

**Biuro Obsługi Inwestycji**  
**Piotr Sławiński**  
ul. A. Asnyka 28  
22-200 Włodawa  
NIP: 5651219191  
tel. kom.: 514272679  
e-mail: piotrsl@interia.pl

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**BUDOWA ALTANY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEJ**  
**Z ZAPLECZEM**

*Inwestor:*  
**LGD Stowarzyszenie**  
**„Poleska Dolina Bugu”**  
**Okuninka XIII-1**  
**22-200 Włodawa**

*Adres inwestycji:*  
**Dz. nr ewid. 209**  
**Obręb: 0014 Ujazdów**  
**Jedn. ewid.: 061903\_2 Gmina Hańsk**

*Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 290 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowy Altany rekreacyjnej z zapleczem na działce nr 209 w Ujeźdowie gm. Hańsk został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Pieczęć i podpis</b>
Projektant	mgr inż. Piotr Sławiński	LUB/0075/PWOK/10	

**WŁODAWA, 27 listopada 2020 r.**

Lublin, dnia 25 maja 2010 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, 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, ze zm./, i § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm. /

stwierdzamy, że

**Pan Piotr Zenon SŁAWIŃSKI**

magister inżynier

urodzony dnia 16 sierpnia 1973 r. we Włodawie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewidencyjny: LUB/0075/PWOK/10**

**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 :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydany przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

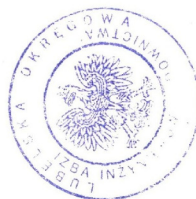
1. Pan Piotr Sławiński  
ul. A. Asnyka 28,  
22-200 Włodawa
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka



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

**Pan Piotr Zenon SŁAWIŃSKI**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

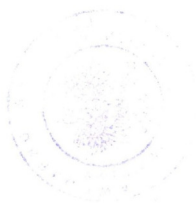
II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie :

- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

Uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK

dr hab. inż. Anna Halicka





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-VFD-JWU-221 \*

Pan Piotr Zenon Sławiński o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0221/10  
adres zamieszkania ul. A. Asnyka 28, 22-200 Włodawa  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-12 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
(wycinek mapy zasadniczej)

skala 1:500

**Województwo lubelskie**  
**Powiat włodawski**  
**Gmina Hańsk- 061903-2**  
**Obręb Ujazdów - 0014**  
**Miejscowość Ujazdów**  
**dz. nr: 209**

Arkusz mapy: 8.154.15.04.1.1, 8.154.15.04.1.3

Mapa aktualna na dzień: 15.10.2020

układ współrzędnych płaskich: PL 2000

układ wysokości: Kronsztadt 60

*UWAGA! W zakresie objętym aktualizacją nie ustalano obciążeń służebnościami gruntowymi*

*UWAGA! W zakresie objętym aktualizacją nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanych sieci uzbrojenia terenu*

WG6640.1056.2020



**ORIENTACJA 1:10000**



Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA WŁODAWSKI**  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej we Włodawie

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu  
technicznego

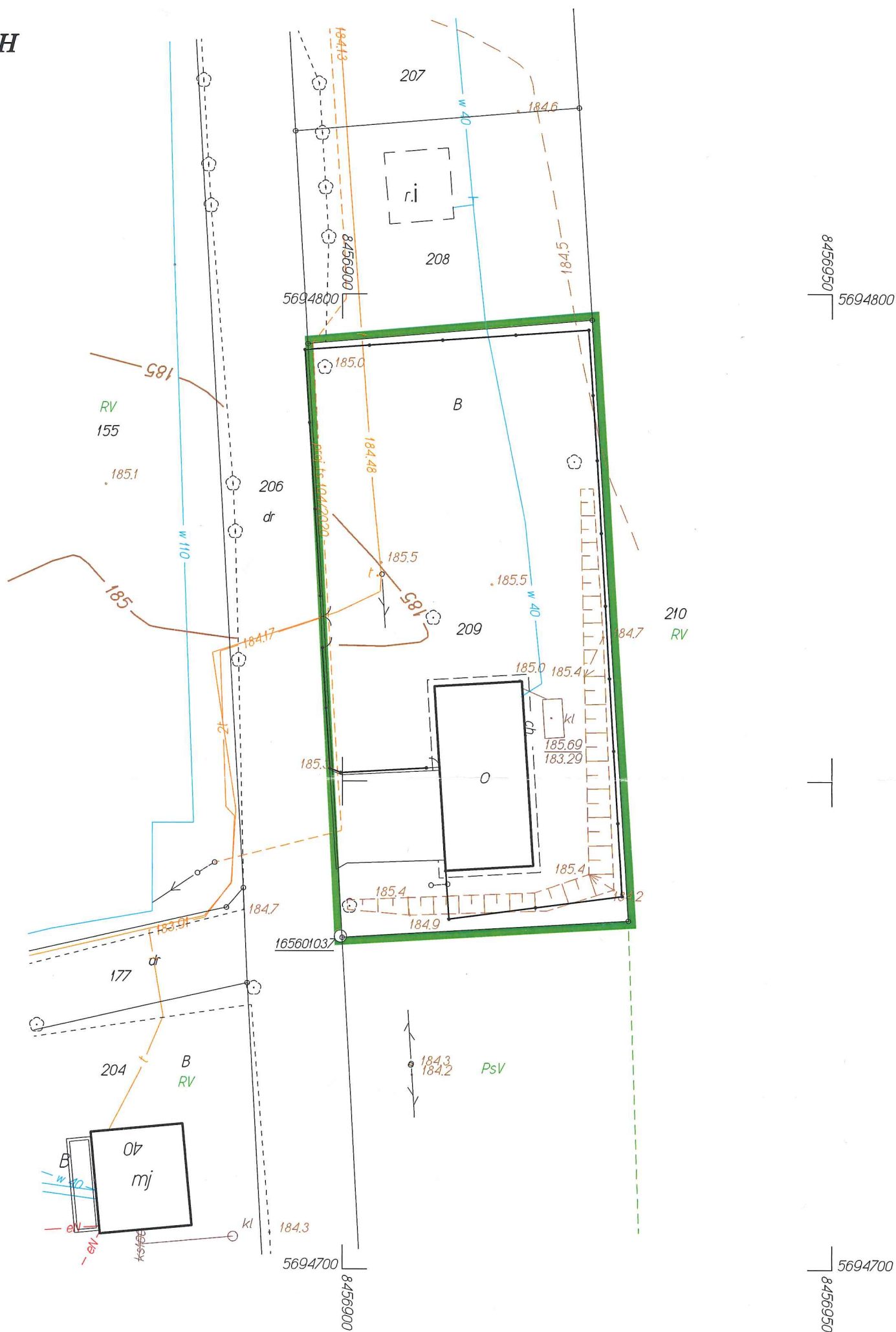
P. 0619 2020 1105

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

2 up. STAROSTY

*mgr inż. Katarzyna Weremczuk*  
INSPEKTOR  
w Wydziale Gendertzii





# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.**

Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie Altany rekreacyjno-wypoczynkowej z zapleczem obejmującym urządzenie placu zabaw z wykorzystaniem trawiastej nawierzchni amortyzującej upadek dla urządzeń zabawowych wymagających stref bezpieczeństwa, ustawianych na betonowych prefabrykowanych fundamentach oraz murowanego wolnostojącego grilla.

### **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.**

Teren opracowania to działka o nr ewid. 209 położona w miejscowości Ujazdów gm. Hańsk. Działka zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy z dn. 20 października 2020 to teren z przeznaczeniem na zabudowę usług kultury i rekreacji o pow. 0,18 ha. Teren ma dostęp do drogi publicznej za pomocą zjazdu indywidualnego z drogi gminnej – działka nr 206. Działka zabudowana jest obiektem świetlicy wiejskiej. Teren jest ogrodzony.

Teren jest uzbrojony w przyłącze wodne, kanalizacyjne z odpływem do bezodpływowego zbiornika na nieczystości komunalne, energetyczne. Teren dojazd i dojazdów jest częściowo utwardzony, bezpośrednio graniczy z drogą gminną od zachodu oraz terenami zabudowy zagrodowej.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.**

- Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie altany rekreacyjno-wypoczynkowej, ustawieniu małej architektury w formie urządzeń zabawowych w ramach placu zabaw z wykorzystaniem nawierzchni trawiastej amortyzującej upadek dla urządzeń zabawowych wymagających stref bezpieczeństwa, ustawianych na betonowych prefabrykowanych fundamentach, oraz budowy wolnostojącego murowanego grilla.
- Z racji przeznaczenia zabudowa nie stanowić będzie zagrożenia hałasem ani nie wymaga przyłączenia mediów.
- Odprowadzenie wód deszczowych na teren własnej posesji.
- Niwelacja terenu nie powoduje spływu wód opadowych na działki sąsiednie. Nie projektuje się przekształceń terenu.
- Teren nie znajduje się na terenie górniczym.
- Teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- Działka znajduje się w odległości powyżej 100 m od stanowiska archeologicznego.
- Przedmiotowa działka o nr ewid. 209 nie jest położona na obszarze objętym ochroną przyrody. Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne.

- Uciążliwość związana ze wznoszeniem planowanej inwestycji ograniczy się wyłącznie na planowanej działce.
- Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu przedmiotowej działki 209. Obszar oddziaływania wyznaczono na podstawie własnej analizy oraz przepisów art. 13, ust.1, art. 23, ust. 1, art. 271, pkt.1 Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz stosuje się zapis art. 28, ust. 2 oraz art. 3, pkt. 20 Prawa Budowlanego.
- Gromadzenie odpadów bytowych - pojemniki, okresowo wywożone na składowisko odpadów. Pojemniki –kosze rozmieszczone na terenie obiektu .
- Dojazd i dojście wg stanu istniejącego .
- Odległości minimalne projektowanych obiektów :
  - od granicy z drogą (dz. Nr 206) – 11,25 m
  - od najbliższego budynku (murowany budynek gospodarczy) na działce sąsiedniej nr ewid. 208 – 20,80 m

#### **4. Zestawienie powierzchni dla terenu działki o nr ewid.209 w obszarze A-D :**

- powierzchnia zabudowy ist. budynku	- 170,00 m <sup>2</sup>	- 9,44 %
- powierzchnia zabudowy ist. utwardzenia	- 99,52 m <sup>2</sup>	- 5,53 %
- powierzchnia zabudowy altany	- 24,18 m <sup>2</sup>	- 1,34 %
- powierzchnia zabudowy grilla	- 4,29 m <sup>2</sup>	- 0,23 %
- powierzchnia placu zabaw	- 195,00m <sup>2</sup>	- 10,8 3%
- powierzchnia biologicznie czynna	- 1505,83 m <sup>2</sup>	- 72,63 %
- powierzchnia rozpatrywanego terenu	- 1800,00 m <sup>2</sup>	- 100,00 %

opracował:

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
(wycinek mapy zasadniczej)

skala 1:500

Województwo lubelskie  
Powiat włodawski  
Gmina Hańsk- 061903.2  
Obręb Ujazdów - 0014  
Miejscowość Ujazdów  
dz. nr: 209

Arkusz mapy: 8.154.15.04.1.1, 8.154.15.04.1.3

Mapa aktualna na dzień: 15.10.2020

układ współrzędnych płaskich: PL 2000  
układ wysokości: Kronsztadt 60

*UWAGA! W zakresie objętym aktualizacją nie ustalano obciążeń służebnościami gruntowymi*

UWAGA! W zakresie objętym aktualizacją nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanych sieci uzbrojenia terenu

WG6640.1056.2020



*ORIENTACJA 1:10000*

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA WŁODAWSKI**  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej we Włodawie

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu  
technicznego

P. 0619.2020.1105  
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji  
2020-11-27

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

2 up. STAROSTY

*mgr inż. Katarzyna Weremczuk*  
INSPEKTOR  
w Wydziale Geodezji

LEGENDA:

1AB...D ZAKRES OPRACOWANIA

 LINIA ZABUDOWY

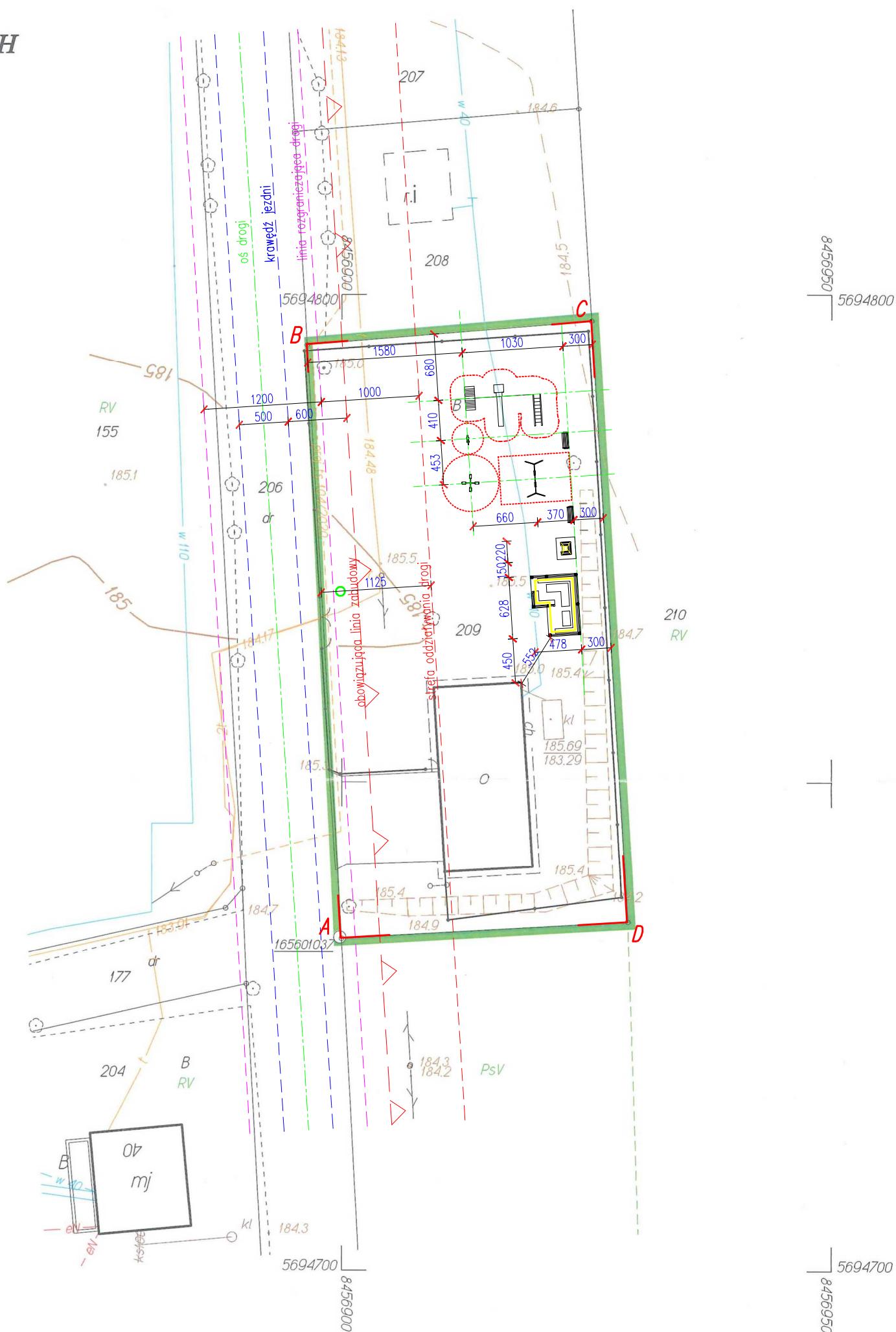
— LINIA ROZGRANICZAJĄCA DROGI

--- LINIE POMOCNICZE

----- TEREN PLACU ZABAW

PROJEKTOWANA ALTANA

## ∞ POJEMNIKI NA ŚMIECI



Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z ZAPLECZEM NA DZIAŁCE NR EWID. 530/1 UJAZDÓW, GM. HAŃSK		
Inwestor:	LGD STOWARZYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA		
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rysunku: <div style="font-size: 40px; text-align: center;">01</div>
WŁODAWA, LISTOPAD 2020		SKALA: 1:500	0.00=185.00 m.n.p.m. PPP







# **OPIS TECHNICZNY do projektu Altany**

## **1. Podstawa opracowania**

1.1. Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny budowy Altany rekreacyjno-wypoczynkowej. Obiekt wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony o konstrukcji tradycyjnej drewnianej, przykryty dachem dwuspadowym, drewnianym o poszyciu z blachy trapezowej na pełnym deskowaniu lub desek na zakład.

### 1.2. Lokalizacja

Przedmiotowa budowa altany realizowana będzie w miejscowości Ujazdów na działce nr ewidencyjny 209 gm. Hańsk.

## **2. Dane ogólne i techniczne:**

- pow. Zabudowy - 24,18 m<sup>2</sup>
- pow. Użytkowa - 22,22 m<sup>2</sup>
- kubatura - 62,25 m<sup>3</sup>
- Brak negatywnego działania na środowisko (hałas, wibracje, itp.).
- Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia fundamentów.
- Jednostkowy obliczeniowy opór graniczny podłoża 0,15 Mpa.
- Strefa obciążenia śniegiem - III
- Strefa obciążenia wiatrem - I
- Kategoria geotechniczna obiektu - I

## **3. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.**

### 3.1. Forma i funkcja obiektu.

Budynek sezonowy, rekreacyjny w zabudowie wolnostojącej, parterowy, niepodpiwniczony. Budynek przykryty dachem dwuspadowym o spadku połaci 30°.

### 3.2. Układ konstrukcyjny.

Budynek zaprojektowany został w technologii tradycyjnej drewnianej na słupach drewnianych o przekroju 16 x 16 cm. Dach konstrukcji drewnianej, krokwiowej z drewna sosnowego klasy C – 30, o poszyciu z

blachy trapezowej lub desek na zakład. Posadowienie bezpośrednio na gruncie rodzimym za pośrednictwem stóp żelbetonowych.

### 3.3. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno – materiałowe.

- Projektowana altan posadowiona bezpośrednio na gruncie rodzimym za pośrednictwem stóp betonowych z betonu B20 o przekroju 0,3 x 0,3 m i wys. h=100 cm
- Słupy drewniane 16 x 16 cm drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15% mocowane do marek kotwionych w fundamentach.
- Belki oczepowe dachu z 16 x 16 cm z drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15%.
- Elementy konstrukcji skręcane na śruby stalowe  $\varnothing$  14
- Miecze i zastrzały konstrukcji 6 x 16 cm z drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15%.
- Bariery, poręcze – proste o przekroju poręczy 8 x 16 z drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15%.
- Podłoga z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 15 cm.
- Więźba dachowa krokwiowa o przekroju krokwi 7 x 14 cm. Konstrukcja więźby z drewna sosnowego klasy C 30 o wilgotności do 15%.  
Konserwacja elementów drewnianych:
  - zewnętrzne, wewnętrzne , ogniochronne – przeprowadzić wykonać zgodnie z normą.
- Orynnowanie – z blachy powlekanej w kolorze brązowym – rynny i rury spustowe  $\varnothing$  100

## 4. Wykończenie budynku.

- Elementy drewniane impregnowane – jasny brąz.
- Dach i pokrycie – ciemny brąz.

UWAGA:

Impregnacja drewna środkami nie toksycznymi dopuszczonymi do stosowania w budownictwie wg wyboru inwestora. Dokładnie impregnować drewno wg instrukcji ITB 312 „Ochrona drewna budowlanego przed zagrzybieniem”. Zaleca się wykonanie impregnacji ciśnieniowej lub 12 godzinnej kąpieli.

## 5. Instalacje.

W obiekcie wiaty nie przewiduje się instalacji wewnętrznych.

## **6. Ekologia.**

### **6.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.**

Obiekt nie będzie emitował zanieczyszczeń a tym samym spełnia warunki ochrony atmosfery.

### **6.2. Odpady stałe.**

Niniejszy projekt nie zawiera opracowania dot. urządzeń na odpady i nieczystości stałe. Odpadki usuwane będą do ustawianych na działce pojemników.

### **6.3. Emisja hałasów oraz wibracji.**

Projektowany obiekt altany ze względu na funkcję i wyposażenie nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.

### **6.4. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.**

Projektowany obiekt nie powoduje szczególnego zacienienia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Budynek nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie altany pozwala na zachowanie biologiczne czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

## **Uwagi końcowe.**

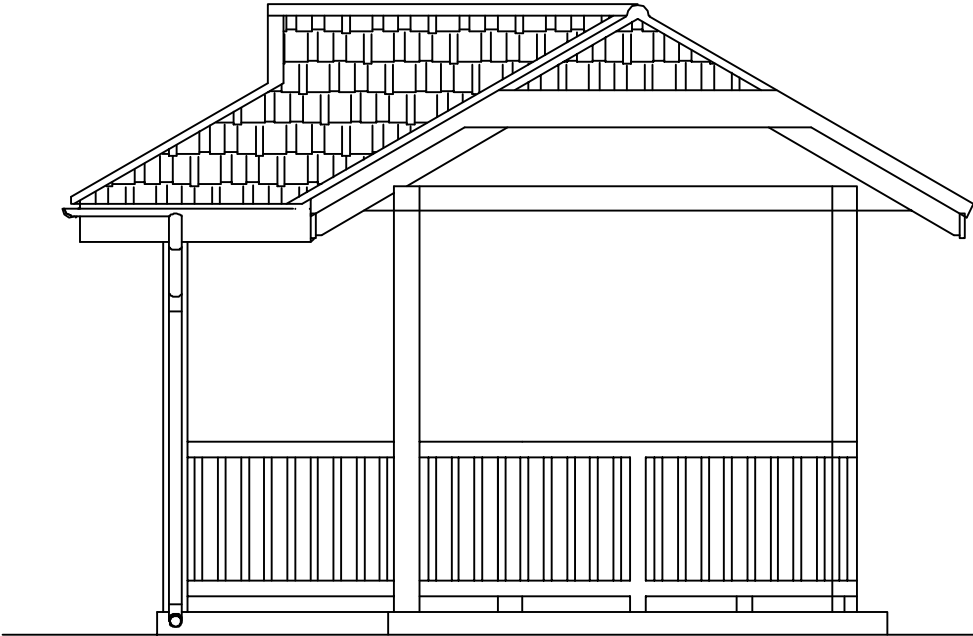
Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów BHP.

Materiały użyte do budowy powinny posiadać wymagane atesty i Aprobaty Techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

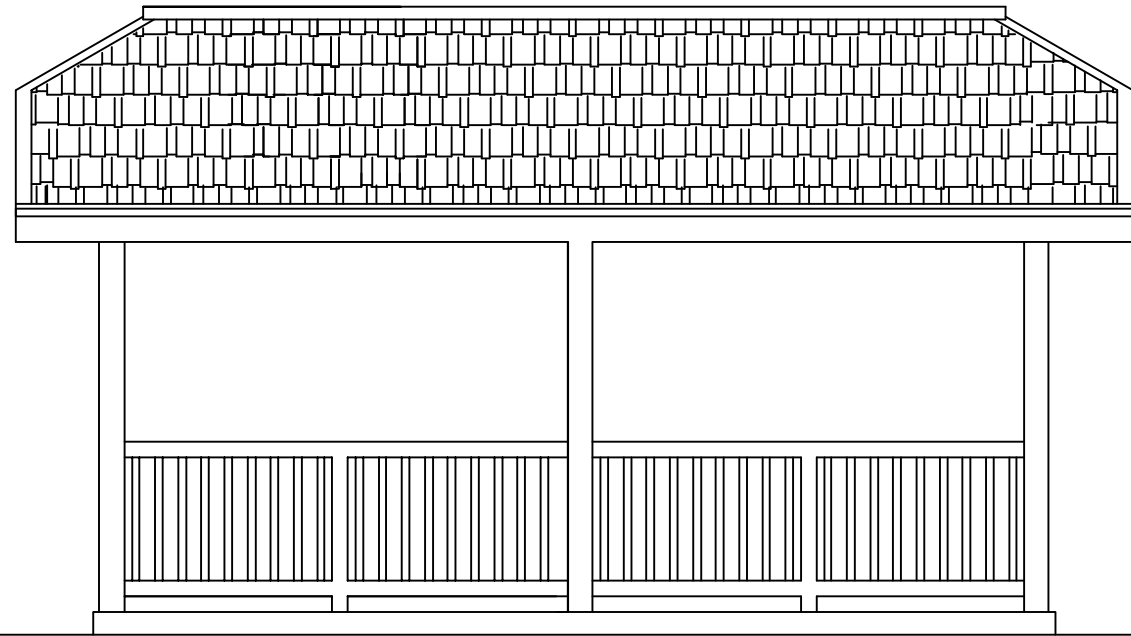
Opracował:



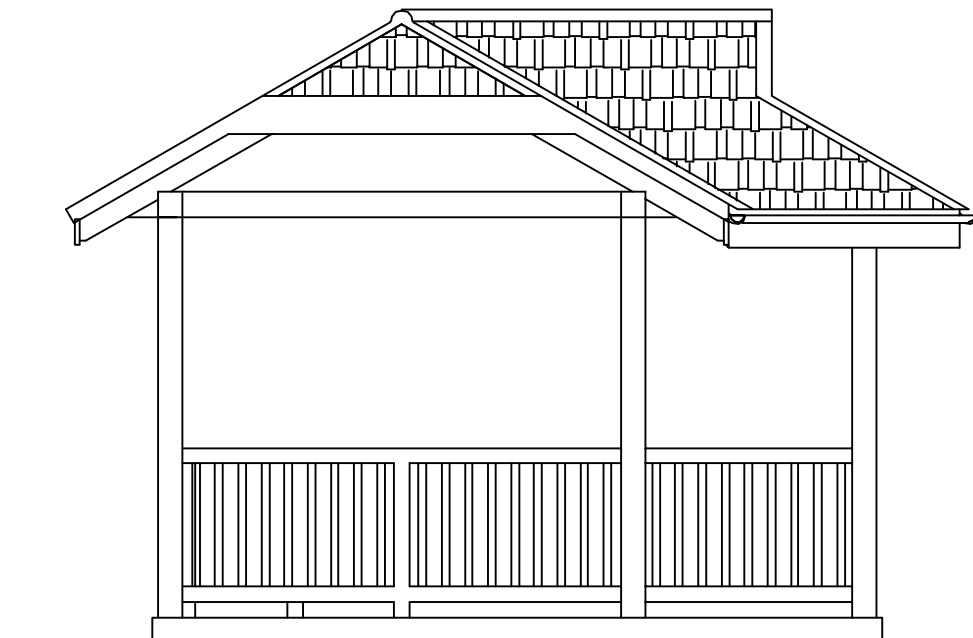
ELEWACJA POŁUDNIOWA



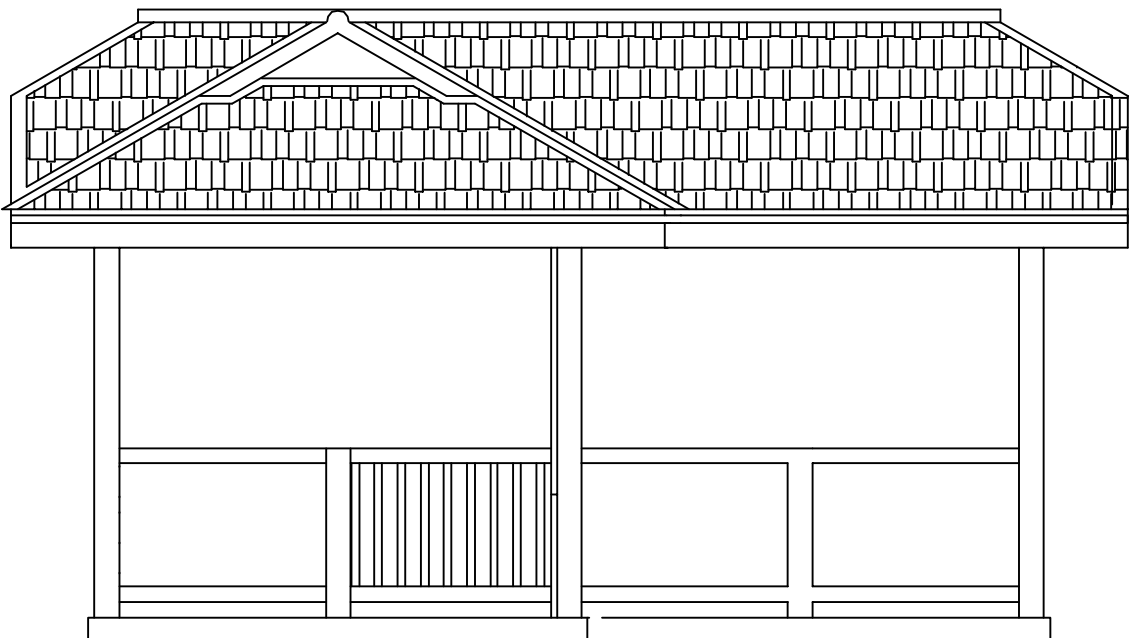
ELEWACJA WSCHODNIA



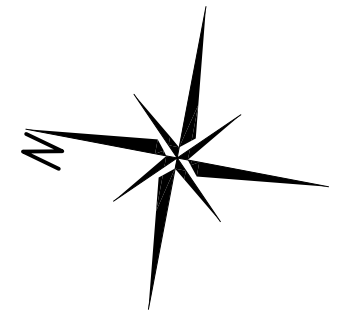
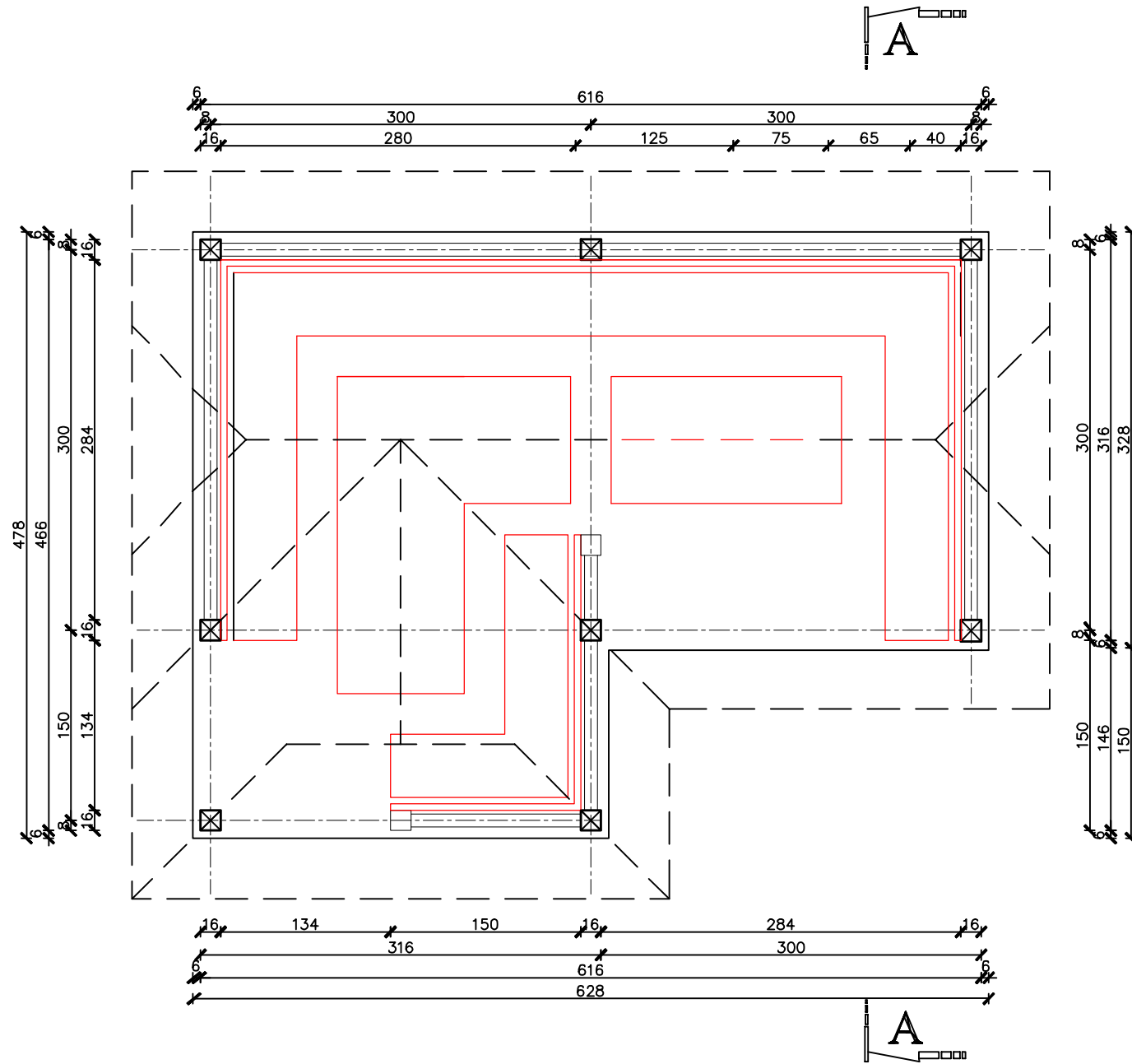
ELEWACJA PÓŁNOCNA



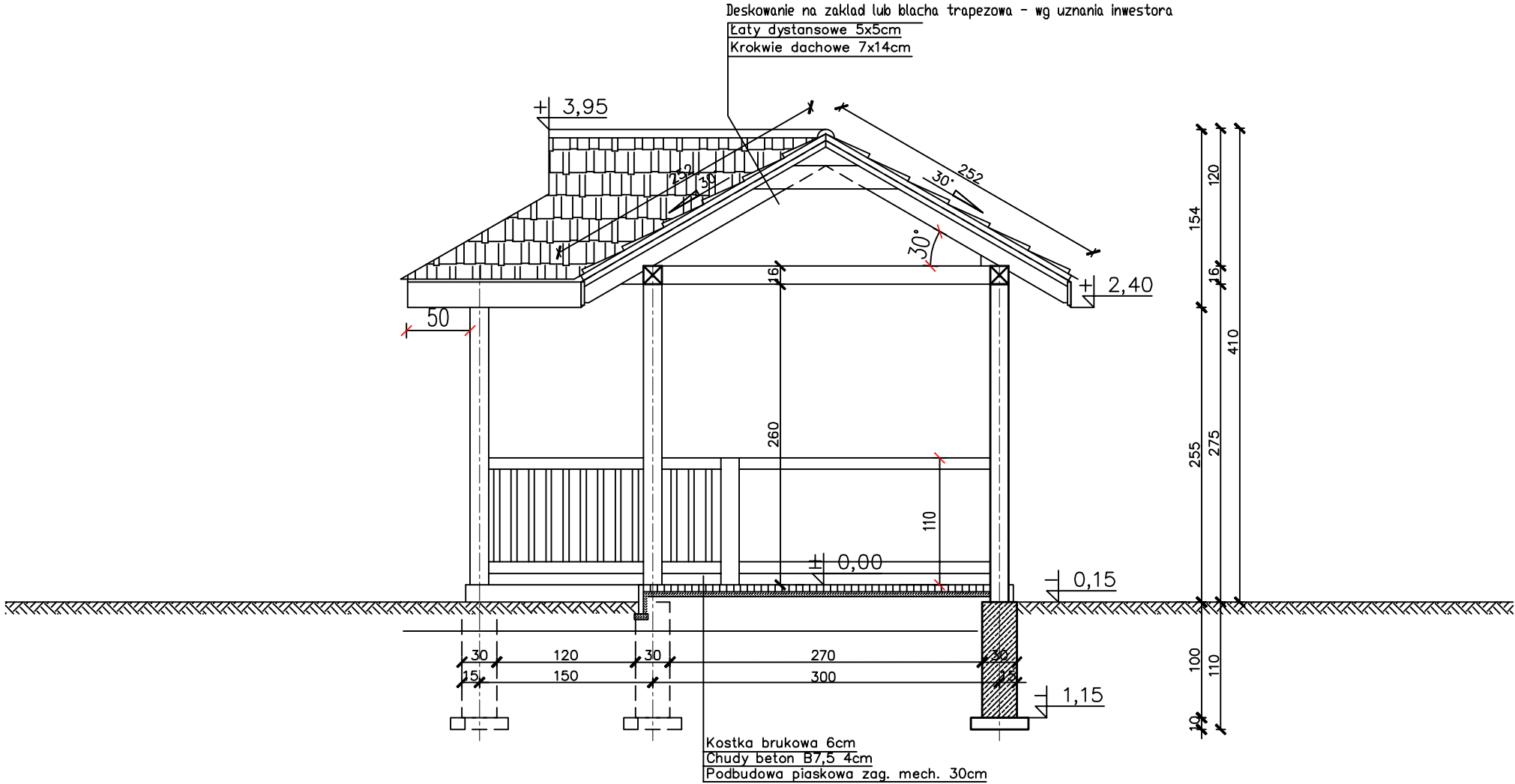
ELEWACJA ZACHODNIA



Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z ZAPLECZEM NA DZIAŁCE NR EWID. 530/1 UJAZDÓW, GM. HAŃSK		
Inwestor:	LGD STOWAŻYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA		
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń specjalności konstrukcyjno – budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ALATANY ELEWACJE		Nr rysunku: 03
WŁODAWA ,LISTOPAD 2020		SKALA: 1:50	0.00=185,15 m.n.p.m. PPP



Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z ZAPLECZEM NA DZIAŁCE NR EWID. 530/1 UJAZDÓW, GM. HAŃSK		
Inwestor:	LGD STOWAŻYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA		
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń specjalności konstrukcyjno – budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ALATANY RZUT PRZYZIEMIA		Nr rysunku: 04
WŁODAWA, LISTOPAD 2020		SKALA: 1:50	0.00=185,15 m.n.p.m. PPP



Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z ZAPLECZEM NA DZIAŁCE NR EWID. 530/1 UJAZDÓW, GM. HAŃSK		
Inwestor:	LGD STOWAŻYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA		
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń specjalności konstrukcyjno - budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ALATANY PRZEKRÓJ A-A		Nr rysunku: 05
WŁODAWA, LISTOPAD 2020		SKALA: 1:50	0.00=185,15 m.n.p.m. PPP



# **OPIS TECHNICZNY OGRODOWEGO GRILLA STACJONARNEGO W FORMIE KOMINKA**

## **1. Podstawa opracowania**

1.1. Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny budowy grilla stacjonarnego w formie kominka. Obiekt małej architektury konstrukcji murowanej, zwieńczony czopuchem z blachy stalowej.

1.2. Lokalizacja

Przedmiotowy obiekt grilla realizowana będzie w miejscowości Ujazdów na działce nr ewidencyjny 209 gm. Hańsk.

## **2. Dane ogólne i techniczne:**

- pow. zabudowy - 4,29 m<sup>2</sup>
- Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia fundamentów.
- Jednostkowy obliczeniowy opór graniczny podłoża 0,15 Mpa.
- Strefa obciążenia śniegiem - III
- Strefa obciążenia wiatrem - I
- Kategoria geotechniczna obiektu - I

## **3. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.**

3.1. Forma i funkcja obiektu.

Grill stacjonarny ogrodowy w formie kominka, murowany z cegły ceramicznej pełnej i kamienia, posadowiony na płycie fundamentowej betonowej.

3.2. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno – materiałowe.

- Projektowany grill posadowiony na płycie betonowej o wymiarach 25 x 195 x 220 cm z betonu B 20, na ławie piaskowej, gr. 60 cm,
- Ścianki z cegły ceramicznej pełnej i kamienia polnego gr. 25 cm na zaprawie cementowej piaskowej w proporcji około 1:3 ,
- ruszt z prętów ze stali nierdzewnej,
- uchwyty rusztu z 4 kątowników 30x30x3 ,
- komora kominowa – czopuch z blachy czarnej gr. 1 mm

## **4. Wykończenie budynku.**

- Ścianki wykończone na surowo w naturalnym kolorze kamienia.

## **5. Instalacje.**

Nie przewiduje się żadnych instalacji.

## **6. Ekologia.**

### **6.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.**

Grill opalany węglem drzewnym nie będzie emitował zanieczyszczeń a tym samym spełnia warunki ochrony atmosfery.

### **6.2. Odpady stałe.**

Niniejszy projekt nie zawiera opracowania dot. urządzeń na odpady i nieczystości stałe. Odpadki usuwane będą do istniejących na działce pojemników.

### **6.3. Emisja hałasów oraz wibracji.**

Projektowany obiekt ze względu na funkcję i wyposażenie nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.

### **6.4. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.**

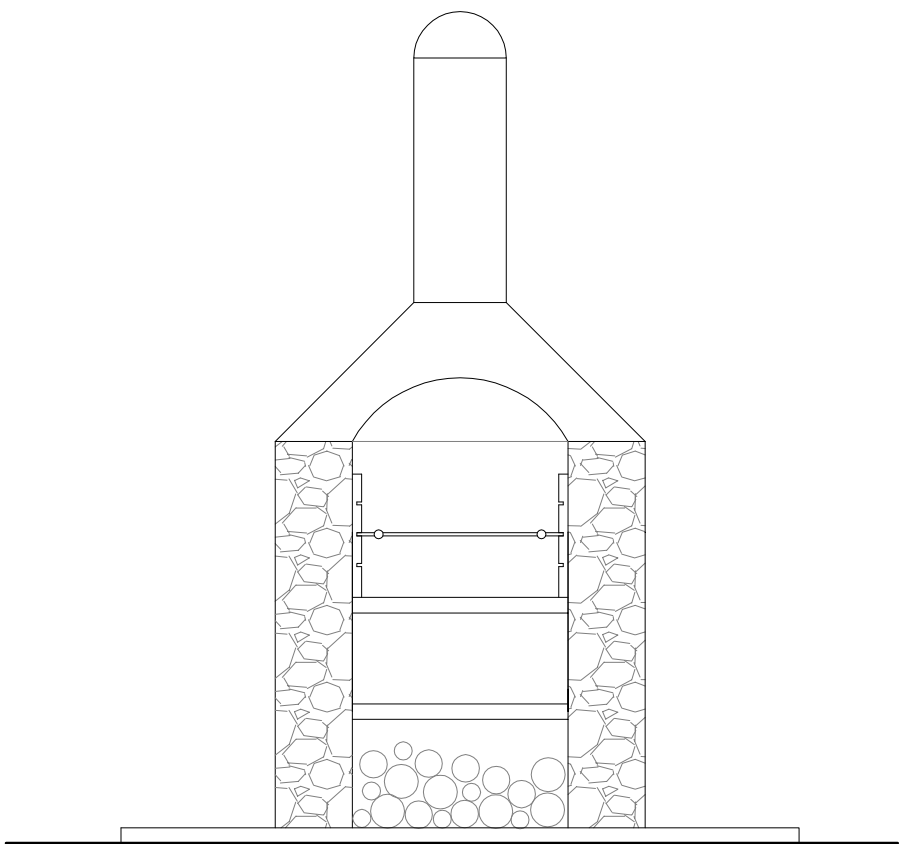
Projektowany obiekt nie powoduje szczególnego zacienienia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie grilla pozwala na zachowanie biologiczne czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

## **Uwagi końcowe.**

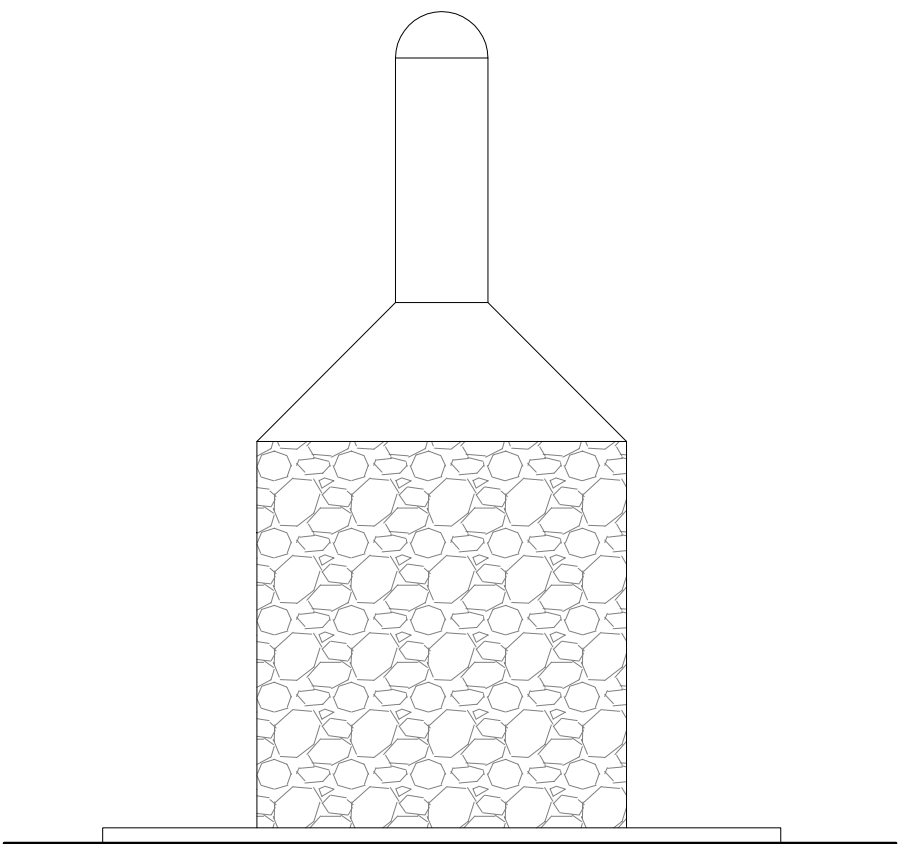
Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów BHP.

Materiały użyte do budowy powinny posiadać wymagane atesty i Aprobaty Techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

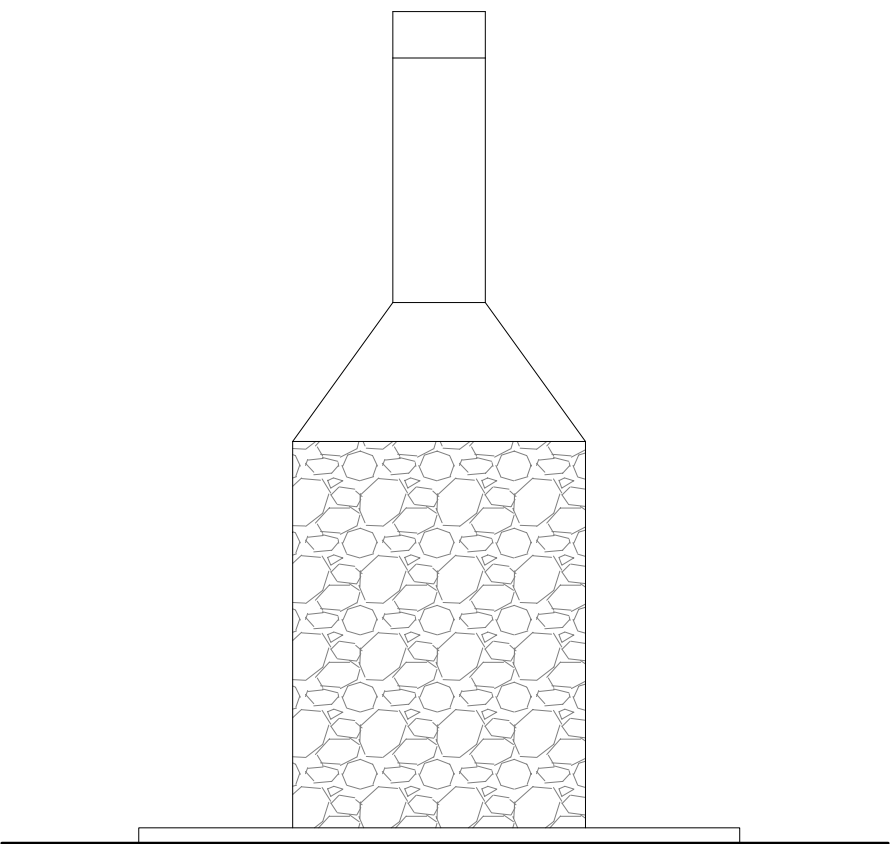
Opracował:



WIDOK POŁUDNIOWY



WIDOK PÓŁNOCY

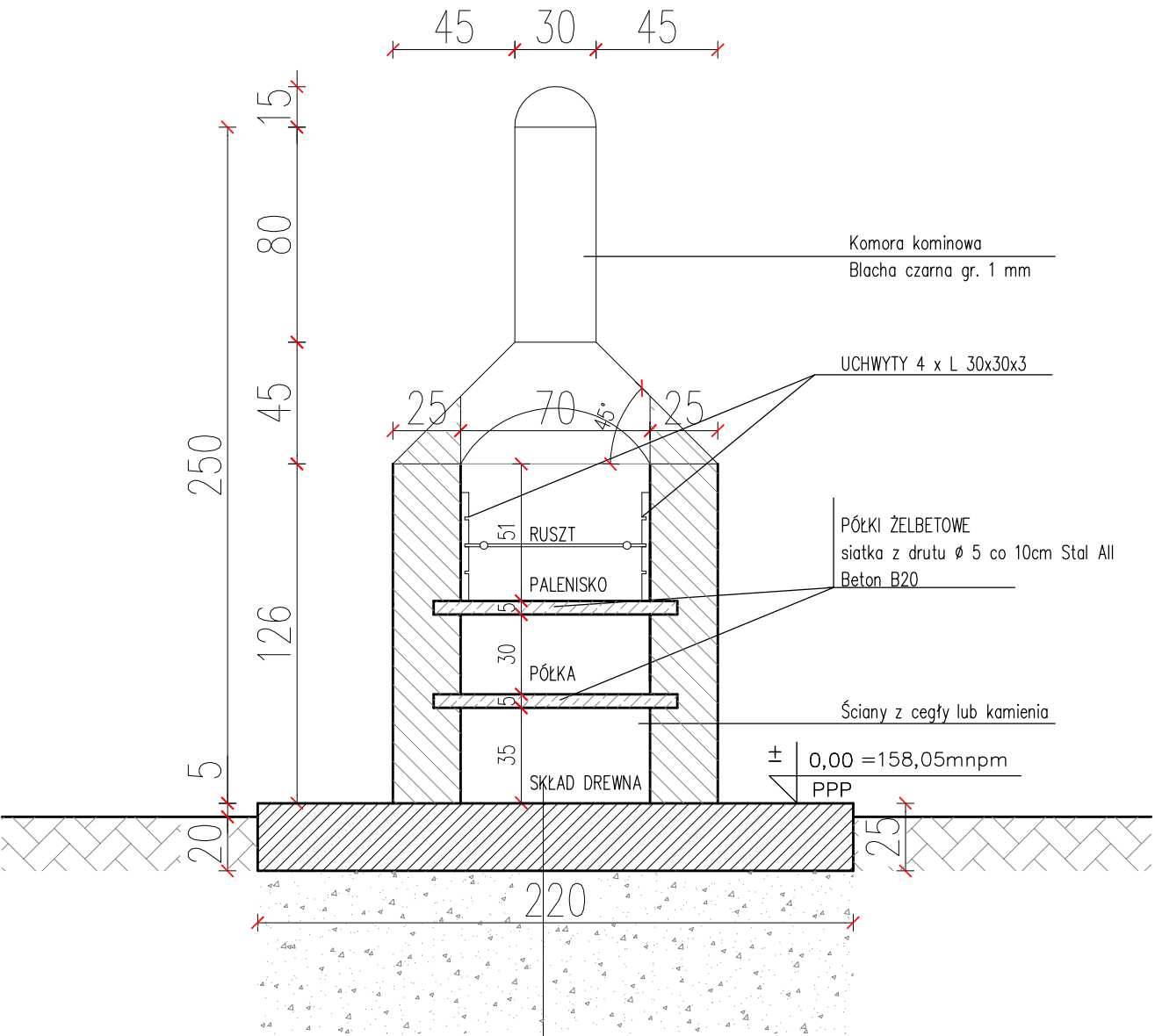


WIDOK WSCHODNI  
I ZACHODNI

Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z ZAPLECZEM NA DZIAŁCE NR EWID. 530/1 UJAZDÓW, GM. HAŃSK		
Inwestor:	LGD STOWAŻYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA		
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT GRILLA OGRODOWEGO WIDOK		Nr rysunku: 06
WŁODAWA ,LISTOPAD 2020		SKALA: 1:200	0.00=185,00 m.n.p.m. PPP



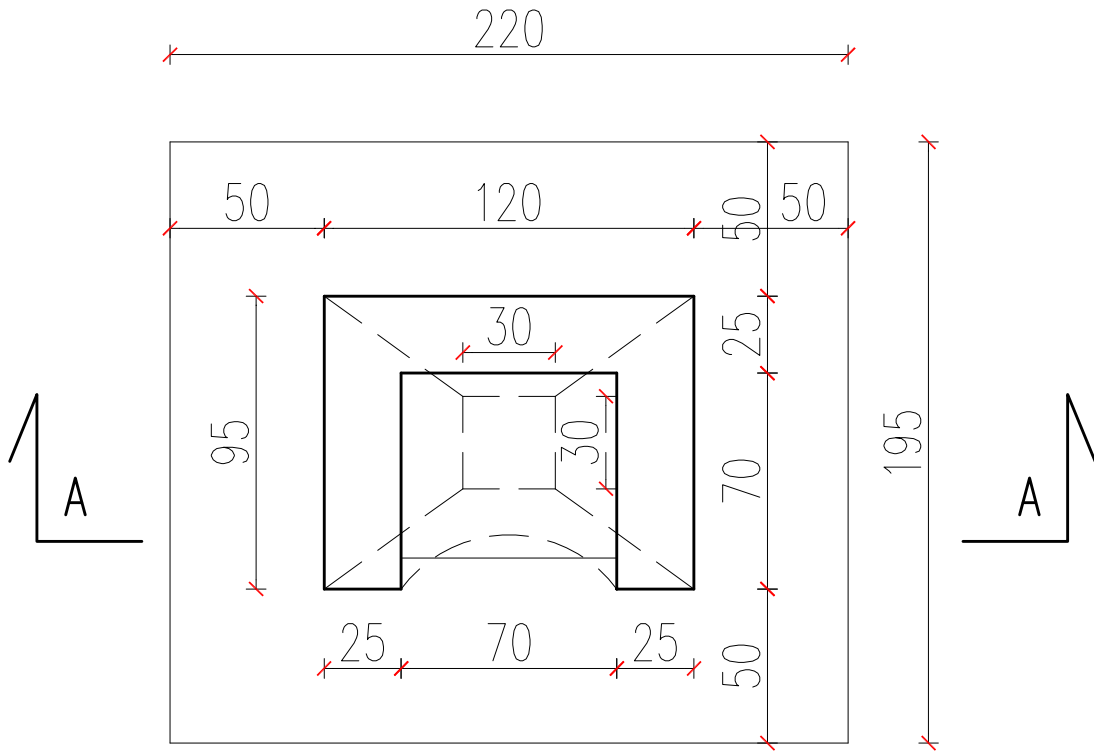
PRZEKRÓJ A-A



Płyta gr. 25 cm Beton B 20 1,95x220  
A: 4,29 m<sup>2</sup>  
Obj.: 1,72 m<sup>3</sup>

Podsypka piaskowa gr. 60cm zawibrowana mech ID 90

RZUT



Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z ZAPLECZEM NA DZIAŁCE NR EWID. 530/1 UJAZDÓW, GM. HAŃSK		
Inwestor:	LGD STOWAŻYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA		
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. PIOTR SŁAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT GRILLA OGRODOWEGO KONSTRUKCJA		Nr rysunku:  07
WŁODAWA ,LISTOPAD 2020		SKALA: 1:200	0.00=185,00 m.n.p.m. PPP

# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO PROJEKTU BUDOWY PLACU ZABAW**

### **1. Część prawna.**

1.1 Lokalizacja obiektu objętego opracowaniem:

Ujazdów, 22-235 Hańsk Pierwszy, dział. nr ewid. 209

1.2 Inwestor:

LGD Stowarzyszenie „Poleska Dolina Bugu”

### **2. Część opisowa**

#### **2.1 Podstawa opracowania.**

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- Zlecenie LGD Stowarzyszenie „Poleska Dolina Bugu”
- wizja lokalna
- koncepcja zagospodarowania terenu
- oferta handlowa producentów urządzeń zabawowych

#### **2.2. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zagospodarowanie terenu na potrzeby usług kultury i rekreacji.

#### **2.3. Cel i zakres opracowania.**

Zakres obejmuje projekt placu zabaw z wykorzystaniem trawiastej nawierzchni amortyzującej upadek dla urządzeń zabawowych wymagających stref bezpieczeństwa, ustawianych na betonowych prefabrykowanych fundamentach na terenie działki o nr ewid. 209 położonej w msc. Ujazdów, gm. Hańsk.

Celem opracowania jest spełnienie obowiązujących norm, zapewnienie normatywnych parametrów usytuowania i właściwego zamocowania urządzeń do zabawy oraz dostosowanie placu do ogólnie obowiązujących standardów funkcjonalnych i użytkowych. Zostanie to osiągnięte poprzez wydzielenie i zaprojektowanie konstrukcji

placu oraz zaprojektowanie urządzeń do zabawy i rekreacji z zachowaniem ich normatywnych odległościach i stref bezpieczeństwa.

### 3. Stan istniejący.

#### 3.1. Opis stanu istniejącego

Obszar objęty opracowaniem to działka nr 209 z przeznaczeniem usług kultury i rekreacji. Teren przeznaczony pod zagospodarowanie z przeznaczeniem na plac zabaw nie jest utwardzony.

#### 3.2. Część rysunkowa

- ✓ projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500
- ✓ projekt zagospodarowania terenu - skala 1:200

### 4. Opis techniczny do zagospodarowania placu zabaw.

Montaż prefabrykowanych systemowych fundamentów

Dostawa i montaż nowych urządzeń;

### 5. Zestawienie urządzeń do zagospodarowania placu zabaw.

LP	Urządzenie zabawowe	Jednostka miary	Ilość
1.	Zestaw zabawowy – wieża, zjeżdżalnia metalowa, drabinka szczebelkowa, przepłotnia linowa, drabinka pozioma, drabinka krzyżowa, pajęczyna linowa <b>(konstrukcja metalowa + HDPE)</b>	Kpl.	1
2.	Huśtawka podwójna metalowa <b>(konstrukcja metalowa / siedziska z tworzywa)</b>	sztuk	1
3.	Karuzela tarczowa czteroramienna <b>(konstrukcja metalowa / siedziska z tworzywa)</b>	sztuk	1
4.	Bujak <b>(konstrukcja metalowa / siedziska z tworzywa)</b>	sztuk	1

5.	Ławka (konstrukcja metalowa / siedzi- sko z drewna nasączonego	sztuk	2
6.	Kosz na śmieci	sztuk	1

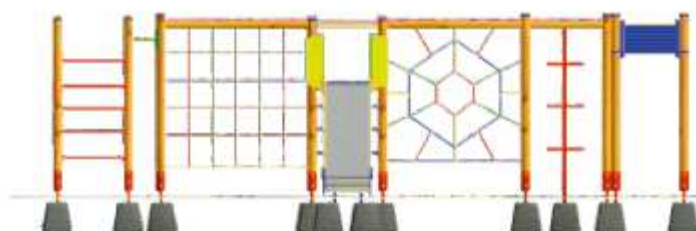
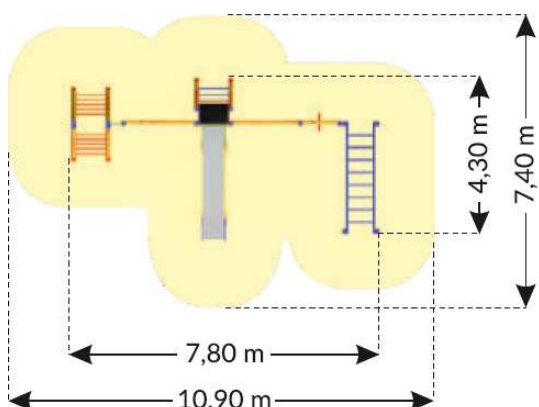
**Sprzęt zabawowy powinien posiadać co najmniej 5-LETNI okres gwarancji. Materiały, substancje, a także śruby, łańcuchy i inne połączenia oraz elementy zabezpieczające wykorzystane przy produkcji i montażu urządzeń muszą posiadać ważne atesty i dopuszczenia wg Polskich Norm i warunków bezpieczeństwa. Urządzenia winny posiadać ważne certyfikaty bezpieczeństwa według norm PN EN-1176**

**Dopuszcza się tolerancję wymiarową urządzeń do 10 %**



## 7. Opis urządzeń do zagospodarowania placu zabaw.

### 7.1. ZESTAW ZABAWOWY



#### Dane techniczne

Wysokość : - 2,10 m

Szerokość : 4,30 m

Długość : 7,80

#### Strefa bezpieczeństwa

HIC : 2,00 m

Szerokość : 7,40 m

Długość : 10,90

#### Materiał konstrukcyjny - wymogi

Konstrukcja urządzeń wykonana ze stali węglowej, piaskowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo. Łańcuchy wykonane z stali nierdzewnej. Elementy dekoracyjne i zabezpieczające wykonane z płyt HDPE .

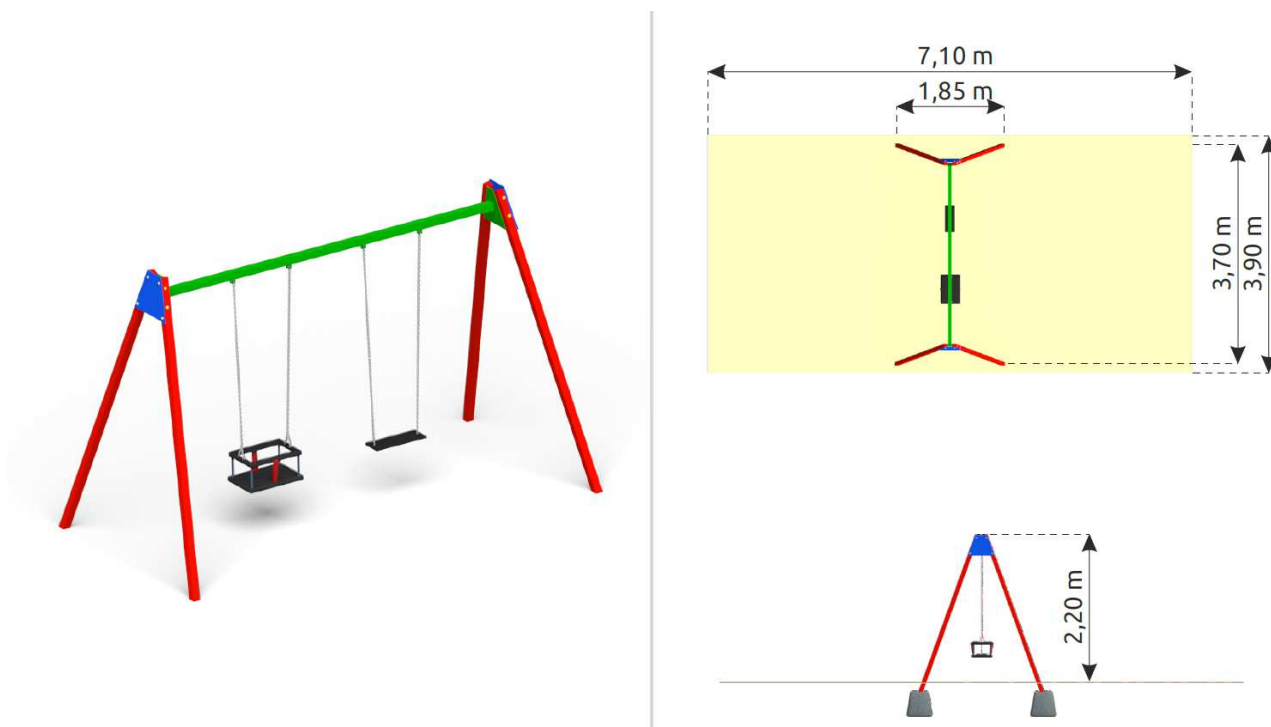
Elementy ozdobne, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Nawierzchnie amortyzujące : trawa, piasek, żwir , kora (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).

Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176

## 7.2 HUŚTAWKA .

Huśtawka metalowa - huśtawka podwójna: siedzisko płaskie + siedzisko "łańcuszek".



### Dane techniczne

Wysokość : - 2,20 m

Szerokość : 1,85 m

Długość : 3,70

### Strefa bezpieczeństwa

HIC : 1,20 m

Szerokość : 7,10 m

Długość : 3,90

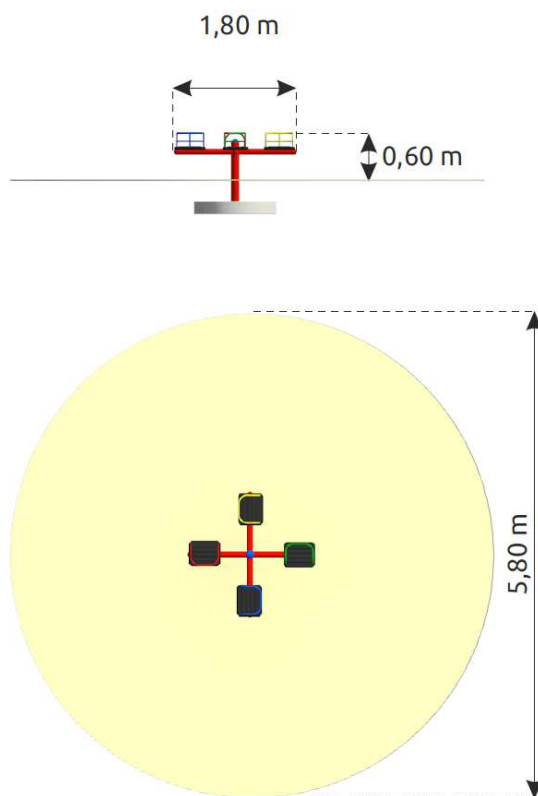
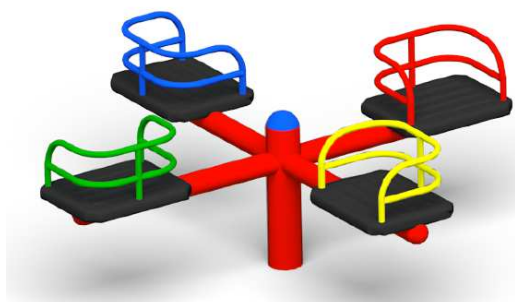
### Materiał konstrukcyjny - wymogi

Konstrukcja i elementy mocowań urządzenia wykonane ze stali węglowej, piaskowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo. Łańcuchy wykonane z stali nierdzewnej. Siedziska z tworzywa HDPE lub gumy. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Nawierzchnie amortyzujące : trawa, piasek, żwir , kora (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).

Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176

### 7.3 KARUZELA



#### Dane techniczne

Wysokość : - 0,60 m

Średnica : 1,80 m

#### Strefa bezpieczeństwa

HIC : 0,45 m

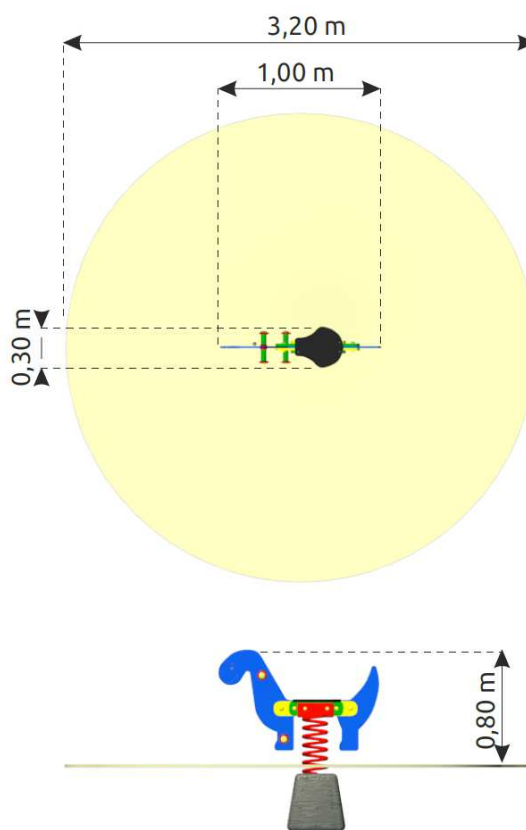
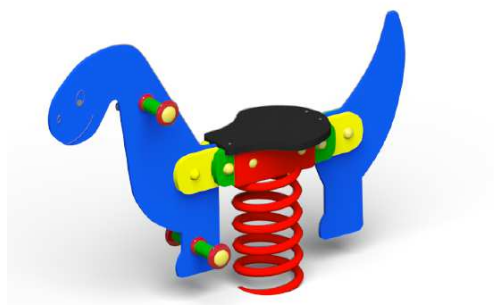
#### Materiał konstrukcyjny - wymogi

Konstrukcja i elementy mocowań urządzenia wykonane ze stali węglowej, piaskowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo. Siedziska z tworzywa HDPE lub gumy. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo

Nawierzchnie amortyzujące : trawa, piasek, żwir , kora (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).

Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176

#### 7.4. BUJAK



##### **Dane techniczne**

Wysokość : - 0,80 m

Szerokość : 0,30 m

Długość : 1,00

##### **Strefa bezpieczeństwa**

HIC : 0,5 m

Średnica : 3,20 m

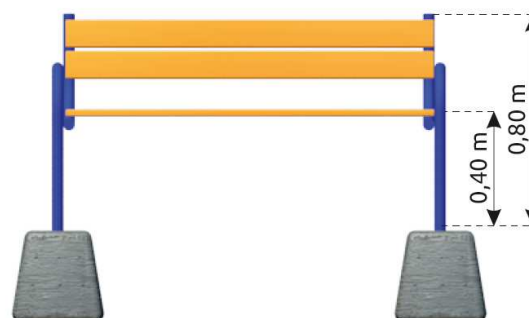
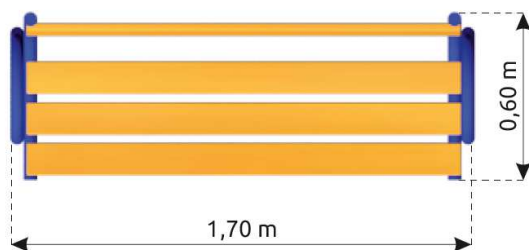
##### **Materiał konstrukcyjny - wymogi**

Konstrukcja i elementy mocowań urządzenia wykonane ze stali węglowej, piaskowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo. . Siedziska i elementy ozdobne z tworzywa HDPE . Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Nawierzchnie amortyzujące : trawa, piasek, żwir , kora (dla nawierzchni sypkich min. 200 mm).

Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176

## 7.5. Ławka



### Dane techniczne

Wysokość : - 0,80 m

Szerokość : 0,60 m

Długość : 1,70

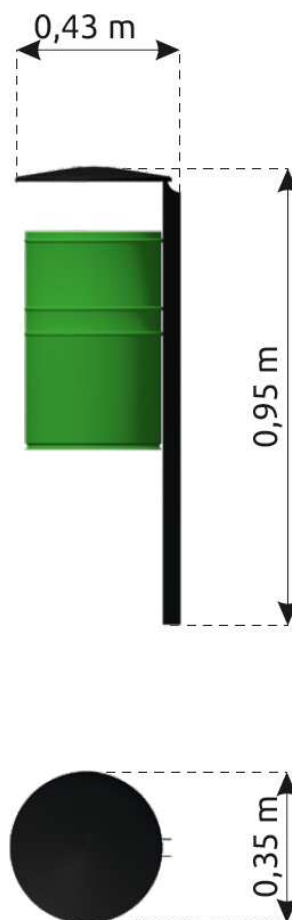
### Materiał konstrukcyjny - wymogi

Konstrukcja i elementy mocowań urządzenia wykonane ze stali węglowej, piaskowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie z drewna impregnowanego ciśnieniowo i lakierowanego w celu zabezpieczenia przed działaniem warunków atmosferycznych. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

Wymagana zgodność z normą PN-EN 1176



## 7.6. KOSZ



### Dane techniczne

Wysokość : - 0,95 m

Szerokość : 0,35 m

Długość : 0,43

### Materiał konstrukcyjny - wymogi

Konstrukcja i elementy mocowań urządzenia wykonane ze stali węglowej, ocynkowanej zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych.