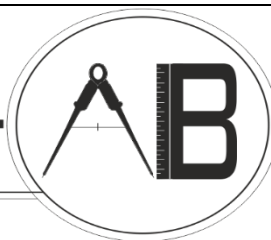


# DRAFT



**draftAB Bartłomiej Pyszczyk**

ul. Polna 38, 42-287 Lubsza

NIP 575-180-93-77, tel. 888 478 837

email: draftabprojekty@gmail.com

Egzemplarz

**01**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

*Temat:*

**DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW W RZĘDKOWICACH FS**

Lokalizacja obiektu budowlanego:

**42-421 Rzędkowice**

**Ul. Wiejska**

**dz. nr. 775/1**

**obręb: 0006 Rzędkowice**

**jedn. ewiden: 241609\_5 WŁODOWICE**

**Kategoria obiektu: VIII**

**Identyfikator działki: 241609\_5.0006.AR\_4.775/1**

Inwestor:

**Miasto i Gmina Włodowice**

Adres Inwestora:

**ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane,  
jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także, że jest  
kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Projektował:  
**mgr inż. Bartłomiej Pyszczyk**

Nr uprawnień:  
**upr. w spec. konstrukcyjnej  
SLK/9837/PWBKb/21**

Podpis:

Projektował:  
**inż. Aleksander Pyszczyk**

Nr uprawnień:  
**upr. w spec. konstrukcyjnej  
SLK/9992/POKb/21**

Podpis:

## **2. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

### **CZĘŚĆ OPISOWA**

	STRONA
1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość projektu	2
3. Opis techniczny	3
3.1 Dane ogólne	3
3.1.1 Inwestor	3
3.1.2 Adres Inwestycji	3
3.1.3 Podstawa opracowania	3
3.1.4 Przedmiot opracowania	3
3.2 Opis stanu istniejącego	3
3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu	4
3.3.1 Urządzenia w ramach doposażenia istn. placu zabaw	4
3.3.2 Parametry i dane zabudowywanych urządzeń	4
3.3.3 Roboty montażowe	4
3.3.4 Układ komunikacyjny	5
3.3.5 Sposób dostępu do drogi publicznej	5
3.3.6 Bilans terenu dla zakresu opracowania dokumentacji	5
3.3.7 Zagospodarowanie mas ziemnych na działce	6
3.3.8 Obszar oddziaływania	6
3.3.9 Warunki ochrony przeciw pożarowej	6
3.3.10 Warunki górnicze	6
3.3.11 Wpływ na środowisko	6
3.3.12 Ochrona konserwatorska	7
3.3.13 Ukształtowanie terenu i układ zieleni	7
3.3.14 Sposób odprowadzenia ścieków	7
3.3.15 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	7
3.4 Uwagi końcowe	7
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	8-9
5. RYSUNKI i PARAMETRY ZAPROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ DOPOSAŻENIA PLACU ZABAW	10-13

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

O-1 - ORIENTACJA

Z-1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### **ZAŁĄCZNIKI**

- Uprawnienia oraz zaświadczenia

- oryginał mapy do celów projektowych w skali 1:500

### 3. OPIS TECHNICZNY

#### 3.1 Dane Ogólne

##### 3.1.1 INWESTOR:

Miasto i Gmina Włodowice  
Ul. Krakowska 26  
42-421 Włodowice

##### 3.1.2 ADRES INWESTYCJI :

42-421 Rzędkowice,  
dz. nr 775/1,  
obręb ew.: Rzędkowice

##### 3.1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora,
- Aktualna mapa do celów projektowych,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Oględziny i pomiary w terenie,
- Obowiązujące normy i przepisy.

##### 3.1.4 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt doposażenia istniejącego placu zabaw w elementy małej architektury jakimi są urządzenia zabawowe placów zabaw w miejscowości Rzędkowice na działce nr 775/1.  
Opracowanie obejmuje zabudowę urządzeń placów zabaw.

#### 3.2 OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Istniejący teren jest ogrodzony i posiada zabudowania w formie budynku oznaczonego jako budynek muzeum i biblioteki, dodatkowo w południowo-wschodnim narożniku parceli znajduje się wiata rekreacyjna. Na działce zlokalizowane są utwardzone dojścia i ciągi komunikacyjne w formie chodników obsługujące przedmiotową parcelę. Wszystkie utwardzenia na działce są wykonane z nawierzchni z kostki betonowej.

Na przedmiotowej działce znajduje się istniejący plac zabaw oraz boisko do gry w piłkę nożną o nawierzchni trawiastej.

Pozostała część przedmiotowego terenu porośnięta jest trawą, występuje także zieleń niska oraz drzewa. Przedmiotowy teren jest w większości płaski bez większych odchyłeń od poziomu..

### 3.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

#### 3.3.1 URZĄDZENIA ORAZ ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH

##### DOPOSAŻENIA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW:

A1 – PROJEKTOWANE URZĄDZENIE „ZESTAW METALOWY JUNIOR nr 6”

A2 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE „SAMOLOT”

A3 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE „POMOST Z BELKĄ RUCHOMĄ” – zakup i dostawa w zakresie Inwestora

TR – TABLICA Z REGULAMINEM DO AKTUALIZACJI

ŁPS – ISTNIEJĄCA ŁAWKA PARKOWA STALOWA Z WYPEŁNIENIEM DREWNIANYM

ŁBD – ISTNIEJĄCA ŁAWKA PARKOWA BETONOWA Z WYPEŁNIENIEM DREWNIANYM

ŁPD – ISTNIEJĄCA ŁAWKA PARKOWA DREWNIANA

ŁPDB – ISTNIEJĄCA ŁAWKA PARKOWA DREWNIANA BEZ OPARCIA

U1...5 – ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA SIŁOWNI PLENEROWEJ

I1 – ISTNIEJĄCE URZĄDZENIE ZABAWOWE TYPU BUJAK

I2 – ISTNIEJĄCY DOMEK ZE ZJEŹDŻALNIĄ

I3 – ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA WAŻKA POJEDYNCZA

I4 – ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BELKĄ DREWNIANĄ

I5 – ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA ZE ZJEŹDŻALNIĄ

I6 – ISTNIEJĄCY PODEST WISZĄCY DREWNIANY

I7 – ISTNIEJĄCY ZESTAW DO PODCIĄGANIA Z DRAŹKIEM STALOWYM

(Wymiary istniejących stref bezpieczeństwa dla urządzeń istniejących przyjęto na podstawie kart katalogowych urządzeń o parametrach maksymalnie zbliżonych, natomiast wymiary mogą się różnić ze stanem faktycznym poszczególnych stref z uwagi na brak oznaczeń katalogowych i tabliczek znamionowych dla części urządzeń)

Kolorystyka urządzeń A1 – A3 w wersji podstawowej wg palety producenta lub w innej barwie po uzgodnieniu kolorystyki z Inwestorem.

##### 3.3.2 Parametry i dane zabudowywanych urządzeń:

- urządzenia muszą posiadać certyfikaty zgodności z obowiązującymi polskimi normami,
- wszystkie urządzenia muszą posiadać instrukcje użytkowania: obrazkową i literową,
- przy budowie i użytkowaniu infrastruktury sportowo-rekreacyjnej będącej przedmiotem zadania inwestycyjnego wymagane jest przestrzeganie Polskich Norm, a w szczególności: - PN-EN 16630:2015-06  
Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami  
- PN-EN 1177:2018-04 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki,
- W strefie bezpieczeństwa w/w projektowanych urządzeń przewiduje się nawierzchnię bezpieczną – trawnik. Należy dokonać humusowania i obsiania trawą.
- Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

**Zaprojektowana nawierzchnia trawiasta spełnia wymagania nawierzchni amortyzującej upadki przy instalowaniu tego typu urządzeń.**

### **3.3.3 Roboty montażowe**

W celu trwałego powiązania z gruntem każdego z projektowanych urządzeń zabawowych (A1 – A3) należy wykonać fundament. Fundamenty zaprojektowane jako monolityczne wylewane na budowie z betonu B25, zbrojone kotwami. Minimalny wymiar fundamentu zgodny z kartą materiałową danego producenta, przy czym dopuszcza się użycie fundamentów prefabrykowanych jak i monolitycznych wylewanych na placu budowy z uwzględnieniem warunków gruntowo-wodnych w danej lokalizacji

Dokonać trwałego połączenia kotew fundamentowych wystających z fundamentu z zabudowywanymi urządzeniami placu zabaw. Fundamenty wykonać tak aby nie stwarzały zagrożenia (potknięcia, uderzenia).

Fundamenty pod elementy małej architektury należy wykonać trwale z gruntem w taki sposób aby uniemożliwić wyrwanie elementów małej architektury. Wymiary i parametry fundamentów zgodne z kartą techniczną danego producenta. Dodatkowo w celu prawidłowego posadowienia projektowanych urządzeń projektuje się warstwę chudego betonu gr. 10 cm pod każdy fundament.

Dopuszcza się również zastosowanie prefabrykowanych fundamentów które powinny być wykonane z betonu B25 i wykonane zgodnie z PN-EN 206:2014-04 Podstawy fundamentów prefabrykowanych, elementy mocujące oraz wszelkie części wystające z fundamentów, takie jak końce śrub (chyba że zostały odpowiednio zabezpieczone) należy posadowić w gruncie zgodnie z instrukcją Producenta.

Wymaga się aby urządzenia były instalowane w bezpieczny sposób, a także zgodnie z przepisami budowlanymi i dotyczącymi bezpieczeństwa oraz zapisami normy PN-EN 1176-7 z 2009r. Wykonawca powinien zapewnić informacje odnoszące się do bezpieczeństwa instalacji przed przyjęciem zamówienia, np. dane katalogowe oraz zapewnić instrukcję montażu umożliwiającą prawidłowy montaż, wykonanie i ustawienie urządzeń w terenie.

Wszystkie urządzenia i fundamenty należy montować zgodnie z instrukcjami Producentów.

### **3.3.4 Układ komunikacyjny**

Projektowany układ komunikacyjny zakłada wykorzystanie istniejących ciągów komunikacyjnych w postaci utwardzeń z kostki betonowej i nie ingeruje w ich istniejący stan, pozostałe układy komunikacyjne występujące na przedmiotowej działce również pozostają bez zmian.

### **3.3.5 Sposób dostępu do drogi publicznej**

Projekt zakłada wykorzystanie istniejącego dostępu do drogi publicznej w formie furtki dla pieszych która obecnie jest dostępna jako wejście na przedmiotową działkę z drogi publicznej ul. Wiejska lub poprzez zjazd z drogi dla samochodów osobowych na teren utwardzony znajdujący się bezpośrednio przy placu zabaw.

### **3.3.6 BILANS TERENU dla działki nr 775/1**

Powierzchnia działki	4964,00 m <sup>2</sup>	100,0 %
Istniejąca powierzchnia utwardzona	286,00 m <sup>2</sup>	5,76 %
Istniejąca powierzchnia zabudowy	569,00 m <sup>2</sup>	11,46 %
Projektowana powierzchnia zabudowy	0,13 m <sup>2</sup>	< 0,01%
Powierzchnia biologicznie czynna	4108,87 m <sup>2</sup>	82,78 %
Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej:	82,78 % > 25 %	
Współczynnik intensywności zabudowy:	11 % < 50 % - bez zmian	

Projektowana powierzchnia zabudowy dla nowych urządzeń posiada powierzchnię 0,13 m<sup>2</sup> co stanowi niespełna 0,003% powierzchni działki z tego względu powierzchnie projektowaną przyjęto 0,00% przyjmując zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku i w żaden sposób nie ma wpływu na istniejący bilans terenu

### **WARUNKI DLA BILANSU TERENU DZIAŁKI nr 775/1**

#### **SPEŁNIONE oraz ZGODNE Z MPZP GMINY WŁODOWICE – SYMBOL U1**

### **3.3.7 ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH NA DZIAŁCE**

Nie projektuje się wykopów ani nasypów na przedmiotowej działce. Masy ziemne uzyskane podczas prac ziemnych przy budowie fundamentów zostaną wywiezione przez Inwestora/Wykonawcę na miejsce składowania odpadów i zutylizowane.

### **3.3.8 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA**

Oddziaływanie projektowanego zagospodarowania działki w ramach doposażenia istniejącego placu zabaw zawiera się w granicach działki inwestora. Lokalizacja zgodna z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, a w szczególności z §40. Lokalizacja projektowanego doposażenia spełnia wymagane odległości od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów, a także spełnia warunki nasłonecznienia.

Tak więc projektowana inwestycja nie powoduje ograniczenia działek sąsiednich.

### **3.3.9 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Zgodnie z wymogiem Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 lipca 2009 r zmieniającego rozporządzenie w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U Nr 119, poz. 998) przedmiotowy projekt zagospodarowania działki w ramach doposażenia istniejącego placu zabaw nie kwalifikuje się do uzgodnień w zakresie pożarowym.

### **3.3.10 WARUNKI GÓRNICZE**

Teren przeznaczony do w/w inwestycji znajduje się poza granicami eksploatacji górniczej.

### **3.3.11 WPŁYW NA ŚRODOWISKO**

Projektowana budowa siłowni plenerowej nie wpłynie na pogorszenie środowiska, ani na bezpieczeństwo użytkowników jak i bezpośrednie sąsiedztwo. Działka nie leży w strefie NATURA2000.

### **3.3.12 OCHRONA KONSERWATORSKA**

Działka, na której projektowana jest przedmiotowa inwestycja położona jest poza strefą ochrony konserwatorskiej.

### **3.3.13 SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW**

Nie dotyczy

### **3.3.14 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU**

Nie dotyczy

## **3.4 UWAGI KOŃCOWE**

- Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych Producentów niż wykazane w projekcie przy zachowaniu równoważnych parametrów technicznych, o podobnym wyglądzie oraz z zachowaniem narzuconych stref bezpieczeństwa przez danego producenta
- Dopuszcza się zastosowanie innej kolorystyki urządzeń niż podanej w projekcie pod warunkiem uzyskania wcześniejszej zgody inwestora i przedstawieniu nowej kolorystyki urządzeń
- Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie
- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych ,
- Należy przestrzegać wszystkich zaleceń i uwag zawartych w pismach stanowiących podstawę opracowania projektu (Warunki Techniczne),
- Teren budowy oznakować i zabezpieczyć,
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Do robót budowlanych należy używać tylko atestowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i spełniających wymogi polskich norm,
- Po wykonaniu robót przywrócić porządek na placu budowy.

## **4 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Dotyczy:

**DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW W RZĘDKOWICACH**  
na dz nr 775/1

Inwestor:

**MIASTO i GMINA WŁODOWICE**  
Ul. Krakowska 26  
42-421 Włodowice

1. Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. Dz.U. z dn. 10.07.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. Dz.U. nr 47 poz. 401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Projekt zagospodarowania działki doposażenia placu zabaw w Rzędkowicach.

2. Zakres robót dla projektowanej inwestycji budowlanej:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania działki doposażenia placu zabaw w Rzędkowicach przy ul. Wiejskiej - działka nr 775/1  
Opracowanie obejmuje zabudowę urządzeń placu zabaw

3. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Przygotowanie i oznakowanie terenu,
- Roboty pomiarowe i geodezyjne,
- Usunięcie humusu,
- Wykonanie wykopów,
- Wykonanie fundamentów monolitycznych / prefabrykowanych,
- zamontowanie urządzeń – trwałe ich połączenie z wystającymi kotwami fundamentów prefabrykowanych,
- Segregacja odpadów, transport utylizacja.
- Doprowadzenie terenu budowy do stanu pierwotnego.

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Roboty budowlane prowadzone będą w terenie działki nr 775/1 własności Inwestora. Roboty wykonywać ręcznie i częściowo mechanicznie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Roboty budowlane związane z wykonaniem doposażenia placu zabaw prowadzone będą ręcznie i częściowo mechanicznie. Zagrożenie może powodować pracujący na budowie sprzęt.

Inne zagrożenia występujące podczas prac:



- Porażenie pracownika prądem elektrycznym, co związane jest z używaniem elektronarzędzi,
- Uraz ciała lub oczu podczas cięcia,
- Uraz ciała podczas używania narzędzi spalinowych.

5. Informacja o wyznaczeniu miejsca prowadzenia robót budowlanych:

Teren budowy należy odgrodzić i zabezpieczyć przed osobami postronnymi. Konieczne jest wywieszenie tablicy informacyjnej oraz tablic ostrzegawczych. Teren budowy w porze wieczorowo-nocnej odpowiednio oświetlić.

6. Wskazania do instruktażu BHP dla pracowników:

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą zostać przeszkoleni stanowiskowo w zakresie BHP. Podczas szkolenia należy określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Pracowników należy przeszkolić pod kątem stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń.

7. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom podczas wykonywania robót w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia:

Zasady BHP podczas wykonywania robót w zakresie wykonania siłowni zewnętrznej:

- Na placu budowy należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację oraz drogę ewakuacji podczas ewentualnego zagrożenia,
- Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie wykonywania robót montażowych,
- Niedozwolone jest przebywanie pracowników w strefie pracy pracującego sprzętu mechanicznego,
- W celu zapewnienia niezbędnej asekuracji należy ustalić rodzaj robót, które muszą wykonywać co najmniej dwie osoby,
- W porze wieczorowo-nocnej zastosować odpowiednie oświetlenie,
- Operatorzy maszyn budowlanych (koparek, spychów) muszą posiadać odpowiednie uprawnienia,
- Pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony indywidualnej oraz odzież, obuwie robocze,
- Zabronione jest przebywanie na budowie osób nieupoważnionych,
- Ściśle przestrzegać zasad obsługi urządzeń,
- Urządzić odpowiednie stanowisko składowania materiałów,
- Nie przemieszczać materiałów ponad ludźmi,
- Należy urządzić pomieszczenie socjalne i umieścić w nim wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, Straży Pożarnej i Policji. W pomieszczeniu tym udostępnić także aktualne instrukcje BHP dotyczące udzielania pierwszej pomocy, obsługi maszyn i urządzeń technicznych oraz instrukcje wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników.

## 5. RYSUNKI I PARAMETRY ZAPROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ DOPOSAŻENIA PLACU ZABAW.

A1 - „ZESTAW METALOWY JUNIOR nr 6 – stal nierdzewna”

Informacje techniczne:

### Zestaw metalowy Junior nr 6

Nr katalogowy: 341





ZABAWA



INTEGRACJA

**DANE TECHNICZNE:**



4,20 x 2,82 m



2,50 m



7,70 x 5,82 m



0,75 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

**Opis:**

- Drewno iglaste rdzeniowe, toczone cylindrycznie. Średnica 12 cm. Impregnowane, mocowane do podłoża za pomocą stalowych kotew.
- Konstrukcja wykonana z profilu ze stali czarnej o przekroju 60 mm x 60 mm. Stal oczyszczana w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją farbą proszkową, odporna na oddziaływanie czynników atmosferycznych.
- Słupy drewniane mocowane do gruntu za pomocą stalowych kotew, oczyszczanych w procesie piaskowania i malowanych proszkowo.
- Antypoślizgowa wodoodporna sklejka, pokryta filmem foliowym. Odporna na ścieranie. Grubość 15 mm.
- Płyty ścianek HDPE wykonane z polietylenu o grubości 15 mm. Materiał odporny na działanie warunków atmosferycznych, niewymagający konserwacji, nie rozwarstwiający się.
- Elementy metalowe: drabinki, poręcze – oczyszczane w procesie piaskowania. Zabezpieczone przed korozją przez malowanie proszkowe farbami odpornymi na warunki atmosferyczne.
- Ślizgi wykonane z blachy nierdzewnej o grubości 2 mm, kształtowane w technice CNC.
- uchwyty do trzymania i podnóżki z tworzywa
- siedzisko z HDPE / opcjonalnie ze sklejki
- urządzenie montowane na stałe w gruncie

## Samolot



### DANE TECHNICZNE:



0,80 x 0,50 m



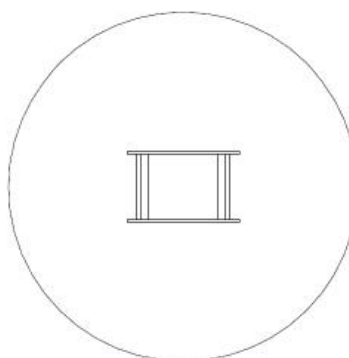
0,80 m



Ø 2,50 m



0,40 m



- Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).
- Urządzenie wykonane zgodnie z normą: PN-EN 1176:1-2009

### Opis:

- korpus bujaka wykonany z HDPE / opcjonalnie ze sklejki laminowanej
- sprężyna stalowa z drutu fi 20mm ocynkowana / opcjonalnie malowana proszkowo
- uchwyty do trzymania i podnóżki z tworzywa
- siedzisko z HDPE / opcjonalnie ze sklejki
- urządzenie montowane na stałe w gruncie

A3 - „POMOST Z BELKĄ RUCHOMĄ” – zakup i dostawa w zakresie INWESTORA

Grupa wiekowa: **0 – 7 lat**

Długość urządzenia: **2,50 m**

Szerokość urządzenia: **1,00 m**

Wysokość urządzenia: **1,20 m**

Przestrzeń minimalna: **5,50 m x 4,00 m**

Wysokość swobodnego upadku: **0,50 m**

Głębokość posadowienia; **0,60 m**



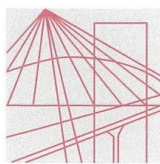
## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

O-1 - ORIENTACJA

Z-1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## **ZAŁĄCZNIKI**

- Uprawnienia i zaświadczenia
- Oryginał mapy do celów projektowych w skali 1:500



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/9837/21

**DECYZJA**

Katowice, dnia 24 czerwca 2021 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2020r., poz. 1333, ze zm.: Dz.U.2020r., poz. 471 i Dz.U.2021r., poz. 11, 234, 282 i 784) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Bartłomiej Pyszczyk**

mgr inż. budownictwa  
ur. dnia 28 lipca 1993 r. w Lublińcu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/9837/PWBKb/21**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie konstrukcji obiektu,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu,
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

**UZASADNIENIE**

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

*Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

*Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.*

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



**Skład orzekający OKK**

*[Signature]*  
mgr inż. Franciszek Buszka

2. *[Signature]*  
mgr inż. Jan Spychała

3. *[Signature]*  
inż. Zbigniew Herisz





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-21S-6Y5-AEN \*

Pan Bartłomiej Pyszczek o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2007/21  
adres zamieszkania ul. Polna 38, 42-287 Lubsza  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-06 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

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



Podpisany przez: Roman Karwowski  
Data: 2022-07-06 10:00:00  
Lubuska, Karwowski



Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131/9992/21

**D E C Y Z J A**

Katowice, dnia 17 grudnia 2021 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 2, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.2020r., poz. 1333, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Aleksander Pyszczyk**

inż. budownictwa  
ur. dnia 19 lipca 1991 r. w Tarnowskich Górach

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny SLK/9992/POKb/21**

**do projektowania**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w ograniczonym zakresie**

Zakres uprawnień:

- projektowanie konstrukcji obiektu, o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> oraz:
  - 1) wysokości do 12 m nad poziomem terenu, do 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m;
  - 2) posadowionego na głębokości do 3 m poniżej poziomu terenu, bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
  - 3) przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6 m i wysięgu wsporników do 2 m;
  - 4) niezawierającego elementów wstępnie sprężanych na budowie;
  - 5) niewymagającego uwzględniania wpływu eksploatacji górniczej;
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

#### **UZASADNIENIE**

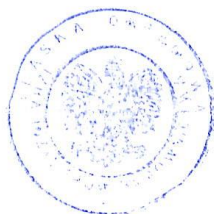
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

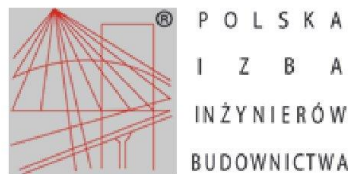


**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Franciszek Buszka

2.   
mgr inż. Jan Spychała

3.   
inż. Zbigniew Herisz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-JU4-LIP-MRH \*

Pan Aleksander Pyszczyk o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1782/21  
adres zamieszkania ul. Polna 38, 42-287 Lubsza  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

