14 lat
- montaż – wg instrukcji producenta

BEZPIECZEŃSTWO:

Zestaw posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 wydany przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID- BBC.

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami.

5.4.3. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY LABIRYNT 1MT



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: **3,00 x 4,90 m**

Strefa bezpieczeństwa: **6,00 x 7,90 m**

Wysokość urządzenia: **1,10m**

Wysokość swobodnego upadku: **0,40m**

Wymagana nawierzchnia: **darń, piasek lub nawierzchnia elastyczna**

WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU:

- Podest trójkątny-3szt
- Pomost slalom- 1szt
- Pomost tunel -1szt.
- Pomost stopnie ruchome – 1szt
- grzybki- 5szt.

MATERIAŁY:

- Elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych metalowych (80 x 80 mm) w najwyższym stopniu zabezpieczonych przed działaniem czynników zewnętrznych, dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: obróbki strumieniowo - ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.
- podesty wykonane z antypoślizgowego tworzywa sztucznego HDPE (płyta typu Antyskid)
- słupki zabezpieczone od góry kapturkami z tworzywa
- śruby ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z poliamidu

- łańcuchy ze stali nierdzewnej
- rura karbowana z PCV pokryta farbą poliuretanową
- urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3- 14 lat
- montaż – wg instrukcji producenta

BEZPIECZEŃSTWO:

Zestaw posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 wydany przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID- BBC. Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami.

URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

5.4.4. STEPPER/PRASA NOŻNA ST-022/ST-004



DANE TECHNICZNE:

szerokość: **659mm**
długość: **1624mm**
wysokość: **2196mm**
bezpieczna strefa: **4624mm x 3638mm**
maksymalna waga ćwiczącego: **130kg**
minimalny wzrost ćwiczącego: **140cm**
WSU(wysokość swobodnego upadku):**800mm**

MATERIAŁY:

- Rura stalowa: 48x2,9mm, 40x2mm, 114,3 x3,6mm, 60,3x2,9mm, 50x2mm
- Blacha stalowa: 3mm, 5mm, 8mm, 10mm
- Profil: 60x40x3mm, 50x40x3mm
- Łożysko 6006 2RS
- Stopnice opcje:
 - aluminium ryflowane
 - stal nierdzewna
- Siedzisko opcje:
 - płyta HDPE 15mm
 - stal nierdzewna
- Śruby nierdzewne: M10x20, M10x30
- zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy-poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

5.4.5. MOTYL A/ WYCIĄG GÓRNY ST-017A/ST-013



DANE TECHNICZNE:

szerokość: **802mm**
długość: **1798mm**
wysokość: **1985mm**
bezpieczna strefa: **4798mm x 3802mm**
maksymalna waga ćwiczącego: **130kg**
minimalny wzrost ćwiczącego: **140cm**
WSU(wysokość swobodnego upadku): **550mm**

MATERIAŁY:

- Rura stalowa : 114,3 x3,6mm, 50x2mm, 42,4x2,9mm
- Blacha stalowa:3mm, 5mm,8mm, 10mm
- Profil: 60x40x3mm,40x40x3mm
- Łożysko 6006 2RS
- Odbój– D50/20/60 IRH
- Siedzisko opcje:
 - płyta HDPE 15mm
 - stal nierdzewna
- Śruby nierdzewne: M10x20, M10x30
- zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy-poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

5.4.6. ORBITREK ST-001



DANE TECHNICZNE:

szerokość: **523mm**
długość: **1151mm**
wysokość: **1636mm**
bezpieczna strefa: **4142mm x 3522mm**
maksymalna waga ćwiczącego: **130kg**
minimalny wzrost ćwiczącego: **140cm**
WSU(wysokość swobodnego upadku): **400mm**

MATERIAŁY:

- Rura stalowa :114,3x3,6mm, 60,3x4mm, 48,4x2,9mm, 32x2mm
- Blacha stalowa:5mm, 8mm, 10mm
- Łożysko 6006 2RS
- Stopnice opcje:
 - aluminium ryflowane
 - stal nierdzewna
- Śruby nierdzewne M10x20
- zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy-poliestrowy
- kolor: Dowolny z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

5.4.7. WAHADŁO/TWISTER ST-009/ST-011



DANE TECHNICZNE:

szerokość: **823mm**

długość: **1329mm**

wysokość: **1702mm**

bezpieczna strefa: **4329mm x 3823mm**

maksymalna waga ćwiczącego: **130kg**

minimalny wzrost ćwiczącego: **140cm**

WSU(wysokość swobodnego upadku):**300mm**

MATERIAŁY:

- Rura stalowa :114,3 x3,6mm 50x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm, 32x2mm
- Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm
- Profil 50x30x3mm
- Łożysko 6006 2RS
- Odbój – D50/20/60 IRH
- Stopnice i podesty opcje:
 - aluminium ryflowane
 - stal nierdzewna
- Śruby nierdzewne M10x20
- zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy-poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

5.4.8. BIEGACZ ST-005



DANE TECHNICZNE:

szerokość: **483mm**
długość: **1016mm**
wysokość: **1758mm**
bezpieczna strefa: **4005mm x 3438mm**
maksymalna waga ćwiczącego: **130kg**
minimalny wzrost ćwiczącego: **140cm**
WSU(wysokość swobodnego upadku): **500mm**

MATERIAŁY:

- Rura stalowa :114,3 x3,6mm 50x2mm, 42,4x2,9mm, 88,9x3,6mm
- Blacha stalowa:3mm, 5mm, 10mm
- Profil 50x30x3mm
- Łożysko 6006 2RS
- Odbój – D50/20/60 IRH
- Stopnice opcje:
 - aluminium ryflowane
 - stal nierdzewna
- Śruby nierdzewne M10x20
- zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy-poliestrowy
- kolor: Dowolny kolor z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

5.4.9. WIOŚLARZ ST-014



DANE TECHNICZNE:

szerokość: **832mm**

długość: **967mm**

wysokość: **948mm**

bezpieczna strefa: **3967mm x3832mm**

maksymalna waga ćwiczącego: **130kg**

minimalny wzrost ćwiczącego: **140cm**

WSU(wysokość swobodnego upadku): **750mm**

MATERIAŁY:

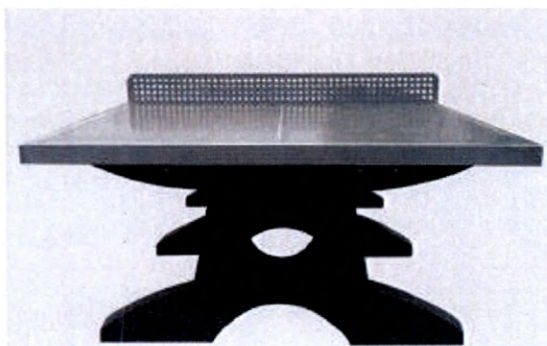
- Rura stalowa : 114,3 x3,6mm, 60,3x4mm, 88,9x3,6mm , 42,4x2,9mm
- Blacha stalowa:5mm,8mm,10mm
- Profil 60x40x3mm
- Łożysko 6006 2RS.
- Odbojniki D50/20/60 IRH
- Siedzisko opcje:
 - płyta HDPE 15mm
 - stal nierdzewna
- Stopnice opcje:
 - aluminium ryflowane
 - stal nierdzewna
- Śruby nierdzewne M10x20, M10x30
- zabezpieczenie antykorozyjne: Powłoka cynkowa
- lakier podkładowy: Podkład epoksydowy o podwyższonej zawartości cynku PZ 770
- lakier: Lakier proszkowy-poliestrowy
- kolor: Dowolny z palety RAL
- sposób mocowania: Kotwa stalowa zabetonowana w stopie betonowej

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

STREFA RELAKSU

5.4.10. STÓŁ DO GRY W PING PONGA



DANE TECHNICZNE:

Wymiary stołu : **2,74 x 1,52m**

Wysokość stołu: **0,76 m**

MATERIAŁY:

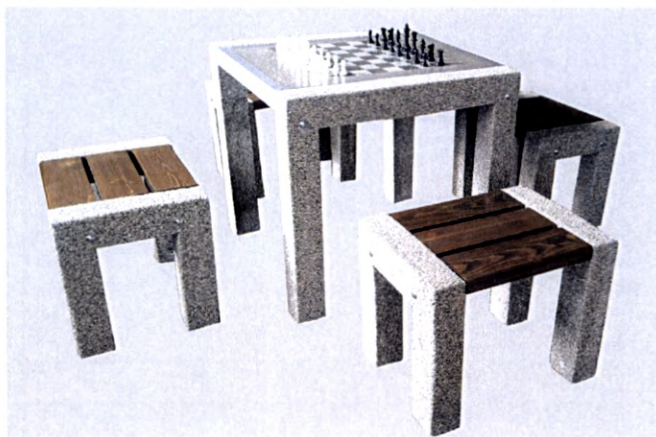
Wykonany z betonu stół do gry w ping ponga. Przeznaczony do umieszczania na zewnątrz ;

- blat stołu okala aluminiowy profil, który zabezpiecza krawędzie stołu przed uderzeniem
- powierzchnia blatu w kolorze szarym jest szlifowana, polerowana oraz zabezpieczona lakierem
- siatka wykonana z blachy czarnej- ocynkowanej
- mocowany do podłoża przy użyciu kotew,
- waga zestawu: 800 kg.

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie posiada deklarację producenta.

5.4.11. STÓŁ DO GRY W SZACHY lub CHIŃCZYKA



DANE TECHNICZNE:

Wymiary stołu : **0,83 x 0,83m x 0,76 m**

Wysokość stołu: **0,76 m**

Wymiary ławek: **0,60 m x 0,42 m**

Wysokość ławek: **0,45 m**

MATERIAŁY:

Wykonany z betonu stół do gry w szachy wraz z czterema taboretami .

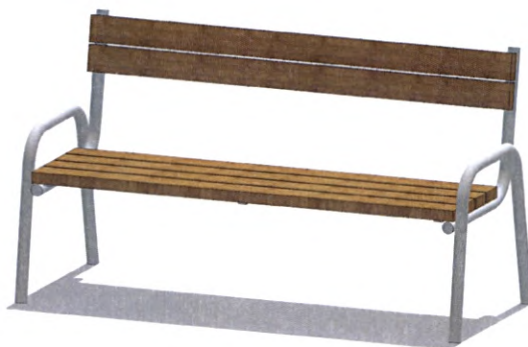
Przeznaczony do umieszczania na zewnątrz ;

- podstawa stołu i taboretów wykonana ze zbrojonego betonu płukanego,
- siedziska wykonane z drewna, pokryte lakierem ochronnym,
- blat stołu szlifowany i polerowany , zabezpieczony impregnatem, dookoła wykończony aluminiowym profilem
- plansza do gry w szachy lub chińczyka
- blat pokryty impregnatem chroniącym go przed negatywnymi efektami zjawisk atmosferycznych,
- dostępny w wersji wolnostojącej lub mocowany do podłoża przy użyciu kotew,
- waga zestawu: 500 kg,

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie posiada deklarację producenta.

5.4.12. ŁAWKA KOMFORT



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: **1,60 x 0,70 m**

Wysokość urządzenia: **0,90 m**

MATERIAŁY:

- elementy metalowe urządzenia zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: śrutowania,

fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego.

- siedzisko i oparcie z drewna liściastego, impregnowane i malowane;
kolor drewna: brąz
- śruby ocynkowane, wkręty nierdzewne
- średnica rury metalowej 42mm
- montaż poprzez betonowanie w gruncie betonem klasy B-20

BEZPIECZEŃSTWO:

Urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN-EN 1176:2009 wydany przez Biuro Badań i Certyfikacji Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID -BBC.

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty Higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami .

5.4.13. KOSZ METALOWY Z DASZKIEM



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: **0,40m**

Wysokość: **0,80 m**

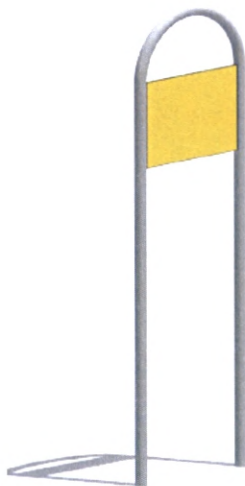
MATERIAŁY:

- kosz stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo
- montaż na metalowej kotwie
- zamykany na zamek
- mała popielnica w standardzie

BEZPIECZEŃSTWO:

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV, atesty higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami.

5.4.14. TABLICA INFORMACYJNA



DANE TECHNICZNE:

Wysokość urządzenia: ok. **1,85 m**

MATERIAŁY:

– Elementy metalowe urządzenia zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii: obróbki strumieniowo - ścierniej, fosforanowania żelazowego, zastosowania podkładu cynkowego oraz malowania proszkowego, urządzenie montowane w gruncie poprzez betonowanie

– Tablica z HDPE

Uwaga:

1. *Wymiary tablicy informacyjnej OSA nie powinny być mniejsze niż 60 cm (wysokość) x 80 cm (szerokość).*
2. *Tablicę wykonuje się z trwałych materiałów, np.: stali nierdzewnej, blachy lub pleksi.*
3. *Napisy na tablicy wykonuje się w sposób czytelny i trwałe w kolorze czarnym na białym tle.*

BEZPIECZEŃSTWO:

Wszystkie komponenty stosowane do produkcji urządzenia posiadają atesty TUV lub atesty higieniczne oraz inne – zgodnie z wymogami .

5.4.15. ARANŻACJA ZIELENI (nasadzenia)



Żywotnik zachodni *Thuja Columna* – od strony zachodniej placu, w formie żywopłotu wzdłuż ogrodzenia istniejącego - ok. 24 szt.



Cypresik groszkowy *Sungold* - wokół istniejącej studni – ok. 11 szt.

UWAGA:

Montaż wszystkich elementów placu rekreacyjno – sportowego Otwartej Strefy Aktywności należy wykonać zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wyrobu oraz zgodnie z obowiązującymi normami.

6. ZESTAWIENIE ELEMENTÓW / URZĄDZEŃ PRZEWIDZIANYCH DO MONTAŻU NA PLACU SPORTOWO – REKREACYJNYM

L.p.	Nazwa elementu/ urządzenia	Ilość (szt.)
1	huśtawka Combo 3MT	1
2	zestaw sprawnościowy KROKUS MT	1
3	zestaw sprawnościowy LABIRYNT 1MT	1
4	BIEGACZ	1
5	WIOŚLARZ	1
6	WAHADŁO/TWISTER	1
7	ORBITREK	1
8	MOTYL A/ WYCIĄG GÓRNY	1
9	STEPPER/PRASA NOŻNA	1
10	stół do gry w szachy lub chińczyka	1
11	stół do ping ponga	1
12	ławka KOMFORT	4
13	tablica informacyjna OSA	1
13a	tablica z regulaminem placu zabaw	1
14	kosz metalowy z daszkiem	2

7. KONTROLA JAKOŚCI, NADZÓR I ODBIÓR TECHNICZNY ROBÓT.

7.1 DOKUMENTACJA PLACU SPORTOWO - REKREACYJNEGO.

Dokumentacja placu sportowo – rekreacyjnego powinna zawierać:

- instrukcje obsługi, kontroli oraz konserwacji,
- instrukcje eksploatacji,
- rejestr eksploatacji tj. np. dziennik zarządcy placu sportowo – rekreacyjnego,
- świadectwo kontroli, a w razie potrzeby także badań.

7.2 TECHNICZNY NADZÓR NAD ROBOTAMI.

Ze względu na szczególny charakter robót konieczny jest systematyczny nadzór techniczny prowadzony przez wykonawcę robót, a także przez nadzór inwestorski, a prace powinny być wykonywane przez wyspecjalizowaną w tym celu firmę oraz odpowiednio przeszkolony zespół.

7.3 KONTROLA JAKOŚCI MATERIAŁÓW I ROBÓT.

Kontroli powinny podlegać poszczególne etapy robót oraz ich zgodność z dokumentacją projektową, obowiązującymi normami oraz instrukcją producenta.

Kontrolą należy objąć materiały dostarczane na budowę. Powinny posiadać one aktualne Certyfikaty Bezpieczeństwa lub Deklarację Zgodności z Polska Normą, ponadto powinny być zgodne z warunkami bezpieczeństwa i odpowiadać wymaganiom technicznym.

7.4 ODBIÓR ROBÓT.

Odbiorem technicznym należy objąć wszystkie etapy robót, a po ich zakończeniu powinien być dokonany ich odbiór ostateczny.

7.5 KONSERWACJA I NAPRAWA PLACU SPORTOWO - REKREACYJNEGO.

Osoba decydująca tj. właściciel lub zarządca placu powinien zapewnić przestrzeganie harmonogramu jego (placu sportowo - rekreacyjnego) regularnej konserwacji.

Harmonogram powinien zawierać instrukcje producenta, posiadać spis części składowych elementów urządzeń zabawowych, które wymagają konserwacji oraz określić sposób postępowania w przypadku ich awarii lub nieprawidłowego funkcjonowania sprzętu.

W przypadku naprawy urządzeń zapewnione powinno być usunięcie istniejących uszkodzeń oraz przywrócenie wymaganego stopnia bezpieczeństwa naprawianego sprzętu.

Regularna konserwacja powinna obejmować:

- utrzymanie wolnych przestrzeni wokół urządzeń (w tym uwzględnianie ich stref bezpiecznego funkcjonowania);

- czyszczenie, odświeżanie, odmalowywanie i konserwacja powierzchni urządzeń;
- konserwacja nawierzchni amortyzującej upadki (okresowa wymiana piasku);
- dokręcanie, wzmacnianie oraz konserwacja połączeń;
- usuwanie elementów obcych.

7.6 UTRZYMANIE I KONTROLA PLACU SPORTOWO – REKREACYJNEGO.

Osoba decydująca tj. właściciel lub zarządca placu powinien zapewnić opracowanie odpowiedniego planu kontroli oraz jego przestrzeganie. Na jego podstawie poszczególne elementy wyposażenia placu sportowo – rekreacyjnego powinno się systematycznie kontrolować i konserwować zgodnie ze ścisłymi zaleceniami producenta wraz z uwzględnieniem warunków lokalnych. Wszystkie kontrole, zabiegi konserwacyjne i naprawy powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel i przy użyciu właściwych narzędzi i formularzy.

Wskazane rodzaje inspekcji wykonywanej na placu sportowo – rekreacyjnym:

- regularna kontrola przez oględziny (kontrola rutynowa) – mająca na celu sprawdzenie ogólnego stanu urządzeń, w szczególności uszkodzeń wynikających z aktów wandalizmu. Kontrola tego rodzaju może być przeprowadzona przez administratora terenu lub osoby przez niego wskazane. Inspekcja ta powinna zostać udokumentowana np. w książce placu zabaw czy innym dokumencie pisemnym;
- kontrola funkcjonalna – mająca na celu szczegółowe sprawdzenie urządzeń, głównie pod kątem zużycia sprzętu. Tego rodzaju kontroli może dokonać administrator terenu albo osoba przez niego wyznaczona. Jej ustalenia należy odnotować w dokumentacji związanej z utrzymaniem placu. Kontrolę powinno się przeprowadzać średnio co 1-3 miesiące;
- coroczna kontrola podstawowa – mająca na celu sprawdzenie stanu zużycia urządzeń, stanu fundamentów, nawierzchni a także bezpieczeństwa sprzętów z uwagi na wykonywane wcześniej naprawy. Kontrola ta powinna być przeprowadzona z udziałem specjalistów, niezależnych od właściciela czy administratora terenu.

8. DANE O REJESTRZE ZABYTEKÓW.

Teren działki objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków, w związku z czym nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami).

9. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY OBIEKTÓW NA TERENACH GÓRNICZYCH.

Przedmiotowy teren nie znajduje się w zasięgu terenów górniczych z związku z czym nie podlega wymogom i uwarunkowaniom określonym w ustawie z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2014 r., poz. 613 ze zm.).

10. WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Projektowana inwestycja (przebudowa istniejącego placu zabaw na plac sportowo – rekreacyjny) zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczany do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, tym samym nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników.

Realizacja inwestycji nie ma wpływu na istniejące warunki ochrony przeciwpożarowej, nie zmienia układu dróg dojazdowych oraz zaopatrzenia w wodę przeciwpożarową.

11.ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH ORAZ CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA:

Projektowana inwestycja nie powoduje:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, energii elektrycznej oraz środków łączności,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
- zwiększenia ilości odpadów gospodarczych,
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie.

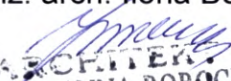
Nie występuje potencjalne zagrożenie dla środowiska. Użyte materiały nie spowodują skażenia gleby ani wód powierzchniowych. Pojemniki po zastosowanych materiałach należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wody opadowe odprowadzane są na teren inwestycji.

12.INFORMACJE DODATKOWE I UWAGI KOŃCOWE.

- Wszystkie urządzenia montowane na placu sportowo - rekreacyjnym muszą spełniać wymagania obowiązujących norm PN-EN 16630:2015-06, PN-EN 1176 oraz PN-EN 1177, posiadać certyfikat oraz instrukcje montażu z określeniem strefy bezpieczeństwa. Przez montażem należy je wypoziomować.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.
- Zastosowana nawierzchnia musi odpowiadać standardom europejskim, w tym być zgodna z normą PN-EN 1177, ISO 9001:2001, ISO 14001 oraz posiadać udokumentowane wyniki badań oraz atesty potwierdzające brak szkodliwości podłoża dla użytkowników.
- Wymienione w opracowaniu nazwy firm i produktów należy traktować jako przykładowe i dopuszcza się ich zmianę pod warunkiem zachowania ich parametrów technicznych i jakości. Zmiany należy skonsultować z projektantem.

- Wszystkie prace budowlane należy wykonać z należytą starannością, wiedzą i sztuką budowlaną wg odpowiednich Polskich Norm oraz powinny być wykonane zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych” oraz przy zachowaniu przepisów BHP.
- Wszystkie prace powinien nadzorować, koordynować i kierować nimi kierownik budowy posiadający wymagane kwalifikacje i uprawnienia. Teren na którym będą prowadzone roboty budowlane należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
- Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu / materiałów.
- Przed przystąpieniem do montażu urządzeń istniejący teren zniwelować.
- Na terenie objętym opracowaniem projektowym nie zauważono elementów, które mogłyby stwarzać bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W trakcie wykonywania robót należy zwrócić uwagę na ewentualne urządzenia infrastruktury technicznej nie zaznaczone na mapie, a w obrębie urządzeń istniejących prace wykonywać ze szczególną ostrożnością.
- Po zakończeniu robót teren przyległy należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Opracowała:
mgr inż. arch. Ilona Boroch


ARCHITECT
ILONA ANNA BOROCH
Nr upr. KI-349/94

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

USYTUOWANIE URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW PLACU SPORTOWO-REKREACYJNEGO



skala 1:200



LEGENDA:

- lokalizacja projektowanego placu rekreacyjno-sportowego
- istniejący budynek Publicznej Szkoły Podstawowej w Mirocicach
- istniejący budynek remizy OSP
- istniejąca studnia
- istniejące ogrodzenie placu od strony ulicy - panelowe ażurowe wys. 1,45 m
- nawierzchnia bezpieczna - piasek
- nawierzchnia zielona - trawnik

NOWOPROJEKTOWANE URZĄDZENIA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI:

PLAC ZABAW O CHARAKTERZE SPRAWNOŚCIOWYM:

- 1 - HUŚTAWKA COMBO 3MT
- 2 - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY "KROKUS" MT
- 3 - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY "LABIRYNT" 1MT

URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 4 - BIEGACZ | 7 - ORBITREK |
| 5 - WIOŚLARZ | 8 - MOTYL A / WYCIĄG GÓRNY |
| 6 - WAHADŁO / TWISTER | 9 - STEPPER / PRASA NOŻNA |

STREFA RELAKSU:

- | | |
|--|--|
| 10 - STÓL DO GRY W SZACHY LUB CHINCYKA | 14 - KOSZ NA ŚMIECI METALOWY |
| 11 - STÓL DO GRY W PING PONGA | 15 - KRZEWY IGLASTE NP. CYPRYSIK GROSZKOWY "SUNGOLD" |
| 12 - ŁAWKA "KOMFORT" | 16 - KRZEWY IGLASTE NP. ŻYWOTNIK ZACHODNI "THUJA COLUMNIA" |
| 13 - TABLICA INFORMACYJNA OSA | 13a - TABLICA Z REGULAMINEM PLACU ZABAW |

Inwestor		Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Mirocice - Hucisko - Baszowice 26-006 Nowa Słupia, Mirocice 42 a	
Przedmiot opracowania:		Brand:	
PROJEKT PRZEBUDOWY PLACU ZABAW NA PLAC SPORTOWO-REKREACYJNY PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W MIROCICACH na działce nr ewid. 647, obręb 0009, w ramach zadania: "Program rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreatywnej o charakterze wielopokoleniowym - Otwarte Strefy Aktywności (OSA) Edycja 2019"		Architektura	
Nazwa rysunku:		Skala:	
USYTUOWANIE URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW PLACU SPORTOWO-REKREACYJNEGO		1:200	
Data:		Styczeń 2019	
Nr rysunku:		PZT_02	
Imię i nazwisko		Nr uprawnień	
Projektant: mgr inż. arch. Ilona Boroch		KL-349/94	
Projektant: mgr inż. Sławomir Bęben		SWK0003PWK006	
Opracował: mgr inż. arch. Karolina Syrkiewicz		Podpis	

C.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.

Kielce, 17.01.2019 r.

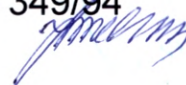
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że:

„Projekt przebudowy placu zabaw na plac sportowo – rekreacyjny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Mirocicach na działce nr ewid. 647, obręb 0009, w ramach zadania: „Program rozwoju małej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA) Edycja 2019”

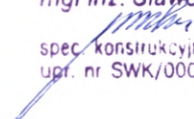
- w branży architektonicznej oraz w branży konstrukcyjno – budowlanej
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Ilona Boroch
nr upr. KL- 349/94



mgr inż. Sławomir Bęben
nr upr. SWK/0003/PWOK/06

mgr inż. Sławomir Bęben
spec. konstrukcyjno-budowlana
upr. nr SWK/0003/PWOK/06



D.

**KSEROKOPIE UPRAWNIEŃ
I ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI
PROJEKTANTÓW
DO ŚWIĘTOKRZYSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ /OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7, § 2 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PANI BOROCH ILONA

MAGISTER INŻYNIER ARCHITEKT

urodzona dnia 16 maja 1963r. w Kielcach posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej.

PANI BOROCH ILONA jest upoważniona do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
- b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych oraz kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych - w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - w zakresie objętym specjalnością architektoniczną.

Otrzymuje:

Pani Ilona Borocho
ul. Sobieskiego 62
25-132 Kielce



Zup. WOJEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
DYREKTOR BIURO
URBANISTYKI I NADZORU
ARCHITEKTURY
BUDOWLANEGO



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Ilona Anna Boroch

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL/349/94**, jest wpisana na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0112**.

Członek czynny od: 30-06-2003 r.

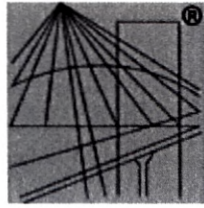
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-10-2018 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0112-A729-62EC-46C7-59B5



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-T3V-6HJ-9PV *

Pan Sławomir Bęben o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0265/06

adres zamieszkania ul. Ceglana 25, 25-322 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-10-01 do 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-10-15 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 27.06.2006 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0021(2)/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r, Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005r., Nr 96, poz. 817*) w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r., Nr 83, poz. 578*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Sławomirowi Bęben

magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 12 lipca 1974 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0003/PWOK/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Bęben
ul. Ceglana 25
25-322 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK ŚIIB

dr inż. Stefan Szałkowski

mgr inż. Edmund Pięniątek

mgr inż. Józef Piwko