

# SMARTBUD- FIRMA BUDOWLANA

Pl. Mjr H. Sucharskiego 9, 64-115 Świąciechowa

NIP: 754-120-41-66, tel:695-784-606, mail: biuro@smartbud.info

egz. V

Listopad 2019r

PROJEKT PLACU ZABAW	
Zagospodarowanie działek nr 323, 568 i 529/1 w Rydzynie na tereny o funkcji rekreacyjnej i kompozycyjnej	
INWESTOR	Gmina Rydzyna ul. Rynek 1, 64-130 Rydzyna
LOKALIZACJA	Rydzyna Dz. nr 323, 568 i 529/1
ARCHITEKT	mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska upr.proj: WP-OIA/OKK/UpB/24/2007 w specjal. arch. <i>mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007</i>
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Jaroszczuk upr. proj.: WKP/0187/POOK/06 <i>mgr inż. Piotr Jaroszczuk upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w zakresie architektury upr. proj. WKP/0187/POOK/06 upr. wyk. WKP/0011/COW/0004</i>

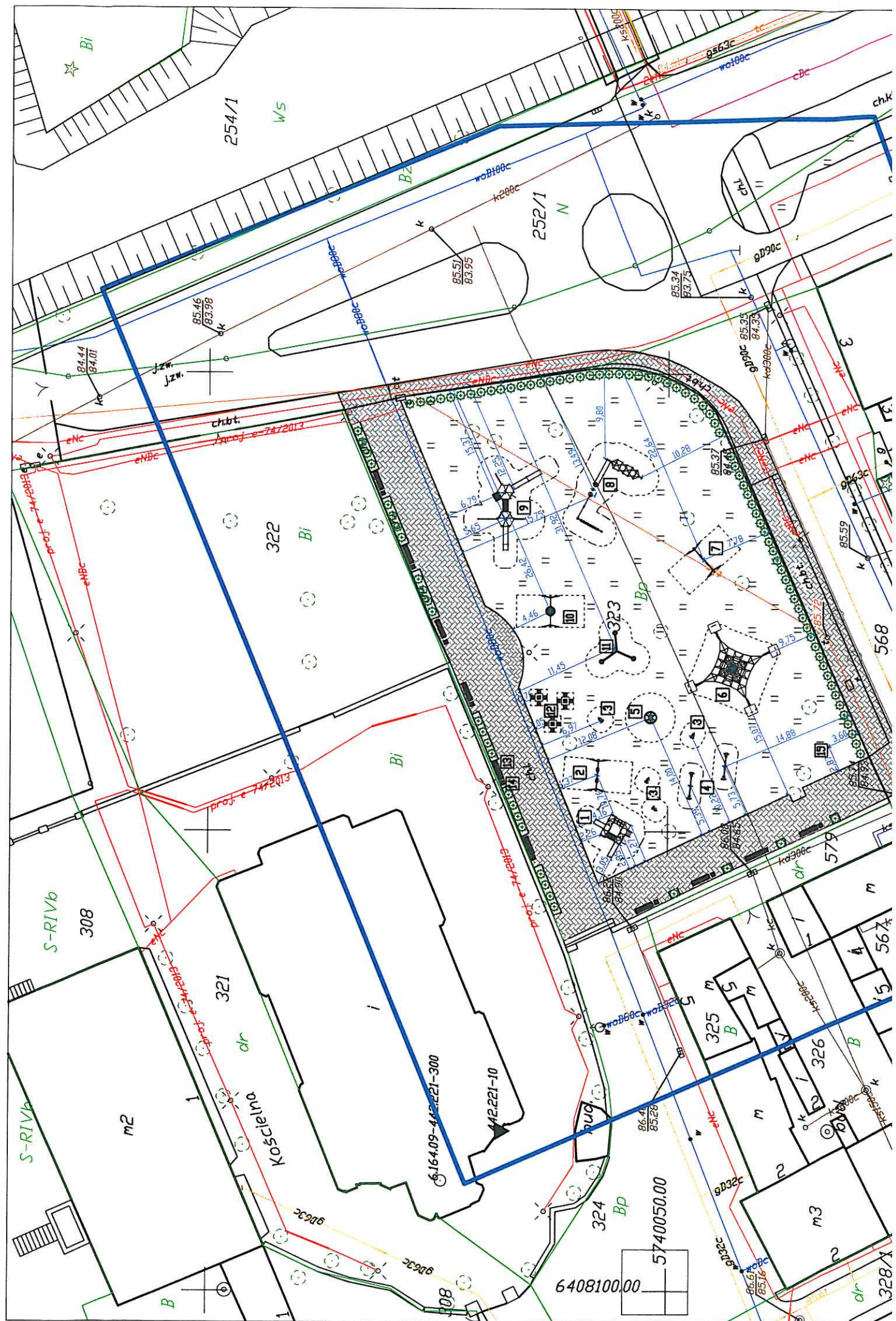
## SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	1
Spis zawartości projektu	2
Mapa do celów projektowych	3
Oświadczenie Projektanta	4
Opis techniczny do projektu	5-24
Dokumentacja fotograficzna	25-26
Rysunki techniczne	27-33
Plan BIOZ	34-38
Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, uprawnienia projektanta	39-44

## SPIS RYSUNKÓW

Rys.1 – Plan zagospodarowania działki	1:500	3
Rys.2 – Zestawienie urządzeń	1:100	27
-ZESTAW BAMBINO		
-HUŚTAWKA PODWÓJNA MALUCH		
Rys.3 – Zestawienie urządzeń cd.	1:100	28
-KIWAK KOŃ RYCERSKI		
-HUŚTAWKA WAŻKA		
-KARUZELA TORNADO Z CZTEREMA SIEDZISKAMI		
Rys.4 – Zestawienie urządzeń cd.	1:100	29
-LINARIUM VAALSERBERG		
-HUŚTAWKA PODWÓJNA WAHADŁOWA		
Rys.5 – Zestawienie urządzeń cd.	1:100	30
-ADVENTURE PARK 18		
Rys.6 – Zestawienie urządzeń cd.	1:100	31
-ZESTAW ULUBIONE PODWÓRKO		
Rys.7 – Zestawienie urządzeń cd.	1:100	32
-HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO		
-LINARIUM FLUX 6		
-STÓŁ SZACHY 2		
Rys.8 – Zestawienie urządzeń cd.	1:50	33
-ŁAWKA		
-KOSZ NA ŚMIECI		
-REGULAMIN		





## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego - oświadczam, że projekt:

**„Zagospodarowanie działek nr 323, 568 i 529/1 przy ul. Zamkowej w Rydzynie na tereny o funkcji rekreacyjnej i kompozycyjnej - plac zabaw”**

zlokalizowany w Rydzynie na działkach nr 323, 568 i 529/1 dla Gminy Rydzyna, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami sztuki budowlanej.

Święciechowa, listopad 2019r.

**mgr inż. Piotr Jaroszczyk**  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
bud. bez ograniczeń w spec. konslt.-bud. nr ewid.:  
upr. proj. WKP/0187/POOK/06  
upr. wyk. WKP/0015/OWOK/04

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot opracowania:

Projekt zagospodarowania działki nr. ew. 323, 568 i 529/1 położonej w Rydzynie powiat Leszno

### 2. Dane ogólne

**Inwestor:** Gmina Rydzyna  
Rynek 1  
64-130 Rydzyna

**Lokalizacja:** ul. Zamkowa  
64-130 Rydzyna  
dz.nr.ew.323, 568 i 529/1

### 3. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna terenu
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- Prawo budowlane
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Uzgodnienia z Inwestorem

### 4. Opis przedmiotu opracowania

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie działki nr. ew. 323 o powierzchni 2221,0 m<sup>2</sup> położonej w Rydzynie powiat leszczyński. Inwestycja zakłada wymianę istniejących urządzeń ze względu na zły ich stan techniczny na nowe mające na celu poprawę funkcji rekreacyjnej placu zabaw dla dzieci i ich opiekunów. W strefie funkcjonowania każdego urządzenia wykonana zostanie nawierzchnia bezpieczna placu zabaw z piasku o grubości zgodnej ze specyfikacją techniczną urządzeń (od 20 cm do 40 cm) amortyzująca upadek z wysokości. Wejście na plac zabaw odbywać się będzie od strony północnej (od strony kościoła) i zachodniej.

### 5. Stan istniejący

Teren działki nr.ew.323 jest wydzielony niskim ogrodzeniem miejskim i istniejącą zielenią od strony wschodniej (od parkingu) i południowej (od ul. Zamkowej). Obecnie działka jest zagospodarowana. Na działce znajdują się urządzenia służące do zabawy dla dzieci. Na obrzeżach działki od strony północnej i zachodniej znajdują się ławki wraz z koszami na śmieci – nawierzchnia kostka betonowa. Pewną część działki stanowi nawierzchnia z piasku – przy urządzeniach dla dzieci, pozostała część to trawa, na działce rosną drzewa (mają zostać nienaruszone).



## 6. Projektowany stan zagospodarowania terenu niezbędny do realizacji inwestycji .

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie działki, która ma służyć celom rekreacyjnym. Planuje się wymianę kostki brukowej na obrzeżach placu zabaw o kolorze zbliżonym do istniejącej, wymianę ławek (szt.10) i koszy na śmieci (szt.10) oraz obsadzenie terenu zielenią niską i średnią. Obecne urządzenia do zabawy dla dzieci będą wymienione na nowe, które zostaną rozmieszczone zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Urządzenia te należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie. W miejscu usytuowania sprzętów do zabawy wykonać na gruncie warstwę piasku, grubości od 20 cm do 40 cm zgodnie ze specyfikacją techniczną urządzeń w celu amortyzacji ewentualnych upadków dzieci, szczegółowo przedstawione miejsca do wysypania piaskiem na rysunkach. Od strony wschodniej (od parkingu) i południowej (od ul. Zamkowej) zostanie wymienione ogrodzenie wzdłuż, którego zostaną posadzone nowe krzewy. Wejście na plac zabaw odbywać się będzie od strony północnej (od strony kościoła) i zachodniej. Dostęp do najbliższej toalety znajduje się w odległości około 100,0 m od placu zabaw w budynku ogólnodostępnym Zamku Rydzyna.

Urządzenia do zabawy powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów i być zgodne z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa, powinny posiadać atesty i certyfikaty. Sprzęt ten pozwalał będzie na prowadzenie z dziećmi różnych form zajęć ruchowych.

Zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie nawierzchni częściowo z piasku, częściowo z nawierzchni trawnikowych, częściowo z kostki brukowej,
- wymianę urządzeń wyposażenia placu zabaw wg. wykazu w projekcie,
- wymianę tablicy informacyjnej zawierającej regulamin określający zasady i warunki korzystania z placu zabaw,
- wymianę ławek zgodnie z wykazem w projekcie- szt.10,
- wymianę koszy na śmieci - szt.10,
- wymianę ogrodzenia z żeliwnych słupków ozdobnych,
- posadzenie nowych krzewów.

## 7. Bilans terenu

1. Powierzchnia działki	2221,00 m <sup>2</sup> -100,00 %
	236,05 m <sup>2</sup> (chodnik przy ulicy)
- nawierzchnia z kostki	499,28 m <sup>2</sup> - 22,48 %
	236,05 m <sup>2</sup> (chodnik przy ulicy)
- nawierzchnia trawiasta	1256,81 m <sup>2</sup> - 56,59 %
- nawierzchnia z piasku	464,91 m <sup>2</sup> - 20,93 %
2. Powierzchnia biologicznie czynna	1256,81 m <sup>2</sup> - 56,59 %

## **8. Układ komunikacyjny**

Do projektowanego zagospodarowania terenu przewidziano wejście od strony północnej (od strony kościoła) i zachodniej. Wewnątrz komunikacja odbywać się będzie po nawierzchni trawiastej. Strefa funkcjonalna urządzeń służących zabawie – nawierzchnie z piasku. Na obrzeżach placu zabaw – nawierzchnia z kostki brukowej.

## **9. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

Projektowany obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Planuje się montaż 10 szt. koszy na śmieci przy każdej ławce na obrzeżach placu zabaw.

## **10. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników**

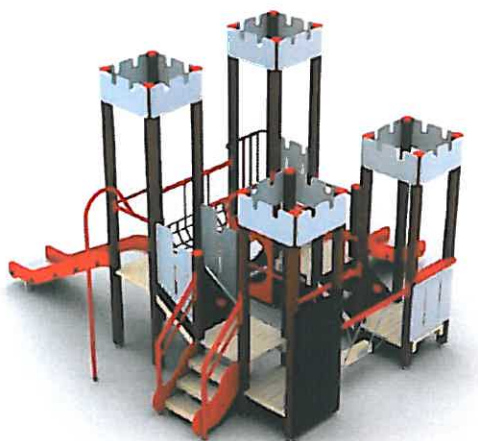
Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników. Urządzenia do zabawy powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów i być zgodne z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa, powinny posiadać atesty i certyfikaty. Powierzchnia użytkowa wokół urządzeń wysypać piaskiem o grubości zgodnej ze specyfikacją techniczną urządzeń (od 20 cm do 40 cm), zgodnie z rysunkami.

## 11. Urządzenia służące zabawie: Specyfikacja techniczna urządzeń

Sprzęt rekreacyjny powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów i być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa, powinny posiadać atesty i certyfikaty.

Sprzęt rekreacyjny pozwalał będzie na prowadzenie z dziećmi różnych form zajęć. Szczegółowe zestawienie urządzeń poniżej, oraz rozmieszczenie i posadowienie na rysunku.

Urządzenie nr 1:  
(zestaw bambino)



Wymiary urządzenia: 4,16 m x 4,23 m

Wysokość urządzenia: ~2,95 m

Wymiary strefy funkcjonowania: 7,57 m x 7,63 m

Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 38,11 m<sup>2</sup>

Maksymalna wysokość upadku: 0,90 m

Głębokość fundamentowania: -0,60 m

Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 300 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12 Wypożyczenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Materiały:

- nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor brązowy,
- kotwy: stal ocynkowana
- elementy połączeniowe: płyty HDPE
- podesty, schody: podest: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy, wypełnienie z blachy ryflowanej,
- elementy stalowe: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze zielonym,
- ślizg: stal nierdzewna,



- łańcuch: stal ocynkowana,
- liny: połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki,
- zaślepki: tworzywo sztuczne,
- ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne,
- tablica rysunkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, malowana farbą tablicową,
- fundamenty: beton klasy min. C12/15.

#### INSTRUKCJA INSTALOWANIA:

- nawierzchnia piaskowa,
- minimalna strefa funkcjonowania – 7,57 m x 7,63 m
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z projektem zagospodarowania terenu, urządzenia należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją,
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

#### Urządzenie nr 2: (huśtawka podwójna maluch)



Wymiary urządzenia: 1,92 m x 3,50 m  
Wysokość urządzenia: ~2,40 m

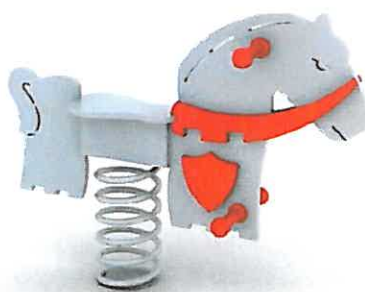
Wymagana przestrzeń minimalna: 3,50 m x 7,40 m  
Powierzchnia przestrzeni upadku: 25,90 m<sup>2</sup>  
Wysokość swobodnego upadku: 1,25 m  
Głębokość posadowienia: -0,60 m  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 300 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Materiały:

- nogi konstrukcyjne- profile stalowe kwadratowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor brązowy,
- kotwy: stal cynkowana,
- elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy,
- siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą,
- aplikacja: płyty HDPE w kolorze zielonym
- łańcuch: stal cynkowana,
- zaślepki: tworzywo sztuczne,
- fundamenty: beton klasy min. C12/15.

### Urządzenie nr 3: (kiwak koń rycerski - 4szt.)



Wymiary urządzenia: 0,29 m x 1,01 m  
Wysokość urządzenia: ~0,76 m  
Wymiary strefy funkcjonowania: 3,29 m x 4,01 m  
Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 11,83 m<sup>2</sup>  
Maksymalna wysokość upadku: 0,45 m  
Głębokość fundamentowania: -0,60 m  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 200 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Materiały:

- całość urządzenia: płyty HDPE w kolorze szarym(brązowym) z zielonymi elementami,
- uchwyty, podpory na nogi: tworzywo sztuczne w kolorze zielonym,
- elementy stalowe: stal cynkowana, malowana w kolorze brązowym,
- sprężyna: stal cynkowana, malowana w kolorze szarym(brązowym),
- zaślepki: tworzywo sztuczne,
- podstawa fundamentowa: konstrukcja stalowa,
- fundamenty: beton klasy min. B15

Urządzenie nr 4:  
(huśtawka ważka – 2szt.)



Wymiary urządzenia: 0,43 m x 3,00 m  
Wysokość urządzenia: 0,95 m  
Wymagana przestrzeń minimalna: 2,50 m x 5,00 m  
Powierzchnia przestrzeni upadku: 11,64 m<sup>2</sup>  
Wysokość swobodnego upadku: 0,91 m  
Głębokość posadowienia: -0,60 m  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 300 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Materiały:

- nogi konstrukcyjne: profile stalowe, cynkowane, malowane proszkowo na kolor brązowy,
- belka huśtawki: profile stalowe kwadratowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor brązowy,

- elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy,

- siedziska: płyty HDPE w kolorze zielonym

- odbojnice: wykonane granulatu gumowego

- zaśleпки: tworzywo sztuczne,

- fundamenty: beton klasy min. C12/15.

#### INSTRUKCJA INSTALOWANIA

- nawierzchnia piaskowa,

- minimalna strefa funkcjonowania – 5,00x 2,50 m

- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,

- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z projektem zagospodarowania terenu, urządzenia należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie,

- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją

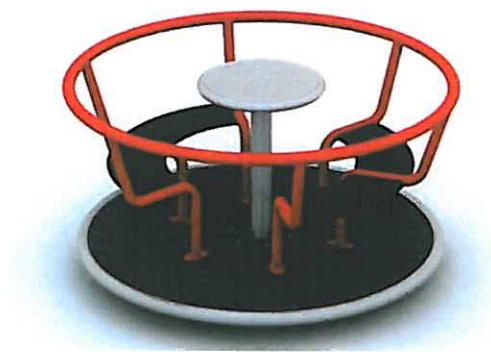
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,

- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi,

ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych

do warunków eksploatacji np. wiaty.

#### Urządzenie nr 5: (karuzela tornado z czterema siedziskami)



Wymiary urządzenia: Ø1,40 m

Wysokość urządzenia: 0,73 m

Wymagana przestrzeń minimalna: Ø5,40 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 22,90 m<sup>2</sup>

Wysokość swobodnego upadku: 0,73 m



Głębokość posadowienia: -0,85 m  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 300 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12 Wypożyczenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

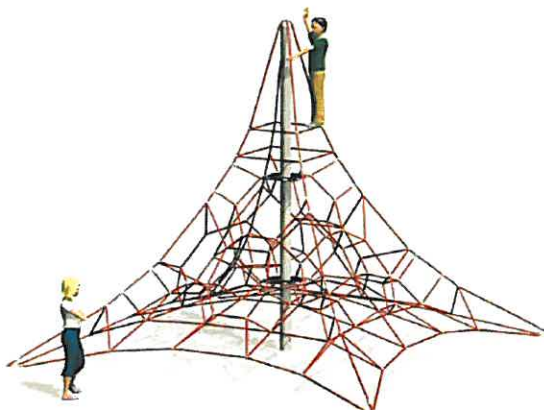
Materiały:

- konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy, wraz z mechanizmem obrotowym,
- konstrukcja siedzisk: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor zielony,
- siedziska: płyty polietylenowe przytwierdzone do płaskowników spawanych do profili,
- podest: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy, wypełnienie z blachy ryflowanej,
- zaślepki: tworzywo sztuczne,
- fundamenty: beton klasy min. C12/15.

#### INSTRUKCJA INSTALOWANIA

- nawierzchnia piaskowa,
- minimalna strefa funkcjonowania – Ø5,40 m
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z projektem zagospodarowania terenu, urządzenia należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

## Urządzenie nr 6: (linarium vaalserberg)

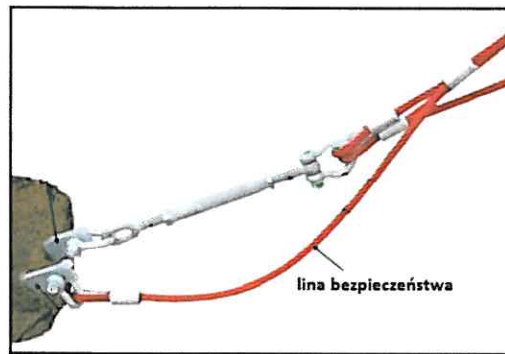


Wymiary urządzenia (LxWxH): 5,2 x 5,2 x 3,8 m  
Strefa bezpieczeństwa: 8,2 x 8,2 m  
Powierzchnia przestrzeni funkcjonalnej: 67,24 m<sup>2</sup>  
Maksymalna wysokość upadku: 0,9 m  
Ilość użytkowników: 24 osoby  
Głębokość posadowienia: -0,60 m  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 400 mm)

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2008 i EN 1176-11:2008

### Materiały:

- Maszt wykonany jest z rury stalowej, galwanizowanej (istnieje możliwość malowania proszkowego na dowolny kolor), ze względów statycznych nie dopuszcza się betonowanie masztów w gruncie.
- Sieć wewnętrzna wykonana jest z 6-cio żyłowej poliamidowej, zbrojonej liny o grubości 20 mm a liny konstrukcyjne (zewewnętrzne) mają grubość 22 mm. Liny konstrukcyjne przebiegają bez żadnych łączników od kotew do szczytu piramid. Sieć może być wykonana w 6 różnych kolorach jednocześnie.
- Wewnętrzne aluminiowe, fabrycznie zaciskane łączniki lin w kształcie kulek (nie dopuszcza się stosowania łączników plastikowych ani opłotu z drutu np. w formie koniczynek, odkuwki lub innych) co gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników - eliminuje możliwość skaleczenia. Łączniki standardowo występują w kolorze szarym, opcjonalnie mogą być wykonane w innych kolorach.
- Elastyczne platformy mocowane są do lin płaskimi aluminiowymi łącznikami. Przez otwory platform przechodzi maszt konstrukcyjny urządzenia, który umieszczony jest w betonowym fundamencie.
- Sieć mocowana jest do podłoża przy użyciu śrub regulujących naciąg oraz kotew umieszczonych w betonowych fundamentach. Liny konstrukcyjne zabezpieczone są na wypadek zerwania dodatkową liną bezpieczeństwa (patrz rysunek poniżej).



- W przypadku instalacji nawierzchni bezpiecznych wylewanych należy stosować fundamenty w systemie Spannbbox.

#### SPOSÓB MONTAŻU

- Płyta montażowa pod maszt oraz kotwy montażowe betonowane są w gruncie, (beton min. B20). Maszt ustawiany jest na odpowiednio wyprofilowanej płycie montażowej (ze względów statycznych nie dopuszcza się betonowanie masztów w gruncie).
- Liny instaluje się i naciąga po odpowiednim związaniu betonu. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnie z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.
- Montaż urządzenia w miejscu zgodnym z projektem zagospodarowania terenu, urządzenia należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie.

#### Urządzenie nr 7: (huśtawka podwójna wahadłowa)



Wymiary urządzenia: 1,92 m x 3,50 m

Wysokość urządzenia: ~2,40 m

Wymagana przestrzeń minimalna: 3,50 m x 7,40 m

Powierzchnia przestrzeni upadku: 25,90 m<sup>2</sup>

Wysokość swobodnego upadku: 1,25 m

Głębokość posadowienia: -0,60 m

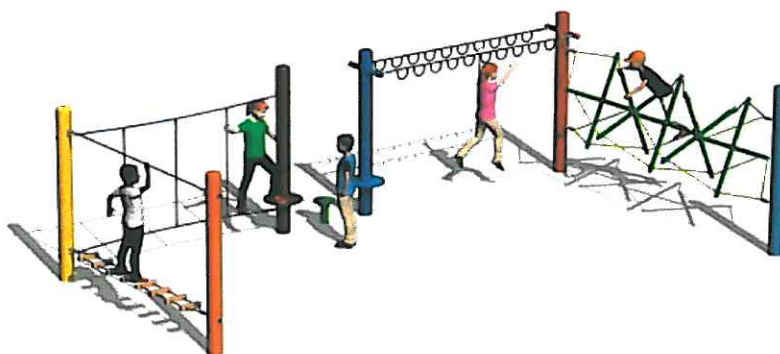
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 300 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Materiały:

- nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor brązowy,
- kotwy: stal cynkowana,
- belka pozioma: stal cynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy,
- siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą,
- aplikacja: płyty HDPE w kolorze zielonym
- łańcuch: stal cynkowana,
- zaślepki: tworzywo sztuczne,
- fundamenty: beton klasy min. C12/15.

### Urządzenie nr 8: (adventure park 18)



Wymiary urządzenia (LxWxH): 4,31 x 7,91 x 2,05 m

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 7,91 x 11,21 m

Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 38,1 m<sup>2</sup>

Przedział wiekowy: od 6 lat

Maksymalna wysokość upadku: 1,80 m

Ilość użytkowników: 19 osób

Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 300 mm)

Posiada certyfikat TUV potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2008



#### Materiały:

- Linowe urządzenie do balansowania i wspinania się,
- Różne kombinacje elementów Adventure Park pozwalają użytkownikom na ćwiczenie równowagi i zwiększanie poziomu sprawności ruchowej,
- Optymalne napięcie lin w urządzeniu zapewnia system naciągu lin SECUCOPE,
- Konstrukcja nie zawiera żadnych obejm ani połączeń śrubowych.

#### INSTRUKCJA INSTALOWANIA:

- nawierzchnia piaskowa,
- minimalna strefa funkcjonowania – 5,75x 5,75 m
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z projektem zagospodarowania terenu, urządzenia należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z dokumentacją terenu tj.:
  - osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

#### Urządzenie nr 9: (zestaw ulubione podwórko)



Wymiary urządzenia: 7,13 m x 8,91 m

Wysokość urządzenia: ~5,15 m

Wymiary strefy funkcjonowania: 10,45 m x 12,33 m

Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 70,95 m<sup>2</sup>

Maksymalna wysokość upadku: 2,50 m  
Głębokość fundamentowania: -0,60 m  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 400 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2009 Wypożyczenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

#### Materiały:

- nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor brązowy,
  - kotwy: stal ocynkowana
  - elementy połączeniowe: płyty HDPE
- podesty, schody: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy, wypełnienie z blachy ryflowanej,
  - elementy stalowe: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze zielonym,
  - ślizg: stal nierdzewna,
- liny: polipropylenowe na oplocie stalowym połączone ze sobą,
- tunel: rura PCV w kolorze zielonym,
- ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne,
  - zaślepki: tworzywo sztuczne,
- fundamenty: beton klasy min. C12/15.

#### INSTRUKCJA INSTALOWANIA:

- nawierzchnia piaskowa,
  - minimalna strefa funkcjonowania – 10,45 m x 12,33 m
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z projektem zagospodarowania terenu, urządzenia należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

Urządzenie nr 10:  
(huśtawka bocianie gniazdo)



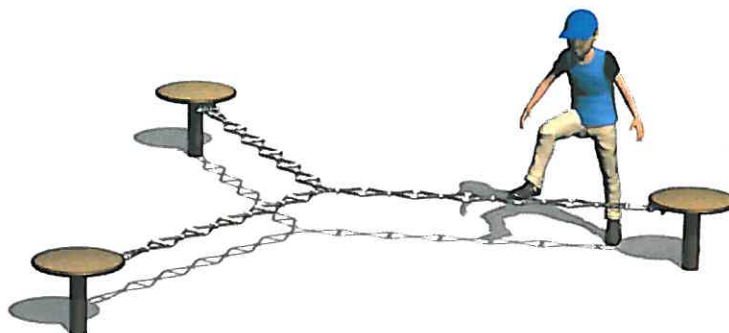
Wymiary urządzenia: 1,92 m x 3,50 m  
Wysokość urządzenia: ~2,40 m  
Wymagana przestrzeń minimalna: 3,50 m x 7,40 m  
Powierzchnia przestrzeni upadku: 25,90 m<sup>2</sup>  
Wysokość swobodnego upadku: 1,25 m  
Głębokość posadowienia: -0,60 m  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek ( minimalna grubość 300 mm)

Urządzenie zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Materiały:

- nogi konstrukcyjne: profile stalowe kwadratowe cynkowane, malowane proszkowo na kolor brązowy,
- kotwy: stal cynkowana,
- elementy stalowe: stal cynkowana, malowana proszkowo na kolor brązowy,
- siedziska: wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym,
- aplikacja: płyty HDPE w kolorze zielonym
- łańcuch: stal cynkowana,
- zaślepki: tworzywo sztuczne,
- fundamenty: beton klasy min. C12/15.

## Urządzenie nr 11: (linarium flux 6)



Strefa bezpieczeństwa: 6,5 x 6,9 m  
Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 44,85 m<sup>2</sup>  
Maksymalna wysokość upadku: 0,4 m  
Ilość użytkowników: 4 osoby  
Nawierzchnia amortyzująca: piasek (minimalna grubość 200 mm)

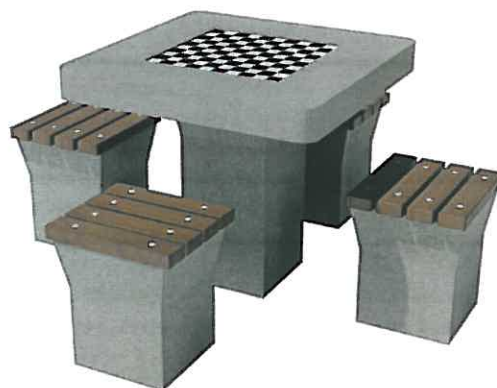
Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2008, EN 1270:2005

### Materiały:

- Konstrukcja grzybków wykonana jest ze stalowych rur galwanizowanych i malowanych proszkowo;
- Powierzchnia na górze każdego z grzybków pokryta jest antypoślizgową nakładką gumową (mieszanina granulatu gumowego i poliuretanu);
- Sieć jest wykonana z podwójnych (odcinek skrętny typu DNA) lub potrójnych (odcinek prosty) lin 6-cio żyłowych poliamidowych, zbrojonych o grubości 20 mm każda. Liny łączone są ze sobą metalowymi elementami. Sieć może być wykonana w 6 różnych kolorach. Istnieje możliwość wykonania sieci w kilku kolorach jednocześnie.



Urządzenie nr 12:  
(stół szachy 2 – 3szt.)



Wymiary urządzenia:

Wysokość: 0,76 m

Szerokość: 1,82 m

Długość: 1,82 m

Szerokość i długość stołu: 0,85 m

Wysokość stołu: 0,76 m

Grubość blatu: 0,08 m

Szerokość siedziska: 0,40m/0,33m

Materiały:

- Siedziska: listwy z drewna iglastego

- Podstawa: beton piaskowany

- Blat : granit 8 mm

Montaż:

- wkopanie na głębokości 25 cm

prefabrykaty betonowe ułatwiające montaż w komplecie

## Ławki, kosze na śmieci oraz regulamin:

### Wymiary:

Szerokość: 2,12 m

Wysokość: 0,76 m

Szerokość: 0,56 m

### Materiały:

- profile stalowe 80x40

- drewno



### Wymiary:

Wysokość: 0,82 m

Szerokość: 0,38 m

Pojemność: 55 l

### Materiały:

- profile ze stali nierdzewnej

- deseczki drewniane

- wkład z blachy ocynkowanej

### Wymiary:

Szerokość: 0,10 m

Długość: 0,60 m

Wysokość: 2,01 m



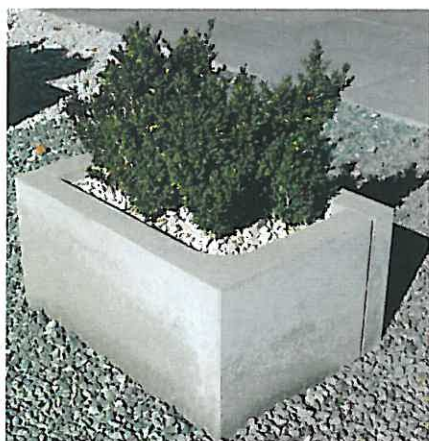
### Ogrodzenie:



### Nowe krzewy:



Od strony wschodniej(od parkingu), południowej(od ul. Zamkowej) i północnej przy ławkach.



Od strony zachodniej przy ławkach w donicach.

Kostka brukowa:




### UWAGI:

Urządzenia podane w projekcie należy traktować jako przykładowe do realizacji.

Urządzenia powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów i być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa, powinny posiadać atesty i certyfikaty!!!

Wszystkie urządzenia na etapie zamawiania należy uzgodnić z Inwestorem pod względem kolorystyki, oraz typu!!!

Montaż wszystkich urządzeń w miejscu zgodnym z projektem zagospodarowania terenu, urządzenia należy wpasować pomiędzy istniejące drzewa, zaznaczone na mapie!!!

  
mgr inż. arch. Magdalena Białowska  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
dec. WP - OIA/OKK/UpB/24/2007



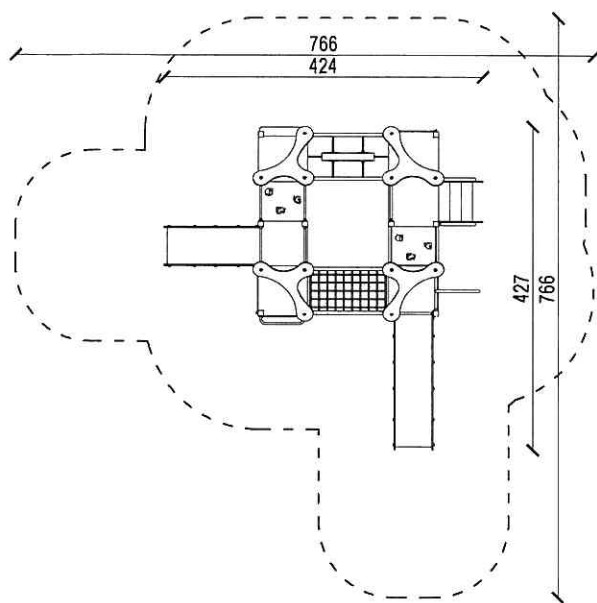
## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA DZIAŁKI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM



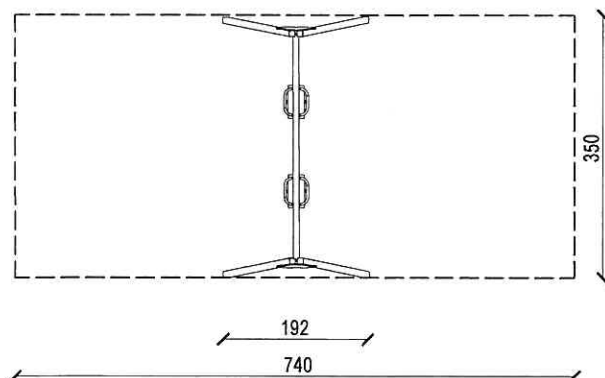
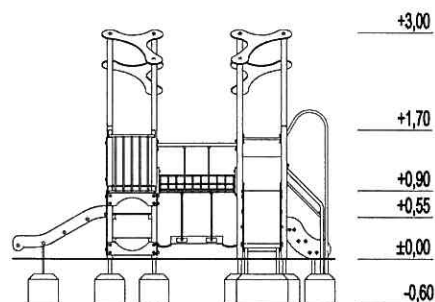




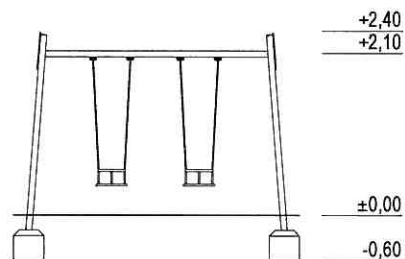
# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ



ZESTAW BAMBINO



HUŚTAWKA PODWÓJNA MALUCH

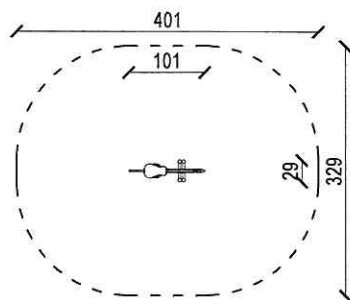


**SMARTBUD**  
pl. H. Suchońskiego 9  
64-115 Świdniczowa  
tel: 695-784-806  
mail: biuro@smartbud.info

**SMARTBUD**  
FIRMA BUDOWLANA

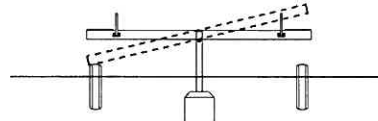
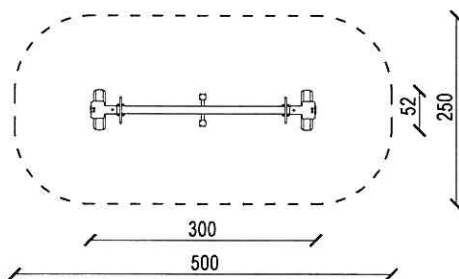
NAZWA OBIEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NA TERENY O FUNKCJI REKREACYJNEJ I KOMPOZYCYJNEJ	SKALA:	1:100
ADRES OBIEKTU:	RYDEZYNA, DZ. NR 323, 568 i 529/1	DATA:	11.2019
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY RYDEZYNA	STR.	27
RYSUNEK:	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ	NR RYS.	2
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA BOŁANOWSKA upr.proj. WP-OLA/ONK/UpB/24/2007		
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. PIOTR JAROSECEK upr.proj. NKP/0187/POOK/06		

# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.



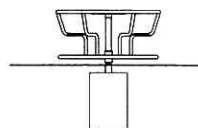
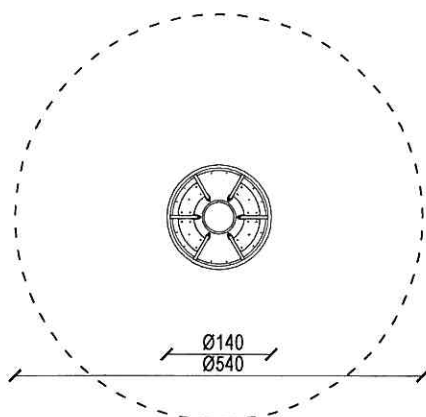
+0.76  
+0.45  
±0.00  
-0.60

KIWAK KOŃ RYCERSKI



+0.95  
+0.63  
±0.00  
-0.60

HUŚTAWKA WAŻKA



+0.73  
+0.13  
±0.00  
-0.10  
-0.85

KARUZELA TORNADO Z CZTEREMA SIEDZISKAMI

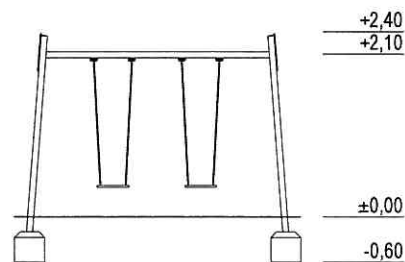
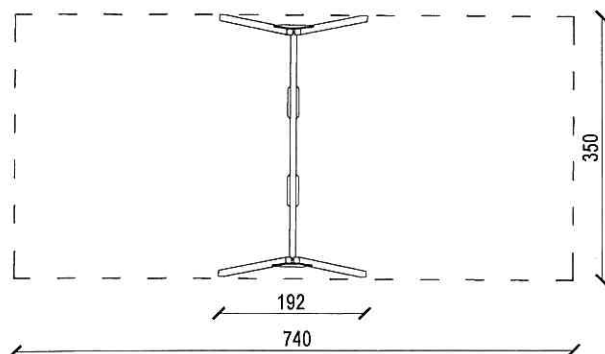
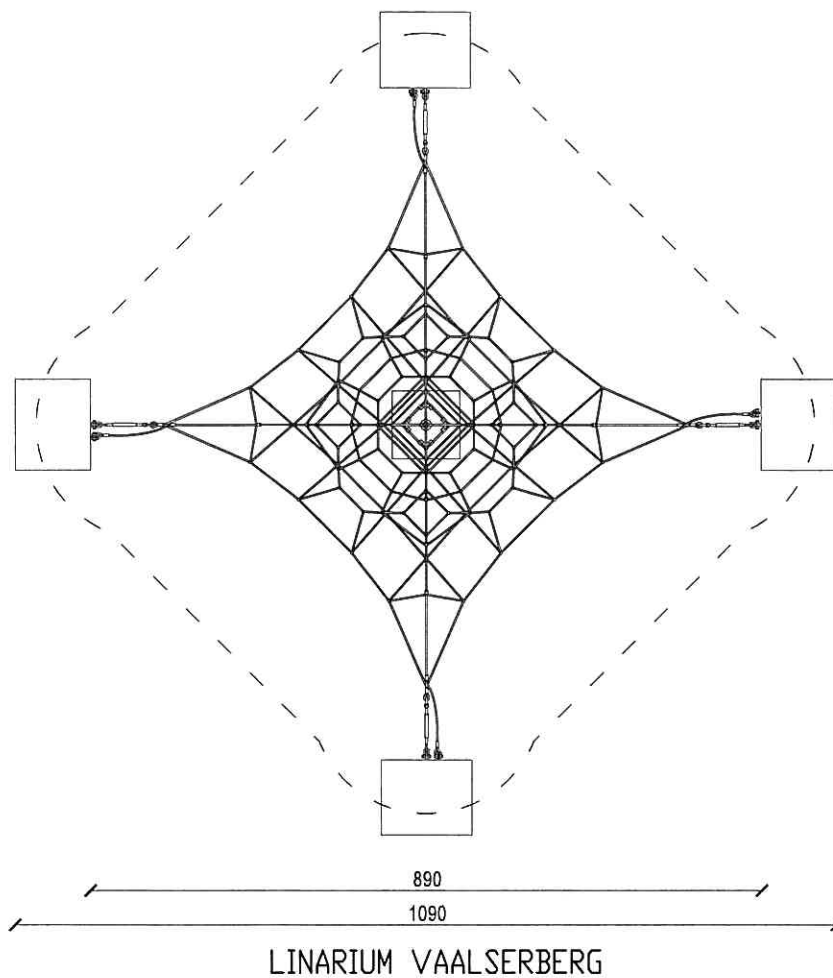
**SMARTBUD**  
pl. H. Sucharskiego 9  
64-115 Świątobłocowa  
tel: 695-784-606  
mail: biuro@smartbud.info

**SMARTBUD**  
FIRMA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NA TERENY O FUNKCJI REKREACYJNEJ I KOMPOZYCYJNEJ	SKALA:	1:100
ADRES OBIEKTU:	RYDZYNA, DZ. NR 323, 568 i 529/1	DATA:	11.2019
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA	STR.	28
RYSUJEK:	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.	NR RYS.	3
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA BOLANOWSKA upr.proj. WP-01A/OKK/UpB/24/2007		
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. PIOTR JAROSZCZEK upr.proj. WKP/0187/POOK/06		



# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.



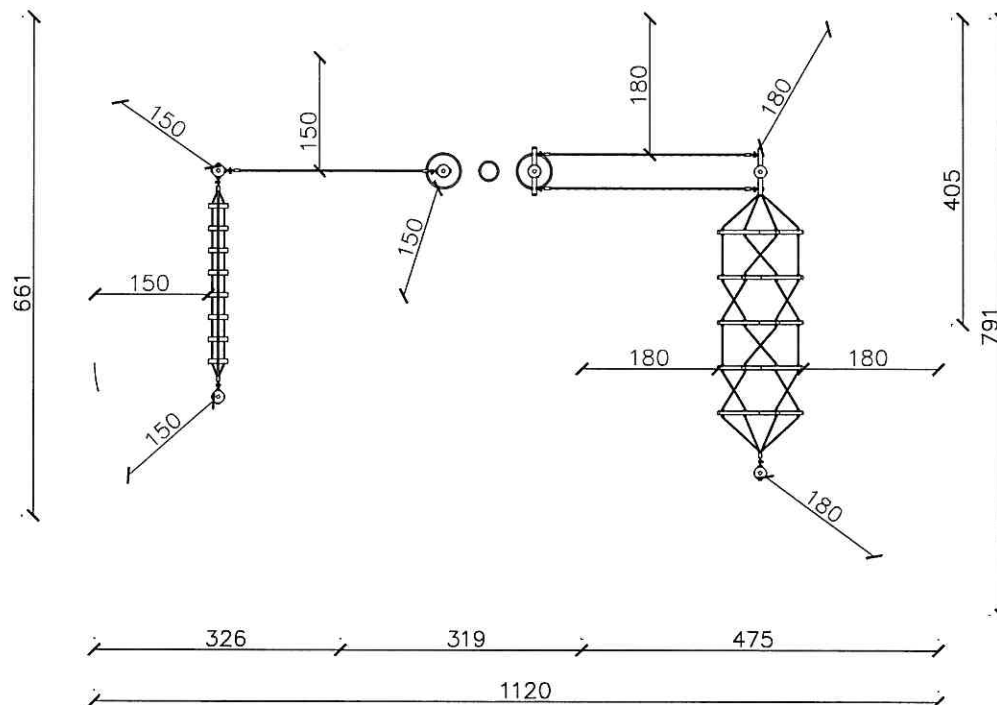
HUŚTAWKA PODWÓJNA WAHADŁOWA

**SMARTBUD**  
pl. K. Szafrankiego 9  
64-115 Świeciechowa  
tel: 695-784-606  
mail: biuro@smartbud.info

**SMARTBUD**  
FIRMA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NA TERENY O FUNKCJI REKREACYJNEJ I KOMPOZYCYJNEJ	SKALA:	1:100
ADRES OBIEKTU:	RYDZYNA, DZ. NR 323, 568 i 529/1	DATA:	11.2019
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA	STR.	29
RYSUJEK:	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.	NR RYS.	4
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA BOLANOWSKA upr.proj. WP-01A/OKK/UpB/24/2007		
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. PIOTR JAROSZEK upr.proj. WKP/0187/POOK/06		

# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.



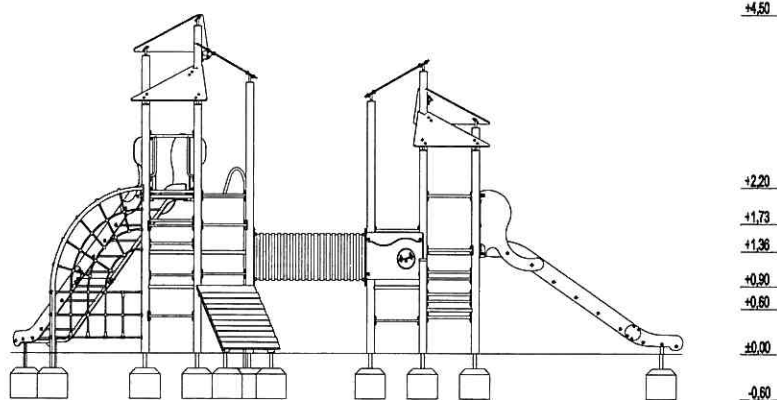
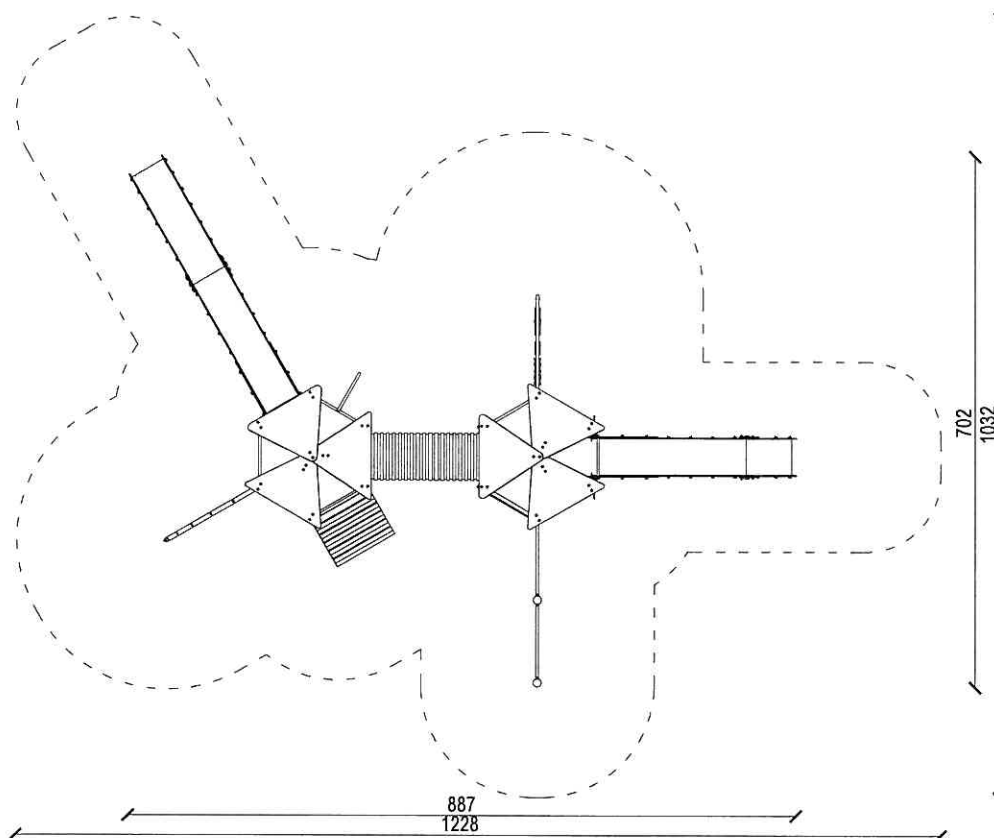
ADVENTURE PARK 18

**SMARTBUD**  
 pl. H. Suchońskiego 9  
 64-115 Świąciszowa  
 tel: 693-784-806  
 mail: biuro@smartbud.info

**SMARTBUD**  
 FIRMA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NA TERENY O FUNKCJI REKREACYJNEJ I KOMPOZYCYJNEJ	SKALA:	1:100
ADRES OBIEKTU:	RYDZYNA, DZ. NR 323, 568 i 529/1	DATA:	11.2019
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA	STR	30
RYSUJEK:	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.	NR RYS.	5
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA BOLANOWSKA upr.proj. WP-OIA/OKK/UpB/24/2007		
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. PIOTR JAROSZEK upr.proj. NKP/0187/POOK/06		

# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.



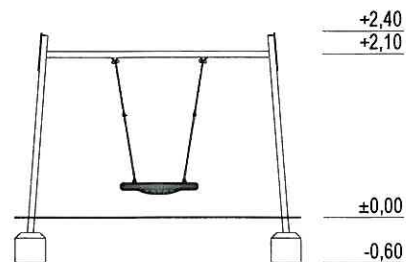
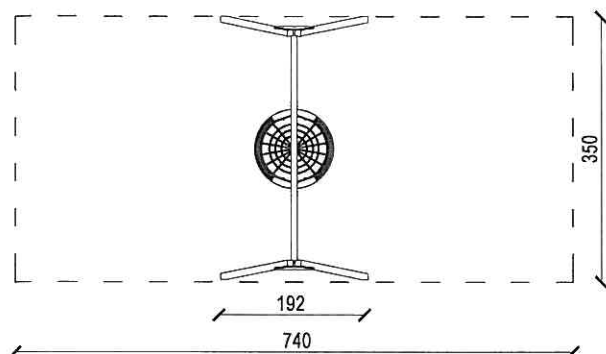
## ZESTAW ULUBIONE PODWÓRKO

**SMARTBUD**  
pl. H. Bucharskiego 9  
64-115 Świpiechowa  
tel: 695-784-606  
mail: biuro@smartbud.info

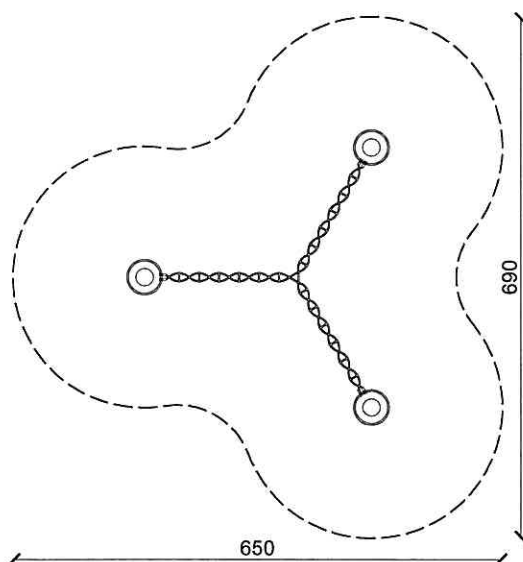
**SMARTBUD**  
FIRMA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NA TERENY O FUNKCJI REKREACYJNEJ I KOMPOZYCYJNEJ	SKALA:	1:100
ADRES OBIEKTU:	RYDZYNA, DZ. NR 323, 568 i 529/1	DATA:	11.2019
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA	STR.	31
RYSUJEK:	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.	NR RYS.	6
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA BOŁANOWSKA upr.proj. WP-01A/OKK/UpB/24/2007		
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. PIOTR JAROSECEK upr.proj. WKP/0187/POOK/06		

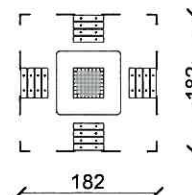
# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.



HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZGO



LINARIUM FLUX 6



STÓŁ SZACHY 2

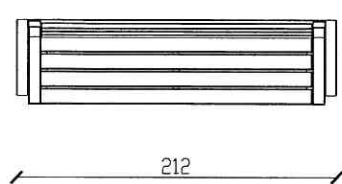
**SMARTBUD**  
pl. H. Suchońskiego 9  
64-115 Świpiechowa  
tel: 695-704-008  
mail: biuro@smartbud.info

**SMARTBUD**  
FIRMA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NA TERENY O FUNKCJI REKREACYJNEJ I KOMPOZYCYJNEJ	SKALA:	1:100
ADRES OBIEKTU:	RYDZYNA, DZ. NR 323, 568 i 529/1	DATA:	11.2019
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA	STR.	32
RYSUNEK:	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.	NR RYS.	7
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA BOŁANOWSKA upr.proj. WP-01A/OKK/UpB/24/2007		
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. PIOTR JAROSZEK upr.proj. NKP/0187/POOK/06		



# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.

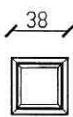


56

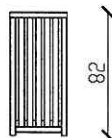


76

ŁAWKA



38



82

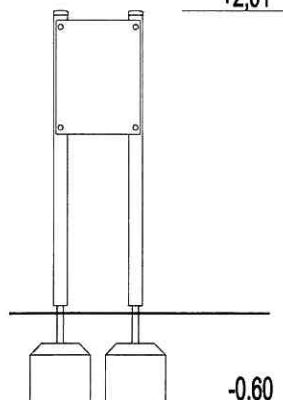
KOSZ NA ŚMIECI

60



10

+2,01



±0,00

-0,60

Regulamin na drewnianych  
nogach

REGULAMIN

**SMARTBUD**  
ul. H. Bucharskiego 9  
64-115 Świdulchow  
tel: 695-784-806  
mail: biuro@smartbud.info

**SMARTBUD**  
FIRMA BUDOWLANA

NAZWA OBIEKTU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NA TERENY O FUNKCJI REKREACYJNEJ I KOMPOZYCYJNEJ	SKALA:	1:50
ADRES OBIEKTU:	RYDZYNA, DZ. NR 323, 568 i 529/1	DATA:	11.2019
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA	STR.	33
RYSUJEK:	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ CD.	NR RYS.	8
ARCHITEKTURA:	MGR INŻ. ARCH. MAGDALENA BOLANOWSKA upr.proj. WP-01A/OKK/UpB/24/2007		
KONSTRUKCJA:	MGR INŻ. PIOTR JAROSZEK upr.proj. NKP/0187/POOK/06		

# INFORMACJA DOTYCZĄCA

## BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu:

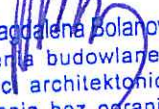
„Zagospodarowanie działki nr 323, 568 i 529/1 przy ul.  
Zamkowej w Rydzynie na teren o funkcji rekreacyjnej i  
kompozycyjnej - plac zabaw.”  
Rydzyna, ul. Zamkowa; dz. nr 323, 568 i 529/1

2. Imię i nazwisko oraz adres inwestora:

Gmina Rydzyna  
ul. Rynek 1, 64-130 Rydzyna

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

Magdalena Bolanowska  
ul. Łużycka 18, 64-100 Leszno

  
mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
dec. WP - OIA/QKK/UpB/24/2007

### **Zakres robót dla całej budowy oraz kolejność realizacji:**

- przygotowanie placu budowy (usunięcie obecnych urządzeń),
- humusowanie,
- wykopy pod fundamenty,
- nawiezenie nowych nawierzchni,
- montaż urządzeń,
- nasadzenia nowych krzewów,
- wywiezienie nadmiaru humusu
- wymiana kostki brukowej
- uporządkowanie terenu po budowie.

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

- Brak

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

- Składowisko materiałów budowlanych

#### **3. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych**

- Roboty przy wykonywaniu, których istnieje ryzyko upadku z wysokości powyżej 1,0m.-Wykopy pod fundamenty.

#### **4. Oznakowanie i wydzielenie miejsca prowadzenia robót .**

Teren budowy jest ogrodzony siatką metalową wys. 1,5 m oraz oznakowany tablicami informacyjnymi o zakazie wstępu osobom postronnym.

#### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych Kierownik Budowy lub Majster Budowy są zobowiązani do przeprowadzenia instruktażu podczas którego pracownicy:

- powinni zostać poinformowani o możliwych zagrożeniach,

- skontrolowani pod względem stosowania środków ochrony osobistej
- zaznajomieni z projektem organizacji robót

Stały nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi powinni pełnić Kierownik Budowy lub Majster Budowy. Instruktaż każdorazowo zapisywać w Zeszycie Instruktażu BHP z podaniem:

- wykazu osób biorących udział,
- osoby pełniącej nadzór nad realizacją,
- zakresu instruktażu.

Podstawowymi aktami prawnymi, na które powoływać się będzie osoba prowadząca instruktaż będą:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 28.03.1972 r, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z dn. 10.10.2003 r.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i Higieny Pracy z dn. 26.09.1997r (Dz.U. Nr 169 z dn. 29.09.2003 r.)
- Obowiązujące Polskie Normy i przepisy

**Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą uprawnieni pracownicy:

- bez przeciwwskazań lekarskich do zatrudnienia przy tych pracach,
- pełnoletni,
- dodatkowo przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa przy tych pracach,
- posiadający dodatkowe uprawnienia wymagane przy niektórych rodzajach prac szczególnie niebezpiecznych.

Ponadto przed przyjęciem do pracy wszyscy pracownicy muszą przejść stanowiskowe szkolenie BHP oraz wykonać badania lekarskie, w zakresie odpowiednim do rodzaju wykonywanej pracy.



Również podczas zatrudnienia pracownicy są zobowiązani do brania udziału (raz w roku) w szkoleniach BHP i wykonywania badań lekarskich - wstępnych, okresowych i kontrolnych wg zakresu określonego w rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej oraz Kodeksu Pracy.

## **6. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.**

Przewiduje się użycie gazów technicznych (tlen, acetylen, propan-butan).

**6.1.** W czasie pracy za materiał i właściwy transport odpowiedzialny będzie przeszkolony pracownik, mający odpowiednie uprawnienia.

**6.2.** Przechowywanie w/w odbywać się będzie w zamkniętych pomieszczeniach dostępnych dla wyznaczonych pracowników.

**7.** Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

**7.1.** Pracownicy zatrudnieni na budowie przed przystąpieniem do prac przejdą:

- szkolenie w dziedzinie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie szkoleń wstępnych, ogólnych, na stanowisku pracy i okresowych
- będą posiadać wymagane dla danego zawodu badania lekarskie
- zostaną wyposażeni w odpowiedni ubiór i sprzęt ochrony osobistej.

**7.2.** Za czynności i działania wymienione w p. 8.1. dla pracowników firm podwykonawczych odpowiedzialni są właściciele tych firm.

**7.3.** Kontakt z instytucjami i organami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (straż, pogotowie ratunkowe, Państwowa Inspekcja Pracy) odbywać się będzie za pomocą telefonów służbowych, w które wyposażeni będą osoby funkcyjne (Kierownik Budowy, Majster Budowy, brygadziści, pracownicy).

**7.4.** Na budowie będzie prowadzony dziennik BHP, w którym będą odnotowywane działania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy na budowie.

7.5. W razie konieczności ewakuacji i transportu osób z terenu budowy przewiduje się wykorzystanie pojazdów służbowych lub prywatnych, a w razie potrzeby wezwania karetki pogotowia ratunkowego.

7.6. Właściciele firm podwykonawczych zostaną zapoznani z niniejszym planem i zobowiązani do jego przestrzegania.

8. Miejscem przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będzie: obiekt (kontener) wchodzący w skład zaplecza budowy oznaczony tablicą BIURO BUDOWY.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Idz. 156/WP-OIA/OKK/2007

Poznań, dnia 10 grudnia 2007 r.

sygnatura akt: WOIA-OKK/ 22 /2007

### DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 24 / 2007

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

**mgr inż. arch. Magdalena Bolanowska**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20, E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.izbaarchitektow.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1 Przewodniczący Komisji	mgr inż. arch.	Andrzej Nowak	(podpis)
2 Sekretarz Komisji	mgr inż. arch.	Ewa Pawlicka Garus	(podpis)
3 Z-ca przewodniczącego komisji	mgr inż. arch.	Jacek Buszkiewicz	(podpis)
4 Członek Komisji	mgr inż. arch.	Stefan Bajer	(podpis)
5 Członek Komisji	mgr inż. arch.	Małgorzata Matusiewicz	(podpis)
6 Członek Komisji	mgr inż. arch.	Stanisław Mikołajczak	(podpis)
7 Członek Komisji	mgr inż. arch.	Anna Plesińska	(podpis)
8 Członek Komisji	mgr inż. arch.	Eryk Sieniński	(podpis)
9 Członek Komisji	mgr inż. arch.	Szymon Weyna	(podpis)
10. Doradca prawny	mgr Bartosz Guss		(podpis)

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): arch. Magdalena Bolanowska 64-100 Leszno, ul. Łużycka 18
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42
- 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 56
- 4) a.a

strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56 Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20 E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.arp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Komo: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 4935





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Magdalena Bołanowska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/24/2007**,

jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0641**.

Członek czynny od: 11-02-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-04-2019 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-03-2020 r.

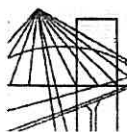
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0641-933B-6E7B-D7D8-4BA7**

---

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



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-201/05/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Piotr Jaroszczuk**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 29 maja 1975 r. w Opolu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny **WKP/0187/POOK/06**

**do projektowania 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Jaroszczuk jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 17 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r.

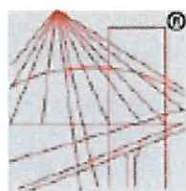
**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Daniel Pruszyński

Otrzymują:

1. Pan Piotr Jaroszczuk  
64-115 Świąteczowa Pl. Mjr H. Sucharskiego 9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



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:

WKP-8VS-6HK-AZ5 \*

Pan Piotr Jaroszczuk o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0641/04  
adres zamieszkania Pl. mjr.H.Sucharskiego 9, 64-115 Świąciechowa  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.