



Za zgodności z oryginałem

Czarna Woda dnia 20200102
podpis *Medalski*

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023267

USŁUGI PROJEKTOWE

LESZEK ZABROCKI

egzemplarz inwestora

5

USŁUGI PROJEKTOWE
LESZEK ZABROCKI

ul. Sportowa 18, 89-650 CZERSK, NIP 555-131-33-35

tel. kom. 608 284 902
tel./fax. 52/39 88 912
e-mail: lz@epf.pl

WIATA PRZY BUDYNKU REMIZY OSP
W HUCIE KALNEJ
DZIAŁKA NR 83

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2010

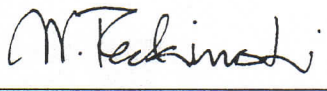
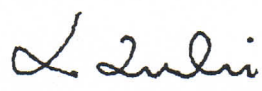

podpis Medwinski

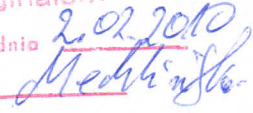
Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej

83-261 Piec, ul. Wdecka 6

NIP 592-20-18-123, Regon 22023261F

CZERWIEC 2005

Nazwa obiektu Budowlanego:	WIATA PRZY BUDYNKU REMIZY OSP W HUCIE KALNEJ
Adres obiektu Budowlanego:	HUTA KALNA GMINA CZARNA WODA DZIAŁKA nr 83
Inwestor:	GMINA MIEJSKA CZARNA WODA ul. MICKIEWICZA 7 83-262 CZARNA WODA
Stadium Opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY
Branża:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA
Projektant architektury:	mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI  upr. bud. KI-II-7342-103/98
Projektant konstrukcji:	mgr inż. LESZEK ZABROCKI  upr. bud. 122/Gd/2002
Sprawdzający arch. i konstr.:	mgr inż. MIROSŁAWA PILARSKA  upr. Bud. nr 472/68 w specjalności architektura i konstrukcja
Data:	CZERWIEC 2005

Za zgodność kserokopii z oryginałem
Czarna Woda dnia 2.02.2010
podpis 

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Piecze, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232618

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strony tytułowe
2. Spis zawartości projektu

II. CZĘŚĆ OPISOWA

3. Kserokopie uprawnień projektantów oraz zaświadczenie o przynależności do izby architektów bądź inżynierów budownictwa
4. Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej
5. Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego
6. Opis techniczny
7. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na potrzeby planu bioz
8. Opis projektu zagospodarowania terenu

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Mapa do celów projektowych	skala 1:500
Rys. 1. Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Rys. 2. Inwentaryzacja – elewacje	skala 1:100
Rys. 3. Rzut fundamentów	skala 1:100
Rys. 4. Rzut przyziemia	skala 1:100
Rys. 5. Rzut więźby dachowej	skala 1:100
Rys. 6. Rzut dachu	skala 1:100
Rys. 7. Przekrój A-A	skala 1:50
Rys. 8. Przekrój B-B	skala 1:50
Rys. 9. Przekrój C-C	skala 1:100
Rys. 10. Elewacje	skala 1:100

III. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia

podpis

20.02.2010
Medkiński

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023261

4
Zatęczyli w 10

Bydgoszcz, dnia 1998 - 12 - 31



WOJEWODA BYDGOSKI

Nr ewid. KI-II-7342-103/98

DECYZJA

Na podstawie art. 13, ust. 1, pkt 1, art. 14, ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane [Dz. U. Nr 89, poz. 414] oraz § 9, ust. 1, rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie [Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38], po rozpatrzeniu wniosku Pana Wiesława Redzimskiego z dnia 2.10.1998 r.

nadaje
Panu Wiesławowi REDZIMSKIEMU
mgr inż. architekt
ur. dnia 19 listopada 1969 r. w Chojnicach

uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności
architektonicznej
bez ograniczeń

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 46/98 Wojewody Bydgoskiego z dnia 7 maja 1998 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Za zgodność kserokopii
z oryginałem
Czarna Woda dnia 2.02.2000
podpis *Mech...*



Z up. W. wojewody
Adm. Województwa Bydgoskiego
Urząd Wojewody Bydgoskiego
ul. Włocławska 10

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232611

UZGODNIENIE
M...
stwierdzam zgodność z oryginałem

2015 r. 10⁵



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 2790/05

ZAŚWIADCZENIE

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wiesław Michał Redzimski

zamieszkały
89-650 Czersk, ul. Chojnicka 66

posiadający
uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid.: KI-II-7342-103/98

jest wpisany na listę członków

Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

pod numerem:

PO-0413

Zaświadczenie ważne jest do dnia 10 stycznia 2006 r.

dr Ewa Brach
Sekretarz

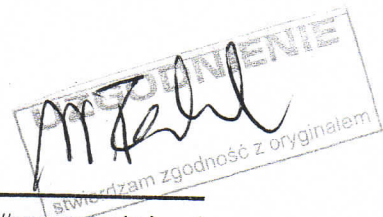
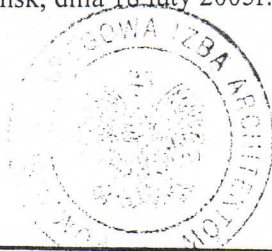
Pomorskiej Okręgowej Rady Izby Architektów

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2019
podpis Michał Redzimski

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Piece, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023261F

Gdańsk, dnia 18. luty 2005r.



7



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/136/02

Gdańsk, dnia 2002 - 12 - 23

DECYZJA NR 122/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r. zm. Dz. U. Nr 134 poz. 1130 z 2002 r.)

n a d a j ę :

Panu Leszkowi Zabrockiemu

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzony w dniu 09 czerwca 1969 r. w Czersku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : **konstrukcyjno - budowlanej**

w zakresie: **do projektowania bez ograniczeń.**

Na niniejszą decyzję służy stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Otrzymuje :

1. Pan Leszek Zabrocki
ul. Sportowa 8
89-650 Czersk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie



Wojewoda
mgr inż. arch. Kazimierz Normant
Naczelnik Z-ca Dyrektora Wydziału

Za zgodność kserokopii z oryginałem
Czersk dnia 2.02.2010
podpis *Machalski*

Ochotnicza Straż Pożarna w Hucie Kalnej
83-261 Piecze, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

UZGODNIENIE
stwierdzam zgodność z oryginałem
Machalski

Zatwierdził w 10+

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Zabrocki Leszek**
89-650 Czersk ul.Sportowa 18

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BO/0217/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2005-03-01 do 2006-02-28

Gdańsk 2005-02-16 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-69-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trykowski

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2010

podpis *M. K...*

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023261

UZGODNIENIE
M. K...
wierzając zgodność z oryginałem

9 11

Zatwierdz. nr 10 8

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 31 maja 1968 r.

Nr ewid. uprawn. 472/68

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. I i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. Urz. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. Urz. nr 53, poz. 266).

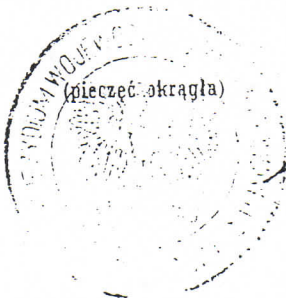
Ob. Mirosława Pilarska
magister inżynier komunikacji

urodzona dnia 30 lipca 1937 r. Leśnictwo-Cieletniki pow. Radomsko

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów
instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowa-
nych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów
budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze (§ 1 ust. 3)
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.



Główny Architekt Województwa
[Signature]
mgr inż. arch. Roman Gierliński
Kierownik Wydziału

Za zgodność kserokopii z oryginałem
Czarna Woda dnia 2.02.2010
podpis *[Signature]*

Ochotnicza Straż
w Hucie Ochotnicza Straż Pożarna
83-261 Pieczęta w Hucie Kalnej
NIP 592-20-18-123 83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616



10

2010.02.02 wr 10

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Pilarska Mirosława**
89-600 Chojnice ul.Spółdzielcza 2/19

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BO/3828/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2005-01-01 do 2005-06-30

Gdańsk 2004-12-08 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324.89.44
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY

Ryszard Trzasko

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia

podpis

02.02.2010
Medkińska

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Pieć, ul.Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

UZGODNIENIE
Medkińska
stwierdzam zgodność z oryginałem

OŚWIADCZENIE WYNIKAJĄCE Z ART. 20 UST.4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami, składamy niniejsze oświadczenie:

Niniejszy projekt budowlany dotyczący:
„Wiata przy budynku remizy OSP w Hucie Kalnej” na działce nr 83 położonej
w miejscowości Huta Kalna gmina miejska Czarna Woda
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektury:

mgr inż. arch. Wiesław Redzimski W. Redzimski
upr. bud. KI-II-7342-103/98 specjalność architektura

Projektant konstrukcji:

mgr inż. Leszek Zabrocki L. Zabrocki
upr. bud. 122/Gd/2002 specjalność konstrukcja

Sprawdzający architekturę i konstrukcję:

mgr inż. Mirosława Pilarska M. Pilarska
upr. bud. nr 472/68

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2010

podpis M. Pilarska

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232618

2019czuik w 10¹¹

URZĄD MIEJSKI
63-262 Czarna Woda
wol. pomorska

Czarna Woda, 01.06.2005 r.

BiGM-7328/ 7 /05

W Y P I S

z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy miejskiej Czarna Woda, w części obejmującej sołectwa Lubiki i Huta Kalna, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Miejskiej Czarna Woda Nr XXVIII/180/97 z dnia 8 sierpnia 1997 r., ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Gdańskiego nr 2 z 20 stycznia 1998 r., poz.4

- działka nr 83 o łącznej powierzchni 0.1200 ha, położona w Hucie Kalnej przy ul. Szkolnej, zapisana w księdze wieczystej KW 29214 stanowi własność Gminy Miejskiej Czarna Woda.

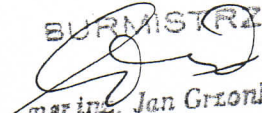
Zgodnie z w/w miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego działka położona jest w obszarze oznaczonym na rysunku planu symbolem UI i stanowi teren o funkcji usługowej, zabudowany budynkiem remizy OSP.

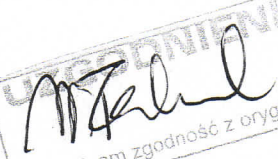
Przy dobudowach , remontach, i przebudowach należy zachować dotychczasową skalę budynków, formę architektoniczną, utrzymać w stylu architektury wiejskiej.

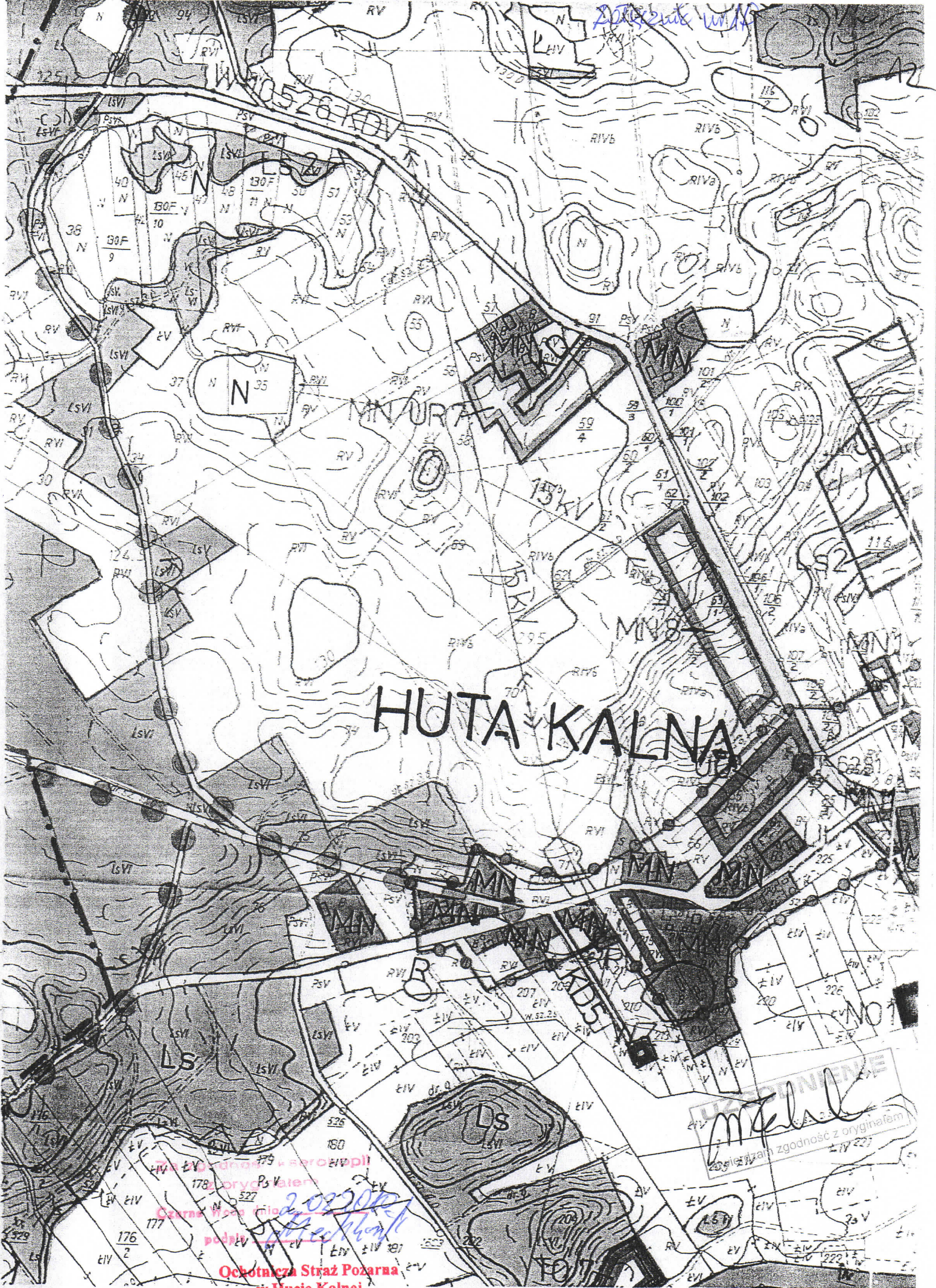
Integralną częścią wypisu jest rysunek planu w skali 1:5000.

Za zgodność kserokopii
z oryginałem
Czarna Woda dnia 2.02.2019
podpis Mechowski

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Piec, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

BURMISTRZ

mgr inż. Jan Grzonka

WSPERNIENIE

stwierdzam zgodność z oryginałem



HUTA KALNA

UZADNIENIE
Mehel
Kopie z zach. zgodność z oryginałem
17 227

czarna linia - linia rozgraniczenia
1782 przy drodze
2022010
podpis: [signature]

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Piecze, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023261F

Łożecznik nr 10

14

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Umowa z inwestorem
- Przepisy ogólne oraz normy i normatywy budowlane
- Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 01 06 2005
- Inwentaryzacja istniejącego budynku
- Wizja lokalna

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa dotycząca budowy wiaty przy budynku remizy OSP w Hucie Kalnej. Dokumentacja w zakresie architektury i konstrukcji.

3. LOKALIZACJA

Działka nr 83, na której znajduje się budynek remizy OSP położona jest w miejscowości Huta Kalna należącej do gminy Miejskiej Czarna Woda. Lokalizację obiektu zawiera projekt zagospodarowania terenu będący integralną częścią niniejszego opracowania projektowego.

4. STAN ISTNIEJĄCY BUDYNKU

Istniejący budynek przy którym ma zostać usytuowana wiatka jest budynkiem pełniącym rolę remizy OSP.
Budynek parterowy, wolnostojący nie podpiwniczony kryty dachem płaskim.
Ściany budynku murowane, stropodach żelbetowy.
Budynek znajduje się w stanie dobrym.

5. OGÓLNE ZAŁOŻENIA FUNKCYJONALNO-PRZESTRZENNE PROJEKTOWANEJ WIATY

- 1) Układ funkcjonalny
Projektowana wiatka będzie pełniła rolę sali przeznaczonej do spotkań wiejskich w okresie letnim.
- 2) Układ przestrzenny
Wiatka zostanie usytuowana bezpośrednio przy budynku remizy. Wejście do budynku remizy będzie przebiegało przez projektowaną wiatkę.
Wiatka o wymiarach nominalnych 9/12m kryta symetrycznym, dwuspadowym dachem o niewielkim nachyleniu. Dwie ściany wiatki osłonięte lekkimi ściankami, trzecia ściana posiada balustradę, czwartą ścianą wiatki dostawiona do istniejącego budynku remizy.

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2010
podpis Medyka

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Pieczę, ul. Wdecka
NIP 592-20-18-123, Regon 22027

6. PODSTAWOWE DANE LICZBOWE PROJEKTOWANEJ WIATY

RODZAJ POWIERZCHNI	WARTOŚĆ
Powierzchnia zabudowy:	199.48 m ²
Powierzchnia całkowita:	199.48 m ²
Powierzchnia użytkowa:	189.53 m ²
Kubatura:	643.00 m ³
Długość wiaty:	18.16m
Szerokość wiaty:	9.16m
Wysokość wiaty	4.34m

7. OPIS BUDOWLANY

7.1. Dane ogólne

Projektowanym obiektem jest wiatka przy budynku remizy OSP.

Wiatka wykonana całkowicie w konstrukcji drewnianej i posadowiona na fundamentach betonowych. Wiatka kryta dwuspadowym symetrycznym dachem o niewielkim nachyleniu.

7.2. Warunki i sposób posadowienia

Słupy konstrukcji wiatki posadowione na stopach fundamentowych wykonanych z betonu, stopy połączone ze sobą ławami fundamentowymi. Fundamenty wykonane na podkładzie z chudego betonu grubości 10cm.

7.3. Główna konstrukcja wiatki

Słupy wiatki wykonane z belek drewnianych 16/16cm, podciąg (oczep) wsparty na słupach również wykonany z belek 16/16cm, miecze 10/14cm. Główna konstrukcja usztywniona dodatkowo zastrzałami 16/16cm oraz kleszczami w 2 x 4/16cm.

7.4. Dach

Konstrukcja dachu wykonana z wiązarów drewnianych. Pas dolny i pas górny wykonane z pojedynczych belek 8/20cm, słupki i krzyżulce wykonane z podwójny łąt 4/20cm. Wiązary w rozstawione co 150cm. Konstrukcja dachu usztywniona podłużnie poprzez łąty 4/20m zamocowane pomiędzy wiązarami.

7.5. Pozostałe elementy konstrukcyjne oraz szczegóły konstrukcyjne według części konstrukcyjnej

7.6. Izolacje termiczne i akustyczne

Wiatka częściowo otwarta i nie ogrzewana – nie posiada izolacji termicznych i akustycznych.

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2010
podpis *Medyński*

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Pieć, ul. Wdecka 1
NIP 592-20-18-123, Regon 22023700

7.7. Izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i paroizolacje

- 1) Posadzka na gruncie – 2 x papa na lepiku
- 2) Na deskowaniu ułożona papa asfaltowa
- 3) Ściany fundamentowe poniżej terenu – roztwór bitumiczny od zewnętrznej oraz od wewnętrznej strony ściany fundamentowej

7.8. Pokrycie dachowe – dach kryty blacha trapezową

7.9. Warstwy przegród

- 1) Dach
 - blacha trapezowa
 - łąty 4/6cm
 - kontrłąty 2.5/6cm
 - papa asfaltowa
 - deski strugane 2.5cm
 - wiązary drewniane
- 2) Podłoga na gruncie
 - posadzka betonowa 5cm zbrojona siatką stalową
 - 2 x papa na lepiku
 - beton 10cm
 - zagęszczony żwir 10cm
- 3) Ściany osłonowe
 - deski drewniane 2/15cm układane z zakładem
 - łąty 10/10cm
 - słupy drewniane 16/16cm

7.10. Wykończenia

- 1) Elewacje

Ściany budynku obłożone deskami układanymi z zakładem, ściana tylna oraz boczna na pełną wysokość, ściana przednia do poziomu balustrady. Balustrada zakończona belką 16/16cm.
- 2) Obróbki dachowe

Obróbki dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0.55mm.
- 3) Rynny i rury spustowe

Rynny i rury spustowe wykonane z blachy powlekanej.
- 4) Wszystkie widoczne elementy drewniane strugane

7.11. Malowanie i powłoki zabezpieczające

Wszystkie elementy drewniane zabezpieczone preparatami przeciwko grzybom, owadom i przeciwwilgociowo.

8. INSTALACJE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

- 1) Instalacje wodno-kanalizacyjne
 - wiatra nie wyposażona w jakiegokolwiek instalacje
 - woda opadowa na teren działki
- 2) Instalacja grzewcza i ciepłej wody użytkowej
 - brak instalacji
- 3) Instalacje elektryczne
 - brak instalacji elektrycznych

Za zgodność kserokopii z oryginałem

Czerwona Woda dnia

podpis

2.02.2019
Medwin

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Piec, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023261

9. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

Projektowana wiata nie jest budynkiem – brak wymagań ochrony przeciwpożarowej.

Projektant architektury:	mgr inż. arch. Wiesław Redzimski upr bud. nr KI-II-7342-103/98	<u>M. Redzimski</u>
Projektant konstrukcji:	mgr inż. Leszek Zabrocki upr.bud. upr. bud. 122/Gd/2002	<u>L. Zabrocki</u>
Sprawdzający:	mgr inż. Mirosława Pilarska upr. bud. nr 472/68	<u>M. Pilarska</u>

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia

podpis

2.02.2010
M. Pilarska

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA
POTRZEBY PLANU BIOZ

Nazwa obiektu budowlanego:	WIATA PRZY BUDYNKU REMIZY OSP W HUCIE KALNEJ
Adres obiektu budowlanego:	HUTA KALNA UL. WDECKA DZIAŁKA NR 83 GMINA CZARNA WODA
Inwestor:	GMINA MIEJSKA CZARNA WODA UL. MICKIEWICZA 7 83-262 CZARNA WODA
Projektant:	mgr inż. arch. Wiesław Redzimski upr. bud. KI-II-7342-103/98 POIA-PO-0413 ul. Chojnicka 66 89-650 Czersk tel. 602 128 054

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2010
podpis Medwański

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Piec, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023261

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
Zakres robót obejmuje budowę wiaty przy istniejącym budynku.

1.1.1. Projektowana budowa

Projektowana budowa wiaty będzie wykonywany metodami tradycyjnymi bez użycia sprzętu ciężkiego.

- a) fundamenty i ściany fundamentowe – wiatą posadowiona na stopach betonowych ściany fundamentowe wykonane z bloczków betonowych grubości 24cm na zaprawie cementowej
- b) cała konstrukcja wykonana z elementów drewnianych, ściany, podciąg, itp.
- c) dach drewniany
- d) pokrycie z blachy trapezowej

1.1.2. Zagospodarowanie terenu

Na terenie wokół projektowanej wiaty przewiduje się drobną niwelację terenu przy skarpcie po stronie północnej wiaty.

1.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów (elementów obiektu)

- wykonanie wykopów pod fundamenty
- wykonanie fundamentów (ławy i stopy)
- wykonanie ścian fundamentowych
- wykonanie drewnianych elementów konstrukcji wiaty
- wykonanie konstrukcji dachu i pokrycia
- wykonanie posadzki
- wykonanie elementów wykończeniowych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce nr 83 znajduje się jednokondygnacyjny budynek mieszczący remizę OSP. Działka nie ogrodzona.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Wszystkie elementy projektowanej budowy oraz zagospodarowania terenu zaprojektowane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawno - budowlanymi i budowlano - technicznymi i żaden z elementów nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w stopniu przekraczającym możliwe do przyjęcia ryzyka.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Podczas realizacji wiaty wystąpią następujące rodzaje robót i sytuacji niebezpiecznych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 120, poz.1126):

§ 6 Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obejmuje w przypadku robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

Za zgodność z oryginałem
Czarna Woda dnia 20.02.2010
podpis *Miodkiński*

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Karłowej
83-261 Piecze, ul. Władysława
NIP 592-20-18-123, Regon 141123

- dach wiaty o maksymalnej wysokości – 4.35m n.p.t.
- wykopy pod fundamenty – maksymalnie 1m poniżej terenu
- wykopy w gruncie nośnym
- na działce poziom wody gruntowej znajduje się poniżej posadowienia

M. Redzinski

autor: arch. Wiesław Redzinski
upr.bud. KI-II-7342-103/98

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.9.2010
podpis Medwinski

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Piec, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Budowa wiaty przy budynku remizy OSP Hucie Kalnej na działce nr 83 położonej w miejscowości Huta Kalna gmina miejska Czarna Woda.

2. INWESTOR

Gmina Miejska Czarna Woda
ul. Mickiewicza 7
83-262 Czarna Woda

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka nr 83 jest zabudowana, nie ogrodzona. Na działce znajduje się budynek mieszczący w sobie remizę strażacką.

Teren działki płaski z rzędnymi terenu znajdującymi się na poziomie około 107m npm.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na działce projektuje się budowę wiaty przy budynku remizy. Projektowana wiatka jednokondygnacyjna, bez podpiwniczona.

Oprócz wiaty na działce nie przewiduje się żadnych robót budowlanych.

5. INFORMACJE O TERENIE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Teren, na którym usytuowana jest działka nr 83 nie leży na terenie objętym ochroną konserwatorską.

6. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA, HIGIENICZNA I ZDROWOTNA

W wyniku projektowanej inwestycji nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych i istniejących budynków jak i dla otoczenia.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI TERENU

Powierzchnia działki nr 83	1 200.00 m ²
Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku remizy OSP	157.80 m ²
Powierzchnia zabudowy projektowanej wiaty	199.48 m ²
Powierzchnia pozostałej części działki	842.72 m ²

Projektant: arch. Wiesław Redzimski
upr bud. KI-II-7342-103/98



Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2010

podpis

Medkiński

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616**

PROJEKTOWANIE
 GOSPODARSTWA PRACOWNI
 GEOSTAT Spółka z o.o.
 ul. Sienkiewicza 13A, tel. 56 289 35

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wykonana na podstawie danych geodezyjnych
 wg stanu na dzień: 2005.05.23

Skala 1:1000

DYREKTOR

Int. M. Kozłowski

Objekt: m. Czarna Woda
 obręb: Huta Kalna, dz. 82, 83
 KERG 899/2005
 K.S.mdb. AN/1772
 Ark. mapy 334, 24, 2, 08, 3.

STAROGARD GDAŃSKI, dnia 2005.05.25

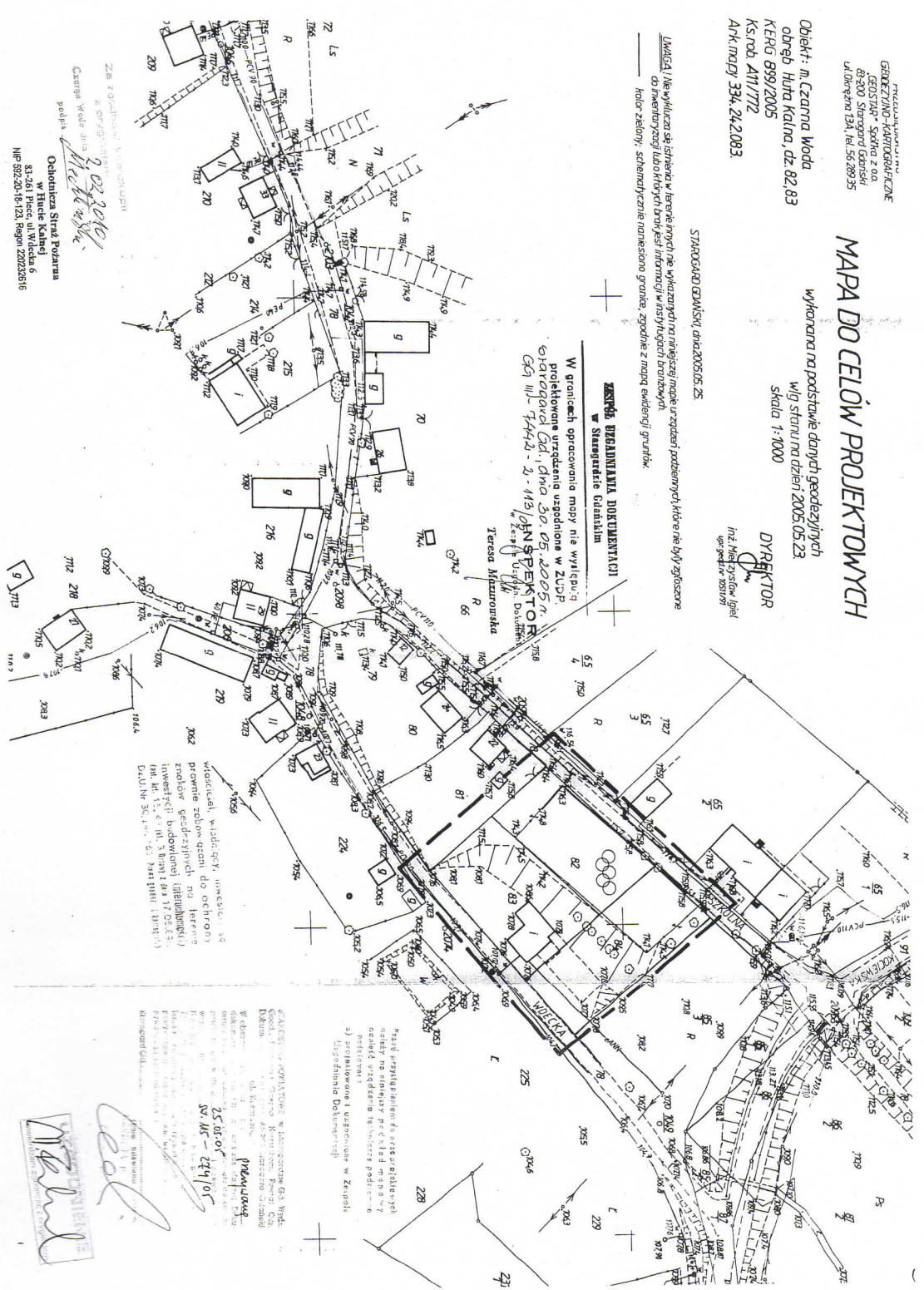
UMIAGA! Nie wykazywać się istnieniem w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były objęte
 do inwentaryzacji lub których braku informacji w niniejszym brzożym.

— kolor zielony - schematycznie nanesiono granice, zgodnie z mapą ewidencyjną gminną.

ZESZYB DOKUMENTACJI w Skarbnictwie Gdańskim

W granicach opracowania mapy nie występuje
 projektowane urządzenia uzbrojenia w ZUPP
 Główny Dział, dnia 30.05.2005 r.
 Główny Dział, dnia 30.05.2005 r.
 W. Kozłowski

TERESA MIZURONKA



Wzrostek, widok, gęstość, umieszczenie, a) w terenie, b) w planie, c) w przekroju, d) w przekroju, e) w przekroju, f) w przekroju, g) w przekroju, h) w przekroju, i) w przekroju, j) w przekroju, k) w przekroju, l) w przekroju, m) w przekroju, n) w przekroju, o) w przekroju, p) w przekroju, q) w przekroju, r) w przekroju, s) w przekroju, t) w przekroju, u) w przekroju, v) w przekroju, w) w przekroju, x) w przekroju, y) w przekroju, z) w przekroju.

SKARBNICTWO GDAŃSKIE, w Skarbnictwie Gł. Miasta
 Gdańsk, ul. Sienkiewicza 13A, tel. 56 289 35
 Wzrostek, widok, gęstość, umieszczenie, a) w terenie, b) w planie, c) w przekroju, d) w przekroju, e) w przekroju, f) w przekroju, g) w przekroju, h) w przekroju, i) w przekroju, j) w przekroju, k) w przekroju, l) w przekroju, m) w przekroju, n) w przekroju, o) w przekroju, p) w przekroju, q) w przekroju, r) w przekroju, s) w przekroju, t) w przekroju, u) w przekroju, v) w przekroju, w) w przekroju, x) w przekroju, y) w przekroju, z) w przekroju.
 25.05.05
 W. Kozłowski



UŁĄCZENIE: 4457703454
 GEOSTAN: S0004 z 03
 43-200 Strzegom Oddział
 ul. Okrzeja 134, tel. 52 299 35

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wykonana na podstawie danych geodezyjnych
 Wzrostu na dzień 2005.05.23
 Skala 1:1000

Chyba: m. Czarna Woda
 ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83
 K.E.O. 899/2005
 Ks.rob. A11/772
 Ark.nazwy: 334, 24, 2083.

STAROSTA GDANSKI, dnia 2005.05.25

DYREKTOR
 Inż. Marek Wójcik
 09 859 91 91

Uwaga! Na wyliczeniach i rysunku nie wyznaczono najmniejszych odległości między budynkami, które nie były zgodne z przepisami, jeżeli nie ma informacji w innych dokumentach.
 kolor zielony, schematycznie narysowano granice, zgodnie z mapą ewidencyjną gruntu.

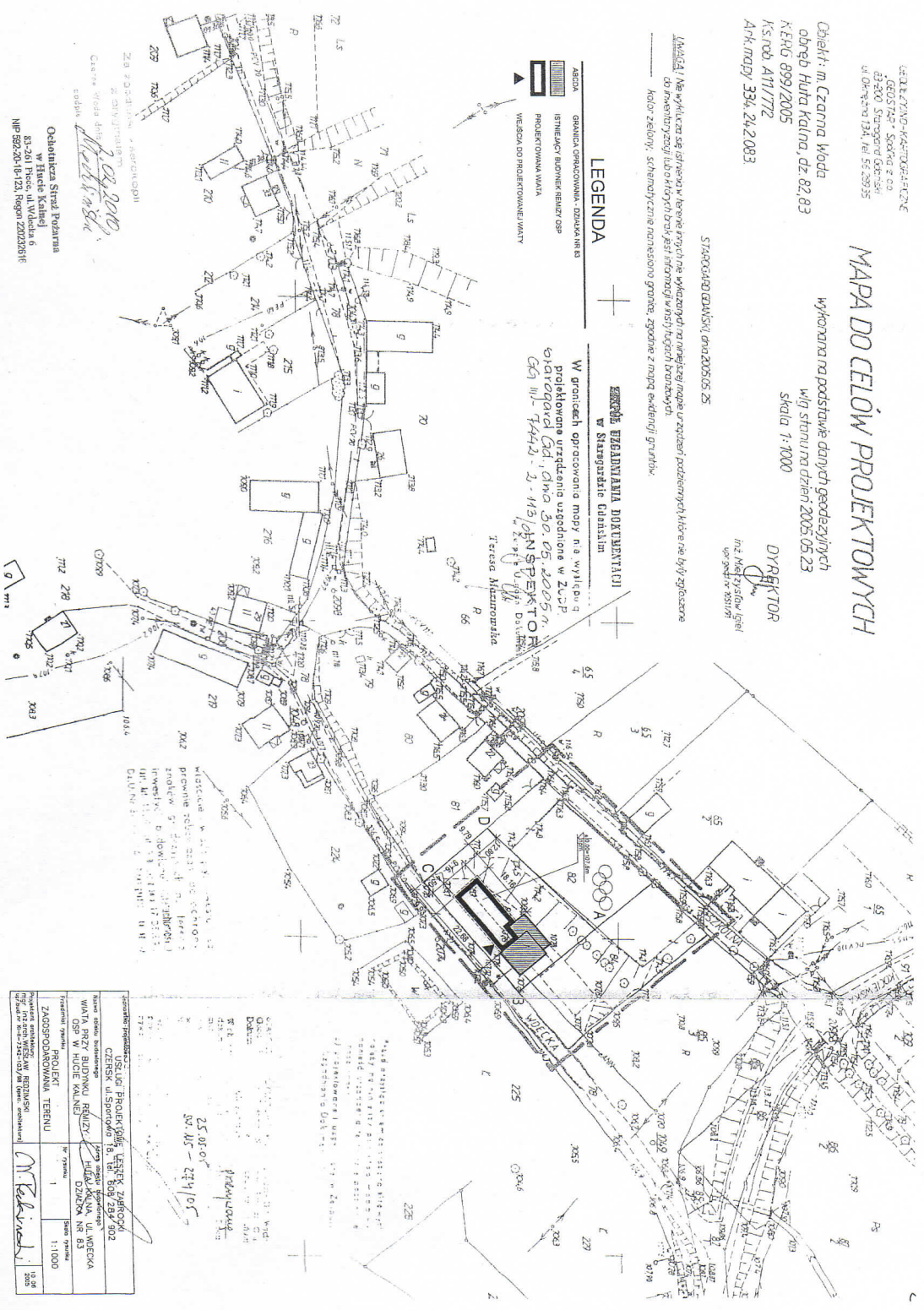
LEGENDA

- GRANICA GRUNTOWA - DZIAŁKA NA B
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK NIEMCY OSP
- PROJEKTOWANA WILA
- WIEŚCIDA DO PROJEKTOWANEGO WILNY

OPRACZENIE WZGLĘDNIAMI DOKUMENTACJI w Starogardzie Gdańskim

W granicach opracowania mapy na wyliczeniach
 projektowana uroczyszca uszognione w ZUPP.
 Czarogóra Gd. Ocho 30.05.2005 r.
 Gd 111-7442-2. W3/ANSP/STOR
 W. Wójcik

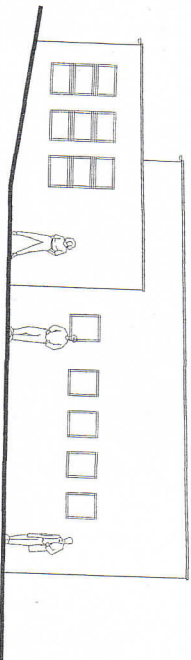
Teresa Mistrzowska



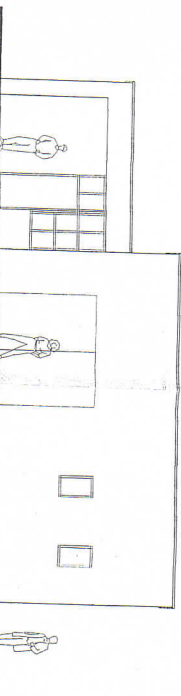
Załącznik nr 1 do projektu		Projektant: Inż. Marek Wójcik	
Załącznik nr 2 do projektu		Wzrost: 2005.05.23	
Załącznik nr 3 do projektu		Skala: 1:1000	
Załącznik nr 4 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 5 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 6 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 7 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 8 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 9 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 10 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 11 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 12 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 13 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 14 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 15 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 16 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 17 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 18 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 19 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 20 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 21 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 22 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 23 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 24 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 25 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 26 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 27 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 28 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 29 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 30 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 31 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 32 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 33 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 34 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 35 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 36 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 37 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 38 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 39 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 40 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 41 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 42 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 43 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 44 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 45 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 46 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 47 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 48 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 49 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 50 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 51 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 52 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 53 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 54 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 55 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 56 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 57 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 58 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 59 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 60 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 61 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 62 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 63 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 64 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 65 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 66 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 67 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 68 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 69 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 70 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 71 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 72 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 73 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 74 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 75 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 76 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 77 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 78 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 79 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 80 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 81 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 82 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 83 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 84 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 85 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 86 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 87 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 88 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 89 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 90 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 91 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 92 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 93 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 94 do projektu		Data: 2005.05.25	
Załącznik nr 95 do projektu		Miejscowość: Czarna Woda	
Załącznik nr 96 do projektu		Adres: ob. 60 Huta Kalina, dz. 82.83	
Załącznik nr 97 do projektu		K.E.O.: 899/2005	
Załącznik nr 98 do projektu		Ks.rob.: A11/772	
Załącznik nr 99 do projektu		Ark.nazwy: 334, 24, 2083	
Załącznik nr 100 do projektu		Data: 2005.05.25	

Obwodnicza Straż Pożarna
 w Hucie Kalnej
 83-201 Pięta ul. Władca 6
 NIP 892-20-18-124, Regon 22022016

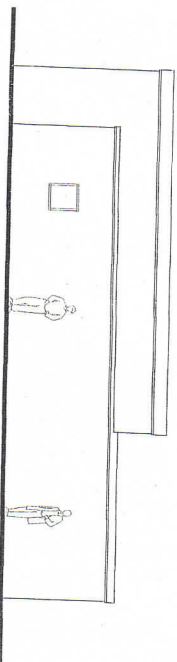
25.05.05
 2005.05.25
 Inżynier



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

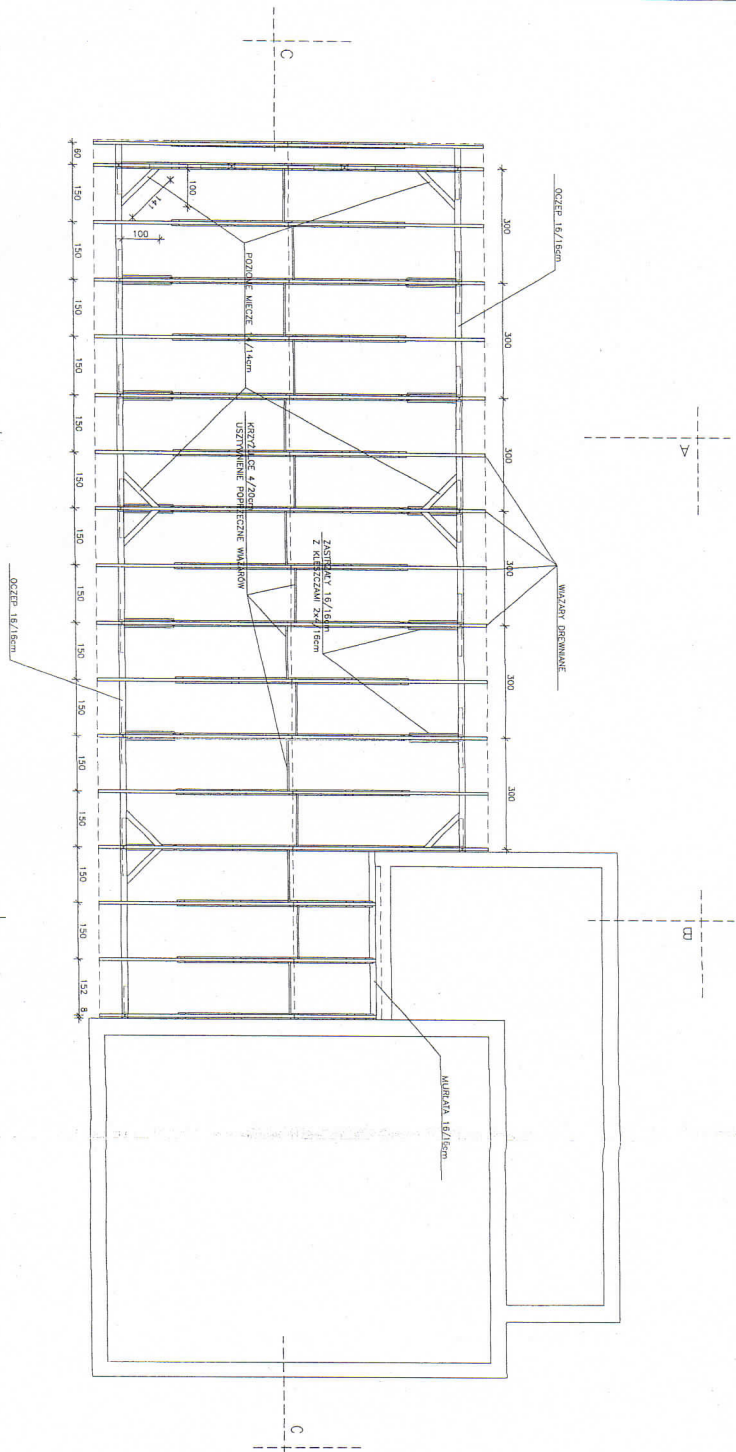


ELEWACJA POŁNOCNO-ZACHODNIA

ZOB. RZĘBYSTWA, K. W. 1000/001
 2. 2. 2019
 Czasem niemożliwe
 podpis: *M. Fedorowicz*

Odolnicza Strada 75b-11-01
 w Halcie Kalisz,
 83-261 Polecie ul. Wolskiej
 NIP: 58220106123, Regon: 14274

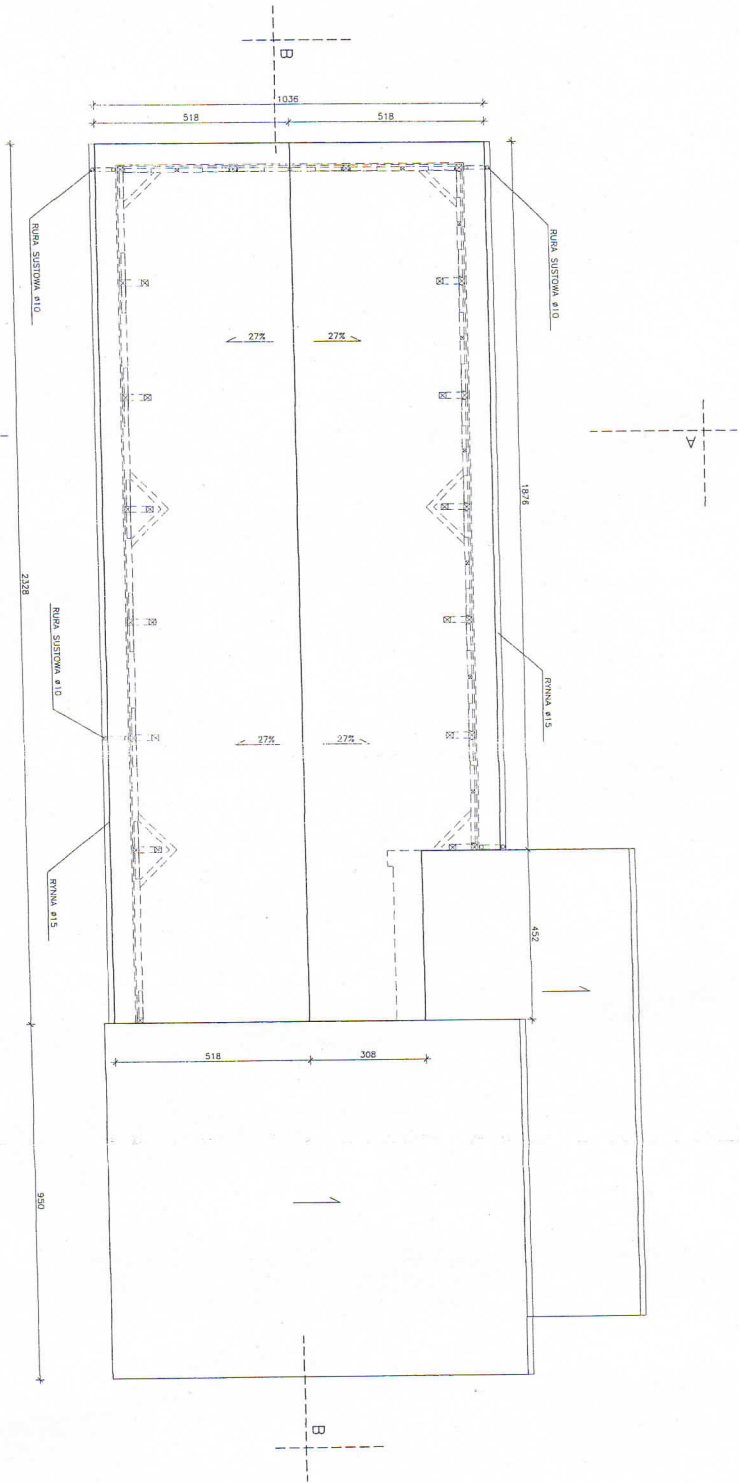
Zakaznik projektanta		INSTRUMENTALNY PROJEKTOWY ESTETY ZAROZNIK CIESZYŃSKI	
Nazwa obiektu budowlanego		MIATA PRZY BUDYNKU REMIZY OS. W HOŁE KALNEJ	
Adres obiektu budowlanego		HUTA KALINA, UL. WOLCICA DZIENIA NR 83	
Przebieg inwentaryzacji		ELEWACJE	
Numer inwentaryzacji		2	
Skala rysunku		1:100	
Data wykonania projektu		10.02.2019	
Data zatwierdzenia projektu		10.02.2019	
Data wydania projektu		10.02.2019	
Data odbioru projektu		10.02.2019	
Data zatwierdzenia projektu		10.02.2019	
Data wydania projektu		10.02.2019	
Data odbioru projektu		10.02.2019	



Za zgodnym wyrażeniem
 i zgody
 02.2012
 Ciepła Woda
 podpis

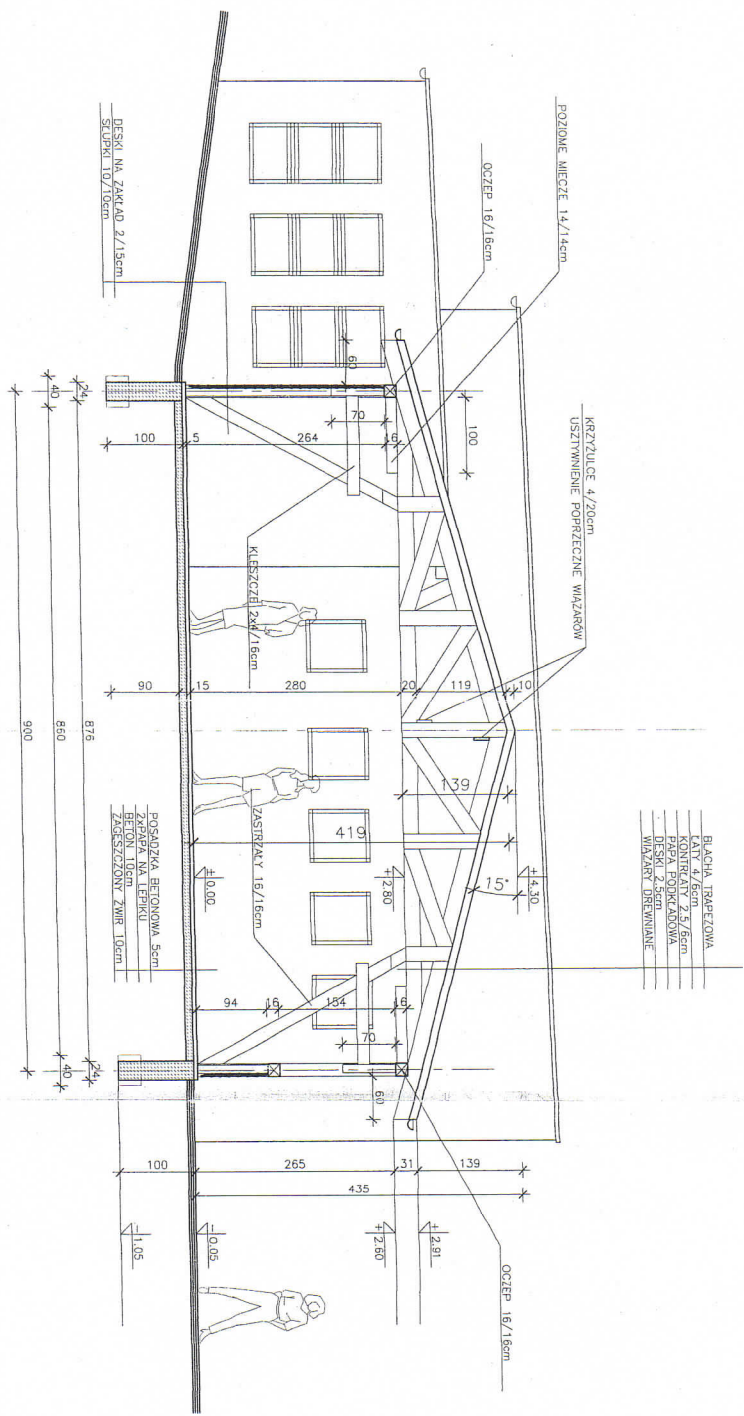
Ochotnicza Straż Pożarna
 w Hucie Kalnej
 83 261 Płock, ul. Włodzka 6
 NIP 58220-16123, Nipon 2202501F

Projekt: PROJEKT		USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI	
Miejsce zadania: Ochotnicza Straż Pożarna		CZĘŚĆ: ul. Sportowa 1B, nr, 603 284 9102	
Miejscowość: Huta Kalna		Miejscowość: HUTA KALNA, UL. WŁODZKA	
OSP: W HUCIE KALNEJ		DZIAŁKA NR 83	
Przebiegł projektant: RŁUT WIEŻYŃ DACHOWEJ		Strona projektu: 5	
Wykonawca: RŁUT WIEŻYŃ DACHOWEJ		Skala projektu: 1:100	
Adres: ul. Włodzka 6, 09-400 Płock		Data: 02.2012	
Wykonawca: LESZEK ZABROCKI		Data: 02.2012	
Adres: ul. Włodzka 6, 09-400 Płock		Data: 02.2012	
Wykonawca: RŁUT WIEŻYŃ DACHOWEJ		Data: 02.2012	



ZŁĄCZENIE WYKONCZONI
 I O WYKONCZONI
 Ciepła woda dla
 wódce
 03.2010
 Ochronka Strzał Pezarna
 w Hucie Kalibel
 83-261 Polec ul. Włodzka 6
 NIP: 582-26-16-124, REGON 22023291

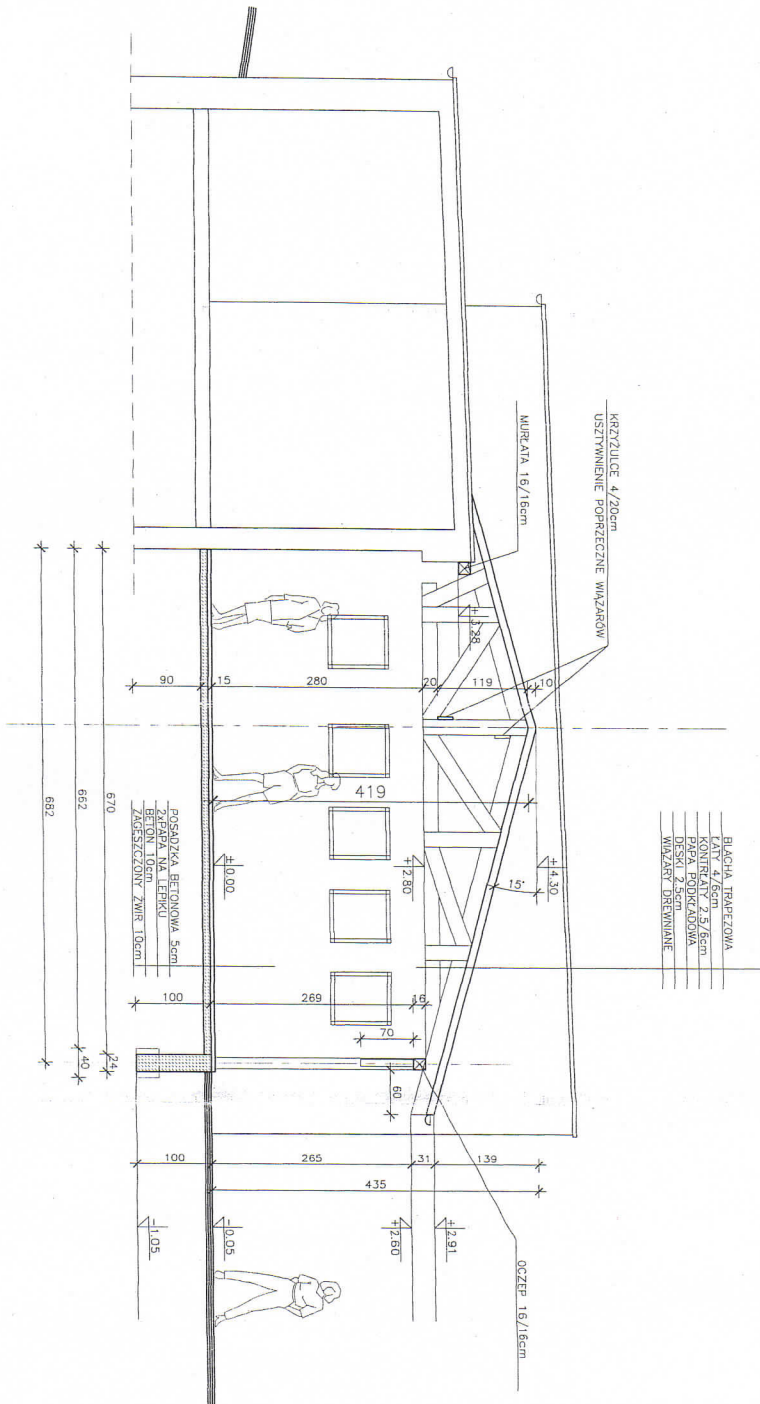
Nazwa projektu INSTALACJA PROJEKTOWE LESTEK ZABROCKI CZĘŚĆ II: SPORÓWNO 18, tel. 608 284 902	
Tytuł stanu wykończenia WYKONCZONIA	
Nazwa obiektu budowlanego HUTA KALIBEL	
Nazwa obiektu budowlanego OSP W HUCIE KALIBEL	
Systemy pomiarowe RZUW DACHU	
Projektant wykonawca M. Kowalski	Data stanu wykończenia 18.12.2010
Projektant wykonawca M. Kowalski	Data stanu wykończenia 18.12.2010
Projektant wykonawca M. Kowalski	Data stanu wykończenia 18.12.2010
Projektant wykonawca M. Kowalski	Data stanu wykończenia 18.12.2010



- BLACHA TRAPEZOWA
- KONSTRUKCYJA
- KONSTRUKCYJA 2,5/6cm
- PAPA PODKRYDLOWA
- DESKA 2,5cm
- WIĄZANIE DREWNIANE

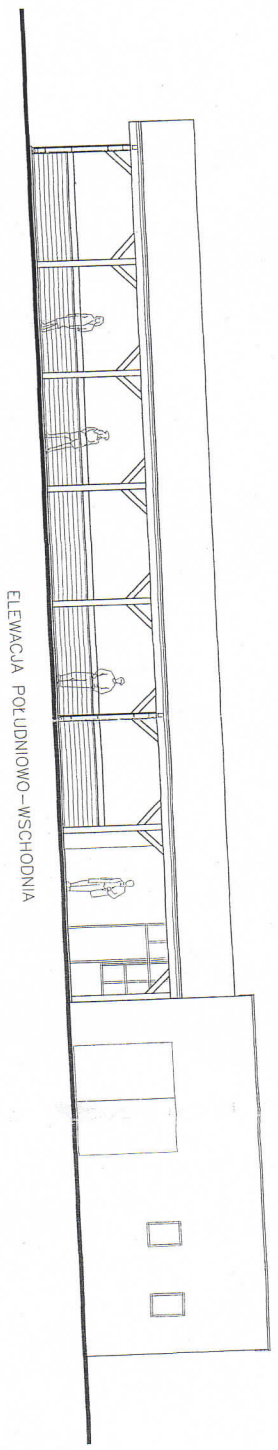
Ochroniana Sztuka Polarna
 Huda Kania
 83-241 Piasek ul. Włocława 6
 NIP 592-20-18-123 Regon 220238314

Zamawiający: USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI	
Adres: CZERNIEK ul. Sportowa 18, Tel: 608 284 502	
Wykonawca: HUDA KANIA	
Adres: HUDA KANIA, UL. WŁOCŁAWA DZIAŁKA NR 83	
Tytuł projektu: PRZEKROJ A-A	
Skala: 1:30	
Data: 2023	
Projektant: M. Fedorowicz	
Wykonawca: Huda Kania	
Data: 2023	
Projektant: M. Fedorowicz	
Wykonawca: Huda Kania	
Data: 2023	
Projektant: M. Fedorowicz	
Wykonawca: Huda Kania	
Data: 2023	

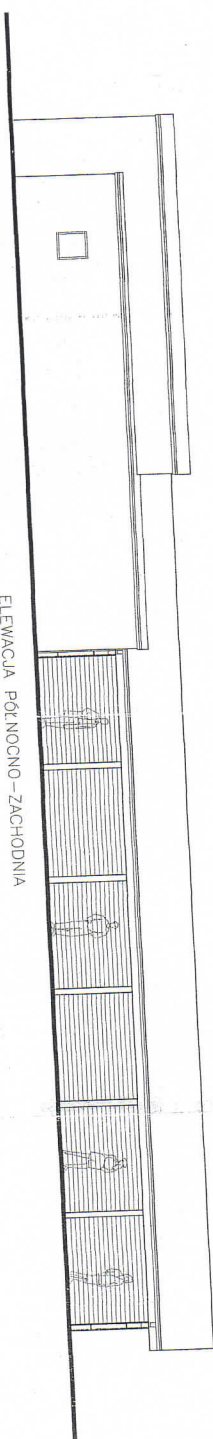


Odbiorca: *[Signature]*
 Wykonawca: *[Signature]*
 Data: *[Signature]*
 Projekt: *[Signature]*
 Data: *[Signature]*
 NIP: 592-201-18-123, Regon: 142528116

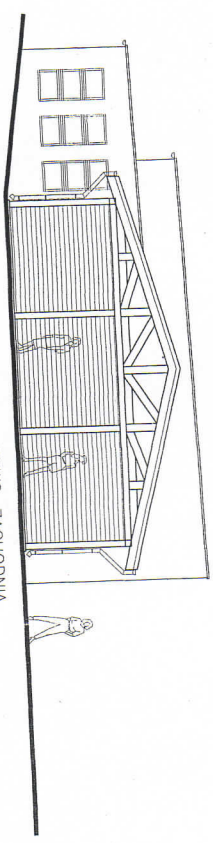
Nazwa obiektu budowlanego CZĘŚĆ II - SPÓRTOWA		Nazwa wykonawcy HUTA KALWA, UL. HIECZKA 05P-74 HUCIE KALWA	
Adres obiektu budowlanego ul. Sportowa 18, tel. 605 284 502		Wzrost B	
Inwestor WZROST B		Liczba pomieszczeń 1.50	
Projektant M. Kowalski		Data projektu 15.08	
Wykonawca C. S. S. S.		Data wykonania 15.08	
Inżynier S. K.		Data inżynierskiej 15.08	
Inżynier S. K.		Data inżynierskiej 15.08	



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

ZAP. ZAGRODZIŁOŚĆ K. S. B. S. P. O. P. I.
 z siedzibą w Warszawie
 ul. Chałubińskiego 10
 00-620 Warszawa
 NIP: 525-230-16-123, Regon: 2202232516

Biuro Architektoniczne
 w Biadym
 ul. Władysława 6
 18-201 Biadym
 NIP: 525-230-16-123, Regon: 2202232516

Załącznik nr 1 do projektu	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY (RZUTY I WIDOKI)	
Nazwa obiektu budowlanego: CZĘŚĆ II, ul. Sportowa 18, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	

CZEŚĆ KONSTRUKCYJNA

CZEŚĆ OPISOWA

1. Obciążenia i założenia statyczne
2. Opis techniczny

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Wiązary dachowe

skala 1:50

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

Czołna Woda dnia

podpis

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

1.0. STROPODACH

1.1. OBCIĄŻENIA STAŁE

A.dach	kN/m ²	φf	kN/m ²	
blacha trapezowa	0,045	1,2	0,054	
łaty + kontrłaty	0,095	1,2	0,114	
papa asfaltowa	0,018	1,3	0,023	
deski 2,5cm	0,150	1,2	0,180	
$q_k =$	0,308 kN/m ²	$q =$	0,371 kN/m ²	
$\alpha = 15,000$ $q_k / \cos \alpha =$	0,319 kN/m ²	$q =$	0,385 kN/m ²	
rozstaw 1,500 m	$q_k =$	0,478 kN/mb	$q =$	0,577 kN/mb

1.2. OBCIĄŻENIA ZMIENNE

1.2.1. ŚNIEG

strefa II	$\alpha = 15,000$			
	$Q_k = 0,900$ kN/m ²			
	$c_1 = 0,800$			
	$c_2 = 0,800$			
		kN/m ²	φf	kN/m ²
	S1 =	0,720	1,4	1,008
	S2 =	0,720	1,4	1,008
rozstaw 1,500 m	$s_{k1} =$	1,080 kN/m	$s_1 =$	1,512 kN/mb
	$s_{k1} =$	1,080 kN/m	$s_1 =$	1,512 kN/mb

1.2.2. WIATR

strefa I	$\alpha = 15,000$			
wysokość budynku =	4,350 m.			
teren A				
współczynnik porywu wiatru	$\beta = 1,8$			
	$q_k = 0,250$ kN/m ²			
	$c_e = 1,000$			
	$c_{zp} = 0,100$			
	$c_{zs} = -0,900$			
	$c_{s(-0,4)} = -0,400$			
		kN/m ²	φf	kN/m ²
	wp =	0,045	1,3	0,059
	ws =	-0,405	1,3	-0,527
	$s(-0,4) =$	-0,180	1,3	-0,234
rozstaw 1,500 m	$w_{pk} =$	0,068 kN/m	$w_p =$	0,088 kN/mb
	$w_{sk} =$	-0,608 kN/m	$w_s =$	-0,790 kN/mb
	$w_{sk} =$	-0,270 kN/m	$w_s =$	-0,351 kN/mb

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

2.02.2010
Mechlinski

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej

83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

1.2.3. WIATR DLA BUDYNKU OTWARTEGO

$B/L = 924/2274 = 0,40$

teren A

współczynnik porywu wiatru $\beta = 1,8$

$q_k = 0,250 \text{ kN/m}^2$

$c_e = 1,000$

$c_{zp} = 0,700$

$c_{zs} = -0,500$

	kN/m ²	ϕ_f	kN/m ²
wp=	0,315	1,3	0,410
ws=	-0,225	1,3	-0,293

rozstaw **3,000 m**

$w_{pk} = 0,945 \text{ kN/m}$ $w_{ps} = 1,229 \text{ kN/mb}$

$w_{sk} = -0,675 \text{ kN/m}$ $w_{ss} = -0,878 \text{ kN/mb}$

Za zgodności kserokopii
z oryginałem

Czarna Woda dnia 2.02.2019
podpis [Signature]

**Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej**
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

OPIS TECHNICZNY

1. Układ konstrukcyjny

Budynek wiaty

Projektowana wiaty wykonana całkowicie z elementów drewnianych. Konstrukcja dachowa usztywniona poprzecznie układem więzara dachowego i zastrzałami ściany oraz podłużnie stężeniem kratowym w kalenicy. Ściany w konstrukcji słupowo – płatwiowej z usztywnieniem mieczami w płaszczyźnie ścian oraz mieczami poziomymi w płaszczyźnie belek płatwiowych.

2. Warunki posadowienia

Projektowaną budowę z ze względu na konstrukcję obiektu i rodzaj posadowienia zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

Założono ze względu na niewielkie obciążenia i istniejące obiekty iż podłoże ma odpowiednią nośność dla przeniesienia tych obciążeń.

Warstwy gruntu po wykonaniu wykopów przed wykonaniem ław należy ustabilizować i zabezpieczyć przed naruszeniem chudym betonem B7,5 gr. 5-10cm.

W przypadku wystąpienia gruntów różnorodnych lub słabonośnych należy wykonać odpowiednie badania i przeanalizować sposób posadowienia.

Poziom posadowienia jednakowy dla całej rozbudowanej budowli na poziomie 1,00 m p.p.t.

3. Zastosowane materiały konstrukcyjne

Materiały ścieme:

- beton konstrukcyjny klasy B15
- beton podkładowy pod ławy klasy B7,5

Materiały dachów i ścian

- elementy więzby dachu i ścian z drewna C24

4. Elementy konstrukcyjne budowli

1.1. Wieżba dachu

Drewno klasy C24.

Przyjęto więzary kratowy z belek drewnianych:

Pas górny i dolny z belki 8x20 cm

Słupki i krzyżulce z belek 2x4x20 cm

Słupki i krzyżulce mocowane do pasów więzara gwoźdźmi 4x100 po 16 szt. na złącze (po 8 z każdej ze stron złącza)

Za zgodności kserokopii z oryginałem

Czas Woda dnia

podpis

2.02.2010
Machowski

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Piec, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 2202326

1.2. Ściany wiaty

Drewno klasy C24.

Przyjęto ściany z belek drewnianych 16x16 cm zwieńczone belkami płatwiowymi 16x16 cm z mieczami pionowymi 10x16 cm i poziomymi 16x16 cm. Ściany w module 300 cm usztywnione z wiązarem dachu zastrzałami 16x16 cm spiętymi kleszczami 2x4x16 cm. Kleszcze mocowane do zastrzałów i słupów śrubami M10 po dwie na złącze.

1.3. Ławy fundamentowe

Klasa betonu – B15.

Ławy wykonać zgodnie z rysunkami wykonawczymi.

Przyjęto stopy pod słupy główne 40x40 cm o grubości 30 cm. Ławy betonowe 24cm pod szkielec ścian osłonowych.

Dla ustabilizowania gruntu pod ławy i stopy należy wykonać podkład z chudego betonu B7,5 gr. 5-10cm z rozszerzeniem po 7cm po za obrys ław i stóp fundamentowych.

1.4. Wieniec żelbetowy ścian

Klasa betonu – B15.

Wieniec żelbetowy ścian należy zabrać 4 szt pręta 12mm w strzemionach 6mm co 15 cm.

Wieniec należy wykonać na całą szerokość ław tj. 24cm i wysokości min. 15cm

5. Uwagi

- szczegóły połączeń i wykonania wszystkich elementów oraz sposobu montażu zawarto w rysunkach konstrukcyjnych.
- obliczenia statyczne i wymiarowanie przeprowadzono przy zastosowaniu następujących norm:
 - PN-82/B-02000 – Obciążenia budowli
 - PN-82/B-02001 – Obciążenia stałe
 - PN-82/B-02003 – Obciążenia zmienne technologiczne
 - PN-80/B-02010 – Obciążenia śniegiem
 - PN-77/B-02011 – Obciążenia wiatrem
 - PN-87/B-03002 – Konstrukcje murowe
 - PN-90/B-03200 – Konstrukcje stalowe
 - PN-B-03264:2002 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
 - PN-81/B-03020 – Posadowienie bezpośrednie budowli
- obliczenia statyczne i wymiarowanie znajdują się w archiwum Biura.

Projektant :

mgr inż. Leszek Zabrocki _____
upr. proj. 122/Gd/2002(spec. konstrukcja)

Sprawdzający:

mgr inż. Mirosława Pilarska _____
upr. proj. nr 472/68(spec. architektura i konstrukcja)

Za zgodność kserokopii z oryginałem

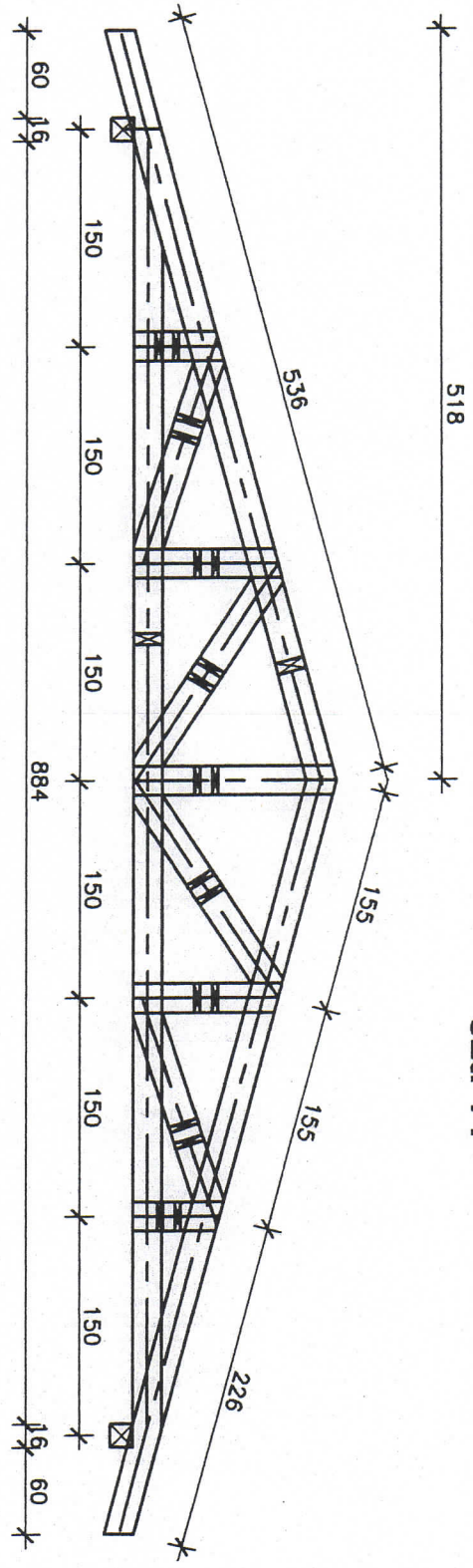
Czytane Woda dnia 2.02.2019
podpis Medt...

Ochotnicza Straż Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Pieczę, ul. Wdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 220232616

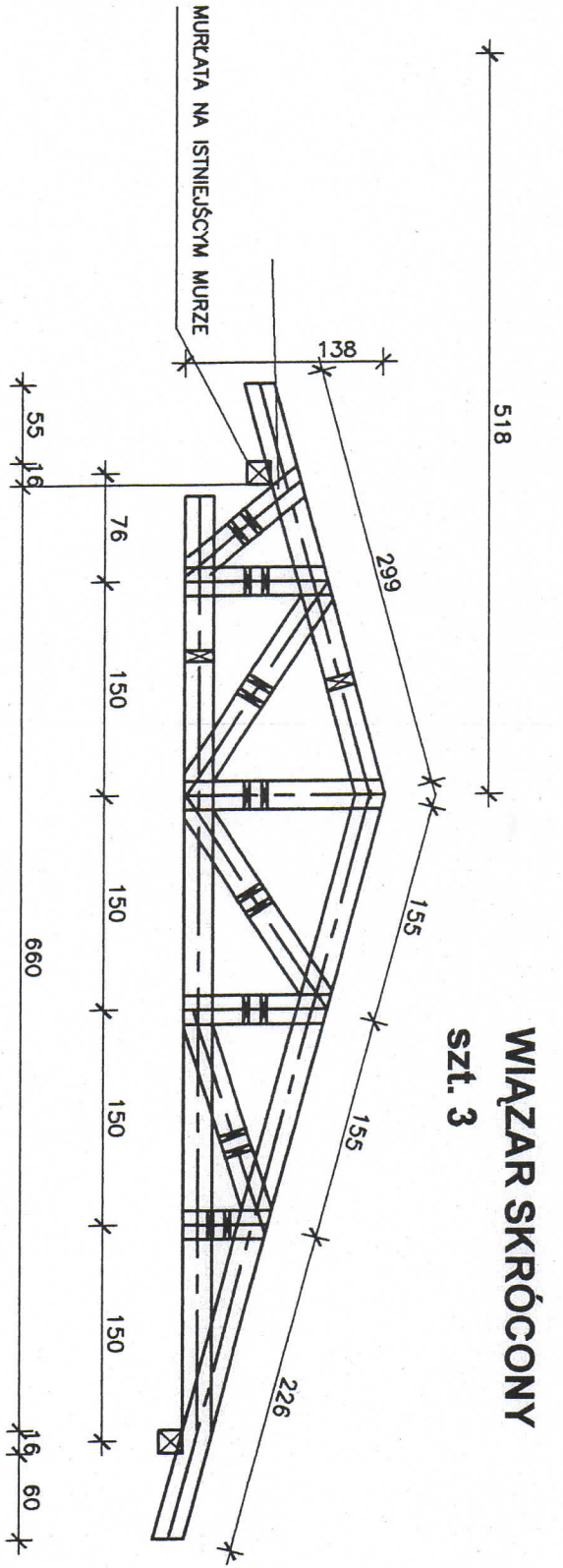
Ochronicza Straz Pożarna
w Hucie Kalnej
83-261 Piec, ul. Włdecka 6
NIP 592-20-18-123, Regon 22023581

Za zgodność kserokop.
z oryginałem
Czarna Woda dnia 2.07.2010
podpis *M. P. 2010*

Jednostka projektowa USLUGI PROJEKTOWE arch. WIEŚLAW REDZIMSKI CZERSK ul. Chojnicka 66, tel. 602 128 054		Adres obiektu budowlanego WIATA PRZY BUDYNKU REMIZY OSP W HUCIE KALNEJ HUTA KALNA, UL. WŁDECKA NR 83		Przedmiot rysunku WIĄZAR DACHOWY		Nr rysunku 1		Skala rysunku 1:50	
Projektant architektury: mgr inż. WIEŚLAW REDZIMSKI upr. budowl. nr II-7342-103/98 (spec. architektura)		Projektant konstrukcji: mgr inż. LESZEK ZABROCKI upr. budowl. nr 122/04/2002 (spec. konstrukcja)		Sprawdzający: mgr inż. MIROSŁAWA PIŁARSKA upr. budowl. nr 472/88 (spec. arch. i konstr.)		10.06.2005		10.06.2005	



WIĄZAR PODSTAWOWY
Szt. 14



WIĄZAR SKRÓCONY
Szt. 3

Łożyska w 10

39