

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA ALTANY REKREACYJNO WYPOCZYNKOWEJ 22-235 OSOWA DZIAŁKA NR EW. 90/4

ADRES: jednostka ewidencyjna Hańsk 061903_2,
obręb ewidencyjny 0010 Osowa,
nr ewidencyjny działki 90/4;

STAROSTWO POWIATOWE

WE WŁODAWIE

Z A Ł A C Z N I K

do Decyzji Nr 361/K6
2016-12-15
z dnia

INWESTOR: STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ
Ul. OSIEDŁOWA 6
22-235 HAŃSK PIERWSZY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII

PROJEKTANT:
mgr inż. EWELINA STEFANIUK
upr. bud. LUB/0377/PWBKb/15
spec: konstrukcyjno - budowlana

Zatwierdza się projekt budowlany

Włodawa, dnia 2016-12-15

Z up. STAROSTY
mgr inż. Piotr Linkiewicz
Kierownik Wydziału
Budownictwa i Inwestycji

mgr inż. Ewelina Stefaniuk

upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377/PWBKb/15

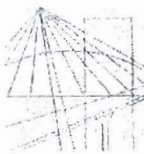
OUTLAB A. Chodziutko, M. Wrona s.c.

Ul. Złotego Runa 22, 05-830 Stara Wieś, NIP: 5342499318, REGON: 147423761

WŁODAWA 2016

SPIS ZAWARTOŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA
2. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
3. ODPISY UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW
5. INFORMACJA DO PLANU BIOZ
6. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI – CZĘŚĆ OPISOWA I GRAFICZNA
7. OPIS TECHNICZNY
8. OPINIA GEOTECHNICZNA
9. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – ARCHITEKTONICZNA
10. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – KONSTRUKCYJNA



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 1 grudnia 2015 r.

LOIIB.OKK.7131/468-7132/468/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa / t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/ i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie/Dz. U. z 2014 r. poz. 1278./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Ewelina Katarzyna STEFANIUK

magister inżynier

urodzona dnia 25 listopada 1987 r. w Chełmie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0377/PWBKb/15

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

Od 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 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Jerzy Kamiński

Członek

dr. inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący

dr. inż. Wiesław Nurek

Otrzymują:

1. Pani Ewelina Katarzyna STEFANIUK
ul. Boczna 10
22-200 Włodawa
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



*pośrednictwem upoważnionego
osobu z wyznaczeniem
Aleksandra Godzickiego*

OUTLAB A. Chędzitko, M. Wrona s.c.
Złotego Runa 22
05-830 Stara Wieś
NIP: 5342499318 REGON: 147423761
www.outlabsklep.pl

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

Pani Ewelina Katarzyna STEFANIUK

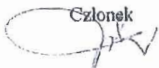
I. Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 ÷ 5, art. 13 ust. 3 i 4** ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

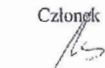
- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

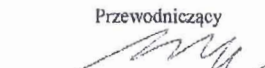
bez ograniczeń.

II. Na mocy **§ 12 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2014 r. poz. 1278/, uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do: **projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Jerzy Kamiński

Członek

dr. inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący

dr inż. Wiesław Nurek

*Stwierdzam zgodność
podpisu z oryginałem
Alicja Chodutko*

OUTLAB A.Chodutko, M.Wrona s.c.
Złotego Runa 22
05-830 Stara Wieś
NIP: 5342499318 REGON: 147423761
www.outlabsklep.pl



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:

LUB-75X-YLG-93Z *

Pani Ewelina Katarzyna Stefaniuk o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0061/16
adres zamieszkania ul. Boczna 10, 22-200 Włodawa
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-29 roku przez:

Wojciech Szewczyk, 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.)

*potwierdzenie zgodności
odpisu z oryginałem*
OUTLAB A. Chędziutko, M. Wrona s.c.
Michał Chędziutko
05-830 Stara Wieś
NIP: 5342499318 REGON: 147423761
www.outlabsklep.pl

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

**INWESTYCJA:
BUDOWA ALTANY REKREACYJNO WYPOCZYNKOWEJ
22-235 OSOWA DZIAŁKA NR EW. 90/4**

INWESTOR: STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ
Ul. OSIEDŁOWA 6
22-235 HAŃSK PIERWSZY

TEMAT OPRACOWANIA:

**BUDOWA ALTANY REKREACYJNO
WYPOCZYNKOWEJ**

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt niniejszy sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:
mgr inż. EWELINA STEFANIUK
upr. bud. LUB/0377/PWBKb/15
spec: konstrukcyjno - budowlana

mgr inż. Ewelina Stefaniuk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377/PWBKb/15

OUTLAB A. Chodziutko, M. Wrona s.c.
Ul. Złotego Runa 22, 05-830 Stara Wieś, NIP: 5342499318, REGON: 147423761

WŁODAWA 2016

INFORMACJA BIOZ BUDOWA ALTANY REKREACYJNO WYPOCZYNKOWEJ

ADRES: jednostka ewidencyjna Hańsk 061903_2,
obręb ewidencyjny 0010 Osowa,
nr ewidencyjny działki 90/4;

PROJEKTANT:
mgr inż. EWELINA STEFANIUK
upr. bud. LUB/0377/PWBKb/15
spec: konstrukcyjno - budowlana

mgr inż. Ewelina Stefaniuk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377 PWBKb.15

OUTLAB A. Chodziutko, M. Wrona s.c.
Ul. Złotego Runa 22, 05-830 Stara Wieś, NIP: 5342499318, REGON: 147423761

WŁODAWA 2016

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy altany rekreacyjno wypoczynkowej w miejscowości Osowa. Zakres obejmuje: Usytuowanie obiektu, Projekt budowlany budowy Projekt opracowano w zakresie podstawowym. Nie zawiera on szczegółowych danych takich jak: Detale architektoniczne, Rysunki wykonawcze i montażowe, Kosztorysy, które są przedmiotem odrębnych opracowań.

2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Projektuje się jednoczesną realizację całego zespołu.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na obszarze objętym opracowaniem znajduje się budynek użytkowy świetlicy wiejskiej.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

W trakcie wykonywania robót ziemnych należy szczególną uwagę zwrócić na istniejące sieci i przyłącza. Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na mapie.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH – SKALA I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

- Brak.

Obiekt realizowany będzie metodą tradycyjną. Podczas realizacji nie przewiduje się robót szczególnie niebezpiecznych.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Na pom. socjalnym budowy należy umieścić telefony:

- najbliższego punktu lekarskiego,
- straży pożarnej,
- posterunku policji

W pom. socjalnym umieścić punkty pierwszej pomocy, kaski ochronne, pasy i linki. Teren budowy wygrodzić ogrodzeniem tymczasowym o wys. Min 1,5m. Bariery wykonywać z desek o szer. 15cm i wys. 1,1m Rozmieścić tablice ostrzegawcze z wyznaczeniem drogi ewakuacyjnej.

mgr inż. Ewelina Stefaniuk

upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377 PWBKb 15

kolorem czerwonym aktualna na dzień 28.09.2016r.

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ WE WŁOCHACH**



Podkreślacie się, że nie jesteście doktrynami zgodz. opartymi
w wyniku prac podjętych przez Zarządzenie, do celów
realizacji w ramach polityki państwa, do celów
materialnych, politycznych, społecznych, gospodarczych,
i kulturalnych.

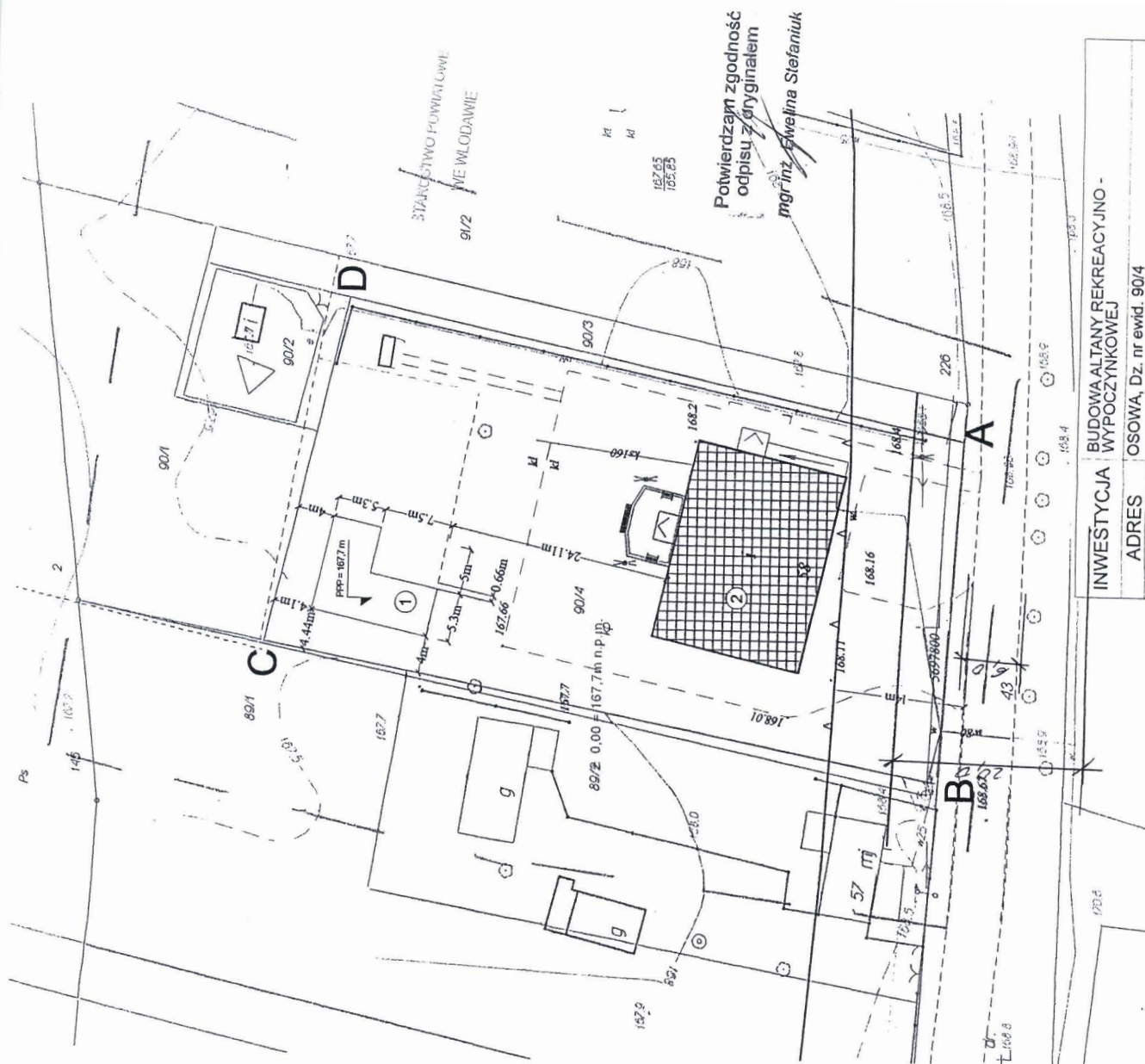
STAROSTA WŁODAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji i Bibliotecznej
i Kartograficznej w Włodawie

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu opartemu
na planie
POLSKA
Data wpisania do ewidencji
2006 WPL 2/29

Dozw. wypisania z ewidencji
imię, nazwisko i pełne imię i nazwisko osoby opar

1. Projektowane zadanie turystyczne
2. Istniejący budynek świetlicy

ABCD Obszar objęty opracowaniem



INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HANSKIEJ UL. OSIEDLOWA 6, 22-235 HANSK PIERWSZY
OBIĘKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
TEMAT	PLAN SYTUACYJNY
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźciuko
DATA	Wrzesień 2016

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest budowa altany rekreacyjno wypoczynkowej, obiekt stanowić będzie nową zabudowę terenu na działce zabudowanej świetlicą wiejską. Inwestycja realizowana będzie na działce o nr ew. 90/4 w miejscowości Osowa.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Na przedmiotowej działce w miejscowości Osowa, na której projektuje się budowę altany rekreacyjno wypoczynkowej zlokalizowana jest świetlica wiejska, obiekt ogólnodostępny dla społeczności wiejskiej oraz budynek szaletu.

3. PROJEKTOWANIE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

Na działce przeznaczonej pod inwestycję projektuje się budowę altany rekreacyjno wypoczynkowej. Projektowana inwestycja stanowić będzie nową zabudowę działki.

Projektowane zadaszenie turystyczne usytuowano w głębi wydzielonego podwórka przynależnego do świetlicy wiejskiej w odległości 8,37m od świetlicy w kierunku północnym. Teren ma zapewnione dojście i dojazd do drogi publicznej działka numer ewidencyjny 43.

Przy sytuowaniu obiektu przyjęto rzędną terenu 167,7m n.p.m. Ukształtowanie terenu pozostawia się bez zmian.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

- powierzchnia zabudowy altany rekreacyjno wypoczynkowej	- 91,58 m ² (3,42%)
- powierzchnia zabudowy istniejącej	- 360,00 m ² (13,43%)
- suma powierzchni zabudowy	- 451,58 m ² (16,85%)
- powierzchnia utwardzenia	- 907,57 m ² (33,85%)
- powierzchnia zieleni	- 1321,85 m ² (49,30%)
- powierzchnia terenu objętego opracowaniem	- 2 681,00 m ² (100%)

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Projektowany obiekt został umiejscowiony na działce zgodnie z r.W.T.B. z zachowaniem wymagań dotyczących minimalnych odległości od granic działki. Najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest w odległości ok. 45,0 m od

projektowanego obiektu. W związku z powyższym stwierdza, że przedstawiony obiekt swoim obszarem oddziaływania nie spowoduje zacinienia pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi na działkach sąsiednich uwzględniają §13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Potencjalny negatywny wpływ przedsięwzięcia będzie miał charakter okresowy i ograniczy się do realizacji robót budowlanych, które nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko. Przyszła eksploatacja nie będzie stanowiła ryzyka wystąpienia awarii, w związku z brakiem szkodliwych substancji i stosowanych technologii.

Inwestycja nie spowoduje zmiany dotychczasowego sposobu użytkowania i zagospodarowania działek sąsiednich.

Charakterystyka obiektu nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery przed emisją zanieczyszczeń, nie wprowadza szczególnej emisji hałasów i wibracji, nie powoduje naruszenia układów korzeniowych drzew oraz nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych.

Inwestycja nie spowoduje pogorszenia warunków bezpieczeństwa pożarowego, sanitarnego i ochrony środowiska.

Projektowana zabudowa i jej obszar oddziaływania zamyka się w granicach własności inwestora.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu określono na podstawie ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

mgr inż. Ewelina Stefaniuk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377.PWBKb/15

INWESTYCJA
BUDOWA ALTANY REKREACYJNO WYPOCZYNKOWEJ
22-235 OSOWA DZIAŁKA NR EW. 90/4

INWESTOR: STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ
UL. OSIEDŁOWA 6
22-235 HAŃSK PIERWSZY

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY
ALTANY REKREACYJNO
WYPOCZYNKOWEJ
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY

PROJEKTANT:
mgr inż. EWELINA STEFANIUK
upr. bud. LUB/0377/PWBKb/15
spec: konstrukcyjno - budowlana

mgr inż. Ewelina Stefaniuk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377 PWBKb/15

OUTLAB A. Chodziutko, M. Wrona s.c.
Ul. Złotego Runa 22, 05-830 Stara Wieś, NIP: 5342499318, REGON: 147423761
WŁODAWA 2016

SPIIS ZAWARTOŚCI

1.	STRONA TYTUŁOWA	str.	1
2.	SPIIS ZAWARTOŚCI	str.	2
3.	CZĘŚĆ OPISOWA		
3.1.	OPIS TECHNICZNY	str.	3 - 5
4.	CZĘŚĆ GRAFICZNA		
4.1.	RZUT PRZYZIEMIA	rys. nr	A1
4.2.	RZUT POŁACI DACHOWYCH	rys. nr	A2
4.3.	PRZEKRÓJ POPRZECZNY A - A	rys. nr	A-K3
4.4.	ELEWACJA FRONTOWA PÓŁNOCNA	rys. nr	A4
4.5.	ELEWACJA BOCZNA WSCHODNIA	rys. nr	A5
4.6.	ELEWACJA OGRODOWA POŁUDNIOWA	rys. nr	A6
4.7.	ELEWACJA BOCZNA ZACHODNIA	rys. nr	A7
4.8.	RZUT ŁAW I STUP FUNDAMENTOWYCH	rys. nr	K1
4.9.	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ	rys. nr	K2
4.10.	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH	rys. nr	K2cd.
4.11.	PRZEKRÓJ GRILA MUROWANEGO	rys. nr	K3

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ALTANY REKREACYJNO WYPOCZYNKOWEJ

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1. Przedmiotem inwestycji jest projekt techniczny budowlany budowy altany rekreacyjno wypoczynkowej. Obiektu wolnostojącego, parterowego niepodpiwniczonego o konstrukcji tradycyjnej drewnianej, przykrytego dachem wielospadowym, drewnianym o poszyciu gontem bitumicznym.

1.2. Lokalizacja

Przedmiotowa budowa obiektu altany rekreacyjno wypoczynkowej realizowana będzie w miejscowości Osowa na działce nr ewidencyjny 90/4, gmina Hańsk, wg planu sytuacyjnego altany rekreacyjno wypoczynkowej.

2. DANE OGÓLNE I TECHNICZNE:

- powierzchnia zabudowy - 91,58 m²
- powierzchnia użytkowa - 83,63 m²
- Brak negatywnego działania na środowisko (hałas, wibracje, itp.).
- Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia fundamentów.
- Jednostkowy obliczeniowy opór graniczny podłoża 0,15Mpa.
- Strefa obciążenia śniegiem - 3
- Strefa obciążenia wiatrem - I
- Kategoria geotechniczna obiektu - I

3. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE.

3.1. Forma i funkcja obiektu.

Obiekt turystyczny w formie zadaszenia w zabudowie wolnostojącej, parterowy, niepodpiwniczony, przykryty dachem wielospadowym o spadku połaci 30°.

3.2. Układ konstrukcyjny

Obiekt zaprojektowany został z technologii tradycyjnej drewnianej na słupach o przekroju 18 x 18 cm. Dach konstrukcji drewnianej, krokwiowej z drewna sosnowego klasy C – 30, o poszyciu gontem bitumicznym. Posadowienie altany rekreacyjno wypoczynkowej za pośrednictwem stóp i ław fundamentowych.

3.3. Rozwiązania budowlane konstrukcyjno – materiałowe.

- Projektowane zadaszenie turystyczne posadowione na stopach fundamentowych 30 x 30 x 100cm z betonu B 20 i na ławach fundamentowych 30 x 100 cm z betonu B 20.
- Słupy drewniane o przekroju 18 x 18 cm z drewna sosnowego klasy C30 o wilgotności do 15%,
- Wypełnienie ściany ażurowe z belek drewnianych 10 x 10 cm, do wysokości 1,1 m od podłogi.
- Podłoga z kostki brukowej gr. 6 cm na chudym betonie B 7,5 gr. 4 cm, na podbudowie piaskowej zagęszczanej mechanicznie gr. 30 cm.
- Więźba dachowa krokwiowa o przekroju krokwi 8 x 14 cm, krokwie koszowe i kalenicowe o przekroju krokwi 8 x 16 cm, płatwie 18 x 18 cm, deskowanie pełne z deski gr. 5 cm. Konstrukcja więźby z drewna sosnowego klasy C 30 o wilgotności do 15%.

Konserwacja elementów drewnianych:

- zewnętrzne i wewnętrzne – Drewnochron P lub Altaxin,
- ogniochronne – Ocean lub Fobos M-2.

4. WYKOŃCZENIE BUDYNKU.

- Ściany wykończone na surowo w naturalnym kolorze drewna.
- Dach pokryty gontem bitumicznym w kształcie rybiej łuski.

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 altany rekreacyjno wypoczynkowej nie przewiduje się instalacji wewnętrznych.

6. EKOLOGIA.

6.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.

Obiekt nie będzie imitował 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 i usuwane przez specjalistyczne służby.

6.3. Emisja hałasów oraz wibracji.

Projektowany obiekt altany rekreacyjno wypoczynkowej 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. Budynek nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie altany rekreacyjno wypoczynkowej pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

Uwagi końcowe.

Wszelkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót.

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.

mgr inż. Ewelina Stefaniuk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377 PWBKb:15

OPINIA GEOTECHNICZNA

dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego,
sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki
Morskiej
z dnia 25 kwietnia 2012 r.

OBIEKT: **WIATA- ZADASZENIE TURYSTYCZNE**

ADRES BUDOWY: **Osowa, dz. nr 90/4**

INWESTOR: **STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ
UL. OSIEDŁOWA 6
22-235 HAŃSK PIERWSZY**

Warunki gruntowe:

Na podstawie przeprowadzonej analizy makroskopowej przy wykorzystaniu lokalnych zależności korelacyjnych działki pod warstwą humusu zalegają piaski drobne i średnioziarniste. Poziom wody gruntowej na dzień przeprowadzonej analizy kształtuje się poniżej posadowienia fundamentów.

Stwierdzam przydatność gruntu na potrzeby budowy wiaty.

Zgodnie z uzyskanymi danymi warunki gruntowe w obrębie terenu objętego opracowaniem zakwalifikowano jako **warunki gruntowe proste.**

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego:

Planowany obiekt to:

-wiała, posadowiona w prostych warunkach gruntowych. Zaliczam projektowany obiekt do **pierwszej kategorii geotechnicznej.**

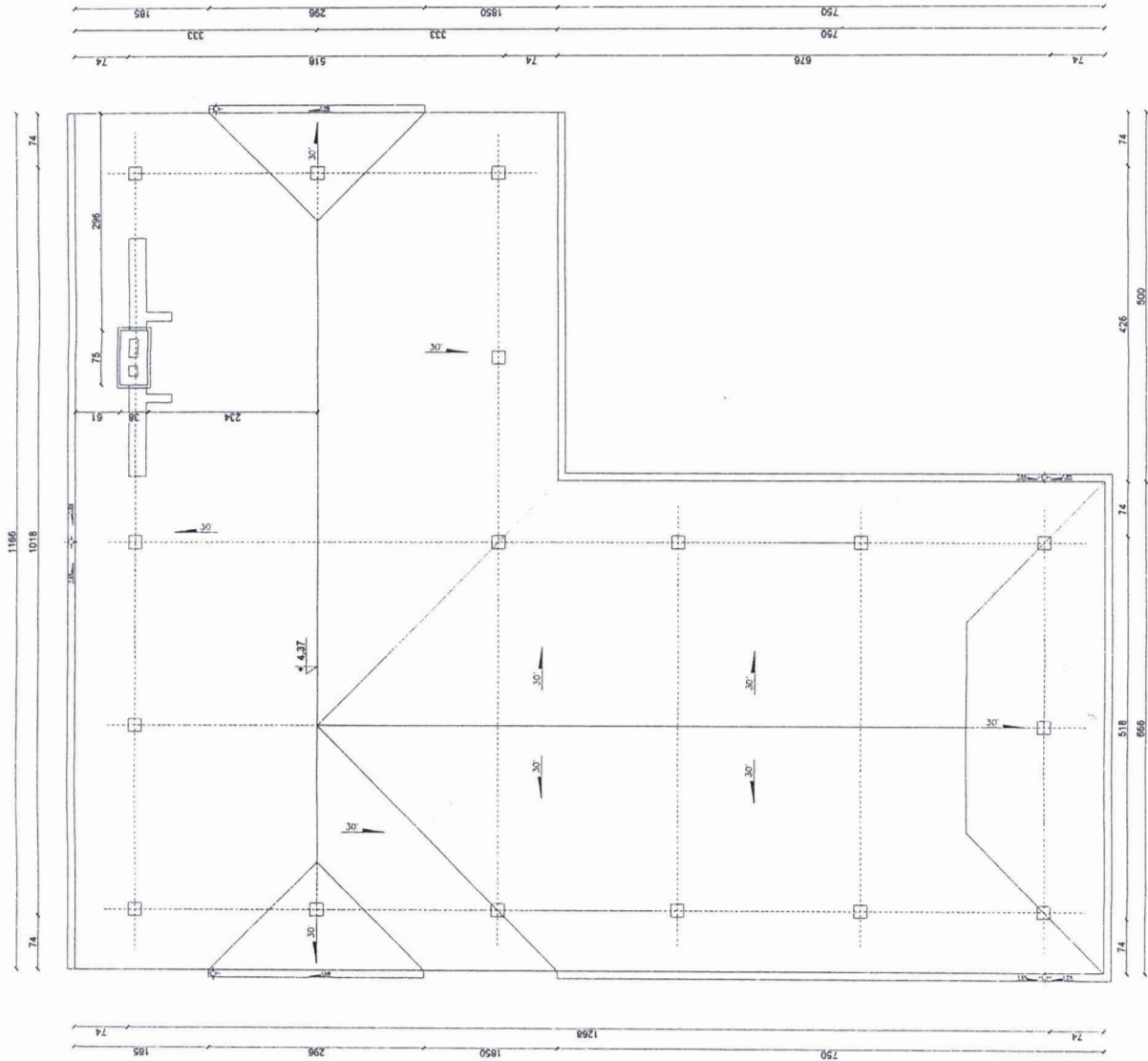
mgr inż. Ewelina Stefaniuk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewidencyjny LUB 0377 PWBKb 15

Architectural floor plan of a large hall, likely a theater or auditorium. The plan shows a stage area at the top, a large seating area in the center, and a balcony or mezzanine level on the right side. The stage area includes a large rectangular platform and a smaller, more complex structure on the left. The seating area is divided into several rows of seats, with a central aisle and side aisles. The balcony level is located on the right side of the hall. The plan includes various dimensions and annotations, such as "12,14/2,35,12" and "12,14/2,35,12", which likely refer to specific measurements or areas. The overall layout is rectangular, with a stage at one end and a balcony on the side.

STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HANSKIEJ UL. OSIEDLOWA 6, 22-235 HANSK PIERWSZY
OBIĘKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
TEMAT	RZUT PRZYZIEMIA
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźliutko
DATA	Wrzesień 2016
	Nr. Rysunku A1

RZUT POŁĄCI DACHOWYCH 1:70

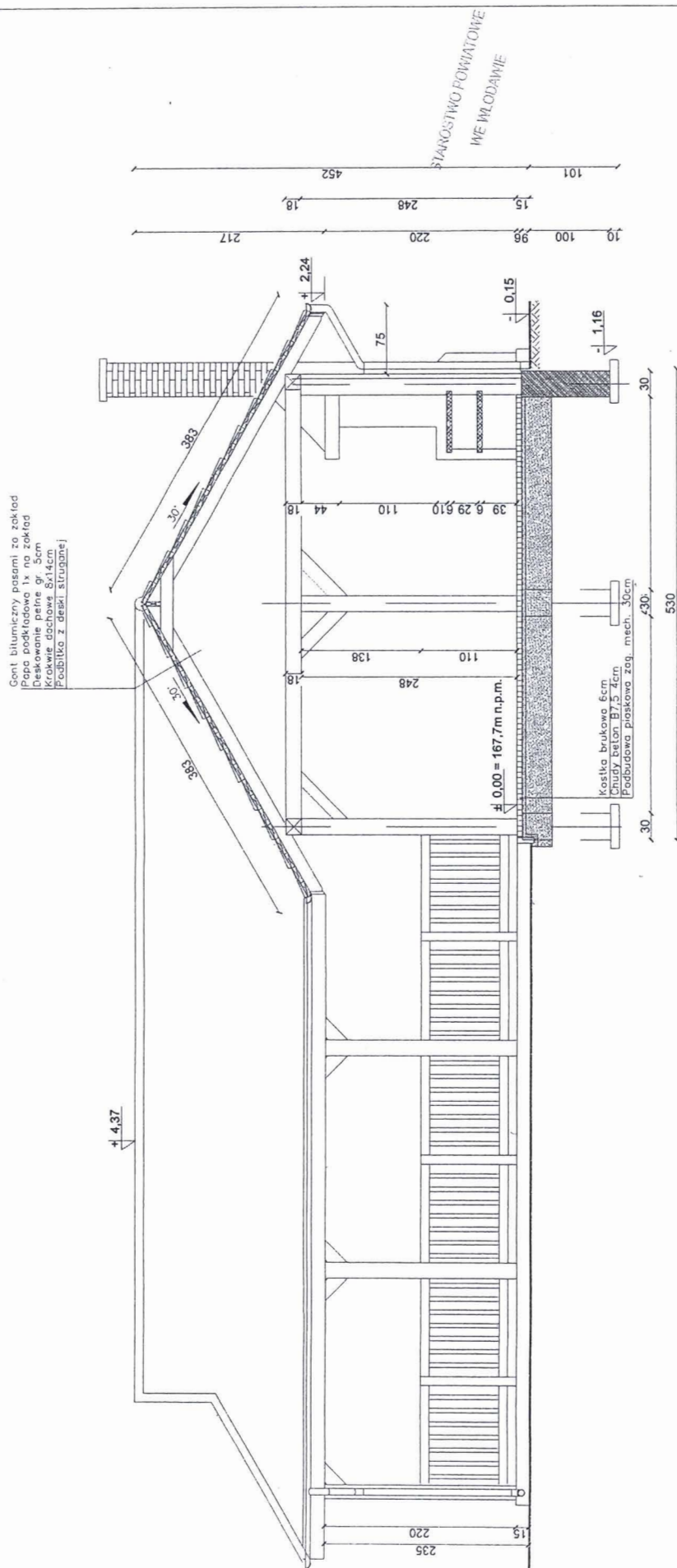


STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HANŚKIEJ UL. OSIEDLOWA 6, 22-235 HANŚK PIERWSZY
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
TEMAT	RZUT POŁĄCI DACHOWYCH
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźliutko
DATA	Wizjesień 2016
	Nr. Rysunku
	A2

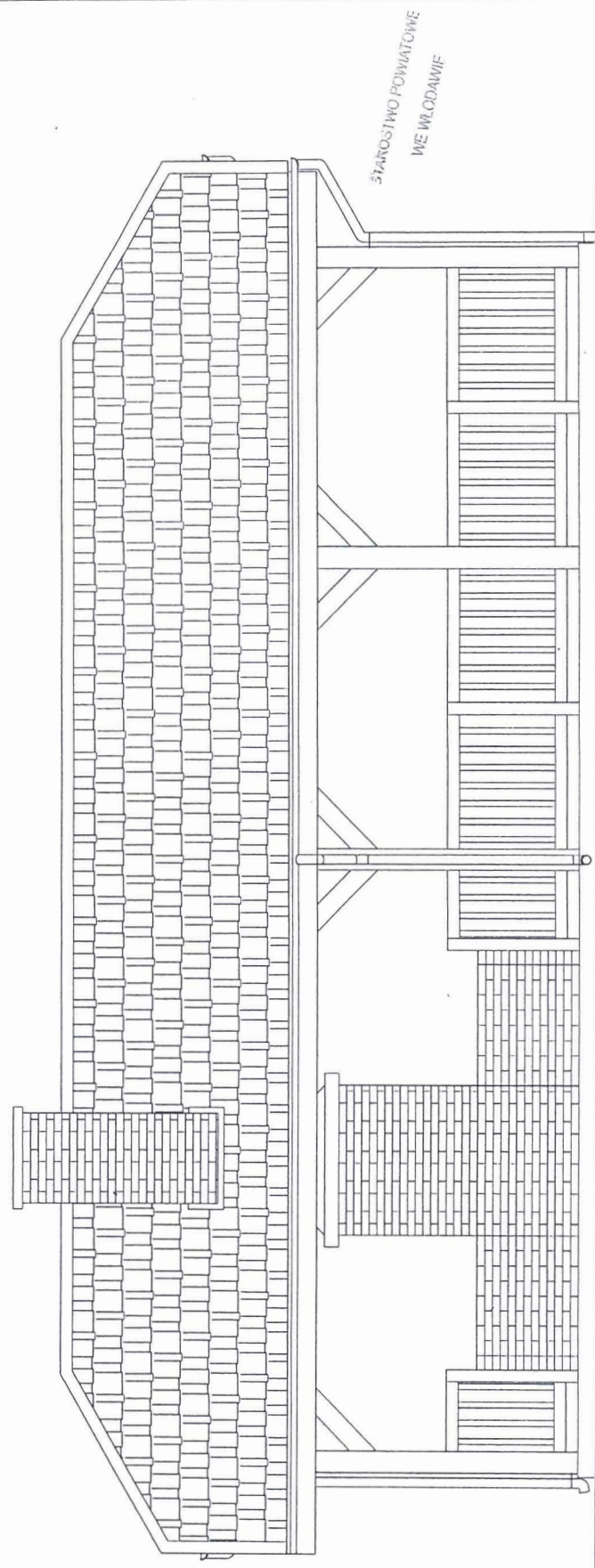
Skala
1:70
Podp.
konstrukcyjno -
budowlana

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A 1:50



INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HANŃSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HANŃSK PIERWSZY
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
TEMAT	PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A LUB0377/PWBK/15
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźlińska
DATA	Wrzesień 2016
	Nr. Rysunku A-K3

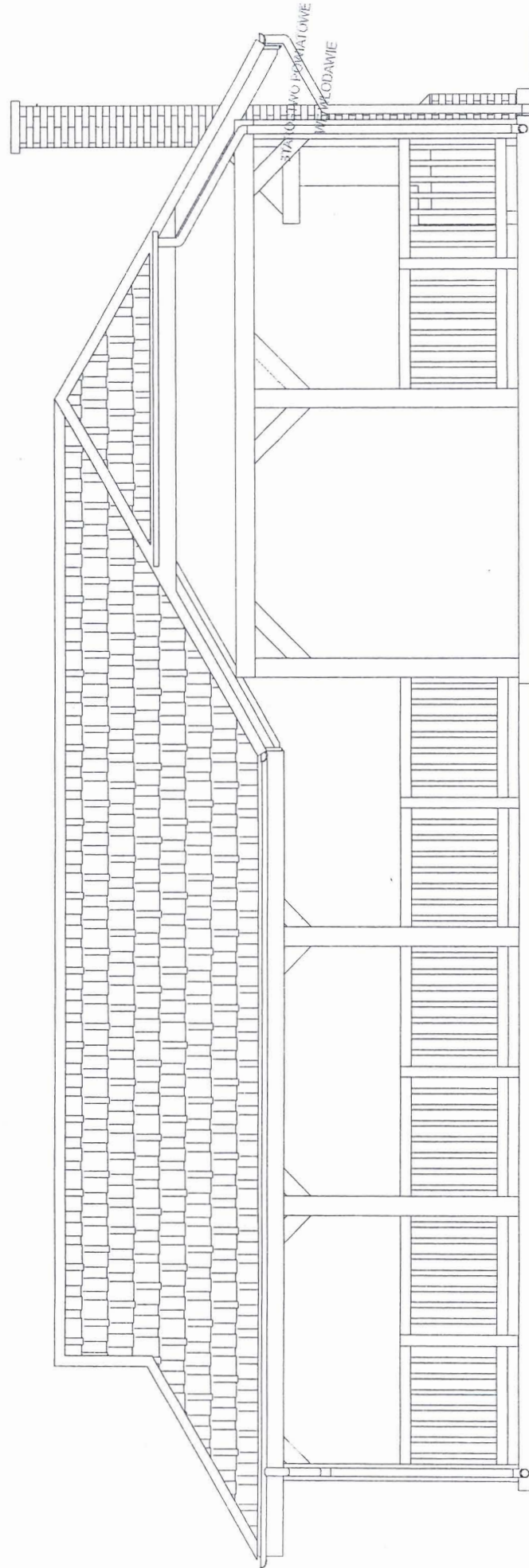
ELEWACJA PÓŁNOCNA



STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

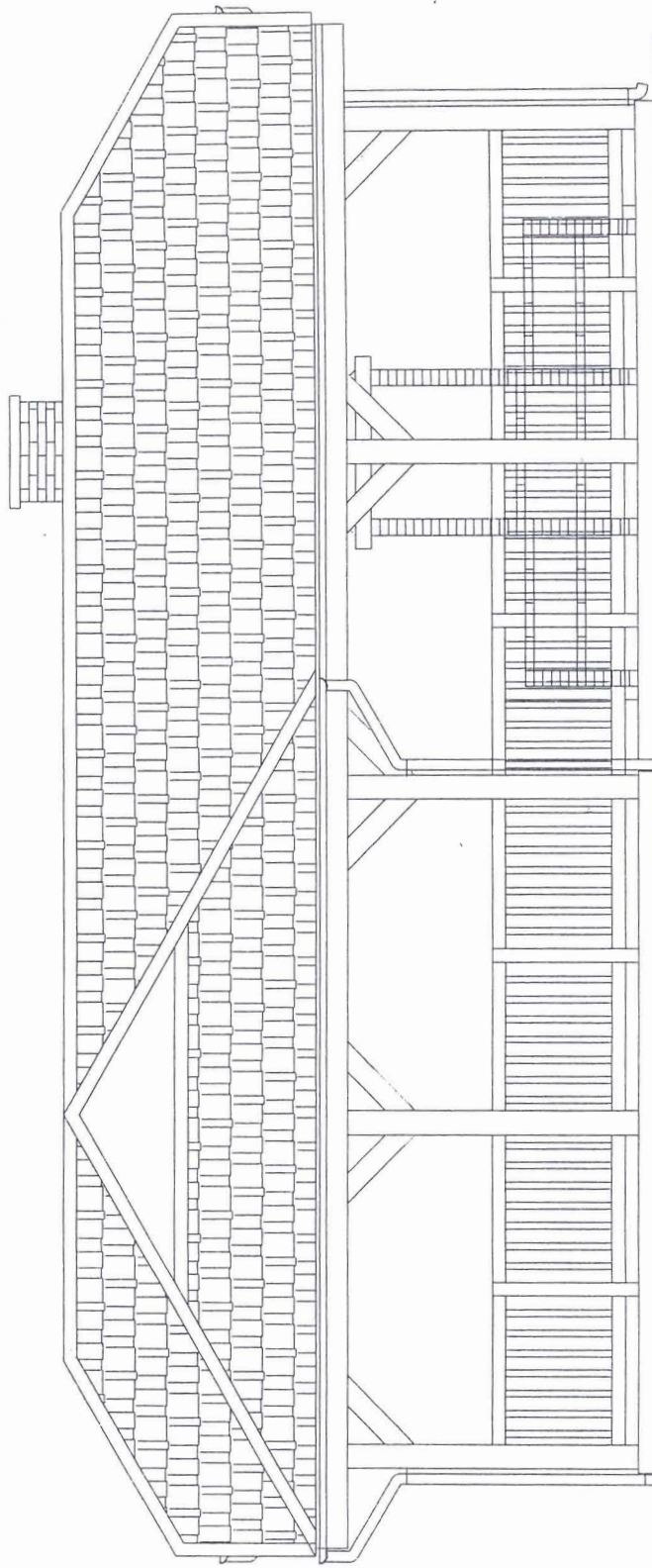
INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ			
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4			
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HAŃSK PIERWSZY			
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE	Nr. Upr. Bud.	Skala	
TEMAT	ELEWACJA PÓŁNOCNA	LUB0377/PWBKb/15	1:40	
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk	Specjalizacja:	Podp.	
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE	konstrukcyjno -		
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźlitko	budowlana		
DATA	Wrzesień 2016	Nr. Rysunku	A4	

ELEWACJA WSCHODNIA




INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ	
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4	
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HAŃSK PIERWSZY	
OBIĘKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE	Nr. Upr. Bud.
TEMAT	ELEWACJA WSCHODNIA	LUB0377/PWBKb/15 1:40
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk	Skala
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE	Podp.
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźiutko	konstrukcyjno - budowlana
DATA	Wrzesień 2016	Nr. Rysunku A5

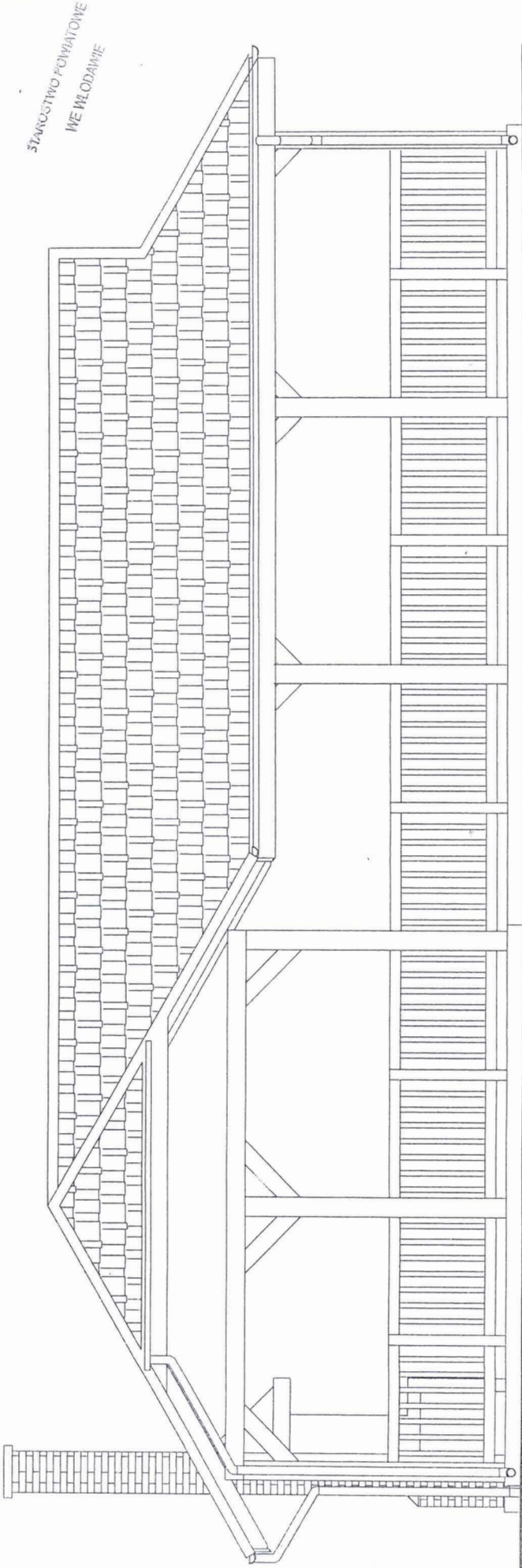
ELEWACJA POŁUDNIOWA



STANOWISKO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

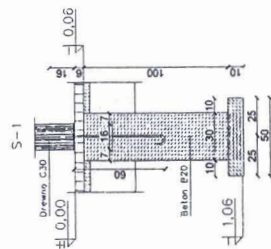
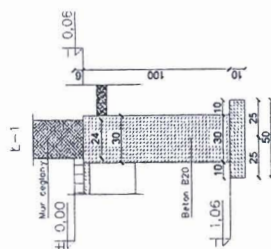
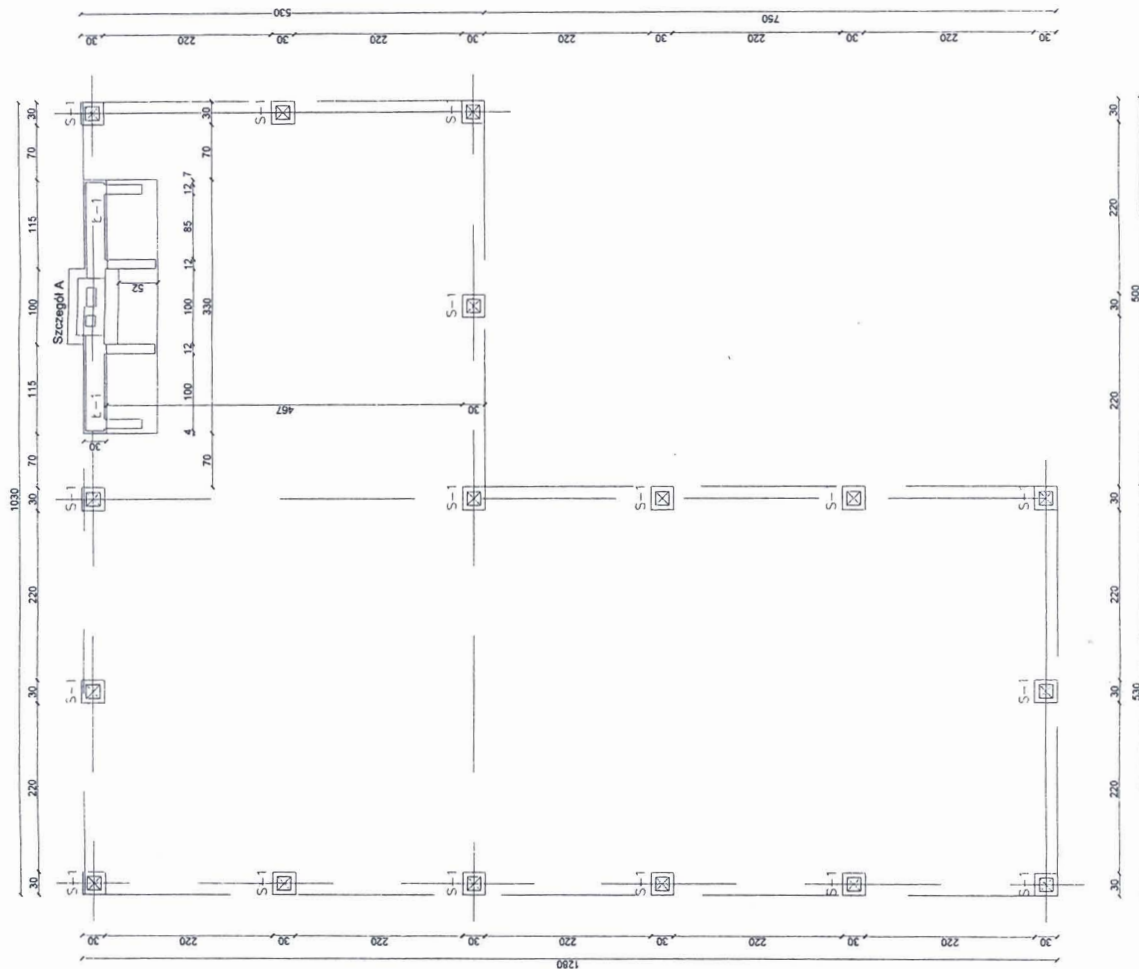
INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ					
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4					
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HANSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HANŃSK PIERWSZY					
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE	Nr. Upr. Bud.	Skala			
TEMAT	ELEWACJA POŁUDNIOWA	LUB0377/PWBKb/15	1:40			
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk	specjalizacja: konstrukcyjno - budowlana	Podp.			
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE					
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźliutko					
DATA	Wrzesień 2016					
	Nr. Rysunku	A6				

ELEWACJA ZACHODNIA



STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ			
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4			
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HAŃSK PIERWSZY			
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE	Nr. Upr. Bud.	Skala	
TEMAT	ELEWACJA ZACHODNIA	LUB0377/PWBKb/15	1:40	
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk	specjalizacja: konstrukcyjno - budowlana	Podp.	
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE			
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźliutko			
DATA	Wrzesień 2016			
		Nr. Rysunku	A7	



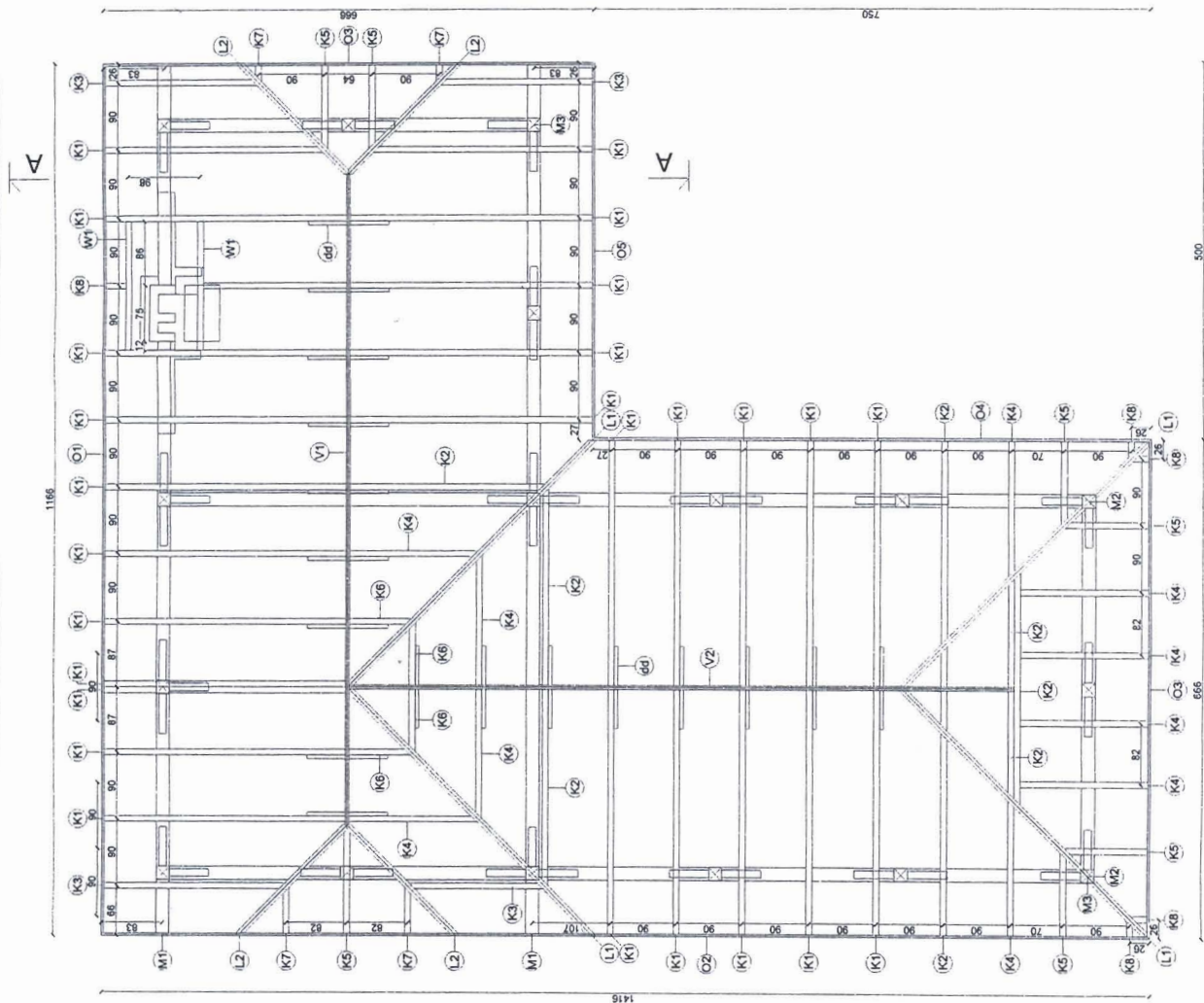
STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPYCZYNKOWEJ					
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4					
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HANSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HANŚK PIERWSZY					
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE	Nr. Upr. Bud.	Skala			
TEMAT	RZUT ŁAW I STOP FUNDAMENTOWYCH	LUB/037/PWBKb/15	1:70			
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk	specjalizacja:	konstrukcyjno - budowlana			
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE					
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźliko					
DATA	Wrzesień 2016					
	Nr. Rysunku	K1				

RZUT WIEŻY DACHOWEJ 1:70



STAROSTWO POWIATOWE
WE WŁODAWIE

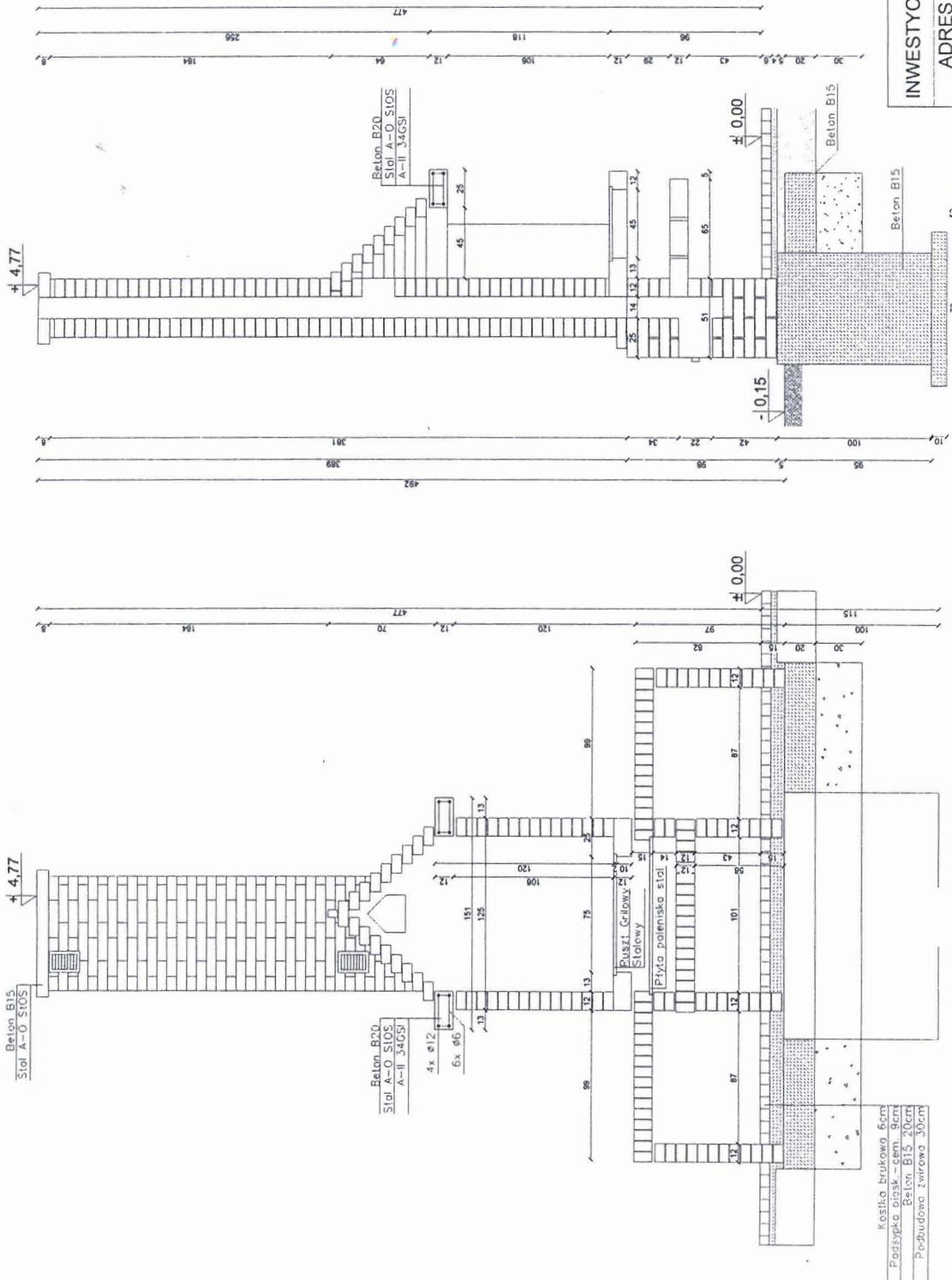


INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HAŃSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HAŃSK PIERWSZY
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
TEMAT	RZUT WIEŻY DACHOWEJ
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźiutko
DATA	Wrzesień 2016
	Nr. Rysunku K 2

ZESTAWIENIE WIĘŻBY DACHOWEJ						
SYMBOL NAZWA	PRZEKRÓJ (cm)		DŁUGOŚĆ (m.b.)	IŁOŚĆ SZTUK	OBJĘTOŚĆ JEDNEJ SZT (m ³)	OBJĘTOŚĆ (m ³)
KROKIEW						
K1	8	14	3,8000	27	0,0426	1,1491
K2	8	14	3,2000	6	0,0358	0,2150
K3	8	14	2,8000	4	0,0314	0,1254
K4	8	14	2,2000	10	0,0246	0,2464
K5	8	14	1,4000	7	0,0157	0,1098
K6	8	14	1,2000	4	0,0134	0,0538
K7	8	14	0,8000	4	0,0090	0,0358
K8	8	14	0,4000	5	0,0045	0,0224
						1,9578
KROKIEW KOSZOWA I KALENICOWA						
L1	8	16	5,5000	4	0,0704	0,2816
L2	8	16	2,5000	4	0,0320	0,1280
						0,4096
BELKA KALENICOWA						
V1	5	16	8,7000	1	0,0696	0,0696
V2	5	16	8,9050	1	0,0712	0,0712
						0,1408
WYMIAN						
W1	8	14	1,9000	2	0,0213	0,0426
						0,0426
DESKA OKAPOWA						
O1	2,6	16	11,6600	1	0,0485	0,0485
O2	2,6	16	14,1600	1	0,0589	0,0589
O3	2,6	16	6,6600	2	0,0277	0,0554
O4	2,6	16	7,5000	1	0,0312	0,0312
O5	2,6	16	5,0000	1	0,0208	0,0208
						0,2148
PŁATEW						
M1	18	18	11,8000	2	0,3823	0,7646
M2	18	18	12,8000	2	0,4147	0,8294
M3	18	18	5,2000	2	0,1685	0,3370
						1,9310
ŁATA						
	5	5				7,3669
JĘTKA						
dd	5	14	1,2000	17	0,0084	0,1428
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH						
SŁUP						
Sł1	18	18	2,4800	17	0,0804	1,3660
MIECZ						
Mi	10	16	0,7600	39	0,0122	0,4742
						1,8402
RAZEM						14,0465

UWAGA : podane długości elementów są rzeczywistymi; przy zamawianiu należy doliczyć naddatek na zacięcia i połączenia.

STACJONOWANIE
WE WŁODANIE



INWESTYCJA	BUDOWA ALTANY REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWEJ
ADRES	OSOWA, Dz. nr ewid. 90/4
INWESTOR	STOWARZYSZENIE MIŁOŚNIKÓW ZIEMI HANŃSKIEJ UL. OSIEDŁOWA 6, 22-235 HANŃSK PIERWSZY
OBIEKT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
TEMAT	PRZEKŁÓJ GRILA MUROWANEGO
BRANŻA	mgr inż. Ewelina Stefaniuk
PROJEKTANT	ZADASZENIE TURYSTYCZNE
NARYSOWAŁ	mgr inż. Aleksandra Chodźlińska
DATA	Wrzesień 2016
	Nr. Rysunku K3

Kostka brukowa 6cm
Podsyłka płasko-cem. 9cm
Beton B15 70cm
Podbudowa żwirowa 30cm