

Egz. 1.

ZAŁĄCZNIK Nr 5a

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT:

Budynek mieszkalno-gospodarczy (chałupa kmiecia) - remont zachowawczy poszycia dachowego budynku na terenie zagrody- Muzeum Wsi Markowa.

Rejestr zabytków nr A- 1087 z 19.03.1981r.

KATEGORIA OBIEKTU IX

LOKALIZACJA:

Markowa, działka nr 1660/14

obrotowa ewidencja / jedynkowa ewidencja : Markowe

INWESTOR:

Towarzystwo Przyjaciół Markowej

Markowa 1500

37-120 Markowa

PROJEKTANT


KRZYSZTOF SZCZYPEK
Inżynier budownictwa lądowego
39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86
Up. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.- budowl.
U.W.- W.G.T.I O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78
tel. 602 379 723

STAROSTWO POWIATOWE W LANCUCIE	Załącznik nr. 1
	do decyzji nr. 216/16
Z up. STAROSTY ŁANCUCKIEGO	z dnia 03.10.2016 r.
mgr inż. Aleksandra IWAN Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa	w sprawie: PB-111-6740.21.2016
	1. Zatwierdzenia projektu budowlanego
	2. Wydania pozwolenia na budowę dla: Towarzystwo Przyjaciół Markowej

Data opracowania: Lipiec 2016 rok

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2
nr strony

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Strona tytułowa	1
2. Spis zawartości projektu	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Zaświadczenie o przynależności do PIIB.....	4
5. Wyrys z ewidencji gruntów.	5
6. Wyrys z mapy zasadniczej do celów opiniodawczych.	6
7. Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki.....	7,8
8. Projekt zagospodarowania działki.....	9
9. Opis techniczny do projektu budowlanego remontu zachowawczego budynku mieszkalno-gospodarczego (chałupy kmiecia) w Zagrodzie Muzeum w Markowej.....	10
I. Opis techniczny stanu istniejącego.....	11
II. Ocena techniczna.....	12
III. Informacja BIOZ.....	13

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- Rzut parteru - wys. 2
- Rzut dachu - wys. 2
- Przekrój - wys. 2
- Elewacje - wys. 3

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany remontu zachowawczego budynku mieszkalno-gospodarczego (chałupy kmiecia) na działce 1660/14 w m. Markowa, której właścicielem jest:

Towarzystwo Przyjaciół Markowej
37-120 Markowa 1500

został opracowany zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz wiedzy technicznej.

Podpis :


KRZYSZTOF SZCZYPEK
Inżynier budownictwa lądowego
39-200 Debica, ul. Słoneczna 86
Upr. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.-budowl.
U.W.- W.G.T.I O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78
tel. 602 379 723

Lipiec 2016 rok



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2016-02-17

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Krzysztof Szczypek**
miejsce zamieszkania **ul. Słoneczna 86**
..... **39-200 Dębica**

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/BO/0065/10**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia **2016-03-01** do dnia **2017-02-28**

Zastępca Przewodniczącego Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Grzegorz Dubik

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-030 Rzeszów, ul. Słoneczna 26; pok. 608, tel.: +48 17 59-77-08, +48 17 850-77-03, fax: +48 17 650-77-07,
www.izbyinze.rzeszow.pl, e-mail: pik@izb.inz.pl

6 ust. 3

2

Krzysztof SZCZYRKA

inżynier

06 grudnia 1943r. Ciemielniku

projektanta

konstrukcyjno - budowlanej

1/ sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowy dróg startowych i manipulacyjnych; mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzenia planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

b/ budowli nie będących budynkami.

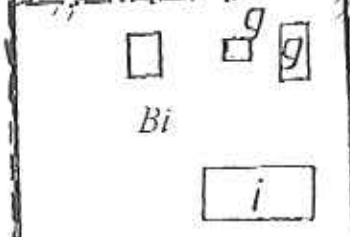
B - 54/78

Rzeszów, dnia 10 kwietnia 1978r.

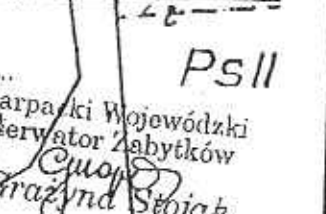
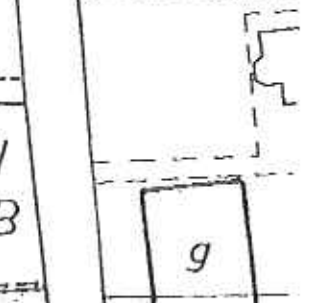
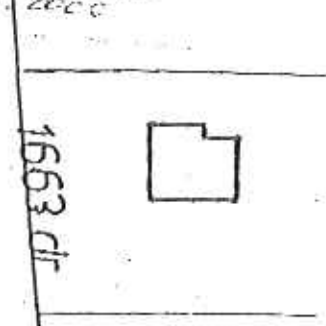
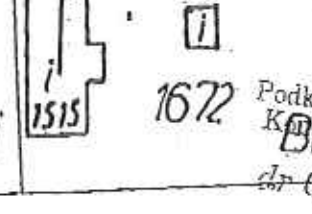
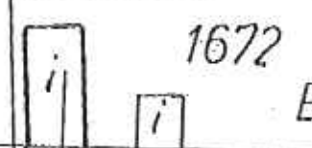
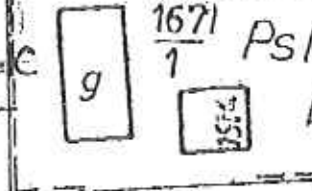
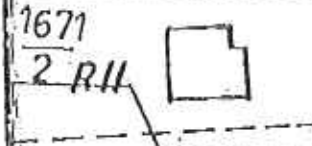
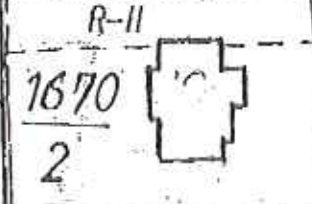
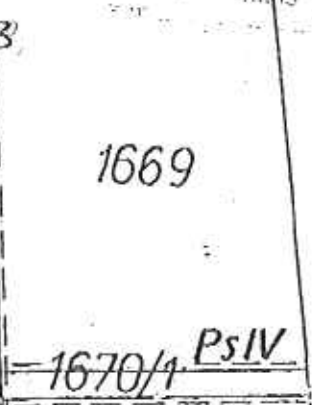
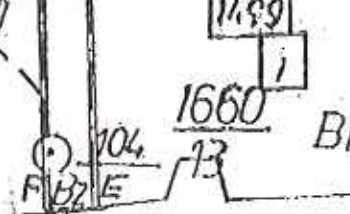
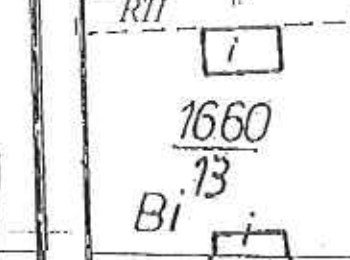
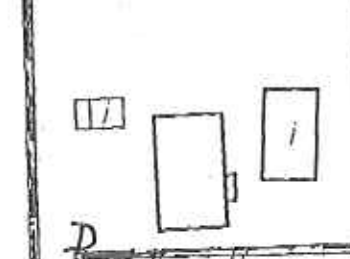
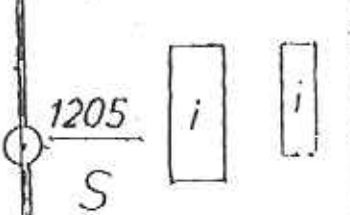
1660
ODKARPAK WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW

ul. Piłsudskiego 20, 37-100 Przemysł

1660/7



1660/14



BCDEF
granica ochrony konserwatorskiej

1659

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Przemysłu
Delegatura w Rzeszowie
-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax (017) 853-94-61, 853-94-62
NIP 795-20-71-175

Za zgodność kserokopii
z oryginałem

2013-02-26

Jm

167/10

mgr inż. Andrzej Markiewicz
Kierownik Biura Inżynierskiego
ul. Piłsudskiego 20, 37-100 Przemysł

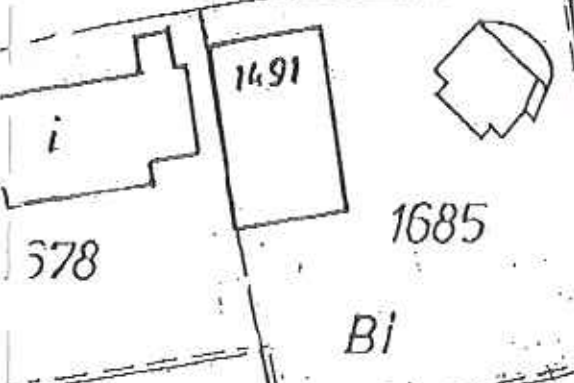
R IIIa

1659

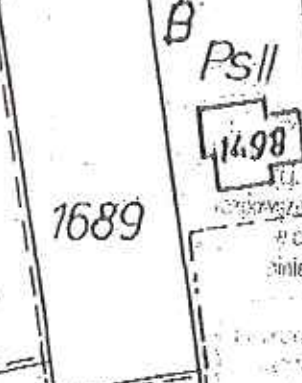
R IIIu

1663 dr.

Podkarpacki Wojewódzki
Konservator Zabytków
mgr Grażyna Stojak



Bi



1689

Bp



1698/2

Przewidywane prace konserwatorskie i remontowe w celu zabezpieczenia i doprowadzenia do stanu używalności zabytku.

Wzrost: 170 cm, waga: 70 kg, kolor włosów: ciemny, kolor oczu: niebieskie, kolor skóry: jasna.

Poswiadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału planistycznego zasobów geodezyjnych i kartograficznych

Organ prowadzący państwowe zasoby geodezyjne i kartograficzne

STAROSTA ŁANCUCKI

Nazwa materiału zasobu

MAPA ZASADNICZA

Identyfikator własności zasobu

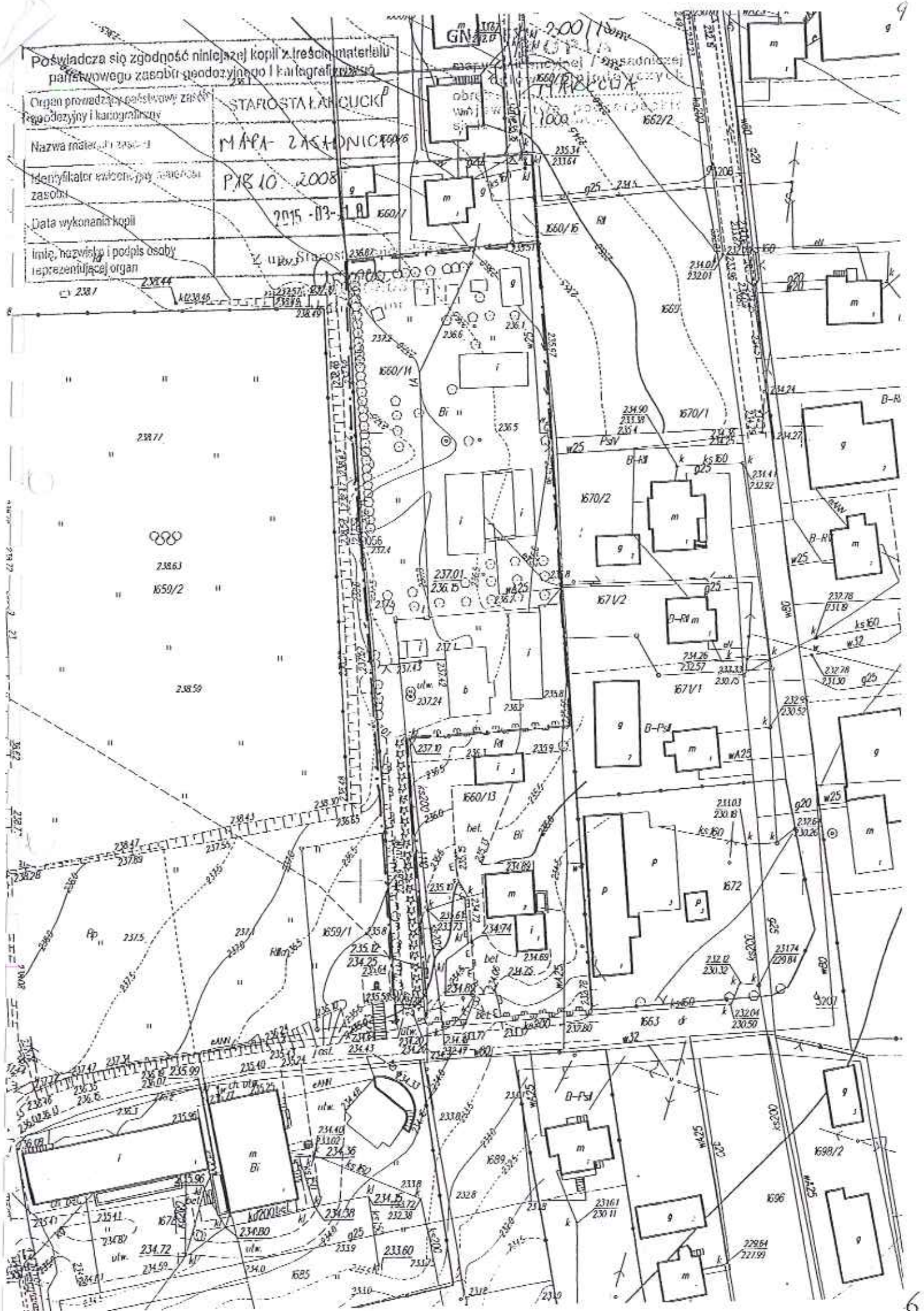
PXB 10 2008

Data wykonania kopii

2015-03-18

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z urzędu Starosta



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Zawartość:

1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki
2. Projekt zagospodarowania działki w skali 1:1000

1. OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiotem opracowania jest budynek mieszkalno-gospodarczy (chałupa kmiecia) w Zagrodzie- Muzeum w Markowej na działce 1660/14 położonej w Markowej.

LOKALIZACJA: Markowa, działka nr w 1660/14

INWESTOR: Towarzystwo Przyjaciół Markowej
Markowa 1500
37-120 Markowa

DANE TECHNICZNE BUDYNKU :

-Długość- 18,00m

-Szerokość- 8,60m

-Wysokość- 8,40m

-Całkowita powierzchnia połaci dachowej- m² 340,00

-Powierzchnia połaci dachu przewidziana do remontu zachowawczego- m² 132,00

DANE OGÓLNE:

Obiekt: Budynek mieszkalno gospodarczy objęty opracowaniem w zakresie remontu zachowawczego w Zagrodzie- Muzeum w Markowej.

Budynek wykonany w kształcie prostokąta pod koniec XIX wieku przykryty dachem o średnim nachyleniu. Stan faktyczny zagospodarowania jest zgodny z mapą z zasobów geodezyjnych, a wygląd nie odbiega od części opisowej karty zabytku.

Projekt zagospodarowania obejmuje obiekty znajdujące się w Zagrodzie- Muzeum w Markowej- na zagospodarowaniu zaznaczono i opisano budynki znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie budynku mieszkalno-gospodarczego. Budynki te są konstrukcji drewnianej poszyte słomą o stanie technicznym dobrym. Przy wjeździe na teren Zagrody- Muzeum zlokalizowane są budynki administracji.

1.2 Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka 1660/14 zlokalizowana jest przy drodze gminnej- nr ew. drogi 1663. Dostępność komunikacyjna z drogi gminnej przez istniejący zjazd drogowy.

Działka 1160/14 jest zabudowana i stanowi Zagrodę- Muzeum w Markowej. Działka jest uzbrojona w sieć wodociągową, elektryczną, teletechniczną i kanalizacji sanitarnej. Działki sąsiednie zabudowane- zabudowa zagrodowa- budynki mieszkalne i gospodarcze współczesne.

Budynek mieszkalno-gospodarczy zlokalizowany jest w odległości:

- Od budynku stodoły- 19,00m
- Od budynku administracyjnego- 21,00 m
- Od stajni (kmiecia)- 7,0m
- Od granicy zachodniej dz. nr Ew. 1651/1- 19m

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE**
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Obszar oddziaływania remontowanej budynku nie ulegnie zmianie i mieści się w granicach działki 1660/14

1.3 Zagospodarowanie objęte projektem- remont zachowawczy budynku mieszkalno-gospodarczego- polegający na wymianie części poszycia dachowego mającego na celu zabezpieczeniu stanu technicznego konstrukcji przed wpływami deszczu- nie ulegnie zmianie. Budynek nie posiada zaopatrzenia w media. Odprowadzenie wody opadowej z dachu na nie utwardzony teren działki- na zasadach dotychczasowych- stosunki gruntowo-wodne nie zostają naruszone.

1.4 Powierzchnia zagospodarowania działki nr 1660/14 oznaczona na planie zagospodarowania literami ABCDEF- nie ulega żadnej zmianie. Wykorzystanie gruntu działki pozostaje bez zmian.

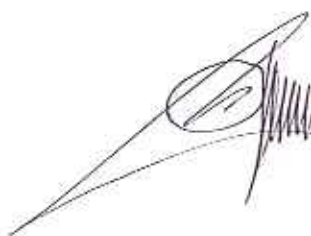
1.5 Informacja o wpływie budynku mieszkalno- gospodarczego na otoczenie. Budynek nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

1.6 Ochrona Przeciwpożarowa.

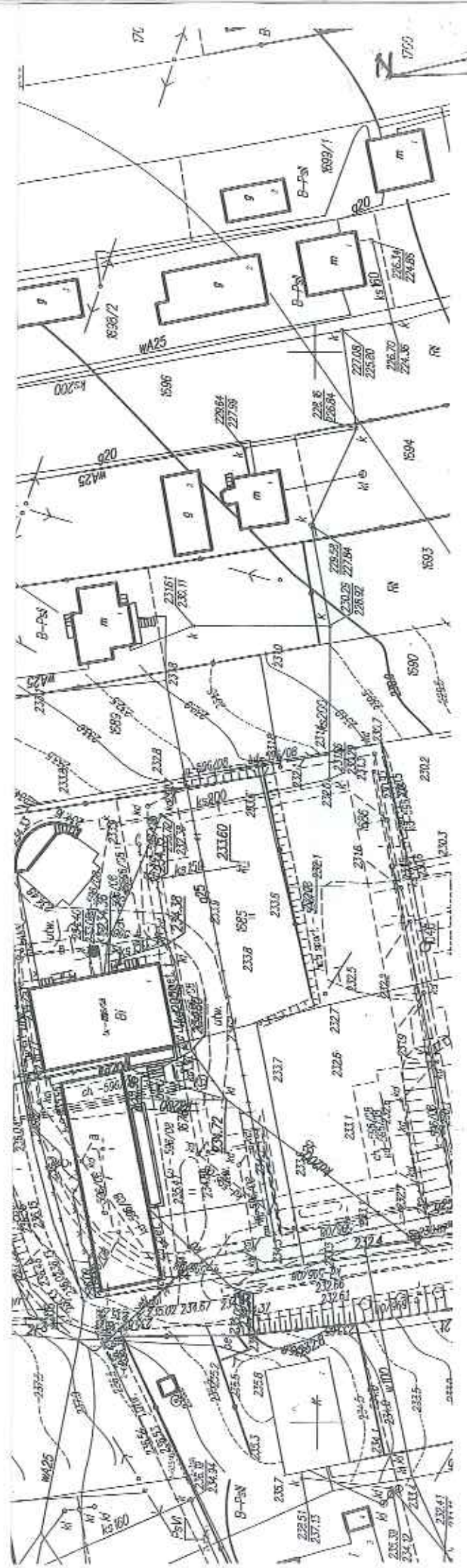
Elementy drewniane zabezpieczyć solnymi preparatami ognioodpornymi do granicy trudnopalności.

2. INFORMACJA BIOZ

Przed rozpoczęciem robót sporządzić plan BIOZ w uwzględnieniu prac na drewnianej konstrukcji dachu na wysokości ponad 5m.



KRZYSZTOF SZCZYPEK
Inżynier budownictwa lądowego
39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86
opr. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.- budowl.
U.W.- W.G.T.I O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78
tel. 602 379 723



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI nr zw 1660/14 POŁOŻONEJ
W MARKOWEJ- POD REMONT ZACHOWAWCZY BUDYNKU
MIESZKALNO-GOSPODARCZEGO (CHAŁUPA KMIĘCIA) W ZAGRODZIE-
MUZEUM W MARKOWEJ.**

Investor:
**TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ MARKOWEJ
37-120 MARKOWA 1500**

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Skala: 1000 ?**

LEGENDA: ABCDEF- LINIE ROZGRANICZAJĄCE DZ. NR 1660/14- kontury opracowania

1. Istniejący budynek stajni wyrobnika rolnego, ściany z belek drewnianych, dach dwuspadowy konstrukcji drewnianej krokwiowo-płatwiowy. Stan techniczny dobry.
2. istniejąca chałupa biedniacka konstrukcji drewnianej z bali, dach konstrukcji drewnianej czterospadowy posyty słomą w schodki- stan techniczny dobry.
3. Istniejący bróg konstrukcji drewnianej słupowej, dach czterospadowy pokryty dachówką.
4. Istniejący szpichlerz zbożowy „Sołek” konstrukcji drewnianej z bali, dach czterospadowy, posyty słomą w schodki.
5. Istniejący wiatrak Koźlak konstrukcji drewnianej słupowej, wypełnienie ścian deska, dach dwuspadowy z naczółkiem pokryty gontem.
6. Istniejąca stodoła konstrukcji drewnianej słupowej wypełnienie ścian deskami, dach czterospadowy kryty słomą w schodki. Pokrycie dachu wymaga wymiany- objęta remontem zachowawczym.
7. Istniejąca chałupa kmięcia konstrukcji drewnianej przysłupowej, ściany z bali, dach konstrukcji drewnianej czterospadowy posyty kiczkami w schodki- przewidziany do remontu zachowawczego.
8. Istniejące stajnie konstrukcji drewnianej, ściany z bali, dach wsparty na słupach drewnianych czterospadowy posyty słomą w schodki- stan techniczny dobry.
- 9-11 Istniejące pozostałe obiekty muzealne w tym również stanowiące zaplecze dla obsługi ruchu turystycznego.
12. Istniejący zjazd drogowy spełniający warunki drogowego zjazdu publicznego z drogi publicznej działka 1663-na działkę nr. 1660/14
13. Istniejące sieci uzbrojenia terenu:

- - linia elektryczna
- g--- - sieć gazowa
- w--- - sieć wodociągowa
- k--- - sieć kanalizacji sanitarne

Nazwa: BUDYNEK MIESZKALNO-GOSPODARCZY/chałupa kmięcia - MUZEUM W MARKOWEJ.	Skala: 1:1000
Adres: Dz.Nr: 1660/14 Markowa 1500	Rys nr. 1
Przedmiot: Projekt zagospodarowania działki- remont zachowawczy budynku mieszkalno-gospodarczego.	
Projektował: KRZYSZTOF SZCZYPEK Inżynier budownictwa lądowego 39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86 Upr. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.- budowl. U.W. W.G.T.I.O.Ś. Rzeszów nr 143/74, nr B-54/78 tel. 802 379 723	Data: Lipiec 2016r



KOPIA
maszyny powielającej / zasada
woje
skleja

STAROSTA ŁANCĘCICKI
MADZIKÓW
P. 8102009
2016 07 15

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar ciała: 70 kg

OPIS TECHNICZNY ROBÓT REMONTOWYCH
remontu zachowawczego budynku mieszkalno-
gospodarczego

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
17-100 Łańcuch, ul. Mickiewicza 2

Program remontu:

1. Zdjęcie istniejącego poszycia dachu na płaszczyźnie od strony wschodniej.
2. Oczyszczenie łąt i krokwi.
3. Zabezpieczenie łąt i krokwi środkami owado i grzybobójczymi oraz przeciwpożarowymi.
4. Wykonanie nowego poszycia dachu- strzecha słomiana schodkowa.
5. Zabezpieczenie płaskulami połączenia naroży powierzchni poszycia nowego z powierzchniami pozostałymi.
6. Zabezpieczenie kalenicy dachu zmierzwiąną słomą i koźlinami.
7. Zutylizowanie słomy (starych kiczek) zdemontowanych z powierzchni remontowanego poszycia dachu.

KRZYSZTOF SZCZYPEK
Inżynier budownictwa lądowego
39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86
do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.- budowl.
U.W.- W.G.T.I.O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78
tel. 602 379 723

Załącznik nr A.....
do pisma/postanowienia/decyzji 279/16
L.dz. UOZ-R 2-1.5142.183.2016
z dnia 01.09.2016.....

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyślu
Delegatura w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62
NIP: 795-20-71-175

Z upoważnienia
Pełkarpickiego Wojewódzkiego Konsultora Zabytków
w Przemyślu


Marcin Piątek
główny specjalista

OPIS TECHNICZNY STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNO-GOSPODARCZEGO (CHAŁUPY KMIECIA)

STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

1. Dane ogólne

1.1 Obiekt budynku mieszkalno- gospodarczego przeniesiony został od mieszkańca Markowej do Zagrody- Muzeum w Markowej w 1982r. gdzie poddany został zabiegom konserwatorskim i zmontowany.

2. OPIS TECHNICZNY KONSKTRUKCJI

Budynek zdemontowany został z pierwotniej lokalizacji w 1982r. i zmontowany w Zagrodzie- Muzeum. Przy wykonywaniu montażu wymienione zostały elementy nie nadające się do ponownego zastosowania. Budynek ustawiony jest frontem w kierunku zachodnim i wykonany w konstrukcji przysłupowej. Ściany z ćwiartek i połowizn bali świerkowych obrabianych ręcznie. W narożnikach (zwęglowaniach) belki ścienne wiązane są na rybi ogon i na obłap. Styki belek są uszczelniane gliną. Przy ścianach w miejscach zwęglowań ustawione słupy drewniane do podtrzymywania konstrukcji dachu, połączenie z płatwiami mieczami. Miecze mocowane są do płatwi i słupów tyblami. Przy ścianach szczytowych i ścianie w sieci słupy połączone są ryglami, które z płatwiami dachowymi usztywnione są krzyżakami. Nad pomieszczeniami strop z belek (tragarzy) opartych na ścianach zewnętrznych. Powierzchnię stropu (powałę) stanowią deski ułożone na belkach- styki desek uszczelnione gliną. Więźba dachowa drewniana konstrukcji krokwiowo-płatwiowej. Krokwie spięte jętkami. Dach czterospadowy posyty schodkowo słomianą strzechą. Naroża połaci dachu zabezpieczone płaskulami, szczyt dachu (kalenica) wzmocniony słomą i koźlicami. Od wewnątrz ściany i powąta polepione gliną i bielone wapnem.


KRZYSZTOF SZCZYPEK
Inżynier budownictwa lądowego
39-200 Debica, ul. Słoneczna 86
Upr. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.- budowl.
U.W.- W.G.T.I O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78
tel. 602 379 723

OCENA TECHNICZNA

Obiekt: Budynek mieszkalno-gospodarczy (chałupa kmieca)

Adres: 37-120 Markowa 1500 dz. Nr zw. 1660/14

Inwestor: Towarzystwo Przyjaciół Markowej

**STAROSTWO POWIATOWE
w LANĀCUCIE
37-100 LanĀcut, ul. Mickiewicza 2**

1. Cel oceny: remont zachowawczy poszycia dachowego budynku.

2. Ocena techniczna budynku.

2.1 Fundamenty

Fundament pod budynkiem stanowi niska ława fundamentowa niwelująca nierówności terenu. Belki podwalinowe sztukowane, łączone na zamek.

2.2 Konstrukcja budynku.

Dom drewniany wzniesiony w konstrukcji przysłupowej. Ściany z belek drewnianych łączone w narożach na „rybi ogon” i na obłap. Przy zwęgłowaniach ścian ustawione słupy podtrzymujące konstrukcję dachu połączone mieczami z płatwiami. Słupy narożne związane ryglami wzdłuż ścian szczytowych i ściany sieni. Rygle usztywnione krzyżakami. Stropy belkowe z powałą z desek ułożonych na styk.

2.3 Ściany i strop

Ściany wykonane z belek drewnianych uzyskanych z bali świerkowych. Styki belek uszczelnione gliną. Ściany wzdłużne budynku przejmują ciężar stropu za pośrednictwem belek stropowych (tragarzy).

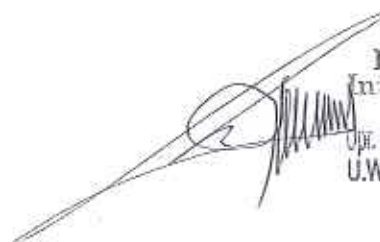
Stan techniczny ścian i stropu nie budzi zastrzeżeń.

2.4 Dach

Konstrukcja więźby dachowej drewniana krokwiowo-płatwiowa. Krokwie spięte jętkami. Dach czterospadowy posyty schodkowo strzechą słomianą. Stan techniczny konstrukcji dachu- dobry. Poszycie dachu na połaci od strony wschodniej zniszczone- widoczne przecieki. Na pozostałych połaciach strzecha słomiana nie wykazuje uszkodzeń.

Wnioski:

Po zapoznaniu się ze stanem poszczególnych elementów budynku stwierdzam, że jego stan techniczny nie budzi zastrzeżeń z wyjątkiem poszycia dachowego na płaszczyźnie od strony wschodniej, które jest zużyte. Do zachowania obecnego dobrego stanu technicznego elementów drewnianych stodoły poszycie to musi być wymienione.



KRZYSZTOF SZCZYPEK
Inżynier budownictwa budowlanego
ul. 2500 Latarnia, ul. Słoneczna 86
Opr. do projektowania w specjalności konstr. budowl.
U.W.-W.G.T.I O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78
tel. 602 379 723

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

Budynek chałupy kmiecej - remont zachowawczy.

Adres:

Markowa 1500, 37-120

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Zakres robót:

- Rozbiórka (zdjęcie) dotychczasowego słomianego poszycia dachowego i oczyszczenie łąt i krokwi.
- Zabezpieczenie konstrukcji dachu łąt i krokwi środkami owadobójczymi i grzybobójczymi.
- Wykonanie nowego poszycia dachowego strzechą słomianą.

1. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obiekty drewniane pokryte słomą stwarzają niebezpieczeństwo pożarowe - zachowanie bezwzględnej ostrożności przed zaproszeniem ognia.

2. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas remontu zachowawczego.

Do robót na połaciach dachowych mogą być dopuszczeni pracownicy posiadający aktualne badania wysokościowe. Roboty prowadzone na połaciach dachowych wymagają szczególnej ostrożności ze względu na możliwość upadku. Należy bezwzględnie przestrzegać stosowanie pasów bezpieczeństwa zamocowanych linami do stabilnych elementów konstrukcji. Podczas wykonywanych robót unikać jakichkolwiek kontaktów z ogniem (np. palenie papierosów)

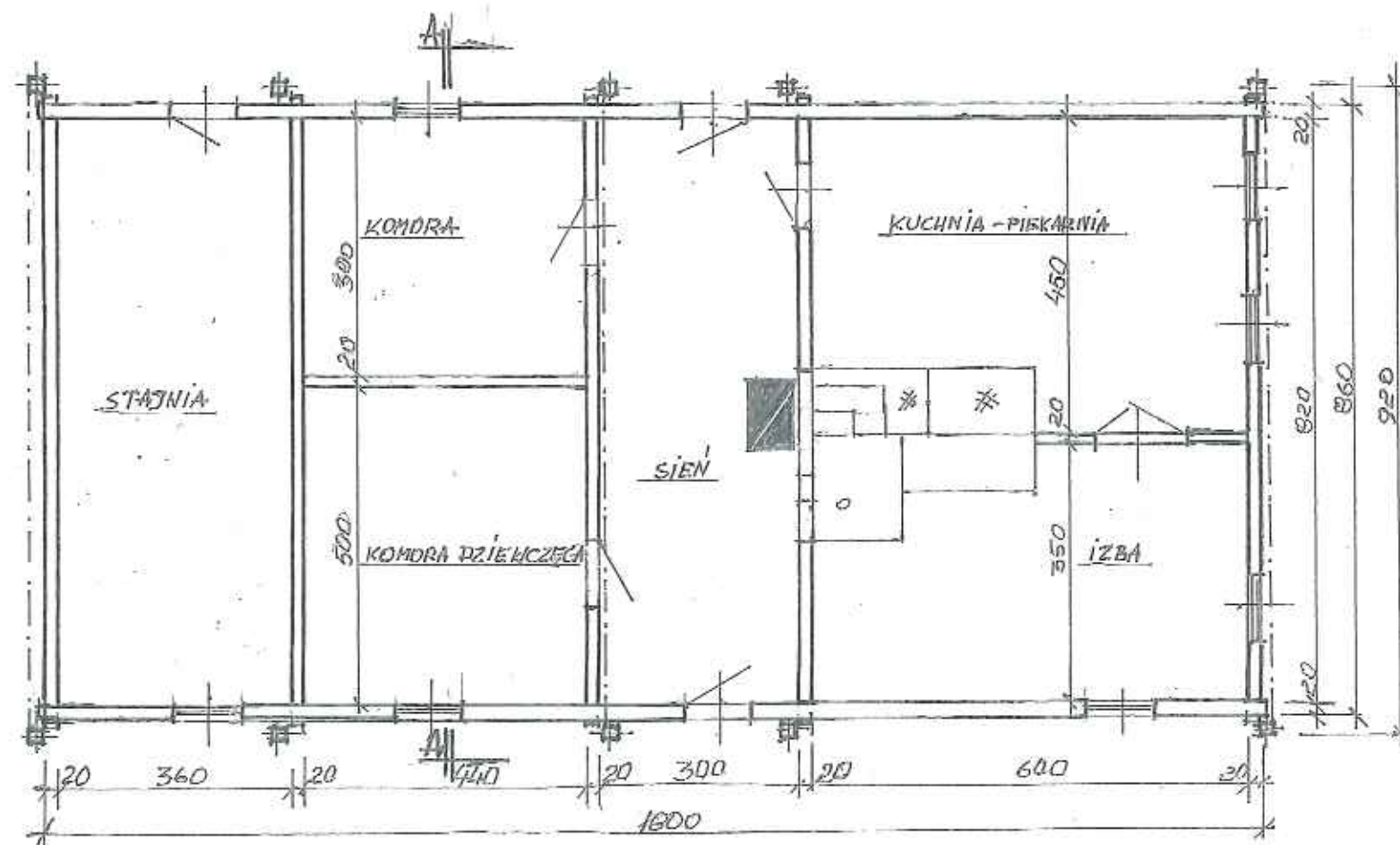
3. Zapobieganie zagrożeniom.

Dla zapobiegania przewidywanym zagrożeniom przedsięwziąć następujące środki:

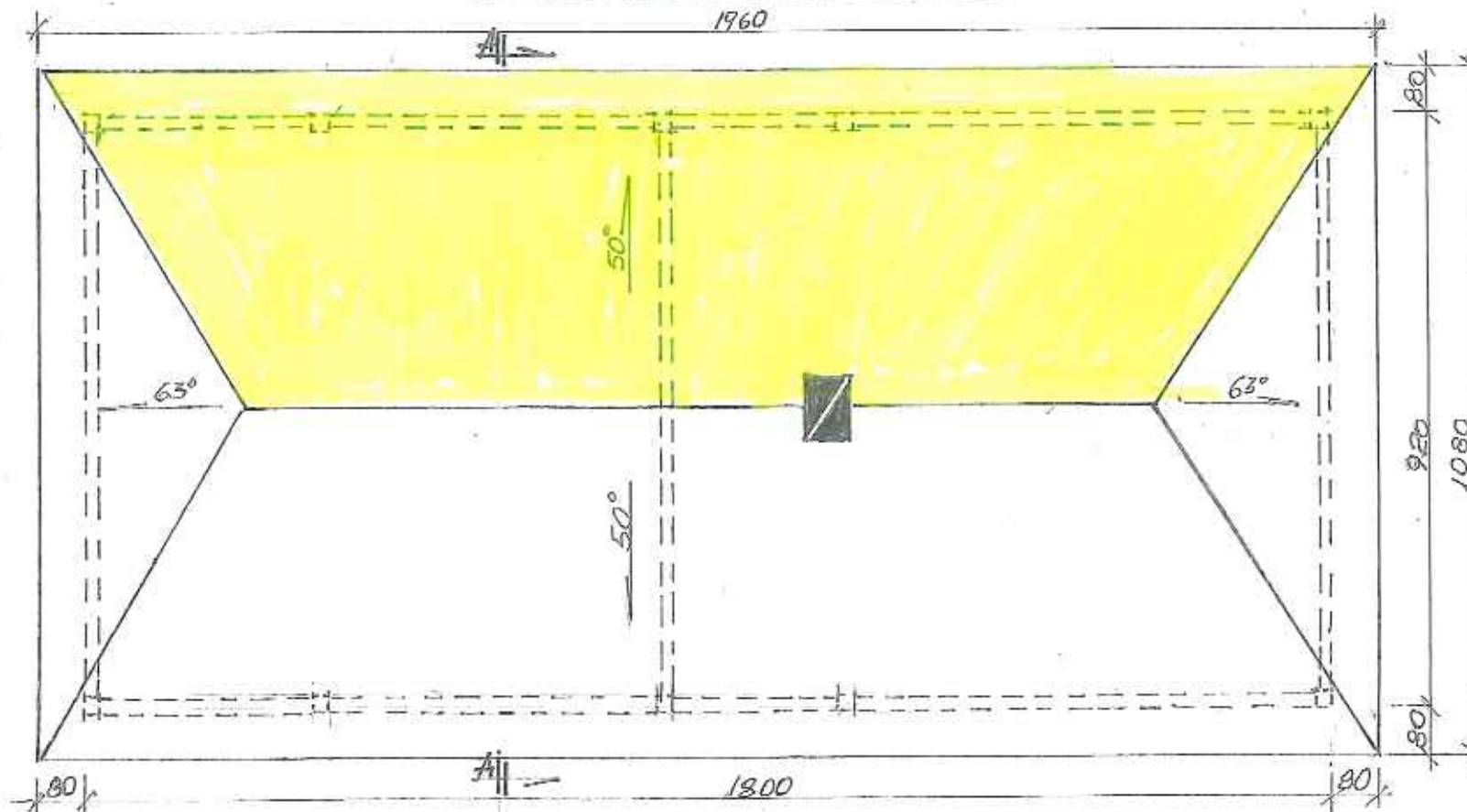
- Oznakować i zabezpieczyć teren przez dostępem osób postronnych.
- Stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycie głowy.
- Wyznaczyć miejsca składowania materiałów.
- Przed wejściem na połać dachową sprawdzić każdorazowo jakość elementów konstrukcji dachu.
- Stosować zabezpieczenia przed upadkiem w postaci szelek, pasów i linek zabezpieczających.
- Zabezpieczyć na budowie apteczkę ze środkami pierwszej pomocy.
- Przed rozpoczęciem robót przeprowadzić szkolenie BHP podstawowe i stanowiskowe.

Opracował:

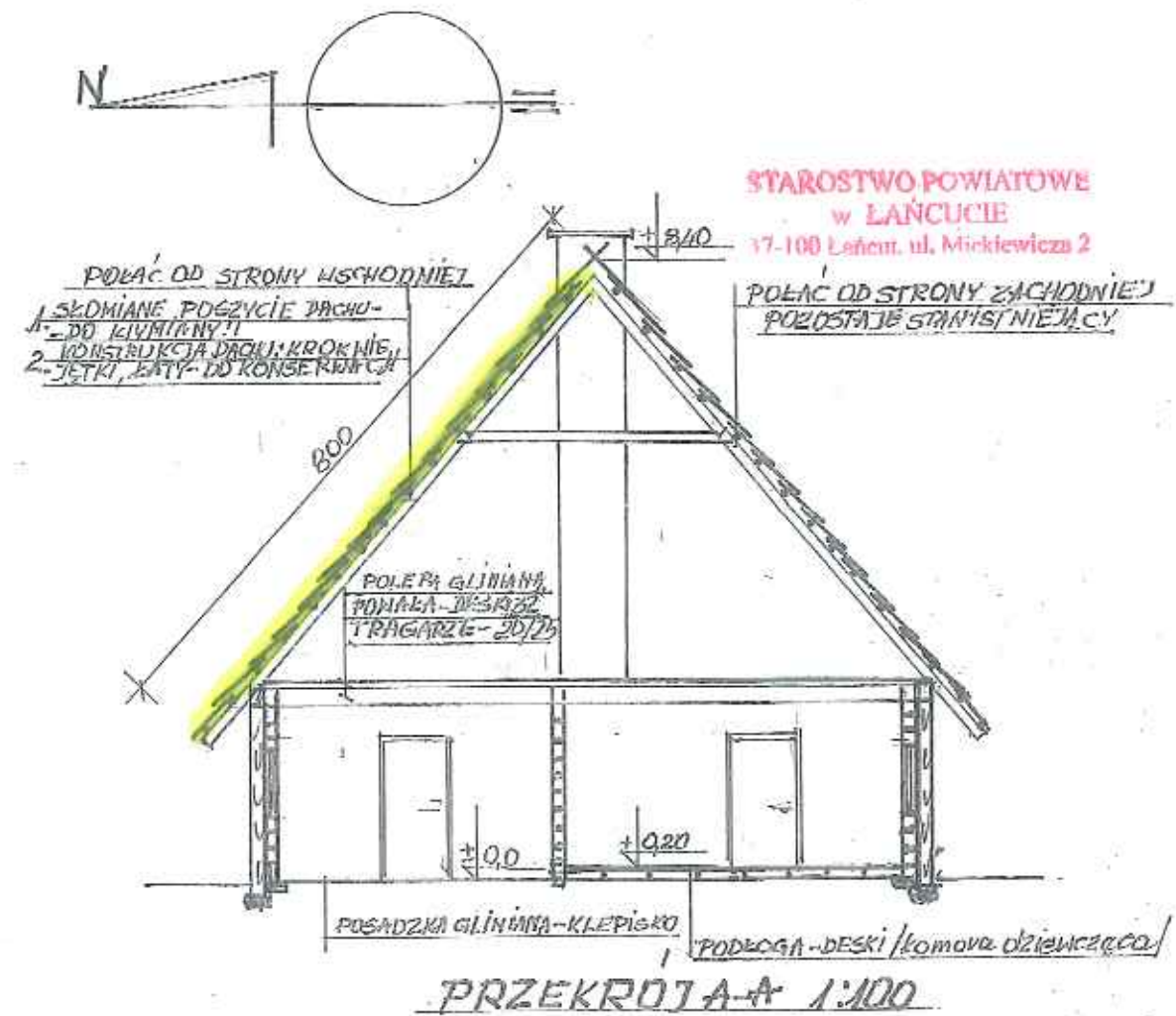

KRZYSZTOF SZCZYPEK
Inżynier budownictwa lądowego
39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86
Upr. do prof. i kier. robotami w specjalności konstr.-budowl.
U.W.- W.G.T.i O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78
tel. 602 379 723



RZUT PARTERU 1:100

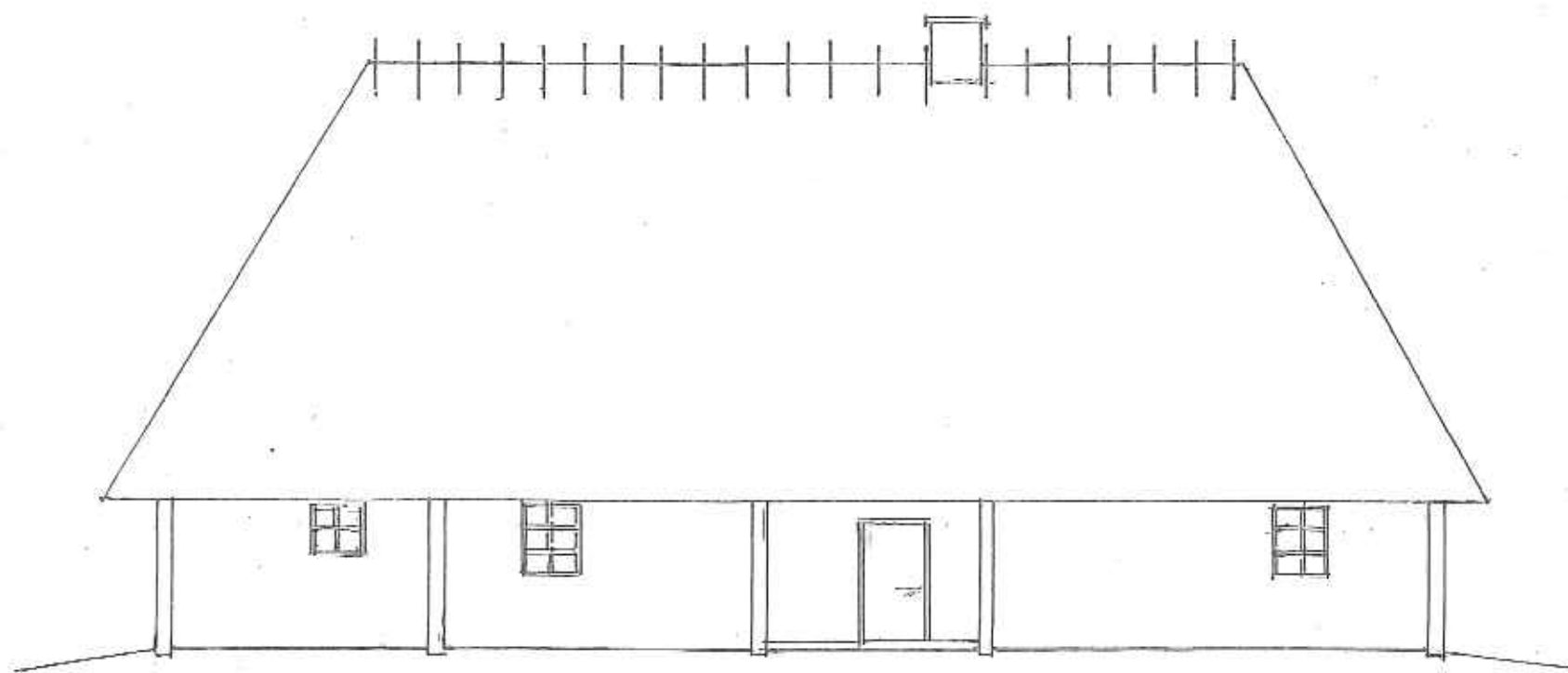


RZUT POŁĄCI DACHU 1:100

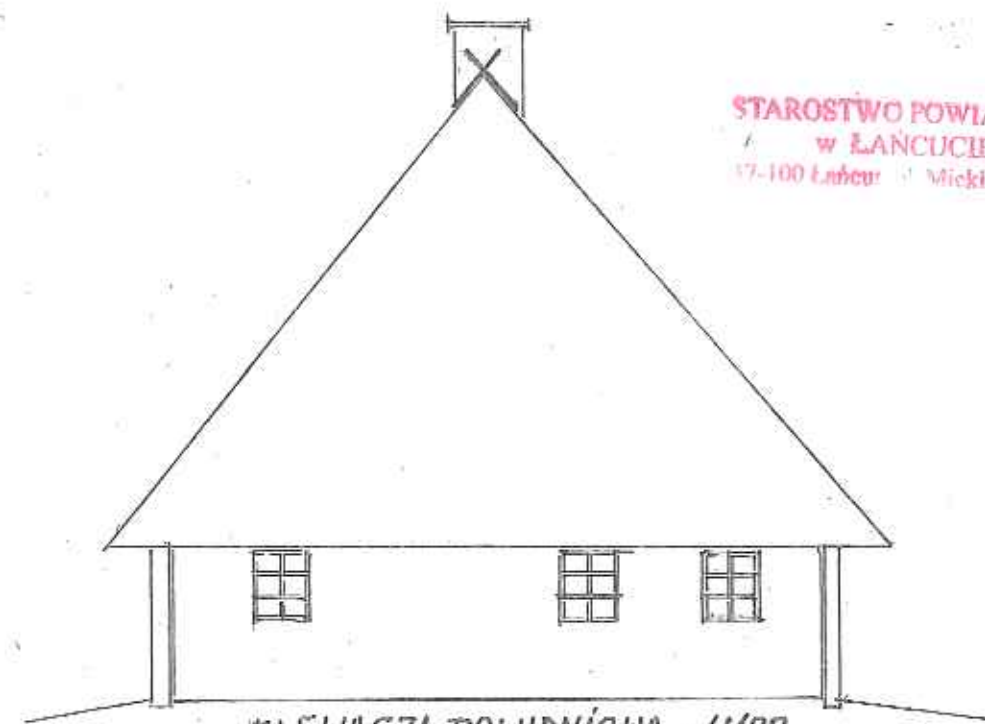


PRZEKROJ A-A 1:100

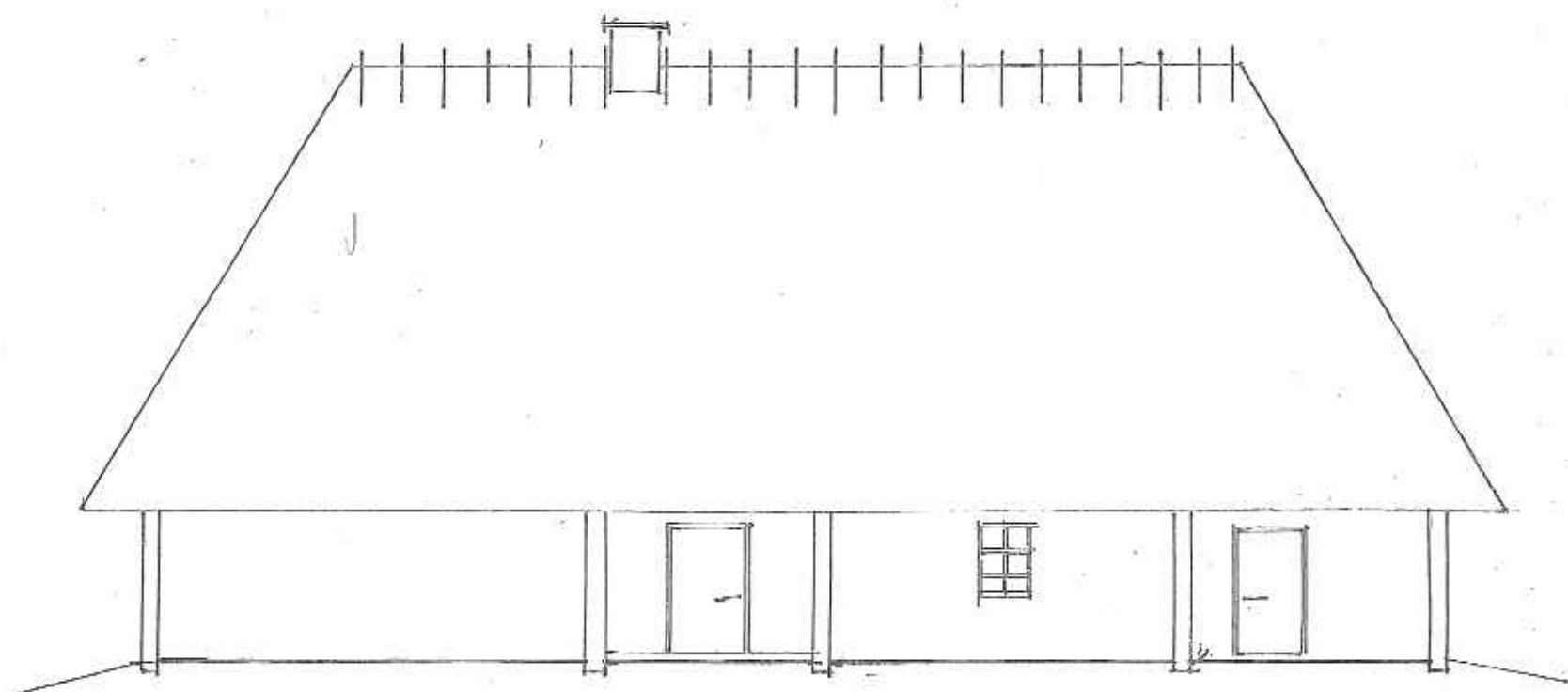
OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNO-GOSPODARCZY 1-chobupa kmięciał - REMONT ZACHOWA- -WCZY POŚCZYŁA DACHOWEGO		SKALA 1:100
ADRES: MARKOWA NR EW.DZ.1660/14		RYS.NR 2
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU; RZUT POŁĄCZ DACHU; PRZEKROJ A-A		
PROJEKTOWAŁ: KRZYSZTOF SZCZYPKA Inżynier budownictwa lądowego. 39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86/PIEC 2016. Upr. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.-budowl. U.W. W.G.T.I.O.S. Pzeszów nr 145774, nr B-54778 tel. 602 370 722		



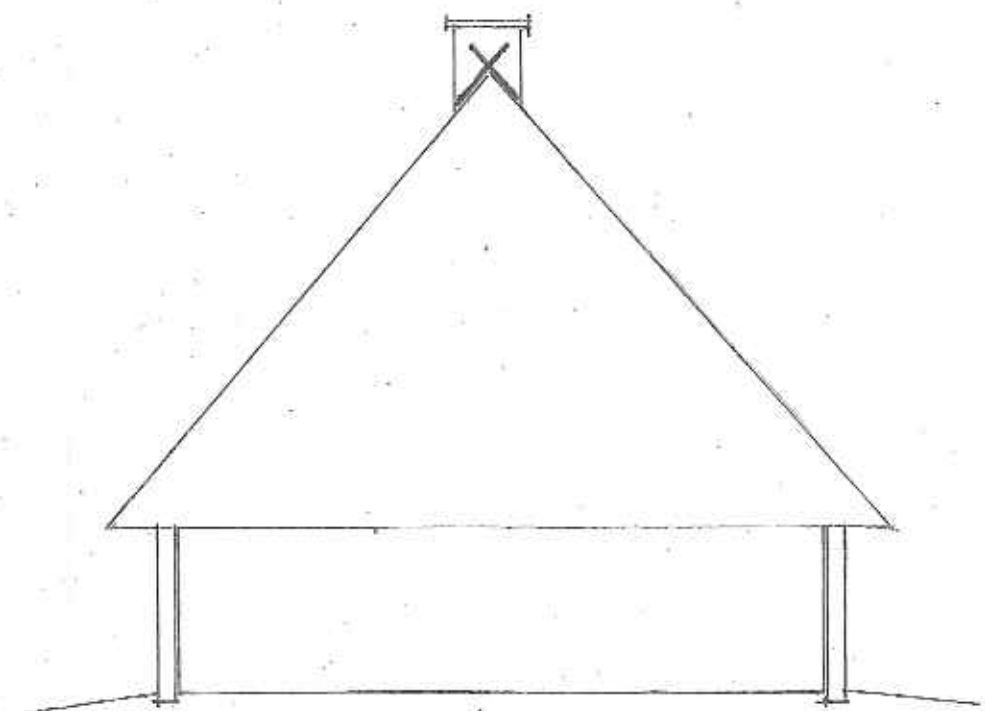
ELEWACJA ZACHODNIA 1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100



ELEWACJA WSCHODNIA 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
17-100 Łanów Mickiewicza 2

OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNO-GOSPODARCZY Jachty kłociej-REMONT ZACHOWAWCZY POSZYCIA DACHOWEGO		SKALA 1:100
ADRES: MARKOWA NR EW.DZ. 1660/14		RYS. NR 3
NAZWARYSUNKU: ELEWACJE		DATA: LIPIEC 2016
PROJEKTOWAŁ: KRZYSZTOF SZCZYPEK Inżynier budownictwa lądowego 39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86 Opr. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.-budowl. U.W. W.O.T.I.O.S. Rozsądów nr 146/74, nr D-54/70 tel. 602 379 723		