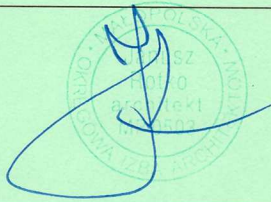


STRONA TYTUŁOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
WIATY OGNISKOWEJ

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa wiaty ogniskowej	
Adres:	Działka nr: 756 w Smerekowcu, gm. Uście Gorlickie Jedn. ewid.: Uście Gorlickie (120510_2), obręb: Smerekowiec (0015)	
Kategoria obiektu:	III – budynek wiaty turystycznej i wiaty ogniskowej	
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38-312 Ropa	
Projektant	Imię i nazwisko, uprawnienia:	podpis:
Architektura:	mgr inż. arch. Janusz Rotko uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 63/2001	
Opracował:	mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06	
Data opracowania:	Gorlice, grudzień 2023 r.	

ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Decyzja nr 442/2024 z dnia 27.08.2024

znak AB.6740.527.2024

Z up. STAROSTY


Grzegorz Kosiński
Dyrektor
Wydziału Architektury i BudownictwaZałącznik Nr 1.4
do decyzji Nr 442/2024
wydanej dnia AB.6740.527.2024
znak 27.08.2024

SPIS TREŚCI	2
-------------------	---

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	3
3. Układ przestrzenny oraz forma obiektu budowlanego	3
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	3
5. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia	4
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	5
7. Dostęp dla osób niepełnosprawnych	5
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	5
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko	5
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	6
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	6
12. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego	6
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	6
14. Uwagi końcowe	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

Rzut fundamentów	7
Rzut parteru	8
Rzut więźby	9
Rzut dachu	10
Przekrój A - A	11
Elewacja frontowa	12
Elewacja prawa	13
Elewacja tylna	14
Elewacja lewa	15

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	16
--------------------------------	----

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Wiata ogniskowa - kategoria obiektu budowlanego: – III

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Zaprojektowana wiata zapewnia zaplecze turystyczne dla biwakowania dla turystów.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Wiata ogniskowa jest wolnostojącym parterowym jednokondygnacyjnym obiektem, stanowi prostą, zwartą bryłę na rzucie w kształcie sześciokąta przykryta jest wielospadowym dachem o spadku połaci dachowych 30 stopni, konstrukcji a dachu drewniana.

Forma architektoniczna budynku nawiązuje do budownictwa tradycyjnego. Budynek o prostej bryle na rzucie sześciokąta o boku długości 2,57 m. Wejście główne od strony północnej. Obiekt nie posiada elewacji. Budynek swoją formą, kształtem, nachyleniem dachu oraz kolorystyką jest zgodny z ustawą o Lasach z dnia 28 września 1991 r.

kolorystyka:

Pokrycie dachu: dachówka w kolorze brązowy

Konstrukcja drewniana - drewno w ciemnym kolorze

Obróbki blacharskie i rynny: w kolorze pokrycia dachowego

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:

a) kubatura	-	64,40 m ³
b) pow. użytkowa	-	17,84 m ²
c) wysokość	-	4,76 m
długość boku	-	2,57 m
d) liczba kondygnacji	-	1
e) pow. całkowita	-	17,84 m ²

Dane konstrukcyjno – materiałowe:

Konstrukcja wiaty wykonana jest w technologii konstrukcji drewnianej na żelbetowych fundamentach, stropy żelbetowe, więźba drewniana.

- **Fundamenty**

Projektuje się stopy żelbetowe wylewane na mokro na placu bud. z betonu C 16/20

Posadowienie fundamentów założono na głębokości 1,2 mppt. Stopy fundamentowe o szerokości 60 cm, wysokości 40 cm z betonu C 16/20 zbrojone krzyżowo prętami Ø 12 co 12 cm stal A-IIIN. Pod ławami fundamentowymi należy wykonać 10 cm warstwę chudego betonu - B 10.

Żelbetowe trzpienie fundamentowe o szerokości 25 cm wylewane na placu budowy z betonu C 16/20

- **Ściany zewnętrzne** – konstrukcję zewnętrzną parteru stanowią słupy drewniane o boku 16 cm
- **Ściany wewnętrzne** – nie dotyczy
- **Strop nad parterem** – nie dotyczy

- **Dach.**

Dach zaprojektowano jako wielospadowy o konstrukcji z drewna klasy C-27 kryty blachodachówką z posypką w kolorze brązu. Krokwie w odstępach osiowych średnio 0,80 m. Układ elementów konstrukcyjnych dachu znajduje się w projekcie architektonicznym. Elementy konstrukcyjne dachu zaimpregnować przeciwwgrzybicznie i przeciwogniowo.

- **Schody** – nie dotyczy

- **Obróbki blacharskie:**

Obróbki blacharskie okapów wykonać z blachy ocynkowanej grubości 0.55 mm. uwzględniające kolorystykę budynku.

- **Izolacje:**

Izolacje przeciwwilgociowe

• izolacja pionowa ścian fundamentowych - abizol R+P - 2 razy.

- **Malowanie** - Farby przeznaczone do drewna

- **Solarka okienna i drzwiowa:** – nie dotyczy

Wentylacja – nie dotyczy

- **Instalacje:** wiatra będzie wyposażony w następujące instalacje: elektryczna.

5. **Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia**

Badany teren stanowi działkę o numerze ew. **756** położoną w Smerekowcu, gm. Uście Gorlickie. Pod względem ukształtowania teren płaski, w projektowanym miejscu posadowienia budynku nie stwierdzono terenów predysponowanych do osuwisk.

- **Obiekt:** wiatra ogniskowa- jednokondygnacyjny, parterowy obiekt o konstrukcji drewnianej na fundamentach żelbetowych.
- **Poziom zwierciadła wody gruntowej:** poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- **Głębokość przemarzania gruntu** $h_z = 1,2m$
- **Obciążenia śniegiem** – strefa III, **obciążenie wiatrem** – strefa III

Biorąc pod uwagę powyższe jak również czynniki konstrukcyjne projektowanego obiektu budowlanego (obiekt wiatry o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym) jak i warunki gruntowe w obrębie budowy jako **proste** ustala się:

I kategorię geotechniczną. (wg Rozp. MTBiGM z dnia 25.04.2012 r.)

Zalecenia:

- pod ławy fundamentowe wykonać poduszki z chudego betonu gr. 10 cm.
- ławy fundamentowe wykonać jako żelbetowe z betonu min. C 16/20.
- wykonać izolację przeciwwilgociową chroniącą stopy fundamentowe przed zamakaniem.
- Po wykonaniu całości wykopów w przypadku stwierdzenia niekorzystnych parametrów geotechnicznych gruntów, należy w porozumieniu z projektantem i kierownikiem budowy przyjąć i ustalić zmiany posadowienia lub konstrukcji fundamentów.

6. **Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych**

- Nie dotyczy.

7. Dostęp dla osób niepełnosprawnych w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego.

- Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.

- Nie dotyczy.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody: nie dotyczy

odprowadzenie ścieków: nie dotyczy

Wody opadowe: Ze względu na brak możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej odprowadzenie wód opadowych zaprojektowano na terenie działki inwestora. Projektowana inwestycja nie zmienia kierunku odpływu wody opadowej. Wody opadowe nie spowodują zalewania działek sąsiednich oraz nie naruszają zagospodarowania terenu tychże działek. Wyliczenie ilości wód opadowych:

q =Opad nominalny: 790 mm

n =Współczynnik spływu – blacha, dachówka = 0,9

F = Pow. dachu w rzucie poziomym: 34,45 m²

Uzysk wody deszczowej: $Q_m = F \cdot n \cdot q$ [l/rok] = 2,4 m³/rok

Wody opadowe niezanieczyszczone, nie wprowadzają emisji zanieczyszczeń na środowisko

b) emisja zanieczyszczeń:

ekologia (emisja zanieczyszczeń): nie dotyczy

emisja hałasów: Wiata ogniskowa wraz z projektowanym wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym, nie wprowadza szczególnej emisji hałasu.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

zasada gospodarowania odpadami komunalnymi - obowiązuje segregacja i gromadzenie stałych odpadów komunalnych we właściwych pojemnikach. Kosze umieścić na utwardzonym placu (betonowym) o wymiarach 1,0 m x 2,00 m

d) właściwości akustycznych, emisji drgań, promieniowanie pola elektromagnetycznego:

Wiata ogniskowa wraz z projektowanym wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym, nie wprowadza szczególnej emisji hałasu, drgań oraz promieniowania pola elektromagnetycznego

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowana wiata nie powoduje zacienienia otoczenia ze względu na swoją wysokość. Nie wprowadzają również szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie pozwala na zachowanie biologicznie czystego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

- Nie dotyczy

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

- Nie dotyczy

12. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego.

Wiatę wyposażać w następujące instalacje: elektryczną.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Kategoria zagrożenia ludzi: PM

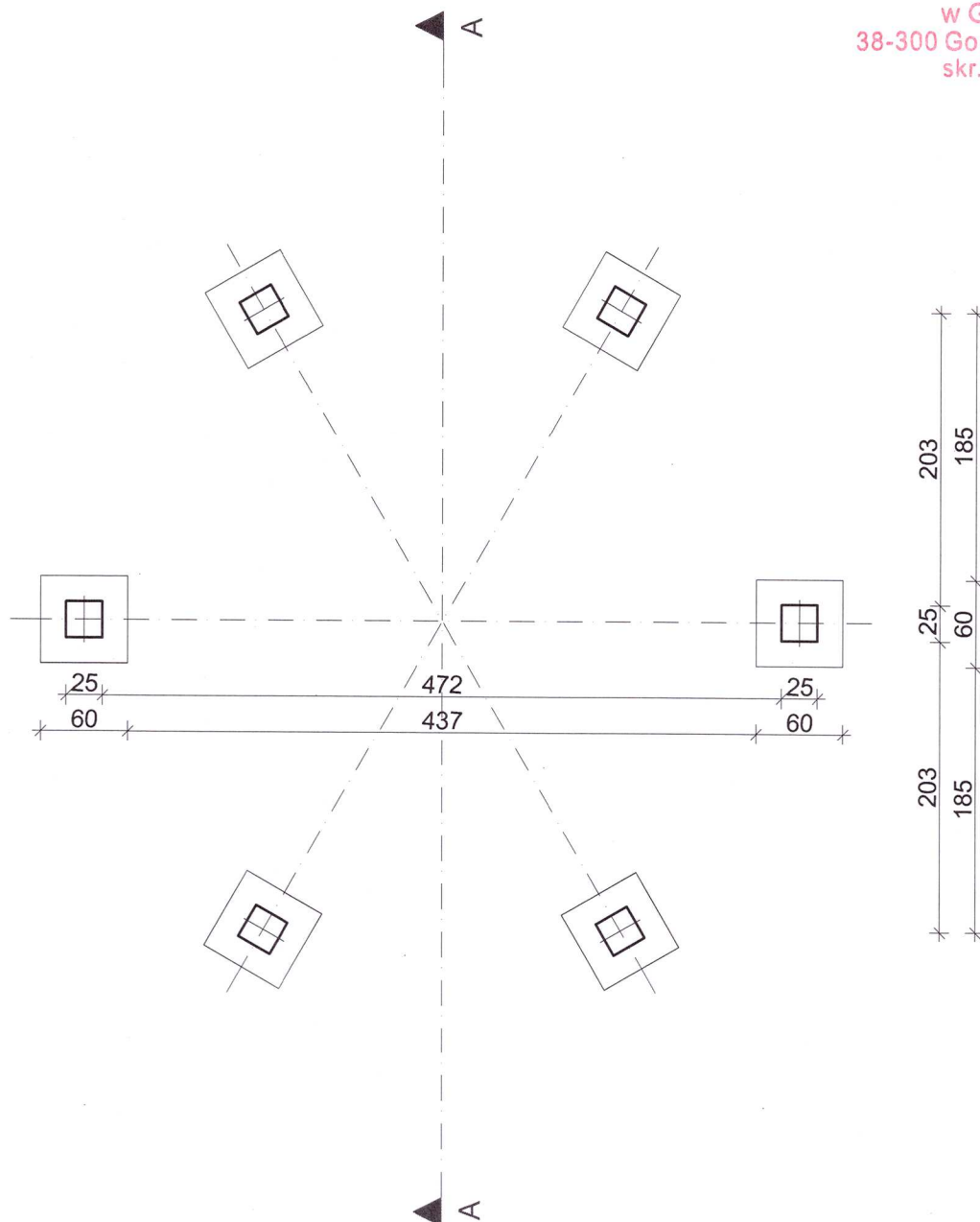
14. Uwagi końcowe:

- I. MATERIAŁY BUDOWLANE ORAZ ELEMENTY PREFABRYKOWANE POWINNY POSIADAĆ ATEST ORAZ POWINNY ODPOWIADAĆ ODPOWIEDNIM NORMOM BUDOWLANYM
- II. ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI I PRZEPISAMI, POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA.

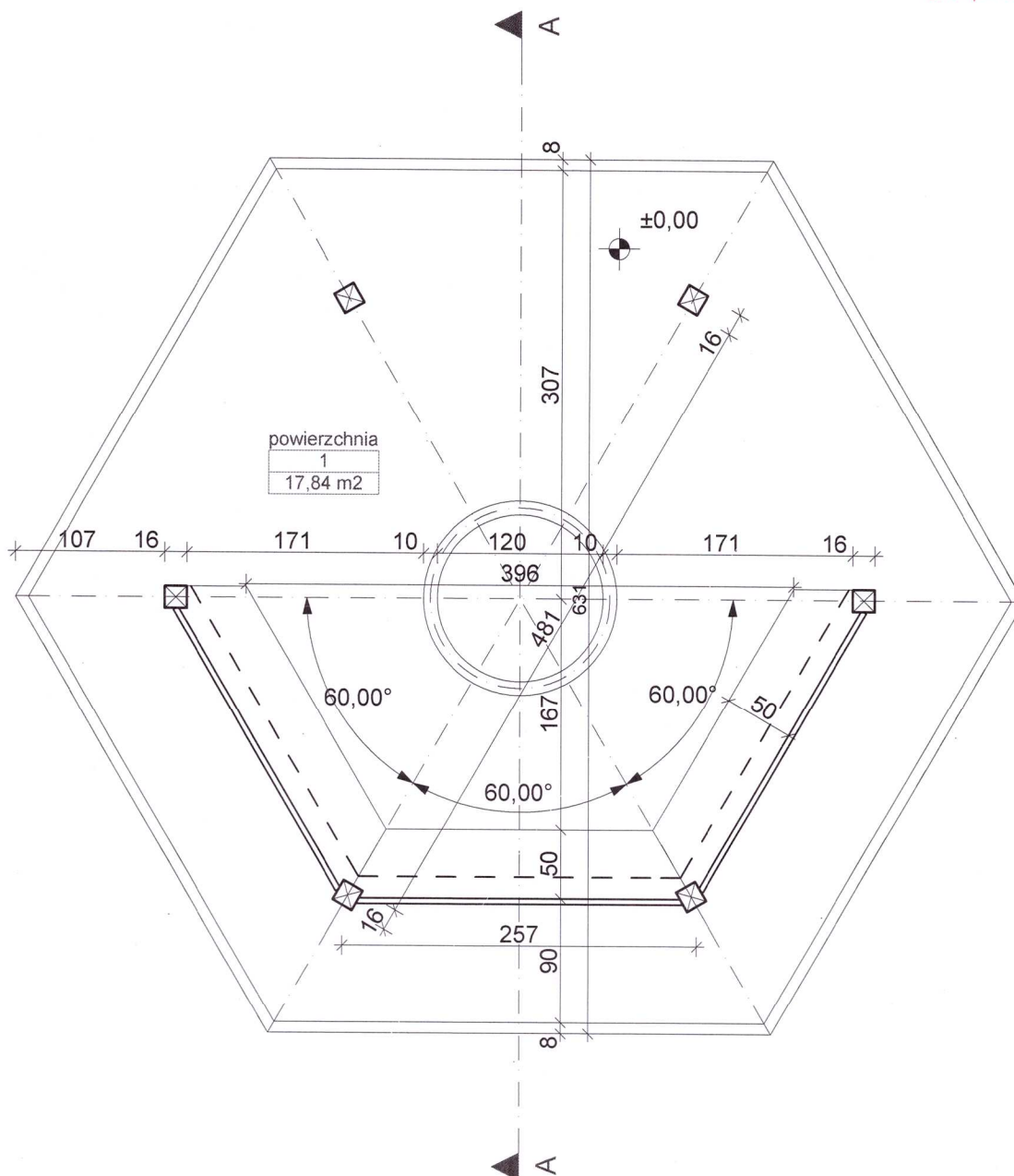
Gorlice, grudzień 2023 r.

Projektant:
mgr inż. arch. Janusz Rotko



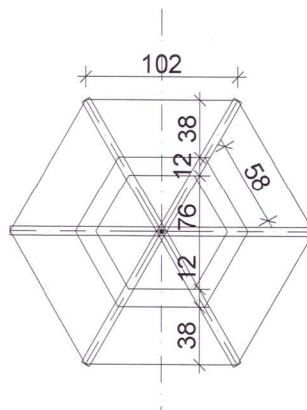
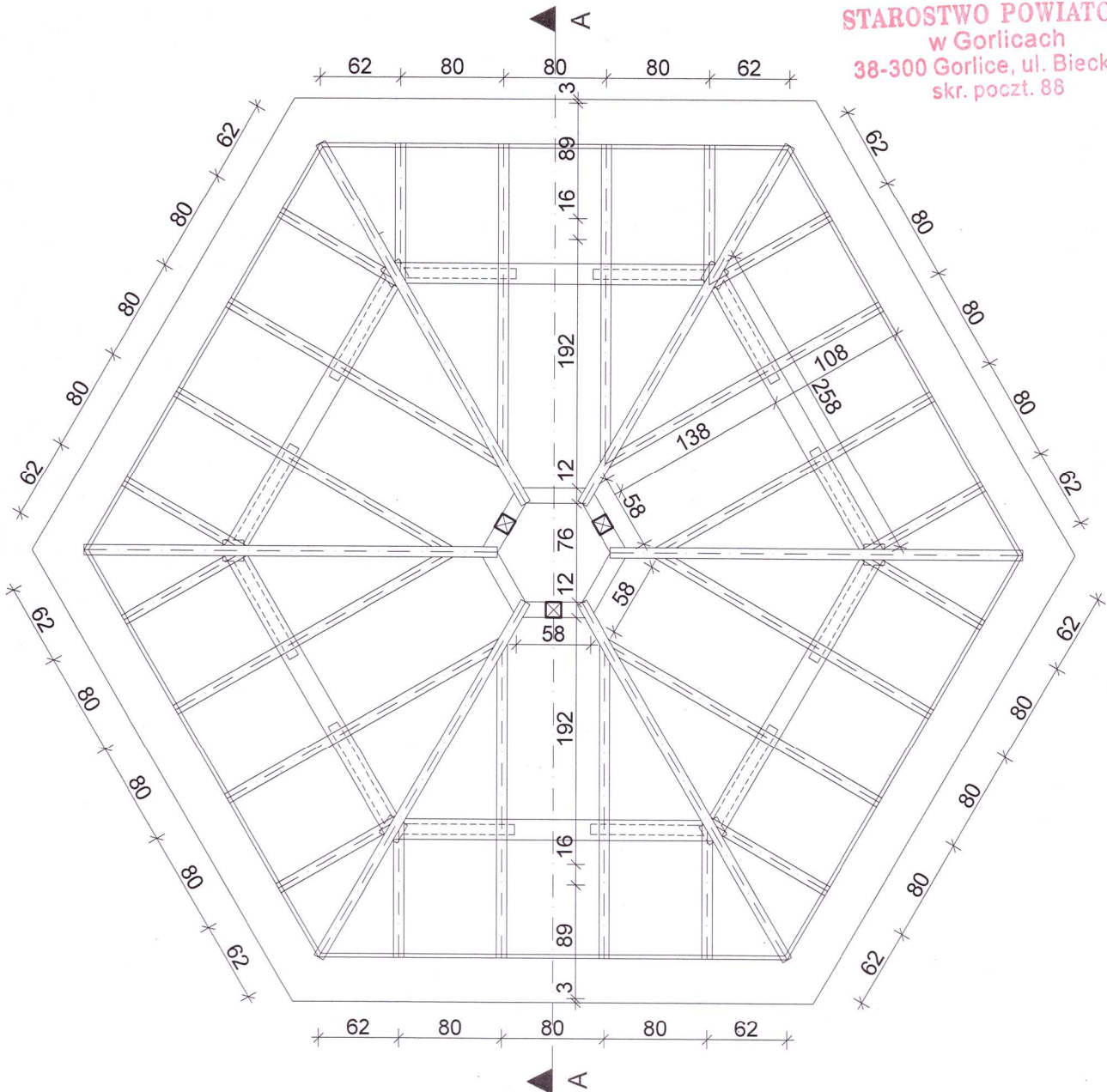


Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW		
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT mgr inż. arch. Janusz Rotko 63 - 2001		Podpis 
OPRACOWAŁ mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala: 1:50	Data 12.2023	Nr rys. 1

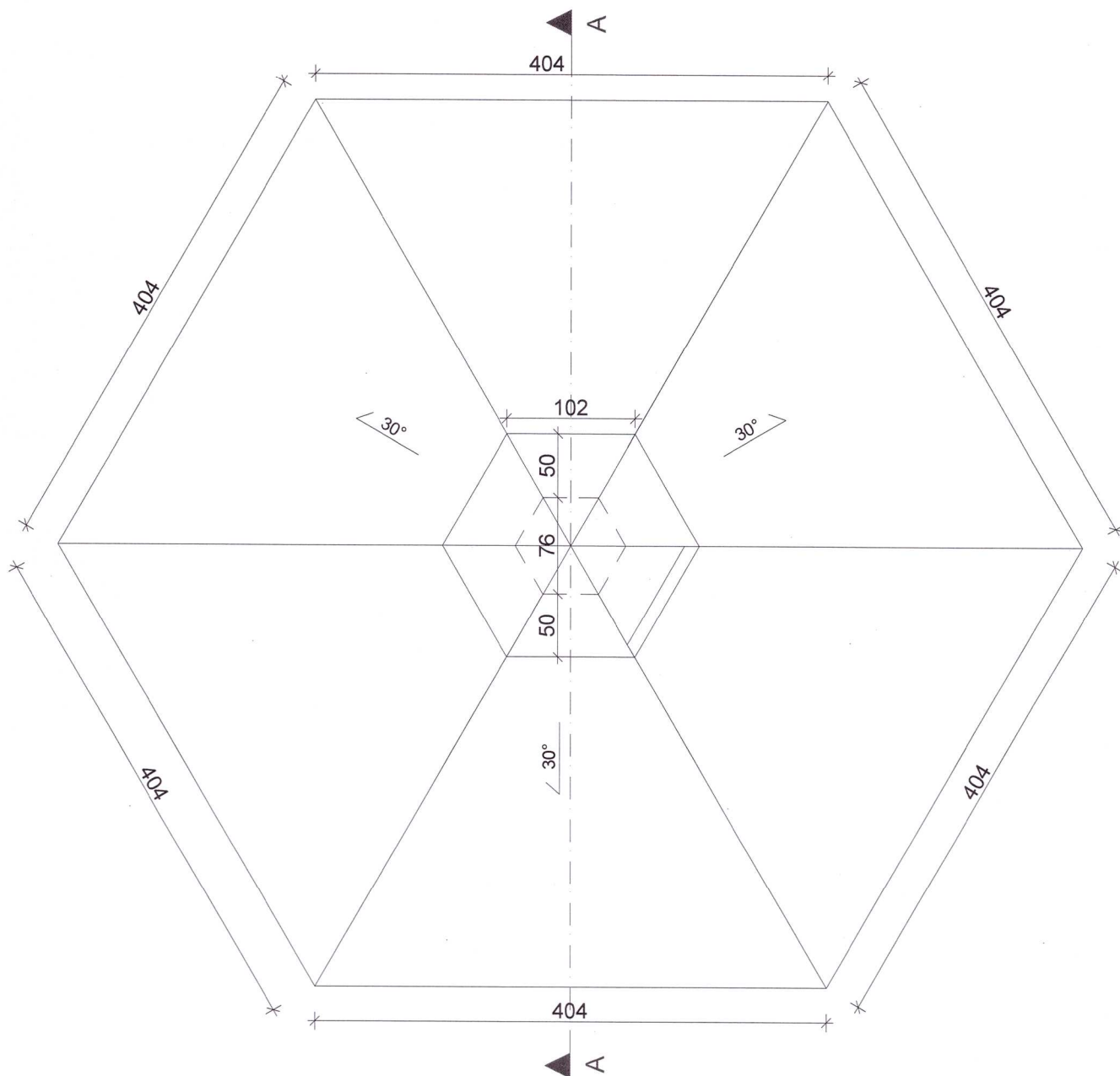


Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU		
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT		Pdpis
mgr inż. arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala: 1:50	Data 12.2023	Nr rys. 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3
skr. poczt. 88



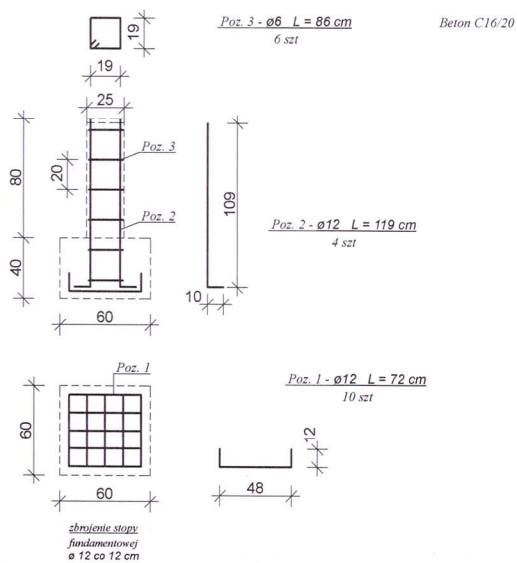
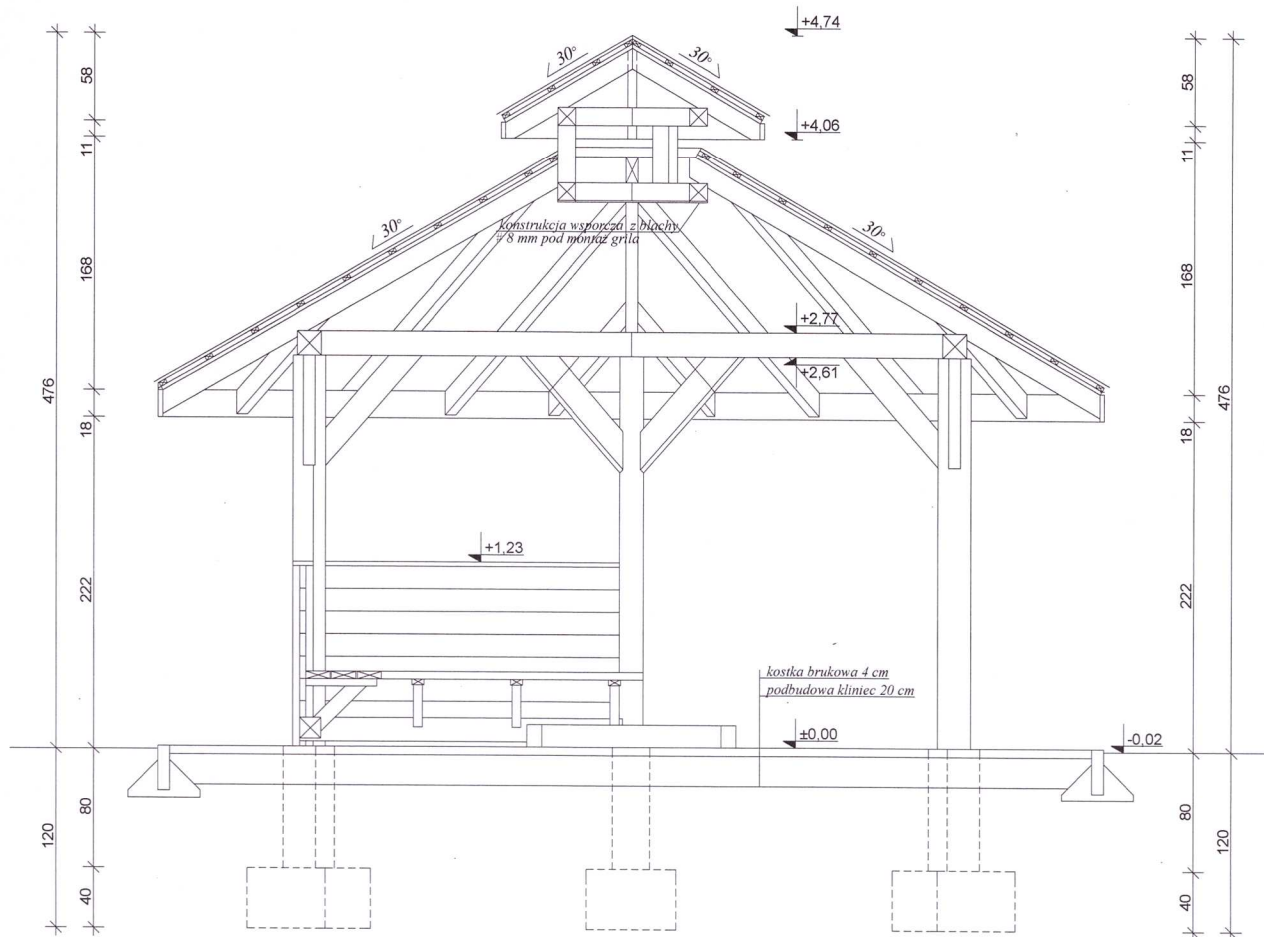
Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku:		RZUT WIĘŻBY
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT		Podpis
mgr inż arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala:	Data	Nr rys.
1:50	12.2023	3



Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku:		RZUT DACHU
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT		Podpis
mgr inż. arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala:	Data	Nr rys.
1:50	12.2023	4

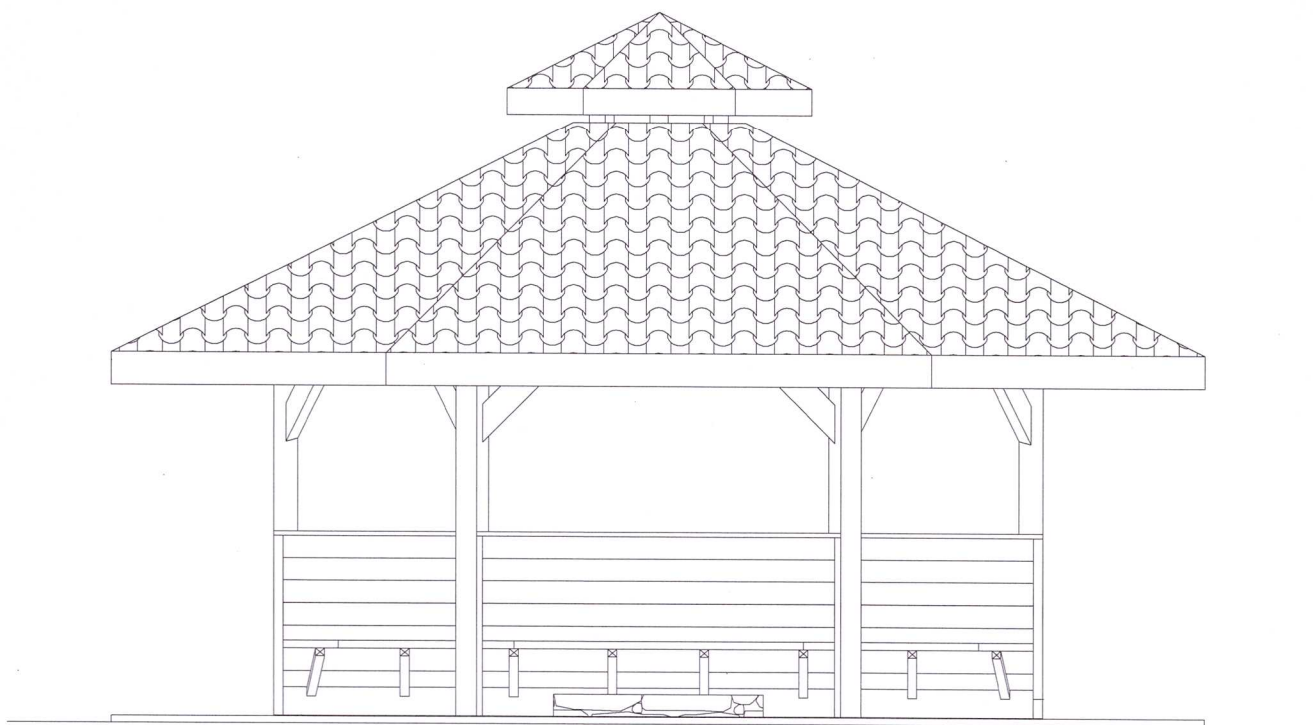
STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Białej
skp. poczt. 68

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:50



Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowicz dz. nr 756		
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A		
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT		Podpis
mgr inż. arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala: 1:50	Data 12.2023	Nr rys. 5

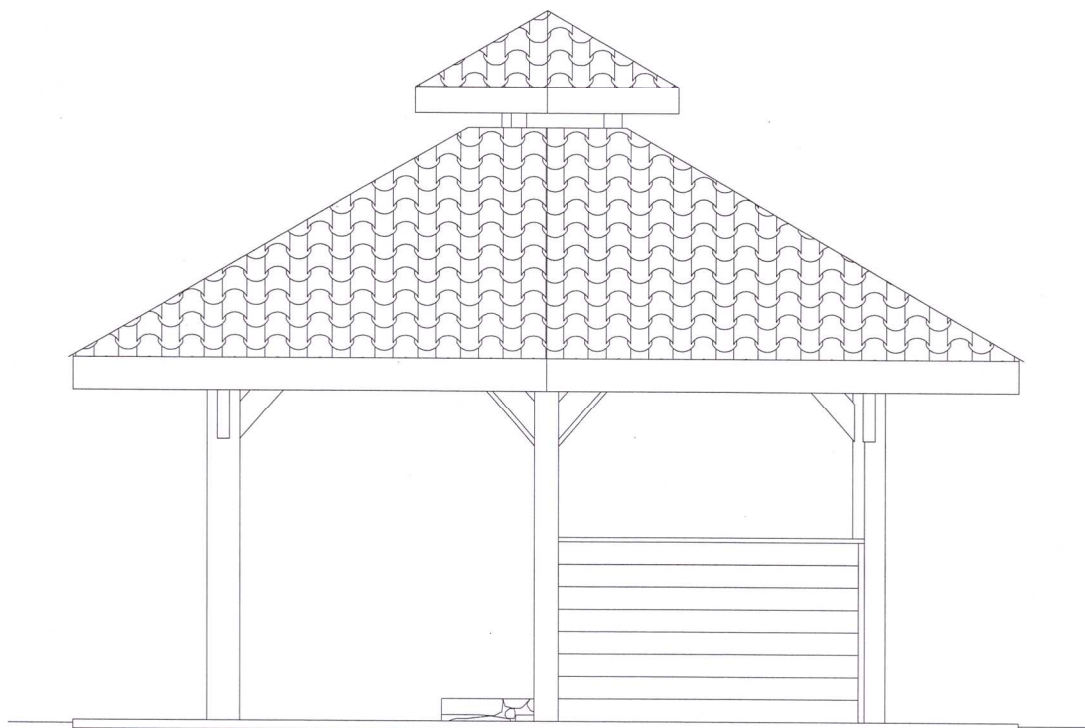
ELEWACJA FRONTOWA



DACH - pokrycie blachodachówką kolor brązowy
KONSTRUKCJA DREWNIANA - ciemne drewno
OBRÓBKI BLACHARSKIE - kolor brązowy

Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku: ELEWACJA FRONTOWA		
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT	Podpis	
mgr inż.arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafal StawiarSKI MAP/0053/OWOK/06,		
Skala: 1:50	Data 12.2023	Nr rys. 6

ELEWACJA PRAWA



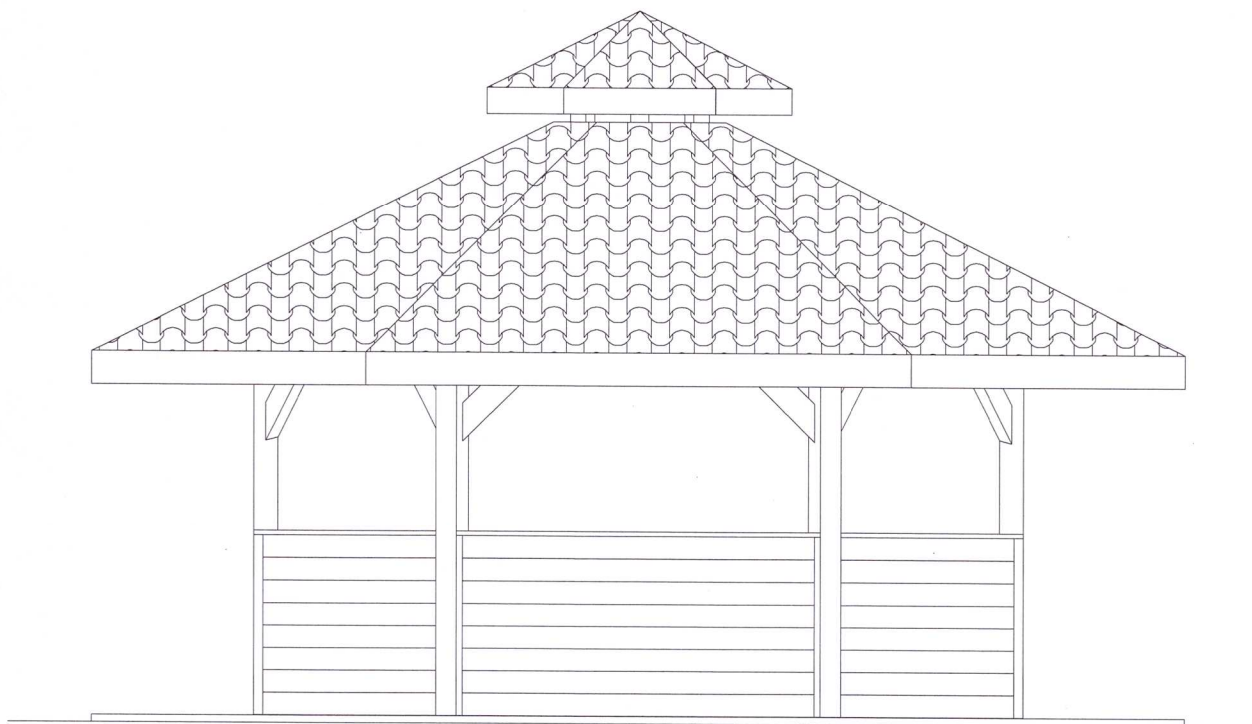
DACH - pokrycie blachodachówką kolor brązowy

KONSTRUKCJA DREWNIANA - ciemne drewno

OBRÓBKI BLACHARSKIE - kolor brązowy

Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku:		ELEWACJA PRAWA
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT		Podpis
mgr inż. arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala:	Data	Nr rys.
1:50	12.2023	7

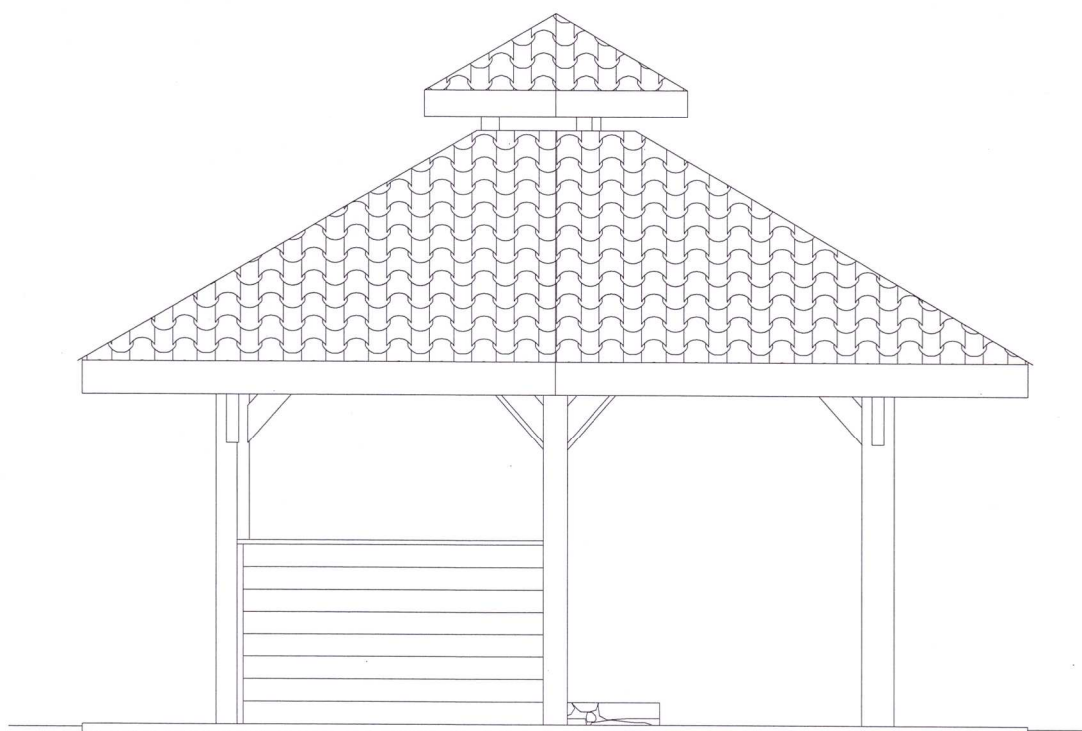
ELEWACJA TYLNA



DACH - pokrycie blachodachówką kolor brązowy
KONSTRUKCJA DREWNIANA - ciemne drewno
OBRÓBKI BLACHARSKIE - kolor brązowy

Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku:		ELEWACJA TYLNA
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT		Podpis
mgr inż.arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala:	Data	Nr rys.
1:50	12.2023	8

ELEWACJA LEWA



DACH - pokrycie blachodachówką kolor brązowy
KONSTRUKCJA DREWNIANA - ciemne drewno
OBRÓBKI BLACHARSKIE - kolor brązowy

Obiekt : Wiata ogniskowa Smerekowiec dz. nr 756		
Nazwa rysunku:		ELEWACJA LEWA
Inwestor: PGL LP Nadleśnictwo Łosie Łosie 39, 38 - 312 Ropa		
Faza: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
Temat : Budowa wiaty turystycznej i ogniskowej w obrębie pola biwakowego		
PROJEKTANT		Podpis
mgr inż.arch. Janusz Rotko 63 - 2001		
OPRACOWAŁ		
mgr inż. Rafał Stawiarski MAP/0053/OWOK/06,		
Skala:	Data	Nr rys.
1:50	12.2023	9

Gorlice, 29.12.2023 r.

OŚWIADCZENIE

**STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3
skr. poczt. 88**

Nazwa obiektu: Wiata ogniskowa

Lokalizacja obiektu: Smerekowiec, dz. nr 756

Temat: Budowa wiaty turystycznej i wiaty ogniskowej

Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie
Łosie 39, 38-312 Ropa

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany budowy wiaty ogniskowej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Architektura : mgr inż. arch. Janusz Rotko
nr upr. 63/2001

