

Egz. 1

# PROJEKT BUDOWLANY

ZALĄCZNIK Nr 5b.

## OBIEKT:

Budynek stodoły- remont zachowawczy poszycia dachowego stodoły na terenie zagrody- Muzeum w Markowej

KATEGORIA OBIEKTU IX

## LOKALIZACJA:

Markowa, działka nr 1660/14

ul. B. Piłsudskiego / Jednostki Sądowej nr: Markowa

## INWESTOR:

Towarzystwo Przyjaciół Markowej

Markowa 1500

37-120 Markowa

## PROJEKTANT

  
**KRZYSZTOF SZCZYPEK**  
Inżynier budownictwa lądowego  
39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86  
Upz. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.- budowl.  
U.W.- W.G.T.I O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/76  
tel. 602 379 723

<b>STAROSTWO POWIATOWE W ŁAŃCUCIE</b>	Załącznik nr 1
	do decyzji nr 577/16
	z dnia 03.10.2016r.
	w sprawie AB-III-6740.20.2016
Z up. STAROSTY ŁAŃCUCKIEGO	Towarzystwo Przyjaciół Markowej
mgr inż. Aleksandra IWAN, Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa	

Data opracowania: Lipiec 2016r.

# SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŁAŃCUCIE  
17-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 3

## A. CZĘŚĆ OPISOWA

	nr.str
1. Strona tytułowa .....	1
2. Spis zawartości projektu .....	2
3. Oświadczenie projektantów .....	3
4. Zaświadczenie o przynależności do PIIB.....	4,5
5. Decyzja nr 35/16 z 16.-3.2016 WOUZ w Przemysłu .....	6,7
6. Wyrys z ewidencji gruntów.	8 9
7. Wyrys z mapy zasadniczej do celów opiniodawczych.	
8. Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki.....	10,11
9. Projekt zagospodarowania działki.....	12
10. Opis techniczny do projektu budowlanego remontu zachowawczego stodoły w Zagrodzie Muzeum w Markowej.....	14
I. Opis techniczny stanu istniejącego.....	13
II. Opis techniczny do konstrukcji.....	13
III. Ocena techniczna.....	15
IV. Informacja BIOZ.....	16

## B. CZĘŚĆ GRAFICZNA .....

- Rzut parteru	str. 17
- Rzut dachu	17
- Rzut konstrukcji dachu	17
- Przekrój	18
- Elewacje	19

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany remontu zachowawczego stodoły z wozownią 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 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

Lipiec 2016 rok

STANISŁAW J. ...  
K. K. ...

B - 54/78

6 ust. 3

2

Krzysztof SZCZYPK

Inżynier

06 grudnia 1943r.

Chmielniku

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  
drog startowych i maniplacyjnych, mostów, bud-  
wli, hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

2/ sporządzenie w budownictwie osób fizycznych  
projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych  
a/ budynków inwentarskich i gospodarczych,  
adaptacji projektów typowych i powtarzalnych

innych budynków oraz sporządzenia planów zag-  
ospodarowania działki związanej z realizacją  
tych budynków,  
b/ budowli nie będących budynkami.

Pzeszów, dnia 10 kwietnia 1970r.

4





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  
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pek. 503, tel.: +48 17 350-77-05, +48 17 650-77-66, fax: +48 17 350-77-07;  
www.izbyinzy nierowbudownictwa.pl, e-mail: pdk@izbyinzy nierowbudownictwa.org.pl

## DECYZJA Nr 35/16

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 1 c, art. 7 pkt. 1, art. 89 pkt. 2, art. 92 ust. 6, art. 93 ust. 1 oraz art. 36 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj: DZ.U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.) oraz Upoważnienia z dnia 18.11.2013 r. Zastępcy Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemyślu oraz par. 4 ust. 1 i 2 i par. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków ( DZ.U. z 2015 r. poz. 1789 ), a także art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego ( tj: DZ.U z 2016 r., poz. 23 ), po rozpatrzeniu wniosku p. **Kazimierza Wyczarskiego - Przewodniczącego Zarządu Towarzystwa Przyjaciół Markowej** z dnia 12.01.2016 r. (data wpływu 13.01.2016 r.) uzupełnionego pismem z dnia 17.02.2016 r. (data wpływu 22.02.2016 r.) w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie prac „**Remont zachowawczy poszycia dachowego stodoły ( o powierzchni 208m<sup>2</sup> połaci dachowej)**”. Zakres robót: 1. wykonanie projektu technicznego. 2. zdjęcie zniszczonych kiczek wraz z wywiezieniem i utylizacją. 3. oczyszczenie więźby dachowej wraz z impregnacją. 4. wykonanie nowych kiczek ze słomy żytniej w ilości 5400 szt. 5. ułożenie kiczek na powierzchni czterospadowego dachu stodoły - obiekt w zespole Zagrody-Muzcum w Markowej (wpis do rejestru zabytków decyzją A-1263 z dnia 28.08.1993 r. przepisanej do nowej księgi rejestrowej województwa podkarpackiego pod nr A-631 zgodnie z informacją urzędową z dnia 25.07.2011 r. Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemyślu)

### P o z w a l a m

Towarzystwu Przyjaciół Markowej, 37-120 Markowa 1500 na wykonanie prac w zakresie „**Remontu zachowawczego poszycia dachowego stodoły na terenie Zagrody - Muzeum w Markowej**” - położonej na działce nr ewid. 1660/14 o następującym zakresie:

1. wykonanie projektu technicznego remontu poszycia dachowego,
2. zdjęcie zniszczonych kiczek wraz z wywiezieniem i utylizacją,
3. oczyszczenie więźby dachowej wraz z impregnacją,
4. wykonanie nowych kiczek ze słomy żytniej w ilości 5400 szt.
5. ułożenie kiczek na powierzchni czterospadowego dachu stodoły.

przy spełnieniu następujących warunków:

1. Wszelkie odstępstwa w trakcie realizacji prac od uzgodnionego zakresu należy zgłaszać służbie konserwatorskiej i na bieżąco rozstrzygać w ramach nadzoru konserwatorskiego.
2. Niezwłocznie należy zawiadomić tut. urząd o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót.



3 . Należy dokonać końcowego odbioru wykonanych robót z udziałem przedstawiciela tut. urzędu.

4. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

**Termin ważności pozwolenia: 30 marzec 2018 r.**

**Przewidywany termin rozpoczęcia: 2016 rok- opracowanie projektu**  
**Przewidywany termin zakończenia: 2017 rok**

Kierownik budowy: p. Kazimierz Wyczarski, zam. Markowa 1752, upr. bud.nr 117/69

Inspektor nadzoru inwestorskiego: p. Edward Homa, zam. Markowa 1778, upr. bud.nr 136/73

Inspektor nadzoru konserwatorskiego - z urzędu WUOZ z siedzibą w Przemyślu - Delegatura w Rzeszowie

## **U z a s a d n i e n i e**

Na wniosek właściciela nieruchomości zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie udzielenia pozwolenia na realizację planowanych prac remontowych poszycia dachowego drewnianej stodoły, która znajduje się w zabytkowym zespole Zagrody - Muzeum w Markowej (na działce nr ewid. 1660/14). Zakres prac dotyczy wykonania remontu konstrukcji drewnianej wieżby dachowej oraz wymiany poszycia na nowe z kiczek ze słomy żytniej oraz wykonania impregnacji. Przedmiotowy obiekt podlega ścisłej ochronie konserwatorskiej na podstawie decyzji o wpisie do rejestru zabytków A-1263 z dnia 28.08.1993 r. (przepisanej do nowej księgi rejestru pod nr A-631). Realizacja planowanej inwestycji przyczyni się do poprawy aktualnego stanu technicznego obiektu.

Przywołanie przepisów art. 6 ust. 1 pkt. c, art. 7 pkt. 1, ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.) określa zakres przedmiotowy ochrony konserwatorskiej. Art. 36 ust. 1 pkt. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, gdyż zezwolenie dotyczy prac powodujących zmiany w zabytku wpisanym do rejestru zabytków decyzją A-1263 z dnia 28.08.1993 r. (A-631). Powołanie przepisów art. 89 pkt. 2, art. 92 ust. 6, art. 93 ust. 1 te same ustawy znajduje podstawę w zakresie właściwości miejscowej, rzeczowej i instancyjnej Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemyślu do rozpoznania niniejszej sprawy, który uprawnienie swoje przekazał na podstawie Upoważnienia z dnia 18.11.2013 r. Zastępcy Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemyślu. Rozporządzenie MKiDN z dnia 14.10.2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U z 2015, poz. 1789) określa tryb i sposób wydania pozwoleń. Art. 104 Kpa powołano, gdyż decyzja załatwia przedmiotową sprawę. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronom - na podstawie art. 127 § 1 i art. 129 § 1 i 2 Kpa - za moim pośrednictwem, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Otrzymują:**

1. Towarzystwo Przyjaciół Markowej, 37-120 Markowa 1500

**Do wiadomości:**

1. Starostwo Powiatowe w Łąncucie, ul. Mickiewicza 2
  2. Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków w Przemyślu
  3. a/a
  4. a/a teczka obiektu
- GP



Z upoważnienia  
Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
*Isabela Kozimierz*  
mgr Isabela Kozimierz  
Zastępca Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków



1.BCDEF  
granica ochrony konserwatorskiej

7660  
ODKARPAŃSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTEKÓW  
Jagiellońska 25 37-00 Przemysł

MANKONA

1659

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

1660/7

Bi

1669

1653 dr

1660/14

1670/1 PsIV

Ża zgodność kserokopii  
z oryginałem

913 -02- 2.6

1205

1670

S

2

RII

1671

2 RII

1671 PsII

g

1

B

la

1660

1672

13

i

Bi

1659

R IIIu

1660

Bi

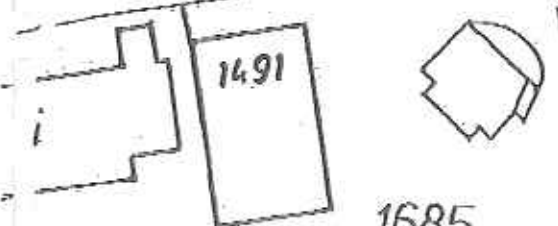
1672

1515

Podkarpacki Wojewódzki  
Konservator Zabytków  
dr Grażyna Stojak

104  
132  
E

1663 dr



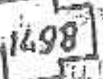
1491

378

1685

1689

B PsII



1498

1698/2

Bi

Bp

1686

g

g

1698/1



Powiadacza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału  
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób  
geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA ŁANCUCKI

Nazwa materiału zasobu

MAPA ZASTOŃCZA

Identyfikator ewidencyjny materiału  
zasobu

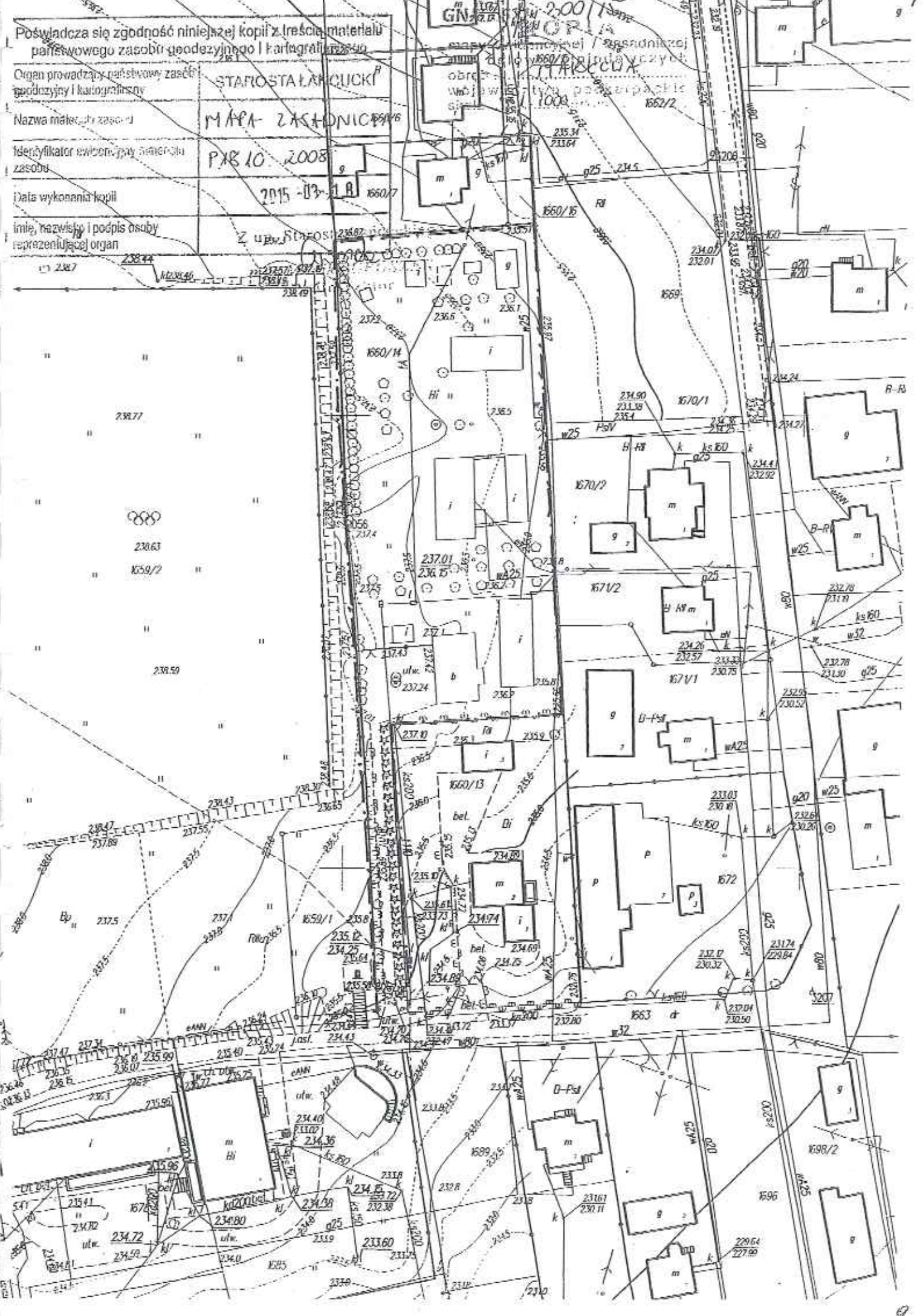
PX810 2008

Data wykonania kopii

2015-03-18 1660/7

Imię, nazwisko i podpis osoby  
reprezentującej organ

Z ub. Starosty



## 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 stodoły- remont zachowawczy stodoły w Zagrodzie- Muzeum w Markowej na działce 1660/14 położonej w Markowej.

**LOKALIZACJA:** Markowa, działka nr. ew 1660/14

**INWESTOR:** Towarzystwo Przyjaciół Markowej  
Markowa 1500  
37-120 Markowa

### DANE TECHNICZNE BUDYNKU STODOŁY:

- długość- 15,70m
- szerokość- 7,70m
- wysokość- 9,40
- powierzchnia postaci dachowej- 270,0m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa- 108,0m<sup>2</sup>

### DANE OGÓLNE:

Obiekt: Budynek stodoły objęty opracowaniem w zakresie remontu zachowawczego w Zagrodzie- Muzeum w Markowej. Stodoła wykonana w kształcie prostokąta pod koniec XIXw. przykryta dachem o średnim nachyleniu w stosunku do wysokości ścian. Stan faktyczny zagospodarowania jest zgodny z mapą z zasobów geodezyjnych a wygląd nie odbiega od części opisowej karty zabytku.

WUOZ w Przemyślu- Delegatura w Rzeszowie wydał decyzję zezwalającą na remont zachowawczy połaci dachu stodoły akceptując zakres robót do wykonania.

Projekt zagospodarowania obejmuje obiekty znajdujące się w Zagrodzie- Muzeum w Markowej- na zagospodarowaniu zaznaczono i opisano budynki znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie stodoły. Budynki te są konstrukcji drewnianej posyite słomą o stanie technicznym dobrym. Przy wjeździe na teren Zagrody- Muzeum zlokalizowane są budynki administracji służące do obsługi ruchu turystycznego.



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, kanalizacji sanitarnej. Działki sąsiednie zabudowane. Zabudowa zagrodowa- budynki mieszkalne i gospodarcze współczesne.

Budynek stodoły zlokalizowany jest w odległości:

- Od stajni wyrobnika rolnego- 14,00m
- Od chałupy i stajni kmiecia- 19,00 m
- Od działki nr. ew 1669- 5,0m

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

1.3 Zagospodarowanie objęte projektem- remont zachowawczy stodoły- polegający na wymianieniu poszycia dachowego mającego na celu zabezpieczenie stanu technicznego konstrukcji przed wpływami deszczu- nie ulegnie zmianie. Budynek stodoły 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 Program użytkowy stodoły. Stodoła z wozownią służy obecnie jako miejsce przechowywania urządzeń gospodarczych, które kiedyś znajdowały się w stodołach (sanie młockarnie, siewczarnie, pojemniki na zboże.)

1.6 Informacja o wpływie budynku stodoły na otoczenie. Budynek stodoły nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

1.7 Ochrona Przeciwpożarowa. Elementy drewniane zabezpieczyć solnymi preparatami ognioodpornymi do granicy trudno palności.

## 2. INFORMACJA BIOZ

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

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



KOPIA  
miejscowości / zeskanuj  
dla celów dydaktycznych  
MARIKON A  
skala 1:1000

Podziałka nie jest zgodna z mapą i nie jest przeznaczona do użytku jako dokument  
prawniczy. Wykorzystanie do celów innych niż  
geodezyjne i inżynierskie jest zabronione.

STACJA LANCUCKI  
884/3  
MADAN BASZCZYCA  
P.1810.20.09  
2016-07-15





# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI nr zw 1660/14 POŁOŻONE W MARKOWEJ- POD REMONT ZACHOWAWCZY BUDYNKU STODOŁY W ZAGRODZIE- MUZEUM W MARKOWEJ.

Skala:1000

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

LEGENDA: ABCDEF- LINIE ROZGRANICZAJĄCE DZ. NR 1660/4- 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.
3. Istniejący bróg konstrukcji drewnianej słupowej, dach czterospadowy pokryty dachówką.
4. Istniejący szpichlerz zbożowy „Solek” 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 deski, dach czterospadowy kryty słomą w schodki. Pokrycie dachu wymaga wymiany- objęta remontem zachowawczym.
7. Istniejąca chałupa kmiecia konstrukcji drewnianej przystupowej, ściany z bali, dach konstrukcji drewnianej czterospadowy posyty kiczkami w schodki.
8. Istniejące stajnie konstrukcji drewnianej, ściany z bali, dach wsparty na słupach drewnianych czterospadowy posyty słomą w schodki.
- 9-11 Istniejące pozostałe obiekty muzealne w tym również stanowiące zaplecze dla obsługi ruchu turystycznego.
12. Istniejący zjazd drogowy spełniający warunki drogowego 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 sanitarnej

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
z siedzibą w Przemyślu  
Delegatura w Rzeszowie  
35-004 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7  
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62  
NIP: 795-20-71-175

Załącznik nr 1

do planu zagospodarowania/decyzji 280/2016

Łańcut, dnia 1.05.2016 r.

z dnia 1.05.2016 r.

Z upoważnienia  
Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

**Barbara Podubny**  
Zastępca Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Nazwa: Budynek stodoły- Muzeum w Markowej-objęta  
remontem zachowawczym  
Adres: Dz.Nr: 1660/14 Markowa 1500

Przedmiot: Projekt zagospodarowania działki-  
remont zachowawczy stodoły.

Projektował: **KRZYSZTOF SZCZYPEK** Data: Lipiec 2  
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 14674, nr B-54/78  
tel. 602 379 723



## OPIS TECHNICZNY STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU STODOŁY

### 1. Dane ogólne

1.1 Obiekt budynku stodoły przeniesiony został od mieszkańca Markowej do Zagrody- Muzeum w Markowej w 1986r. gdzie<sup>P</sup>oddany został zabiegom konserwatorskim i zmontowany. Do stodoły od strony zachodniej dobudowano w konstrukcji przysłupowej wozownie. Stodoła wraz z wozownią stanowią jeden obiekt.

### 2. OPIS TECHNICZNY KONSKTRUKCJI

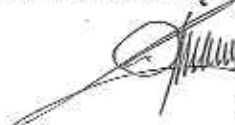
Stodoła drewniana wybudowana w konstrukcji przysłupowej o ścianach wypełnionych poziomo deskami na styk. Słupy podtrzymujące konstrukcję dachową tworzą szkielet do którego przymocowane są deski wypełniające ściany. Płatwie konstrukcji dachu oparte są na słupach i łączone ze słupami mieczami i krzyżakami. Rygle usztywnione i wsparte na słupach wspierają konstrukcję wewnątrz obiektu łączą przeciwległe ściany wzdłużne. Więźba dachowa drewniana konstrukcji krokwiowo- płatwiowej. Dach czterospadowy posyty schodkowo strzechą słomianą. Naroża dachu posyite płaskulami (nazwa regionalna), a kalenice dachu wzmocnione słomą zmierzwioną i koźlinami. Stodoła jednoboiskowa, z boiskiem przejezdny, dwusąsiekowa. Dobudowana do zachodniego szczytu stodoły –wozownia jest pomieszczeniem z oddzielnym wjazdem, wykonanę w konstrukcji przysłupowej z dachem konstrukcji drewnianej pokrytym dachówką ceramiczną.

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

## OPIS TECHNICZNY ROBÓT REMONTOWYCH remontu zachowawczego budynku stodoły

Zakres robót budowlanych remontu zachowawczego budynku stodoły:

1. Zdjęcie dotychczasowego słomianego poszycia dachu.
2. Oczyszczenie łąt i krokwi.
3. Zabezpieczenie łąt i krokwi środkami owadobójczymi i grzybobójczymi.
4. Wykonanie nowego poszycia dachu strzechą słomianą schodkowo, naroża połączeni płaskułami (nazwa regionalna)
5. Zabezpieczenie kalenicy dachu zmierzwiona słomą i koźlinami.

  
**KRZYSZTOF SZCZYPEK**  
Inżynier budownictwa lądowego  
39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86  
Upz. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.-budowl.  
U.W.-W.G.T.J.O.Ś. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78  
tel. 897 22 11 11

# OCENA TECHNICZNA

Obiekt: Stodoła

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

Inwestor: Towarzystwo Przyjaciół Markowej

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

1. Cel oceny: remont zachowawczy poszycia dachowego budynku stodoły.

2. Ocena techniczna budynku stodoły.

## 2.1 Fundamenty

Fundament pod budynkiem stodoły ułożony punktowo z elementów kamiennych na których ułożone są podwaliny z belek drewnianych. Belki podwaliniowe w stanie technicznym dobrym.

## 2.2 Konstrukcja stodoły

Stodoła drewniana wybudowana w konstrukcji przysłupowej. Słupy podtrzymujące konstrukcję dachową stanowią szkielet do którego przymocowane są deski ścian osłonowych. Usztywnienie poprzeczne stanowią rygle połączone krzyżakami ze słupami i płatwiami dachowymi. Konstrukcja więźby dachowej krokwiowo-płatwiowa.

## 2.3 Ściany

Opacie ścian stanowią belki podwalinowe. Na belkach oparte są deski ścian umocowane od słupów nośnych, usztywnione dodatkowo na długości słupami jałowymi (określenie regionalne) zamocowanymi w belkach podwalin na dole i belkach płatwiowych lub ryglowych górą. Usztywnione w ten sposób ściany są stabilne. Deski ścian w stanie technicznym dobrym z tym, że dwie deski wymagają dodatkowego zabezpieczenia przed postępującymi ubytkami.

## 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 do wymiany- słoma strzechy zniszczona. Dach wozowni bez zastrzeżeń.

## Wnioski:

Po zapoznaniu się ze stanem poszczególnych elementów stodoły stwierdzam, że stan techniczny budynku stodoły nie budzi zastrzeżeń z wyjątkiem poszycia dachowego, które jest zużyte. Do zachowania obecnego dobrego stanu technicznego elementów drewnianych stodoły poszycie to musi być wymienione w terminie możliwie odwrotnym.



**KRZYSZTOF SZCZYPEK**  
Inżynier budownictwa lądowego  
39-200 Dębica, ul. Słoneczna 88  
Upz. 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



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### Obiekt:

Budynek stodoły- remont zachowawczy.

### Adres:

Markowa 1500, 37-120

### 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)

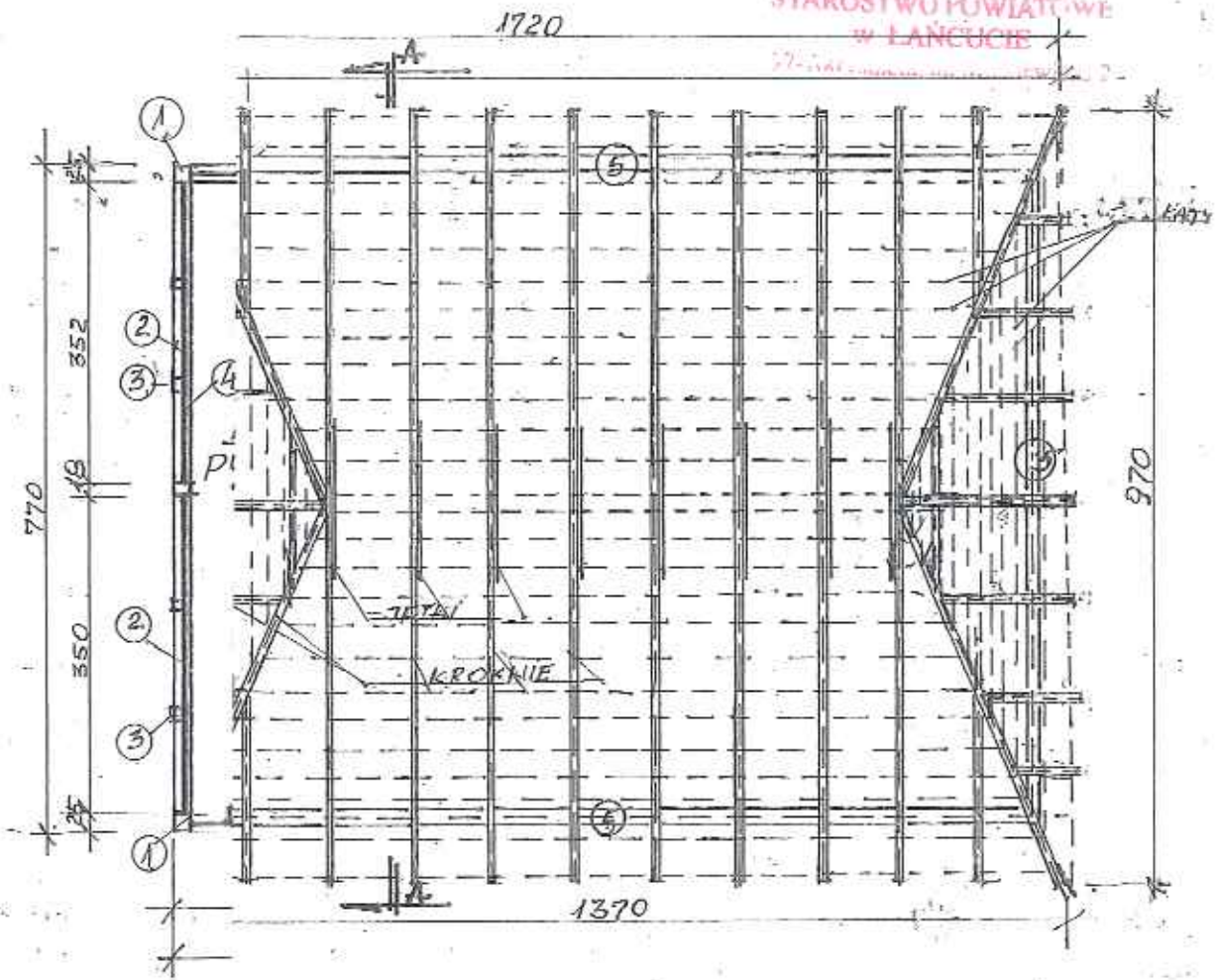
### 3. Zapobieganie zagrożeniom.

Dla zapobiegania przewidywanym zagrożeniom przedsięwziąć następujące środki:

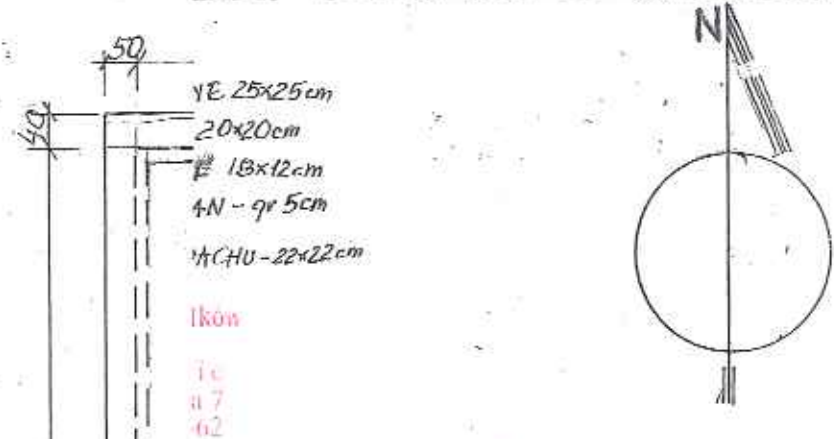
- Oznakować i zabezpieczyć teren przez dostępem osób postronnych.
- Stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycie głowy.
- Wyznaczyć miejsca składowania materiałów.
- Przed wejściem na połać dachową sprawdzić każdorazowo jakość elementów konstrukcji dachu.
- Stosować zabezpieczenia przed upadkiem w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

i stanowiskową.

  
KRZYSZTOF SZCZYPEK  
Inżynier budownictwa lądowego  
ul. 200 Dębica, ul. Słoneczna 86  
Dł. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.- budowl.  
U.W.- W.G.T. i O.S. Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78  
tel. 602 220 123



RZUT KONSTRUKCJI DACHU 1:100



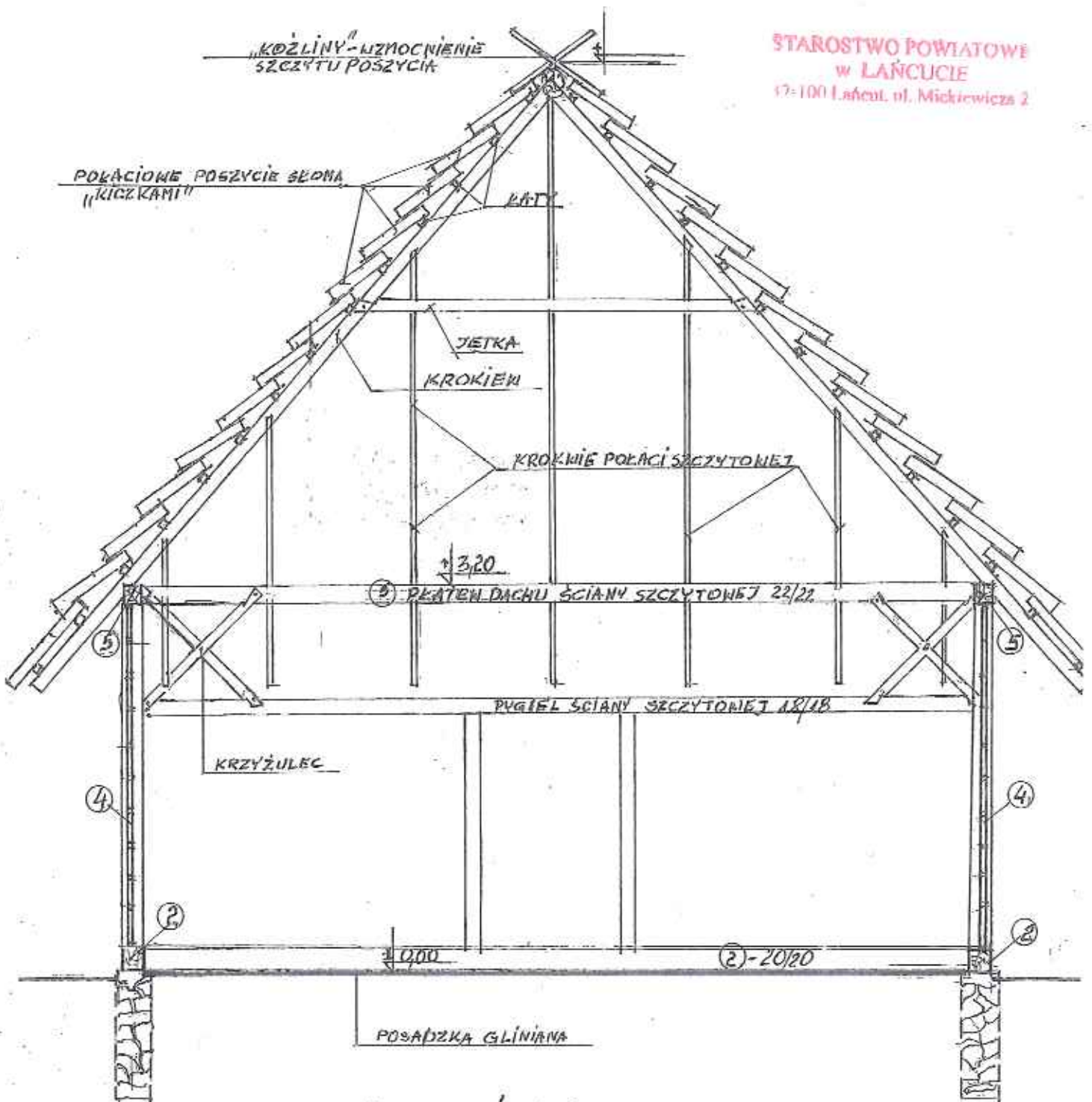
Z upoważnienia  
Wojewódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
18/decyzji 2209/2016  
12.2016  
16.1

Barbara Podubny  
Wojewódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków


OBIEKT: BUDYNEK STODOKY - MUZEUM W MARKOWEJ - OBIĘTA REMONTEM ZACHOWANICZYM	SKALA: 1:100
ADRES: MARKOWA NR EW. DZ. 1660/4	RYS. NR 2
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU, RZUT KONSTRUKCJI I POLICJI DACHU 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 146/74, nr B-54/78 tel. 602 373 723 LIPIEC 2016	



STAROSTWO POWIATOWE  
W LANCIUCIE  
17-100 Lancl. ul. Mickiewicza 2

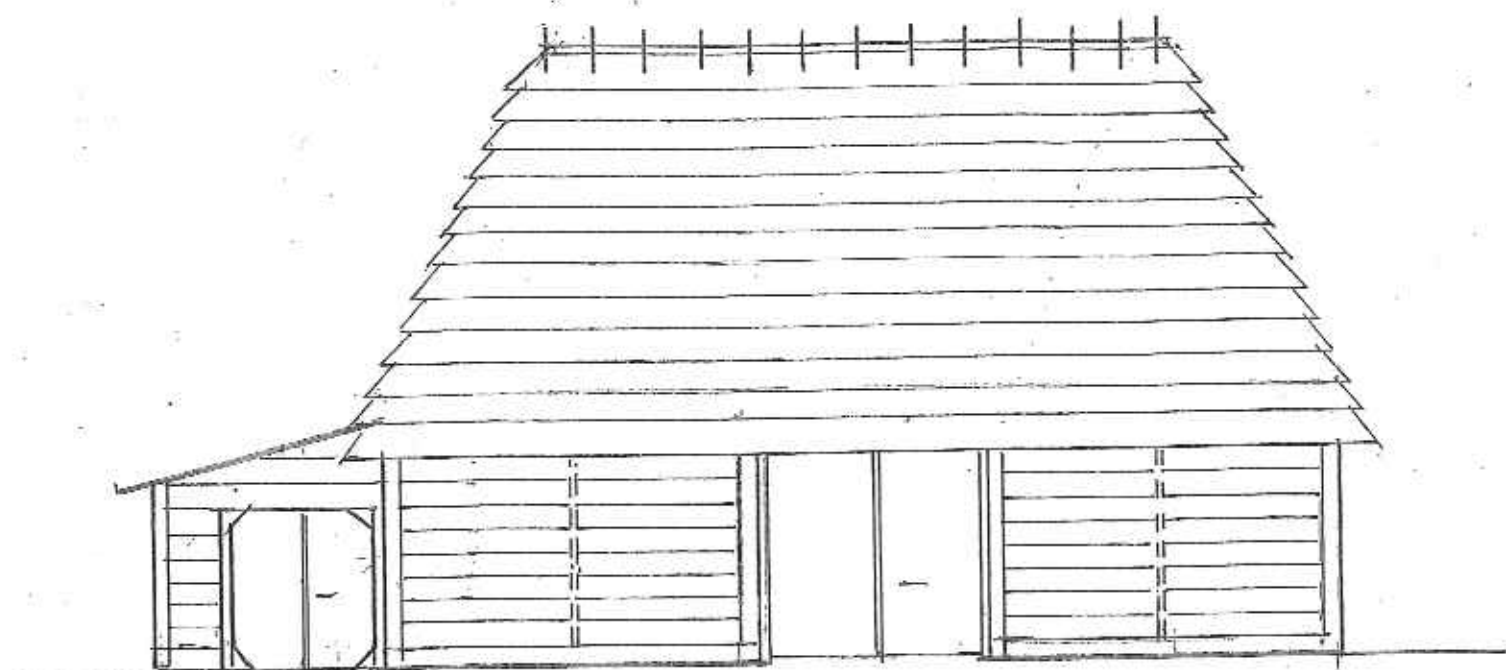


PRZEKROJ A-A 1:50

OBIEKT: BUDYNEK STODOBY - MUZEUM W MARKOWIE - OBIĘTY REMONTEM ZACHOWAWCZYM	SKALA: 1:50
ADRES: MARKOWA NREN DZ.1660/14	RYŚ. NR 3
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJ A-A	
PROJEKTOWAŁ:  KRZYSZTOF SZCZYPEK Inżynier budownictwa lądowego 39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86 Upr. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr.-budowl. UW.-WGTŁOŚ Rzeszów nr 146/74, nr B-54/78	DATA: LIPIEC 2016r

tel. 602 379 723

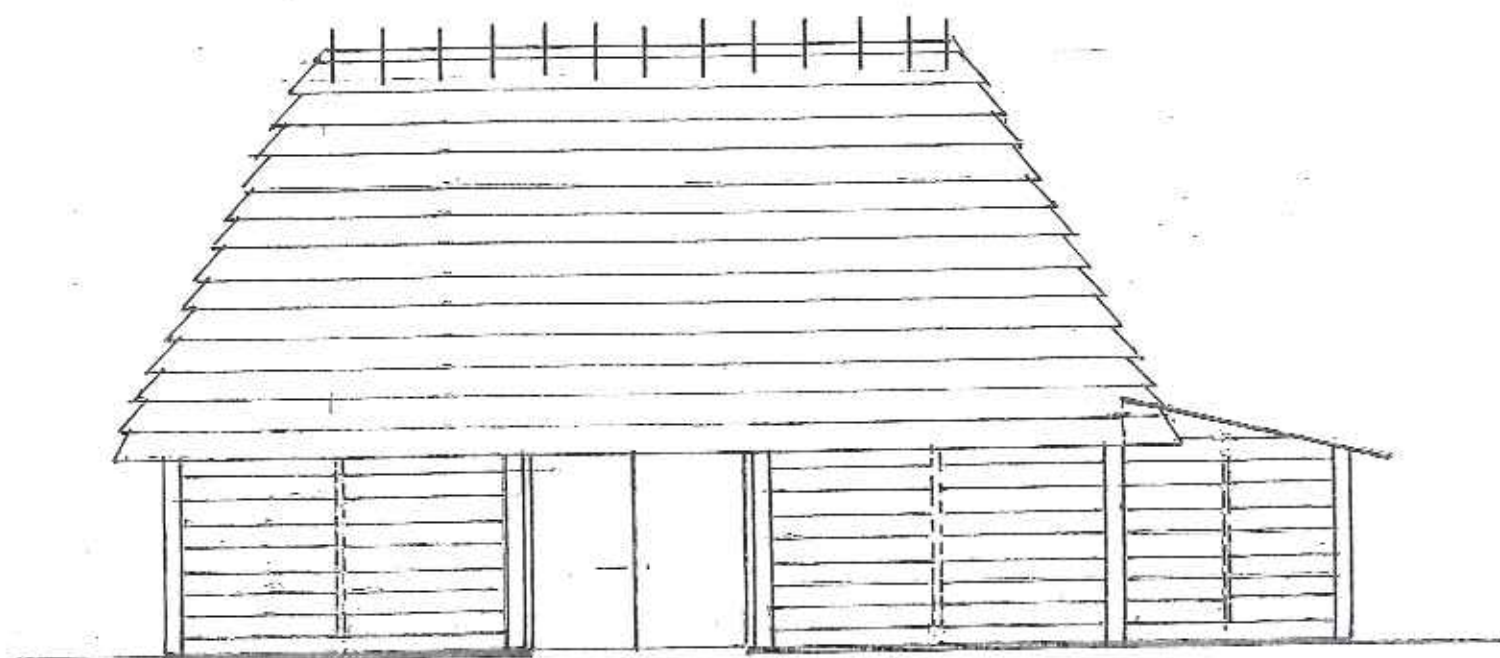
STAROSTWO POWIATOWE  
w LANCIUCIE  
37-100 Lancut, ul. Mickiewicza 2



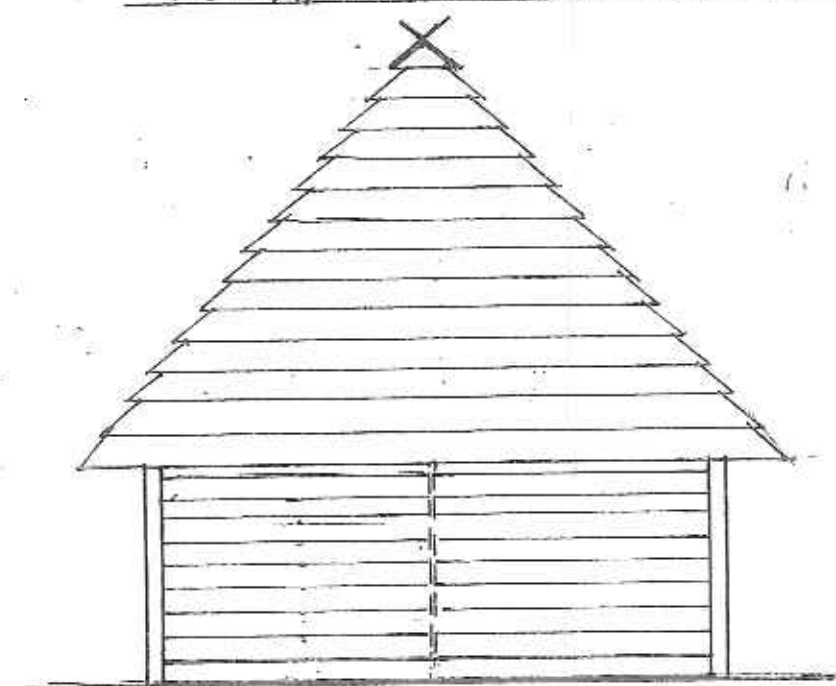
ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100




ELEWACJA ZACHODNIA 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100



ELEWACJA WSCHODNIA 1:100

OBIEKT: BUDYNEK STODORY - MUZEUM W MARKOWEJ - OBIĘTY REMONTEM ZACHOWAWCZYM	SKALA 1:100
ADRES: MARKOWA NR EW.DZ. 1660/14	RYŚ. NR 4
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE	DATA
PROJEKTOWAŁ:  KRZYSZTOF SZCZYPEK Inżynier budownictwa lądowego 39-200 Dębica, ul. Słoneczna 86 Upz. do proj. i kier. robotami w specjalności konstr. - budowl. U.W. - W.G.T.J. (O.S.) Rzeszów nr 14074, nr B-5476	LIPIEC 2016.