

**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 REKREACYJNEJ I WOLNOSTOJĄCEGO GRILLA**

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

*Adres inwestycji:*  
**Dz. nr ewid. 1959/6**  
**Obręb: 0001 Włodawa**  
**Jedn. ewid.: 061901\_1 Włodawa**

*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 wiaty rekreacyjnej i wolnostojącego grilla na działce nr 1959/6 we Włodawie został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

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

**WŁODAWA, 27 listopada 2020 r.**



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
LOIB. OKK. 7131/36-7132/78/10

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 wydawanym 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  
Miasto Włodawa- 0619011  
Obręb 1  
m. Włodawa  
dz. nr: 1959/6

Arkusz mapy: 8.158.17.16.2.3, 8.158.17.16.2.4

Mapa aktualna na dzień: 14.07.2017

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

WG6640.652.2017

"GEO-MATT"

USŁUGI GEODEZYJNE

Mateusz Pruszkowski

ul. Jasna 18, 22-200 WŁODAWA

NIP 565-150-56-95

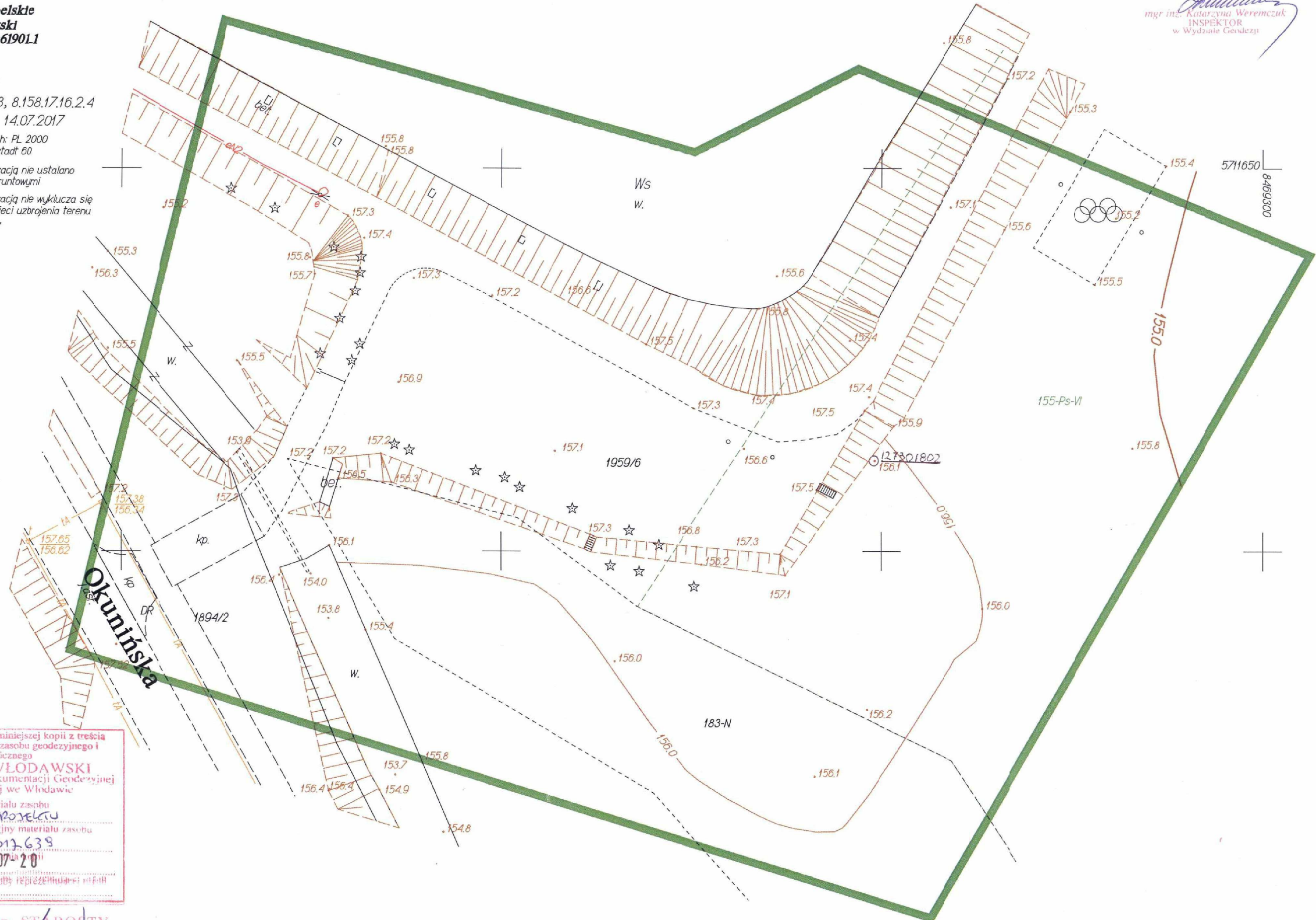
GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Mateusz Pruszkowski  
dn. 22.07.2017

W zaznaczonym obszarze brak  
uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu

z up. STAROSTY

mgr inż. Katarzyna Weremczuk  
INSPEKTOR  
w Wydziale Geodezji



# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

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

Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie Altany rekreacyjnej z zapleczem obejmującym murowany wolnostojący grill.

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

Teren opracowania to część działki o nr ewid. 1959/6 położonej we Włodawie. Działka zgodnie z Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego to tereny rekreacji, sportu, zieleń urządzona - pola biwakowe, kempingi, ośrodki sportów jeździeckich i wędkarskich, turystyka kwalifikowana piesza i rowerowa.

Działka ma dostęp do drogi publicznej za pomocą zjazdu indywidualnego na drogę gminną – ul. Szkolna.

Teren działki 1959/6 nie jest ogrodzony, niezabudowany obiektami kubaturowymi. Działka nieuzbrojona. Wykonano częściowe oświetlenie terenu. Na przedmiotowej działce w bezpośrednim sąsiedztwie rozpatrywany teren znajduje się wodny zbiornik. Teren dojazdów jest częściowo utwardzony. Zjazd z drogi publicznej – ul. Okunińska dz. nr 1894/2 - od strony południowo-zachodniej. Działka graniczy z drogą publiczną , rzeką Włodawka, zespołem ogrodów działkowych i terenami rolnymi tj. łąki-pastwiska.

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

- Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie altany rekreacyjnej 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, na którym projektowana jest inwestycja obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków lecz znajduje się w strefie ochrony krajobrazu i ekspozycji zespołu zabytkowego.
- Działka znajduje się w odległości powyżej 100 m od stanowiska archeologicznego.
- Działka nie znajduje się na terenie górniczym.
- Przedmiotowa działka nr 1959/6 nie położona jest w Poleskim Obszarze Chronionego Krajobrazu oraz Otulinie Sobiborskiego Parku Krajobrazowego. Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne. Uciążliwość związana ze wznoszeniem planowanej inwestycji ograniczy się wyłącznie na planowanej działce.

- Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza teren przedmiotowej działki. 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 – istniejące kosze rozmieszczone na terenie kompleksu obiektu sportowego . Dojazd i dojście utwardzone kostką betonową według stanu istniejącego.
- Odległości projektowanej zabudowy :

od granicy zachodniej – drogi publicznej ( dział. Nr nr 1894/2) – 25,35 m,  
od zbiornika retencyjnego – 15,50 m,

#### **4. Zestawienie powierzchni dla terenu działki o nr ewid. 1959/6 w obszarze A-E :**

- powierzchnia zabudowy ist. Utwardzenia	- 85,00 m <sup>2</sup>	- 3,26 %
- powierzchnia zabudowy altany	- 34,20 m <sup>2</sup>	- 1,31 %
- powierzchnia zabudowy grilla	- 4,29 m <sup>2</sup>	- 0,16 %
- powierzchnia biologicznie czynna	- 2486,51 m <sup>2</sup>	- 95,27 %
- powierzchnia rozpatrywanego terenu	- 2610,00 m <sup>2</sup>	- 100,00 %

Opracował:



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
(wycinek mapy zasadniczej)

skala 1:500

Województwo lubelskie  
Powiat włodawski  
Miasto Włodawa- 0619011  
Obręb 1  
m. Włodawa  
dz. nr: 1959/6

Arkusze mapy: 8.158.17.16.2.3, 8.158.17.16.2.4  
Mapa aktualna na dzień: 14.07.2017  
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

WG6640.652.2017

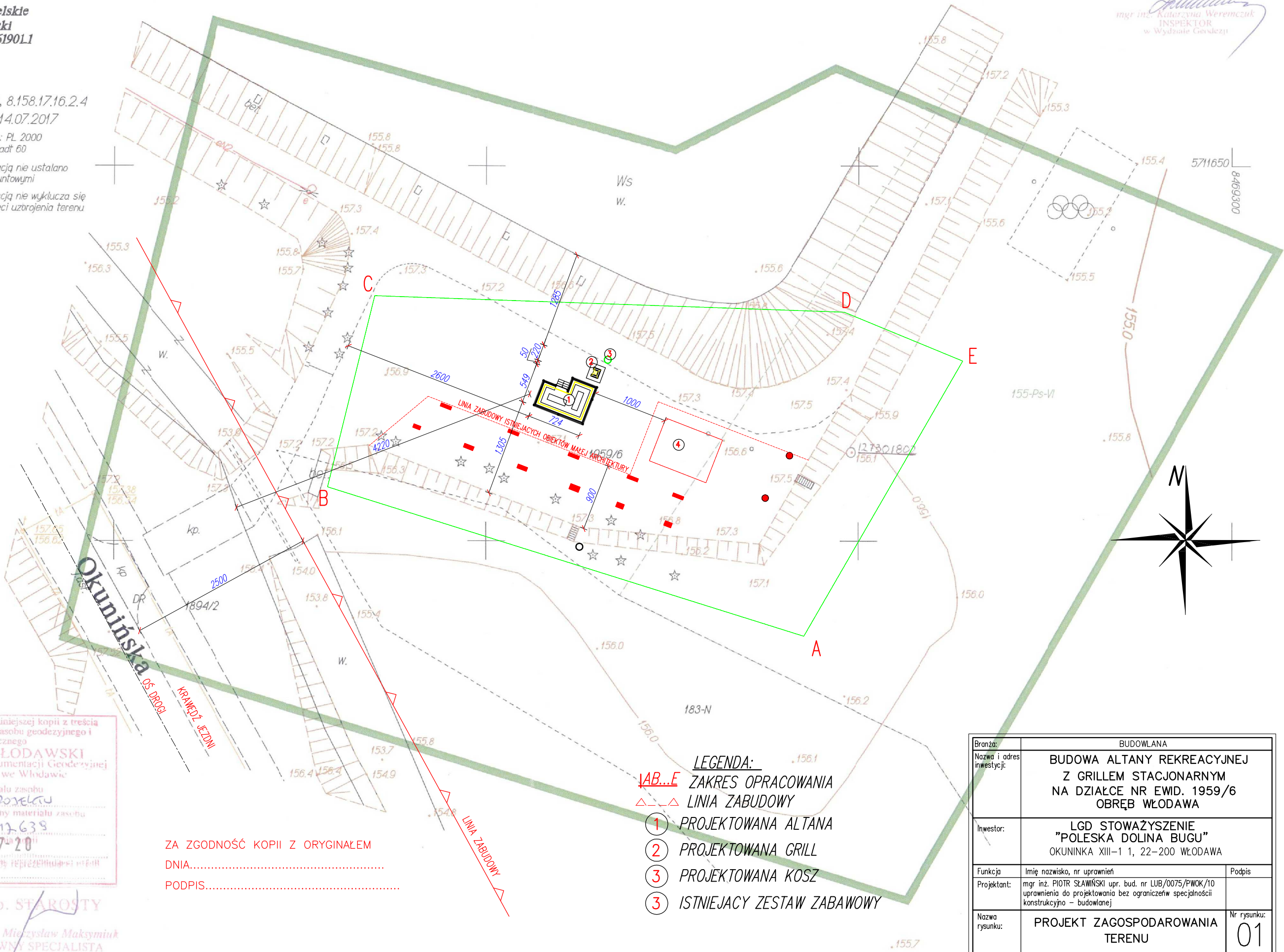
“GEO-MATT”  
USŁUGI GEODEZYJNE  
Mateusz Pruszkowski  
ul. Jasna 18, 22-200 WŁODAWA  
NIP 565-150-56-95

GEODETA UPRAWNIENY

mgr inż. Mateusz Pruszkowski  
06 33431

W zaznaczonym obszarze brak  
uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu

z up. STAROSTY  
mgr inż. Katarzyna Weremczuk  
INSPEKTOR  
w Wydziale Geodezji



Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią  
materiału państwowego zasobu geodezyjnego i  
kartograficznego  
STAROSTA WŁODAWSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej  
i Kartograficznej we Włodawie  
Nazwa materiału zasobu  
MAPA DO PROJEKTU  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu  
P-0619-2017-639  
Data wydania  
2017-07-20  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd

z up. STAROSTY

mgr inż. Mieczysław Maksymiuk  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji

ZA ZGODNOŚĆ KOPII Z ORYGINAŁEM  
DNIA.....  
PODPIS.....

- LEGENDA:  
1 2 3  
1 AB..E ZAKRES OPRACOWANIA  
2 LINIA ZABUDOWY  
3 1 PROJEKTOWANA ALTANA  
2 PROJEKTOWANA GRILL  
3 PROJEKTOWANA KOSZ  
3 ISTNIEJACY ZESTAW ZABAWOWY

Branża:	BUDOWLANA	
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z GRILLEM STACJONARNYM NA DZIAŁCE NR EWID. 1959/6 OBRĘB WŁODAWA	
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 ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr rysunku: 01
WŁODAWA, LISTOPAD 2020 SKALA: 1:500 0.00=157,90 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 gontu bitumicznego na pełnym deskowaniu.

### **1.2. Lokalizacja**

Przedmiotowa budowa altany realizowana będzie w miejscowości Włodawa na działce nr ewidencyjny 1959/6.

## **2. Dane ogólne i techniczne:**

- pow. Zabudowy - 34,20m<sup>2</sup>
- pow. Użytkowa - 29,50 m<sup>2</sup>
- kubatura - 82,50 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 z o przekroju 20x20 cm. Dach konstrukcji drewnianej, krokwiowej z drewna sosnowego klasy C – 30, o poszyciu z



desek drewnianych na zakład. Posadowienie bezpośrednie na gruncie rodzimym za pośrednictwem stóp żelbetonowych.

### 3.3. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno – materiałowe.

- Projektowana altanka posadowiona bezpośrednio na gruncie rodzimym za pośrednictwem stóp betonowych z betonu B15 o przekroju 0,4 x 0,4 m i wys. h=120 cm
- Słupy drewniane z okroglaków  $\varnothing$  20 cm drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15% mocowane do 4 prętów  $\varnothing$  16 kotwionych w fundamentach.
- Belki oczepowe podłogi i dachu z okroglaków  $\varnothing$  20 cm drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15%.
- Elementy konstrukcji skręcane na śruby stalowe  $\varnothing$  16
- Miecze i zastrzały konstrukcji o przekr. 15x15 cm drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15%.
- Bariereki ochronne krawędziaków 10 x 10 do wysokości 1,1 m od podłogi.
- Podłoga drewniana z połówek krągłaków  $\varnothing$  20 z drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15%.
- Więźba dachowa krokwiowa o przekroju krokwi 7 x 14 cm, płatew kalenicowa 7 x 14 cm, kleszcze kalenicowe 2 x 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.

## 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.

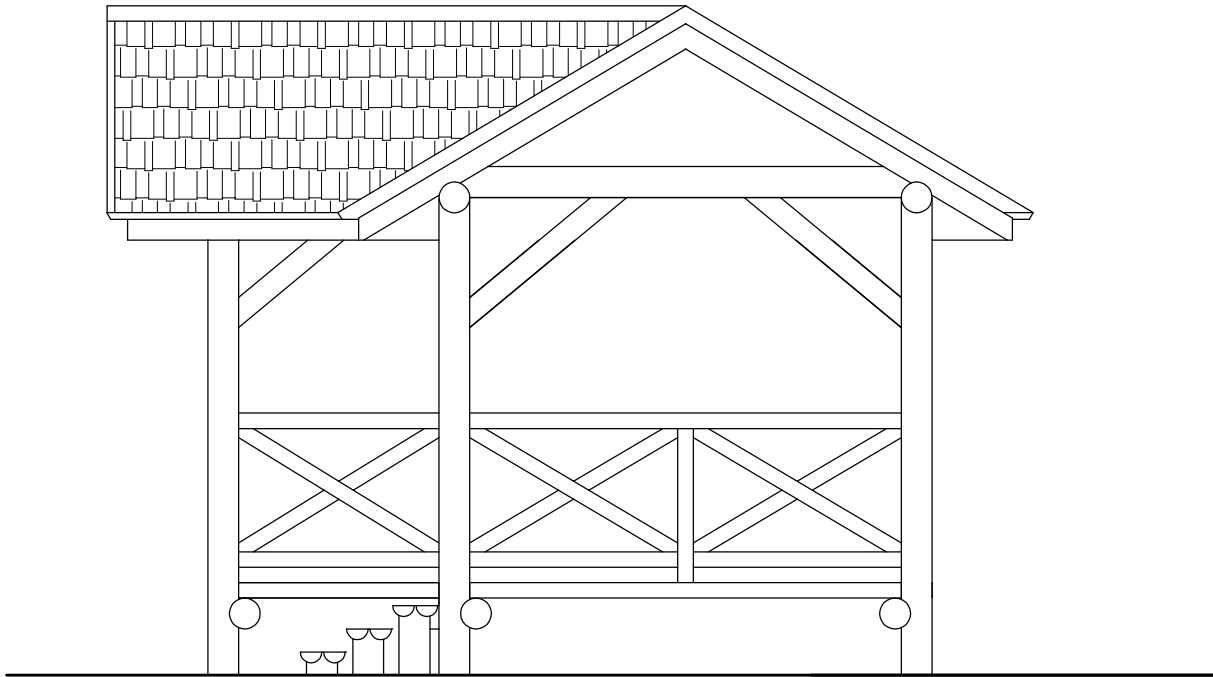
## **Uwagi końcowe.**

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

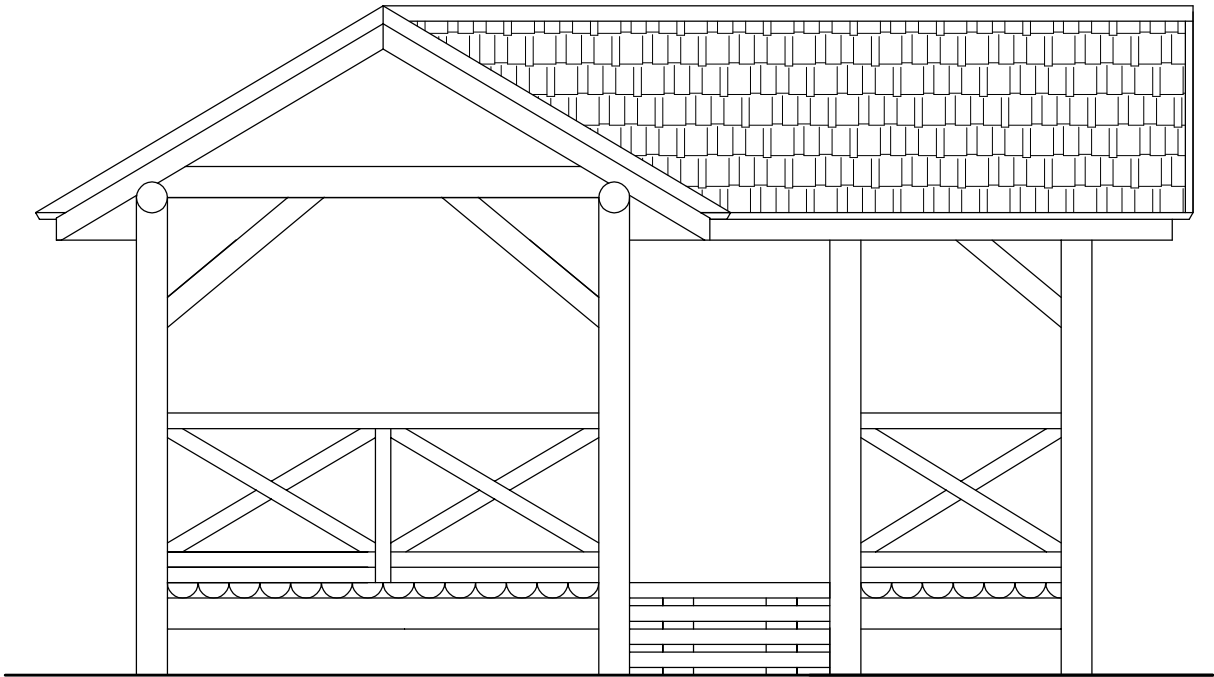
Materiały użyte do budowy powinny posiadać wymagane atesty i Aprobaty Techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

Opracował:

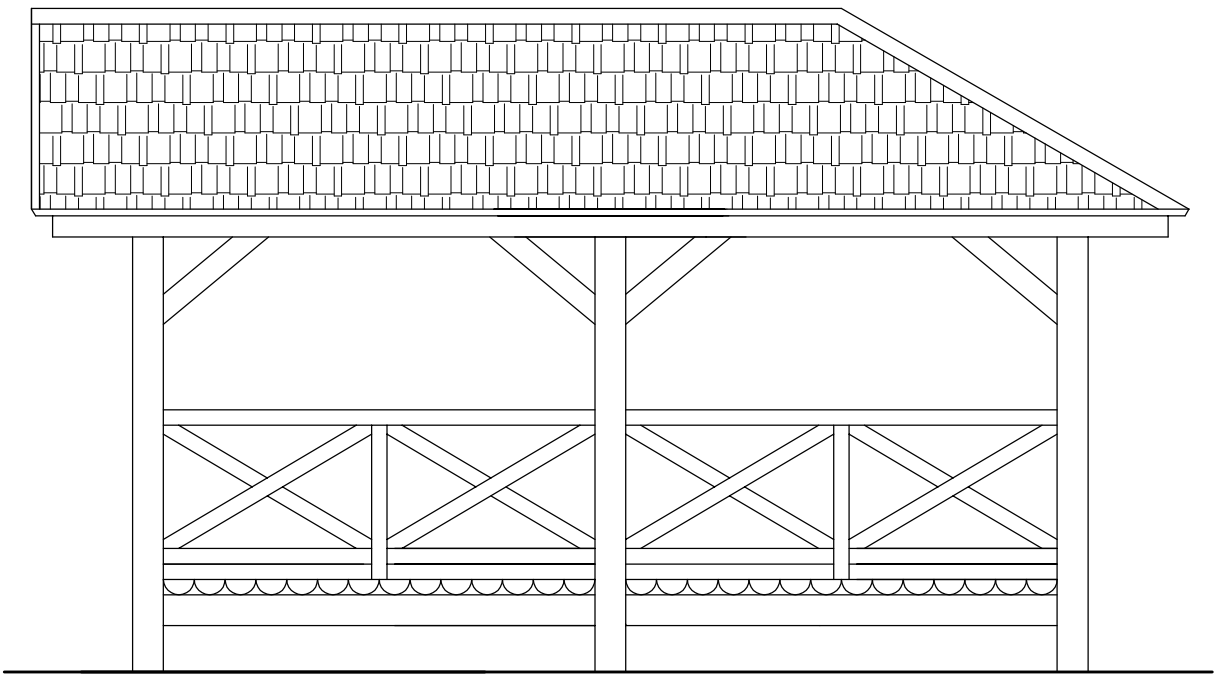
ELEWACJA ZACHODNIA



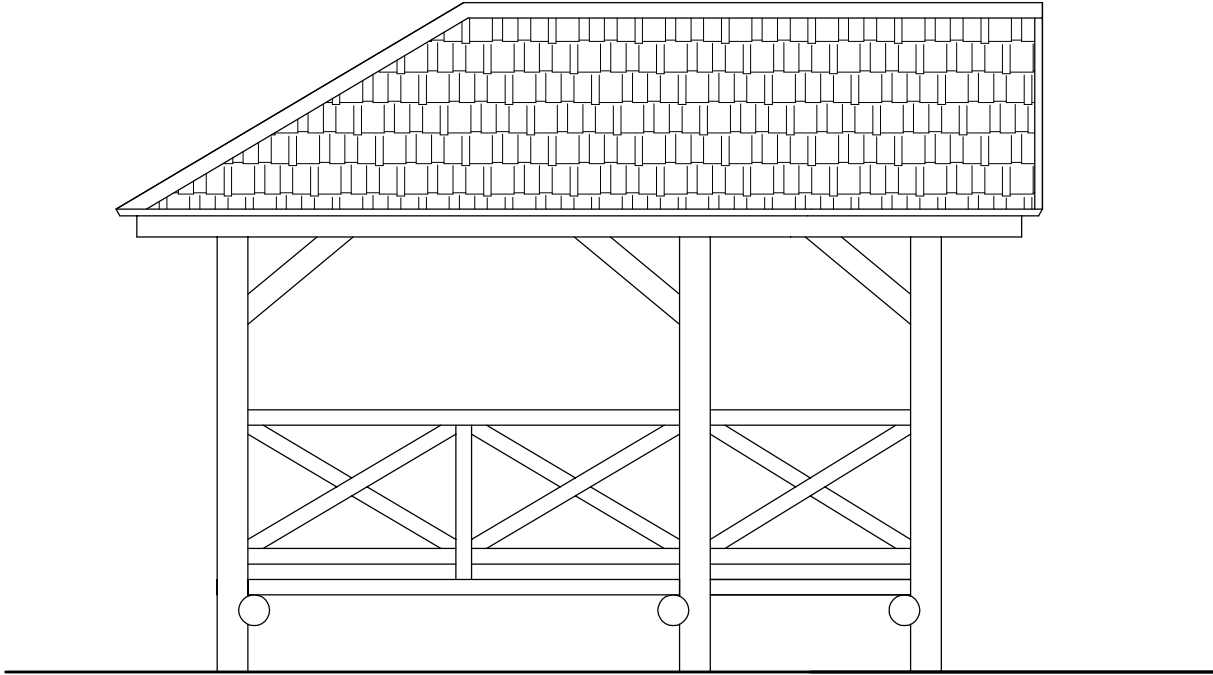
ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

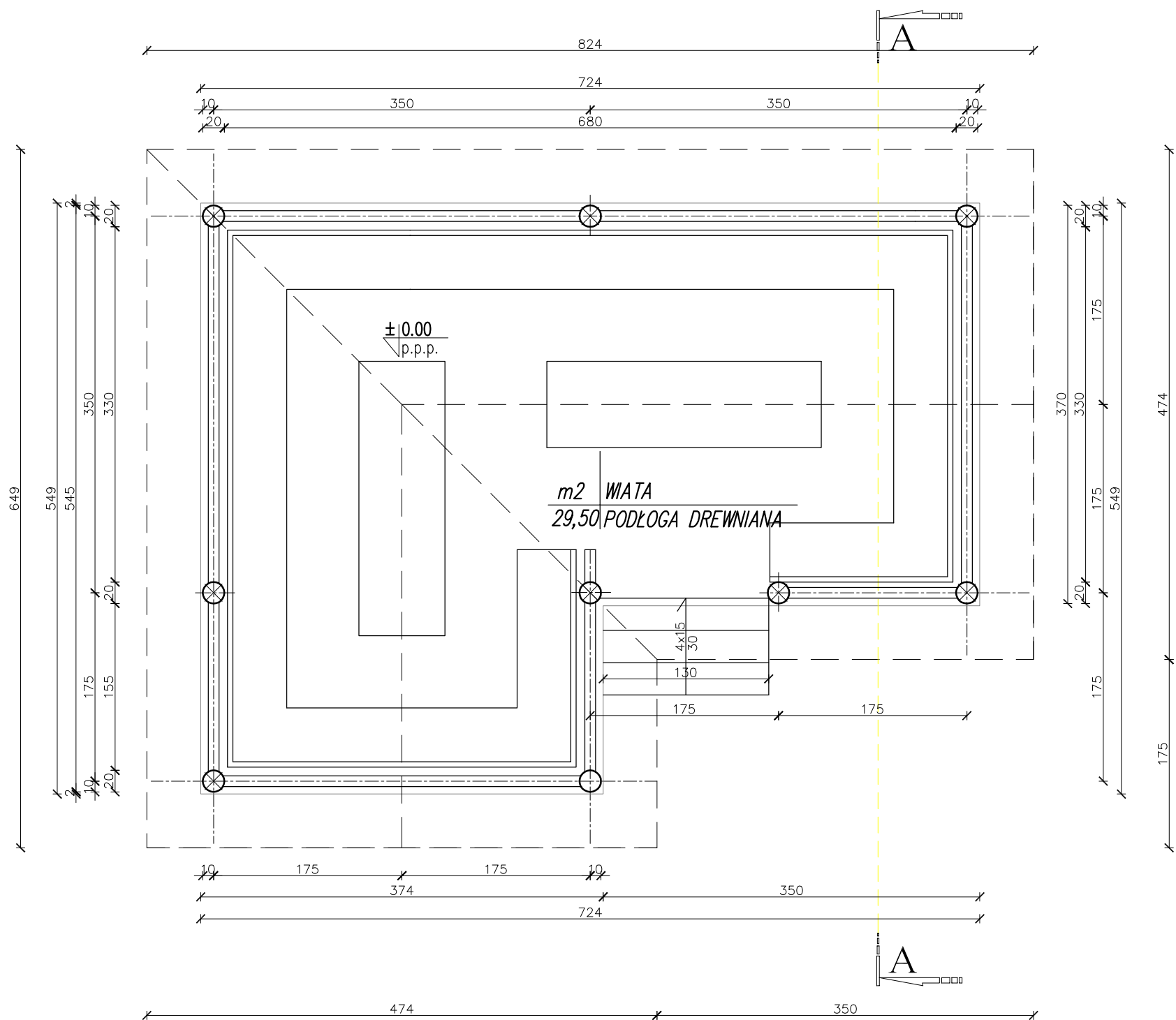


ELEWACJA WSCHODNIA



Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z GRILLEM STACJONARNYM NA DZIAŁCE NR EWID. 1959/6 OBRĘB WŁODAWA		
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 ograniczeńw specjalności konstrukcyjno – budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ALATANY WIDOK		Nr rysunku: 02
WŁODAWA ,LISTOPAD 2020		SKALA: 1:50	0.00=157,90 m.n.p.m. PPP





Branża:	BUDOWLANA	
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z GRILLEM STACJONARNYM NA DZIAŁCE NR EWID. 1959/6 OBRĘB WŁODAWA	
Inwestor:	LGD STOWAŻYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA	
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. PIOTR STAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ALATANY RZUT PRZYZIEMIA	Nr rysunku: 03
WŁODAWA ,LISTOPAD 2020		
SKALA: 1:50		
0.00=157,90 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 Włodawa na działce nr ewidencyjny 1959/6.

## **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 obiektu.**

- 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.**

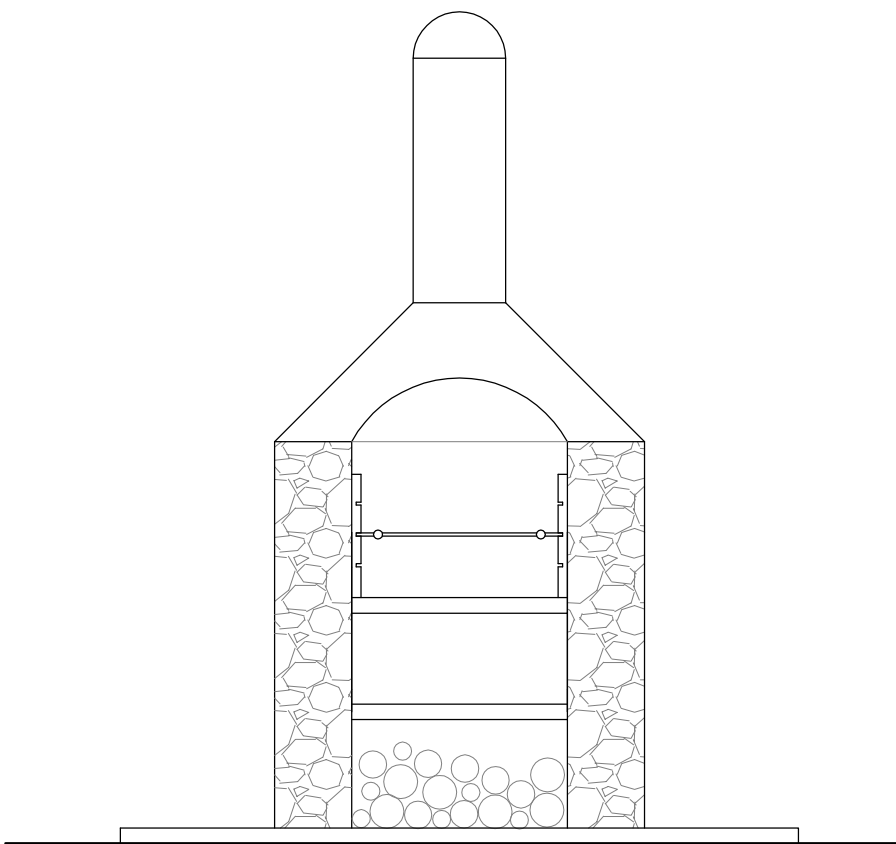
Projektowany obiekt nie powoduje szczególnego zacielenia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie grilla pozwala na zachowanie biologiczne czynnego terenu działki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

## **Uwagi końcowe.**

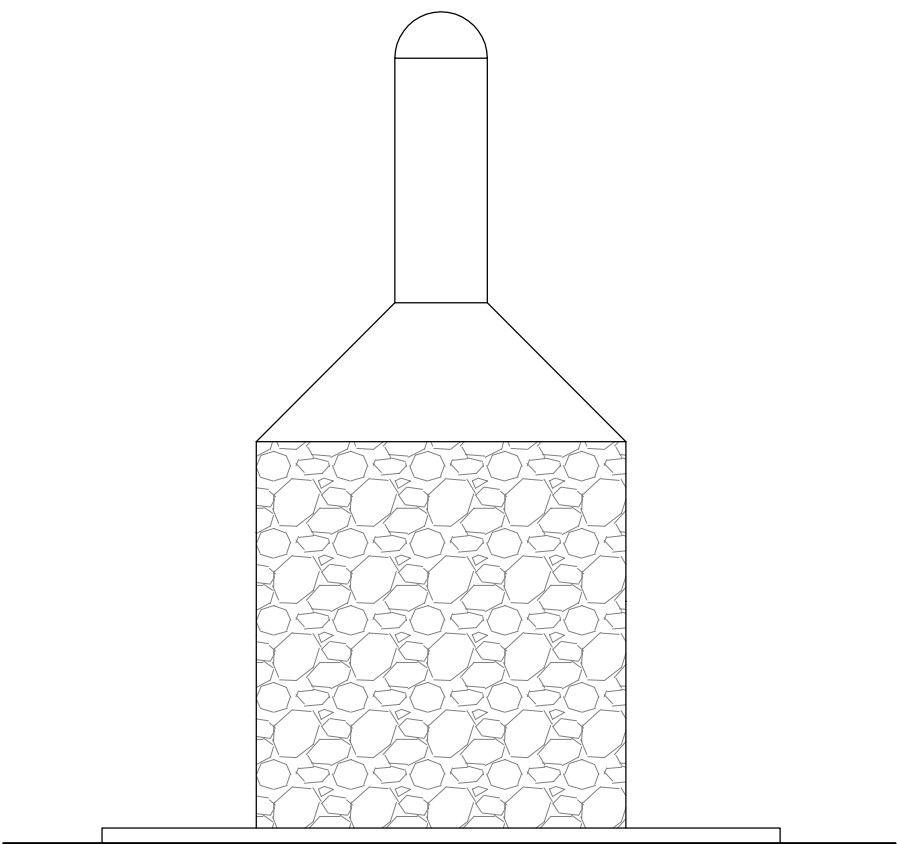
Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów BHP.

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.

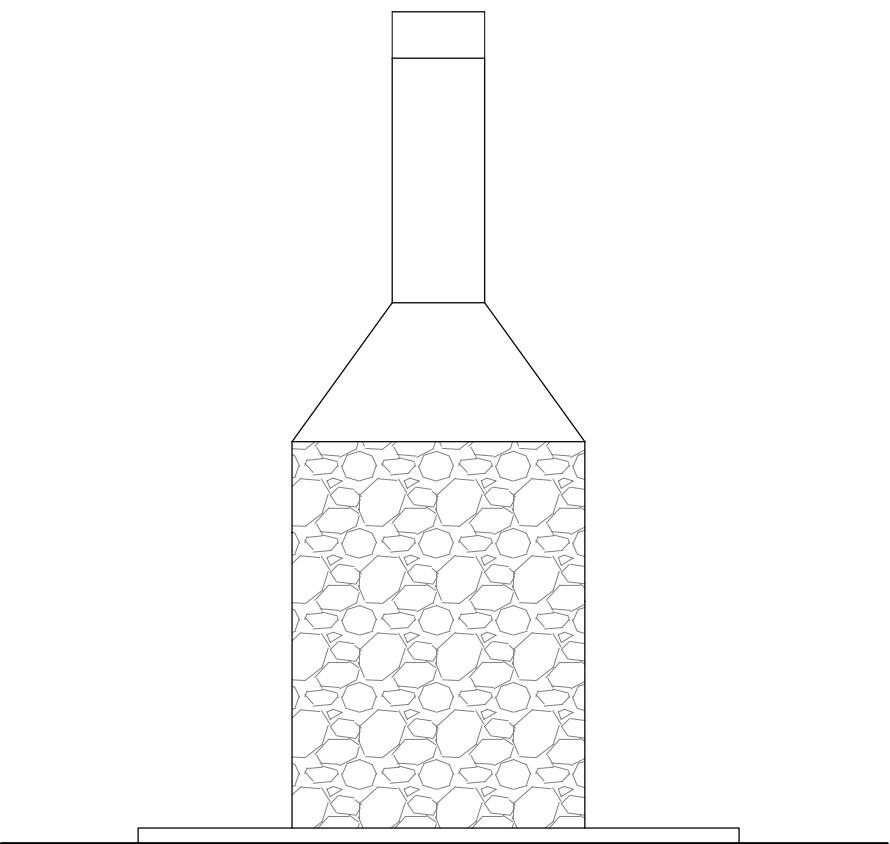
Opracował:



WIDOK POŁUDNIOWY



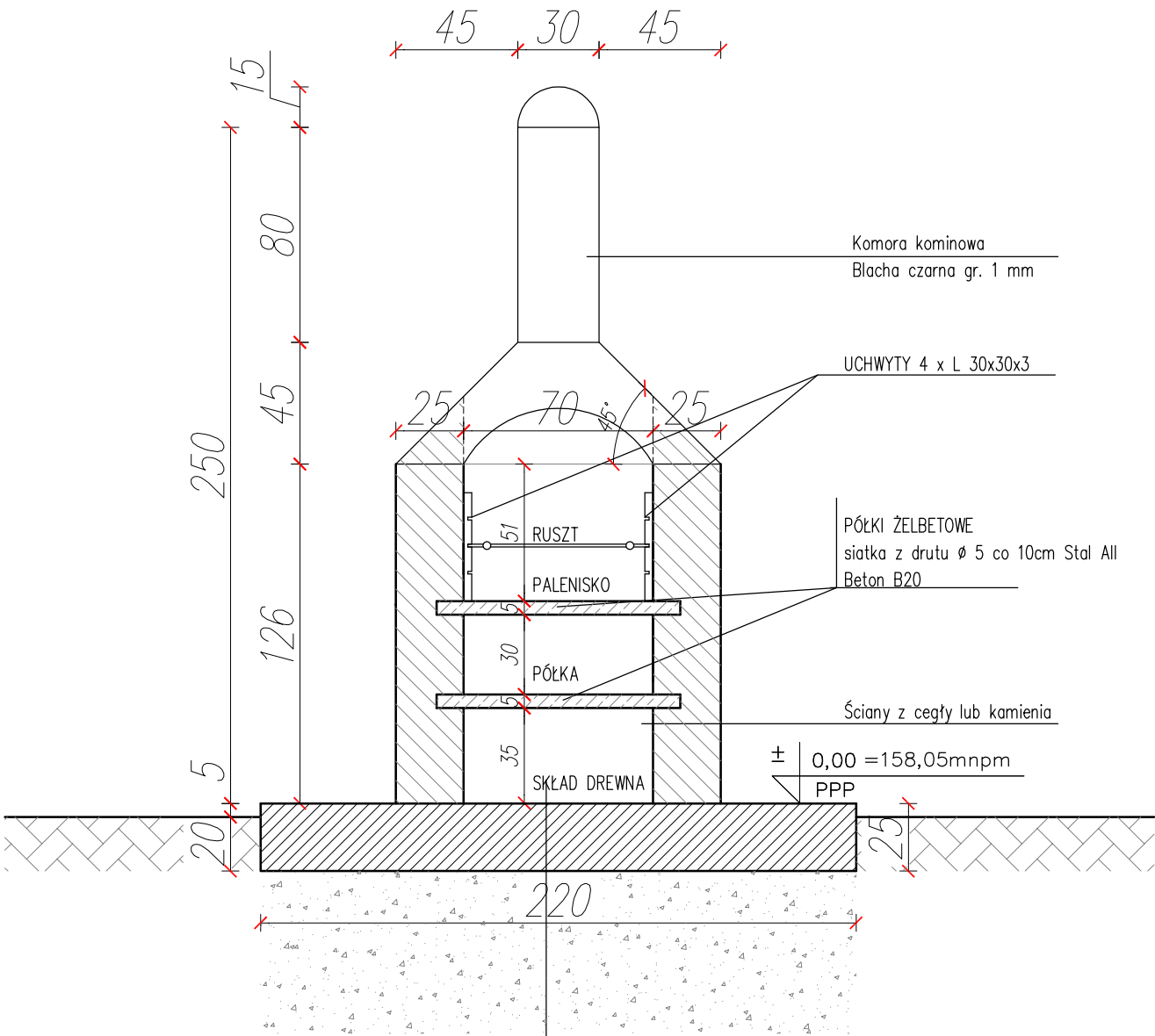
WIDOK PÓŁNOCY



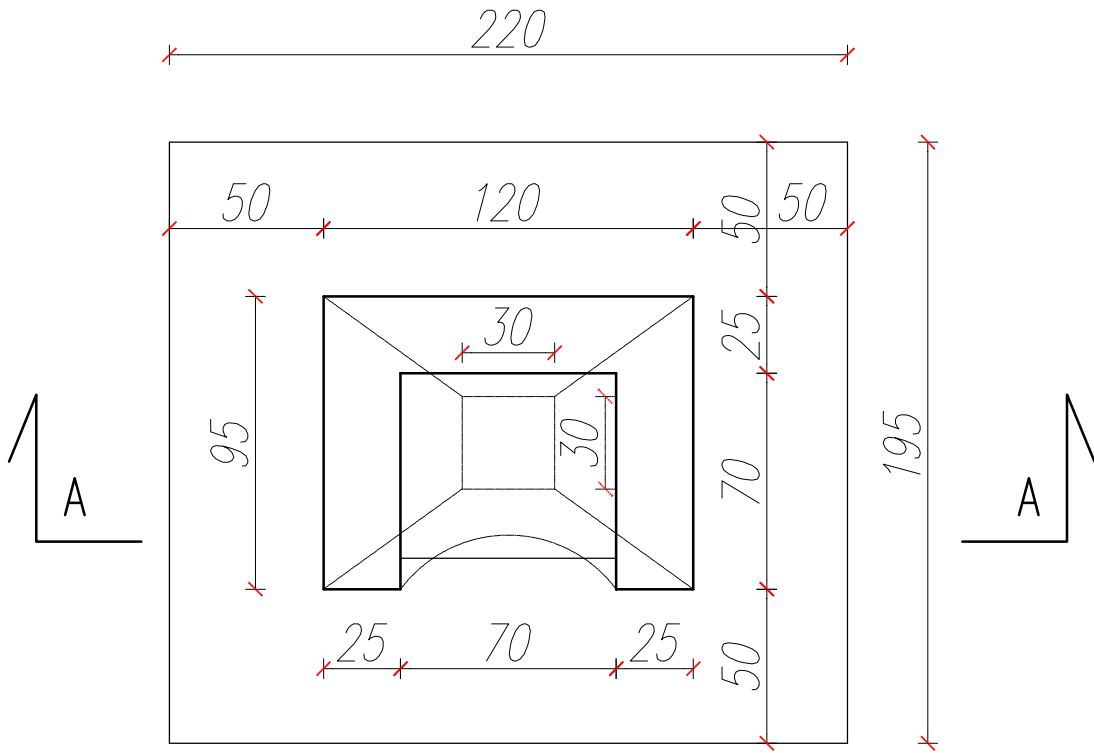
WIDOK WSCHODNI  
I ZACHODNI

Branża:	BUDOWLANA		
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z GRILLEM STACJONARNYM NA DZIAŁCE NR EWID. 1959/6 OBRĘB WŁODAWA		
Inwestor:	LGD STOWAŻYSZENIE "POLESKA DOLINA BUGU" OKUNINKA XIII-1 1, 22-200 WŁODAWA		
Funkcja	Imię nazwisko, nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. PIOTR ŚLAWIŃSKI upr. bud. nr LUB/0075/PWOK/10 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń specjalności konstrukcyjno – budowlanej		
Nazwa rysunku:	PROJEKT GRILLA OGRODOWEGO WIDOK		Nr rysunku: 05
WŁODAWA ,LISTOPAD 2020		SKALA: 1:200	0.00=157,90 m.n.p.m. PPP

PRZEKRÓJ A-A



RZUT



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

Podsyпка piaskowa gr. 60cm zawibrowana mech ID 90

Branża:	BUDOWLANA	
Nazwa i adres inwestycji:	BUDOWA ALTANY REKREACYJNEJ Z GRILLEM STACJONARNYM NA DZIAŁCE NR EWID. 1959/6 OBRĘB WŁODAWA	
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 GRILLA OGRODOWEGO KONSTRUKCJA	Nr rysunku: 06
WŁODAWA, LISTOPAD 2020 SKALA: 1:200 0.00=157,90 m.n.p.m. PPP		