

# PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. P.STELLERA 1 WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4.

**Branże:**

- konstrukcyjno – budowlana

**Inwestor:** Muzeum Śląska Cieszyńskiego  
ul. T. Regeera 6  
43 – 400 Cieszyn

**Kategoria obiektu budowlanego:** IX

**Adres budowy:** działka nr 171/4,  
Obręb Wiśla  
Gmina Wiśla

**Projektant: inż. Marek Filipczak**

*inż. bud. Marek Filipczak*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny: SLK/067/PWOK/07  
członek S.O.T.B. nr SLK/BO/5314/08

**Jednostka projektowa :**

PAŹDZIERNIK 2019



**B & M**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
Marek Filipczak

43-418 POGWIZDÓW  
ul. Krakowska 11  
tel. 692 459 250

### Spis zawartości opracowania:

#### Część opisowa :

<b>l.p.</b>	<b>Spis treści</b>	<b>Nr strony</b>
I.	Wymagane dokumenty wraz z uzgodnieniami:	
I.1	Karta tytułowa	1
I.2	Spis zawartości opracowania	2
I.3	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami	3
1.4	Kopia uprawnień Projektanta oraz kopia wpisu do Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	4-5
1.5	Opis Techniczny do Projektu Budowlanego	6-14

#### Część rysunkowa :

<b>Nr rys.</b>	<b>Opis rysunku</b>	<b>skala</b>
	<b>Inwentaryzacja budynku:</b>	
1i.	Kopia mapy zasadniczej	Skala 1: 500
2i.	Rzut dachu – stan istniejący	Zdjęcie
3i.	Elewacja północno-wschodnia – stan istniejący	Zdjęcie
4i.	Elewacja północno-zachodnia – stan istniejący	Zdjęcie
5i.	Elewacja południowo-wschodnia – stan istniejący	Zdjęcie
6i.	Elewacja południowo-zachodnia– stan istniejący	Zdjęcie
	<b>Zakres objęty projektem:</b>	
1.	Zagospodarowanie terenu – stan istniejący	Skala 1: 500
2.	Rzut dachu – stan projektowany	Zdjęcie
3.	Elewacja północno-wschodnia – stan projektowany	Zdjęcie
4.	Elewacja północno-zachodnia – stan projektowany	Zdjęcie
5.	Elewacja południowo-wschodnia – stan projektowany	Zdjęcie
6.	Elewacja południowo-zachodnia– stan projektowany	Zdjęcie

Pogwizdów, 28.10.2019 r.

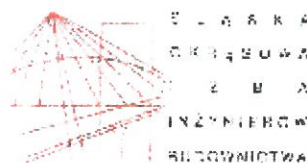
## OŚWIADCZENIE

---

Oświadczam niniejszym, że PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU  
CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA  
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO ZLOKALIZOWANEGO  
PRZY UL. P.STELLERA 1 WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4,  
/ Inwestor: Muzeum Śląska Cieszyńskiego, ul. T. Regera 6, 43 – 400 Cieszyn/ został  
wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

*inż. bud. Marek Filipczak*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny SLK/1067/PWOK/07  
członek S.O.U.R. nr SLK/BO/5314/08

---



SLK/OKK/7131/132/1067/06

Katowice, dnia 20 grudnia 2007 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 575 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚLONB****n a d a j e****Panu(Ń) Markowi Filipczak****inż. budownictwa****ul. dnia 25 lutego 1979 w Cieszyńcu****UPRAWNIENIA BUDOWLANE****numer ewidencyjny SLK/1067/PWOK/07**

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

**UZASADNIENIE**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląska, Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(Ń) Marek Filipczak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

**Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 19 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podmiot do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚLONB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Otrzymuje:**

1. Pan(Ń) Marek Filipczak  
Kielkowska 11  
43-416 Pogwizdów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/s.

**Skład orzekający OKK**

1.   
Mgr inż. Zbigniew Dziurkiewicz
2.   
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński





### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**SLK-2MU-5IA-5TQ \***

**Pan Marek Filipczak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5314/08  
adres zamieszkania ul. Krakowska 11, 43-418 Pogwizdów  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-01-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-11 roku przez:**

**Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

**(Zgodnie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)**

**\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

**II.1. OPIS TECHNICZNY  
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
REMONTU BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY  
MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO  
NA WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO  
ZLOKALIZOWANEGO  
PRZY UL. P.STELLERA 1 WIŚLA  
– DZIAŁKA NR 171/4.**

**INWESTOR:** Muzeum Śląska Cieszyńskiego  
ul. Regeera 6  
43 – 400 Cieszyn

**ADRES BUDOWY:** działka nr 171/4,  
Obręb Wiśla  
Gmina Wiśla

**1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany remontu wymiany pokrycia dachowego z gontów drewnianych okładanych podwójnie w budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle.

**2. Podstawa opracowania**

- zlecenie Inwestora
- oględziny obiektu oraz ustalenia z Inwestorem
- wtórnik mapy zasadniczej w skali 1 : 500
- aktualne przepisy i normy budowlane.

**3. Lokalizacja**

Opracowywany obiekt znajduje się na działce 171/4, przy ul. Pawła Stellera 1 w Wiśle.

**4. Opis zagospodarowania terenu**

**4.1, stan istniejący**

Przedmiotowy budynek znajduje się na działce nr 171/4 przy ul. P. Stellera 1 w Wiśle jako jeden z budynków Enklawy Budownictwa Beskidzkiego przy Muzeum w Wiśle.

W sąsiedztwie działki – zabudowa budynkami wolnostojącymi muzealnymi.

Teren przedmiotowej działki częściowo jest utwardzony. Wejście główne do budynku istnieje od strony północno - wschodniej.

**4.2. Planowane zmiany w zagospodarowaniu terenu:**

Niniejszy projekt nie ingeruje w istniejące zagospodarowanie terenu.

## **5. Istniejący układ funkcjonalny**

Przedmiotowa chata kumorna - typ chaty kurlawej (bez komina) to obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony, jednokondygnacyjny, z jedną izbą. Budynek wykonany w technologii drewnianej z belek drewnianych gr. 21 cm ocieplanych powrozem, z drewnianym stropem i dachem krytym gontem. Budynek posiada wejście od strony północno - wschodniej. Funkcja budynku muzealna – w izbie znajduje się ekspozycja zbiorów regionalnych.

## **6. Dane techniczne budynku**

- Powierzchnia zabudowy: 25,21 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa: 21,85 m<sup>2</sup>
- Kubatura: 121,01 m<sup>3</sup>

## **7. Inwentaryzacja stanu istniejącego**

Przedmiotowy budynek: chata kumorna -typ chaty kurlawej (bez komina) to obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony, jednokondygnacyjny, z jedną izbą. Budynek wykonany w 2008r. jako jeden z budynków Enklawy Budownictwa Beskidzkiego przy Muzeum w Wiśle.

### **Charakterystyka techniczna:**

Budynek parterowy, wybudowany na fundamentach betonowych, w górnej części kamiennych i ścianami zewnętrznymi w technologii drewnianej z belek drewnianych gr. 21 cm ocieplanych powrozem, z drewnianym stropem i dachem krokwiowym krytym gontem.

Budynek nie posiada żadnych instalacji wewnętrznych.

## **8. Ocena stanu technicznego konstrukcji budynku pod kątem planowanej wymiany pokrycia dachowego**

Celem niniejszego opracowania jest ocena stanu technicznego konstrukcji budynku i jej elementów pod kątem planowanych prac remontowych, tj. remontu - wymiany pokrycia dachowego.

Wyniki prac przedstawiono w formie wniosków i zaleceń.

Ogólny stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry.

W szczególności:

### **- stan zachowania pokrycia dachu z gontów drewnianych okładanych podwójnie**

Powierzchnia drewna gontów pokrycia dachu jest postarzała i podlega stopniowemu utlenianiu oraz rozkładowi celulozy i ligniny pod wpływem czynników atmosferycznych i promieniowania UV.

Drewno jest wypłowiałe i szare w wyniku destrukcji powierzchniowej. W pokryciu występują uszkodzone mechanicznie pojedyncze gonty z rozwarstwieniami wywołanymi naprężeniami w drewnie i spękanie. Z niektórych gontów odpadają podłużne szczypty.

Obecnie gont jest zniszczony przez korozję biologiczną. Drewno w gontach jest przegniłe całkowicie i w wielu miejscach utraciło swoje właściwości, zapada się, jest kruche i rozsypuje się.

Zaleca się wykonanie wymiany pokrycia dachu na nowe pod warunkiem zastosowania analogicznego pokrycia z uwzględnieniem odpowiedniego rygoru technologicznego (gont łupany, jodła lub świerk, stosownie zaimpregnowany, zapewniający trwałość i szczelność pokrycia wraz z odpowiednim przygotowaniem podbudowy i podłoża).

Wnioski i zalecenia:

W oparciu o przegląd elementów konstrukcyjnych stwierdzam:

1. pokrycie dachu z gontów drewnianych okładanych podwójnie - zaleca się wykonanie wymiany pokrycia dachu na nowe pod warunkiem zastosowania analogicznego pokrycia z uwzględnieniem odpowiedniego rygoru technologicznego (gont łupany, jodła lub świerk, stosownie zaimpregnowany, zapewniający trwałość i szczelność pokrycia wraz z odpowiednim przygotowaniem podbudowy i podłoża).

Stwierdzam, że ogólny stan techniczny konstrukcji budynku nie budzi zastrzeżeń.

Istnieje jednak konieczność przeprowadzenia w/w prac remontowych.

Planowane roboty remontowe nie wpłyną negatywnie na konstrukcję i funkcję obiektu. Na podstawie przeprowadzonych oględzin elementów budynków oraz badań stwierdzam, że poszczególne elementy budynku nie budzą obaw oraz zastrzeżeń.

Główne elementy techniczne zachowane są dobrze, nie posiadają uszkodzeń i odkształceń.

Ponadto:

- konstrukcja całego budynku jest w dobrym stanie technicznej sprawności
- obiekty są użytkowane zgodnie z przeznaczeniem

Stan techniczny budynku nie zagraża bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Obiekt wymaga bieżących remontów.

Budynek nie ma niekorzystnego wpływu na środowisko.

**9. Opis planowanych robót remontowych:****9.1. wymiana pokrycia dachu z gontów drewnianych okładanych podwójnie**

Zakres robót związanych z wymianą pokrycia dachowego obejmuje:

- rozebranie pokrycia z gontów drewnianych wraz z łatami i kontrłatami i odeskowaniem
- montaż nowego odeskowania
- pokrycie deskowania papą termozgrzewalną jednowarstwowo
- montaż łat i kontrłat
- montaż gontów drewnianych układanych podwójnie
- impregnację wszystkich połaci i powierzchni drewnianych środkiem zapewniającym wielofunkcyjną ochronę drewna konstrukcyjnego przed ogniem, grzybami i owadami.

Wymagania jakościowe dotyczące materiałów:

Gonty drewniane:

Drewno świerkowe lub jodłowe, gonty wykonane w technologii pośredniej pomiędzy łupanymi /sypane/ a rżniętymi. Technologia pośrednia polega na tym, że obróbka drewna następuje mechanicznie piłami, jednak w kierunku ułożenia słoików jak dla obróbki ręcznej łupanej. Gonty wykonane z odcinków między konarowych pnia drzewa.

Gonty impregnowane metodą zanurzeniową środkiem zapewniającym wielofunkcyjną ochronę drewna konstrukcyjnego przed ogniem, grzybami i owadami. Wszystkie przycięcia gontów wykonywane w czasie montażu / kliny/ podlegają bieżącemu zaimpregnowaniu środkiem j.w. metodą powlekania.

Analogicznej impregnacji podlegają deski i łaty.

Gwoździe stalowe używane do przybicia łat, desek i gontów powinny posiadać powłokę galwaniczną z miedzi.

**UWAGA: Budynek nie jest wyposażony w instalacje - zapotrzebowanie na media nie ulega zmianie.**

### **10. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:**

- budynek nie jest podłączony do sieci wodociągowej ani studni; nie posiada też przyłącza kanalizacji sanitarnej.
  - projektowane zamierzenie nie emituje zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych
  - Ze względu na obowiązek selektywnej gospodarki odpadami z uwzględnieniem ich segregacji powyższa nieruchomość jest wyposażona w pojemnik służący do gromadzenia odpadów oraz systematycznego ich wywozu przez wyspecjalizowane służby.
  - projektowane zamierzenie nie emituje hałasu oraz wibracji, a także promieniowania pola elektrycznego i innych zakłóceń
  - projektowane zamierzenie nie wpływa na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi i glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
- Projektowane rozwiązanie projektowe nie wpływają na środowisko przyrodnicze oraz zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

### **11. Zagadnienia bhp**

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników i personelu. Ponadto bezpieczeństwo i higiena pracy zapewniona jest właściwą wysokością pomieszczeń, zapewnieniem właściwej wentylacji i oświetlenia.

### **12. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Klasyfikację budynku pod względem pożarowym oraz wymagania odporności ogniowej elementów budynku wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7kwietnia 2004 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

#### **Dane techniczne budynku:**

- 1) ilość kondygnacji: 1
- 2) ilość klatek schodowych: 0
- 3) wysokość budynku: 5,00 m<sup>2</sup>
- 4) powierzchnia zabudowy: 25,21 m<sup>2</sup>
- 5) kubatura budynku: 121,01 m<sup>3</sup>

#### **Klasyfikacja budynku pod względem pożarowym:**

- 1) Kategoria zagrożenia ludzi: ZL III (muzeum)
- 2) Grupa wysokości budynku: N (budynek niski)
- 3) Wymagana klasa odporności ogniowej: C

#### **Wymagania odporności ogniowej elementów budynku:**

Wszystkie elementy budynków powinny spełniać wymagania materiału nierozprzestrzeniającego ognia (niepalne i niezapalne). Elementy drewniane konstrukcji i elewacji impregnować NRO.

Projekt budowlany remontu wymiany pokrycia dachowego budynku Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkim w Wiśle nie wymaga uzgodnienia P.Poż.

### **13. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego:**

W celu określenia obszaru oddziaływania obiektu budowlanego przeprowadzono analizę:



- oddziaływania projektowanego obiektu
- innych uwarunkowań formalno - prawnych, obejmujących przepisy techniczno - budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektów obejmuje następujące działki:

- 171/4-teren inwestycji

#### **14. Uwagi końcowe**

- 14.1.** Materiały budowlane winny odpowiadać atestom technicznym oraz posiadanym aprobatom technicznym. Nie wolno stosować materiałów budowlanych nieznanego pochodzenia nie posiadając atestów, aprobat i deklaracji.
- 14.2.** Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z niniejszą dokumentacją projektową zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami BHP i ppoż..
- 14.3.** Planowany remont nie spowoduje zwiększenia zapotrzebowania wody, ani energii elektrycznej, z związku z powyższym nie ma potrzeb występowania o zwiększenie ilości dostarczonych do budynku mediów.
- 14.4.** Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki wywiezione zostaną na koncesjonowane składowisko odpadów.

*inż. bud. Marek Trupczak*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny SLK/067/PWOK/07  
członek S.O.L.B. nr SK/BO/5314/08

## **II.2 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA**

### **I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa i adres obiektu  
budowlanego:**

**REMONT BUDYNKU CHATY  
KUMORNEJ PRZY MUZEUM  
BESKIDZKIM W WIŚLE  
POLEGAJĄCEGO NA WYMIANIE  
POKRYCIA DACHOWEGO  
ZLOKALIZOWANEGO  
PRZY UL. P.STELLERA 1 WIŚLA  
– DZIAŁKI NR 171/4.**

**Inwestor:**

**Muzeum Śląska Cieszyńskiego  
ul. T. Regeera 6  
43 – 400 Cieszyn**

**Informację sporządził: inż. Marek Filipczak**

***inż. bud. Marek Filipczak***  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny: SLK/1067/PWOK/07  
członek S.O.T.T.B. w SLK BO 531408

PAŹDZIERNIK 2019

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

#### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów.**

Przedmiotowa chata kumorna - typ chaty kurlawej (bez komina) to obiekt wolnostojący, niepodpiwniczony, jednokondygnacyjny, z jedną izbą. Budynek wykonany w technologii drewnianej z belek drewnianych gr. 21 cm ocieplanych powrozem, z drewnianym stropem i dachem krytym gontem. Budynek posiada wejście od strony północno - wschodniej. Funkcja budynku muzealna – w izbie znajduje się ekspozycja zbiorów regionalnych.

#### Zakres planowanych robót:

- roboty konstrukcyjno – budowlane:
  - wymiana pokrycia dachu z gontów drewnianych okładanych podwójnie

#### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na działce nr 171/4, zlokalizowany jest przedmiotowy budynek Chaty Kumornej przy Muzeum Beskidzkiego w Wiśle.

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

Projektowane zagospodarowanie terenu nie zawiera elementów, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Na podstawie art. 21a ust. 2 Ustawy prawo Budowlane z dnia 7.07.1994 r. oraz paragr. 6 ust. 1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003 r. ustalono, że robotami budowlanymi, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, są:

- a) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m. Skala występowania rzeczowego zagrożenia –średnia.

Ponadto, podczas trwania robót należy zwrócić szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi a w szczególności:

- upadku z wysokości,
- niskich temperatur (poniżej - 10 °C)
- zagrożenie związane z elementami wirującymi maszyn ( brak osłon )
- przy robotach ciesielskich, betoniarskich, dekarско - blacharskich, wykończeniowych,
- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- zagrożenie związane z transportem materiałów budowlanych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiału ( ostre krawędzie, śliskie i chropowate powierzchnie itp.),

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym
- nieodpowiednia instalacja elektryczna,
- zagrożenie oparzeniem ( gorące odpryski metalu itp.),
- zagrożenie pożarowe i wybuchowe - przy robotach ciesielskich, dekarsko - blacharskich i wykończeniowych.
- nieprawidłowe oświetlenie,
- hałas i wibracja,
- pył,
- związki chemiczne stosowane w budownictwie.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Wszystkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ppoż.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną, sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Wskazanie elementów zapobiegawczych:

a) środki techniczne:

- urządzenia i sprzęt budowlany atestowany lub z aktualnym dopuszczeniem do eksploatacji, z aktualną instrukcją obsługi – okresowo kontrolować stan sprzętu przez

osoby przeszkolone;

- wyposażać pracowników w sprzęt ochronny i zabezpieczający;
- stosować materiały atestowane;
- składowanie materiałów zgodny z wymogami atestu lub normy;
- zapewnić pracownikom minimum socjalne – szatnie, wc, dostęp do bieżącej wody;

b) środki organizacyjne:

- wygrodzić i oznakować strefy niebezpieczne;
- tablica informacyjna w miejscu dobrze widocznym;
- zatrudnić osoby wykwalifikowane;
- prowadzić roboty zgodnie z wymogami technologicznymi;
- przeprowadzić bieżące szkolenie pracowników w zakresie BHP na budowie;
- nadzór nad budową powierzyć osobie uprawnionej;
- rusztowania sprawdzić po ustawieniu i okresowo w czasie użytkowania przez osobę uprawnioną; rusztowania osłonić siatką zabezpieczającą;
- roboty budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną;

c) środki sprawnej komunikacji na wypadek:

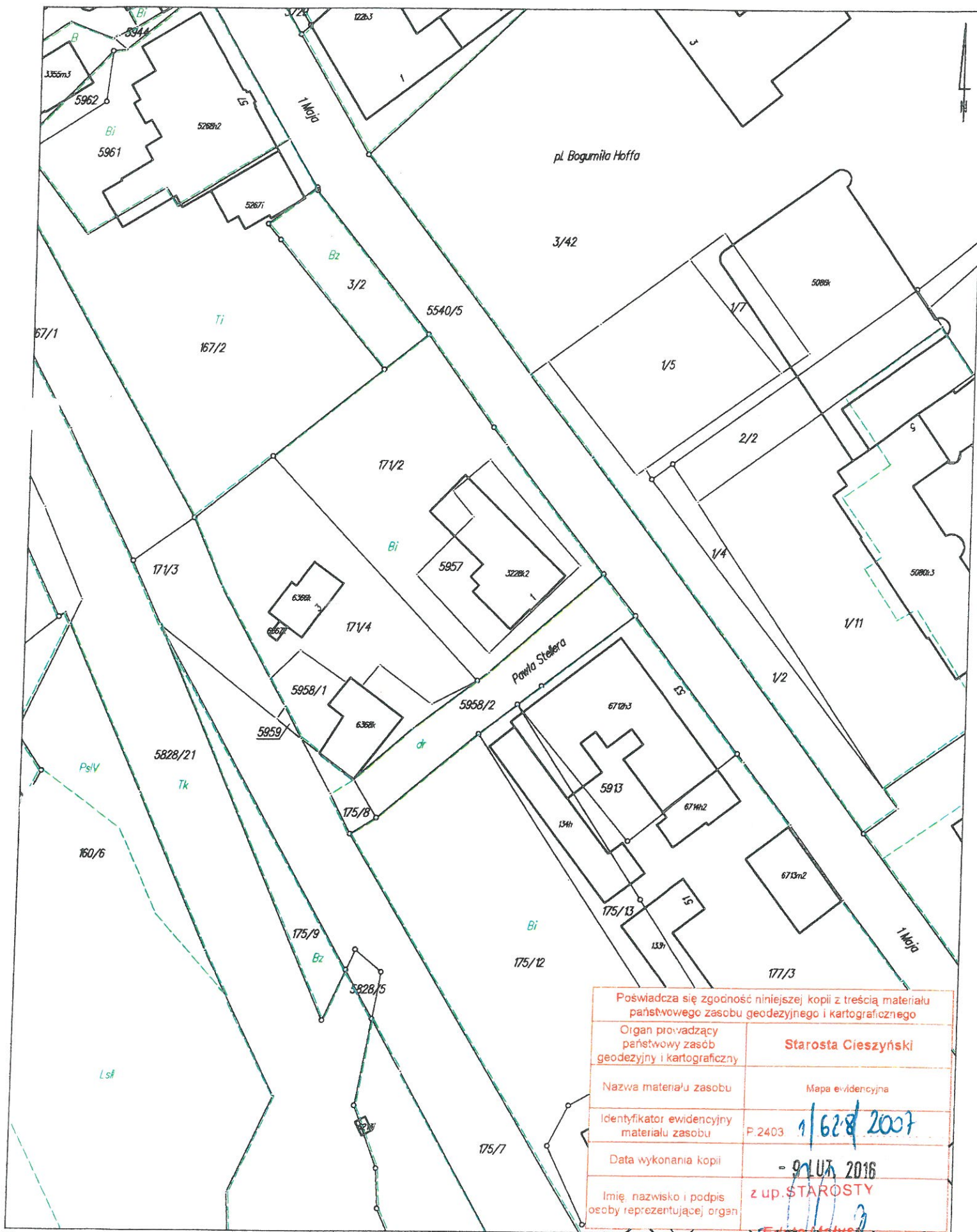
- pożaru: szybki kontakt telefoniczny ze strażą pożarną;
- awarii: własny transport osobowy lub szybki kontakt telefoniczny z instytucjami ratownictwa ogólnego;

Ponadto należy przestrzegać obowiązujących przepisów, w tym techniczno - budowlanych, BHP, obowiązujących norm i zasad wiedzy technicznej. Prace wykonywać w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Drogi pożarowe utrzymywać drożne i przejezdne. Stosować rusztowania zgodne z obowiązującymi przepisami. Wszelkie urządzenia techniczne powinny posiadać wymagane dopuszczenia, atesty i badania techniczne.

*inż. bud. Marek Filipczak*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny: SLK/1067/PWOK/07  
członek S.C.O.T.O. - SLK/BO/5314/08

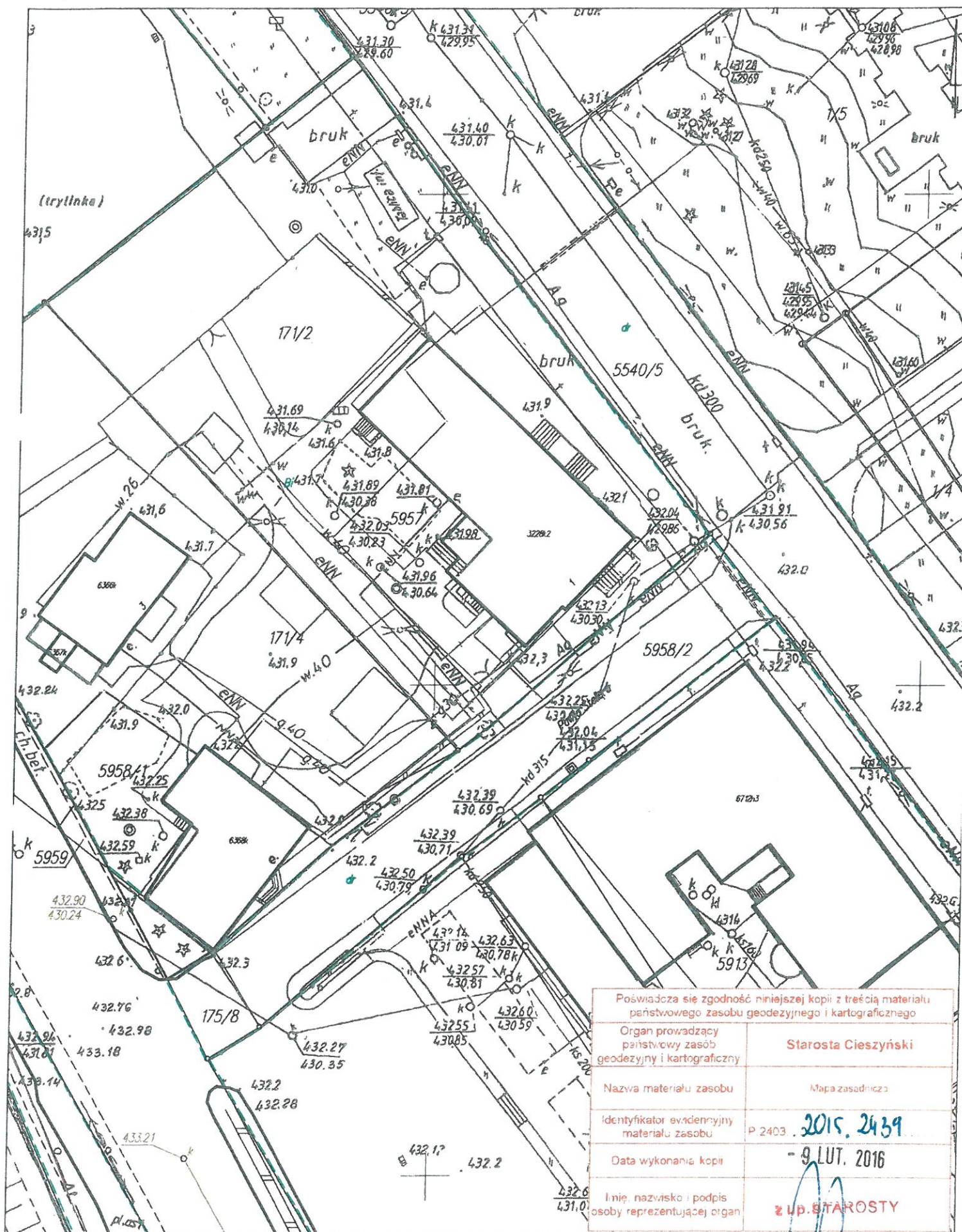




Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Cieszyński
Nazwa materiału zasobu	Mapa ewidencyjna
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2403 1/62/8 2007
Data wykonania kopii	9 LUT 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Edyta Malys



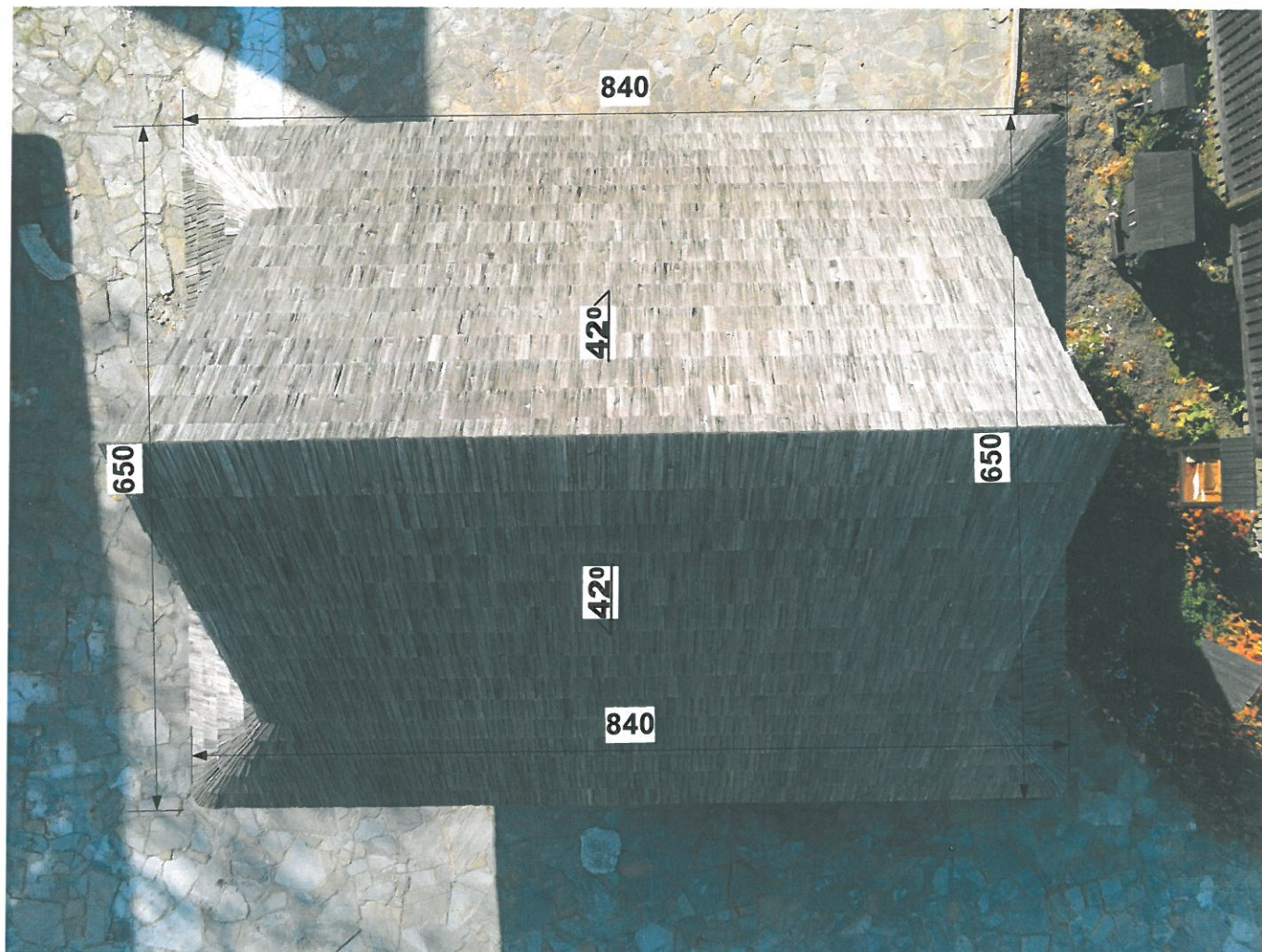
## Skala 1 : 500




Uwaga: dane ewidencyjne stanowiące treść mapy nie spełniają wymagań obowiązujących standardów technicznych

**Edyta Malysz**  
Inspektor Wydziału Geodezji  
Kartografii i Katastru





 <p><b>"B&amp;M"</b> USŁUGI PROJEKTOWE TEL.: 0-692-459-250</p>	<p><b>OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P. STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4</b></p>	
<p><b>INWESTOR :</b> MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO ul. T. Regeera 6 43-400 Cieszyn</p>		
<p><b>NAZWA RYSUNKU :</b> <b>RZUT DACHU- stan istniejący</b></p>		
<p>PAŹDZIERNIK 2019 r.</p>		<p>SKALA : - : ---</p>
<p><b>PROJEKTOWAŁ :</b> inż. M. FILIPCZAK</p>		<p><b>PODPIS :</b> <i>inż. bud. Marek Filipczak</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjnego 10672/WOK/07</p>
<p></p>		<p><b>RYS. NR 2A</b></p>



**ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA**



PODPIS:  
inż. Marek Filipczak  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstruktyni-budowlanej  
nr ewidencyjny: 10000000000000000000  
data: 2014-07-07  
RYS. NR 31

PODPIS :

**RYS. NR. 3i.**



# ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



**"B&M"**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
TEL.: 0-692-459-250

**OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU  
BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM  
BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA  
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P.  
STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4**

**INWESTOR :**

**MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO**  
ul. T. Regeera 6  
43-400 Cieszyn

**NAZWA RYSUNKU :**

**ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA  
- stan istniejący**

**PAŹDZIERNIK 2019 r.**

**SKALA : - : ---**

**PROJEKTOWAŁ :**


inż. M. FILIPCZAK

**PODPIS**  
*inż. bud. M. Filipczak*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny: SŁK.1067PW.0K/07  
członek S.O.T.T. 00005314/08  
**RYŚ. NR. 41**




# ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



 <p><b>"B&amp;M"</b> USŁUGI PROJEKTOWE TEL.: 0-692-459-250</p>	<p><b>OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P. STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4</b></p>
<p><b>INWESTOR :</b></p>	<p><b>MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO</b> ul. T. Regera 6 43-400 Cieszyn</p>
<p><b>NAZWA RYSUNKU :</b> <b>ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA</b> <b>- stan istniejący</b></p>	
<p>PAŹDZIERNIK 2019 r.</p>	<p>inż. <b>SKAŁA</b> <i>Marek Filipczak</i></p>
<p><b>PROJEKTOWAŁ :</b> inż. M. FILIPCZAK</p>	<p><b>PODPIS</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ew. den. inż. SŁK/1067/PWOK/07 członek S.C.E.I.P. nr SPC/199/5314/08</p>
<p><b>RYS. NR. 5i.</b></p>	





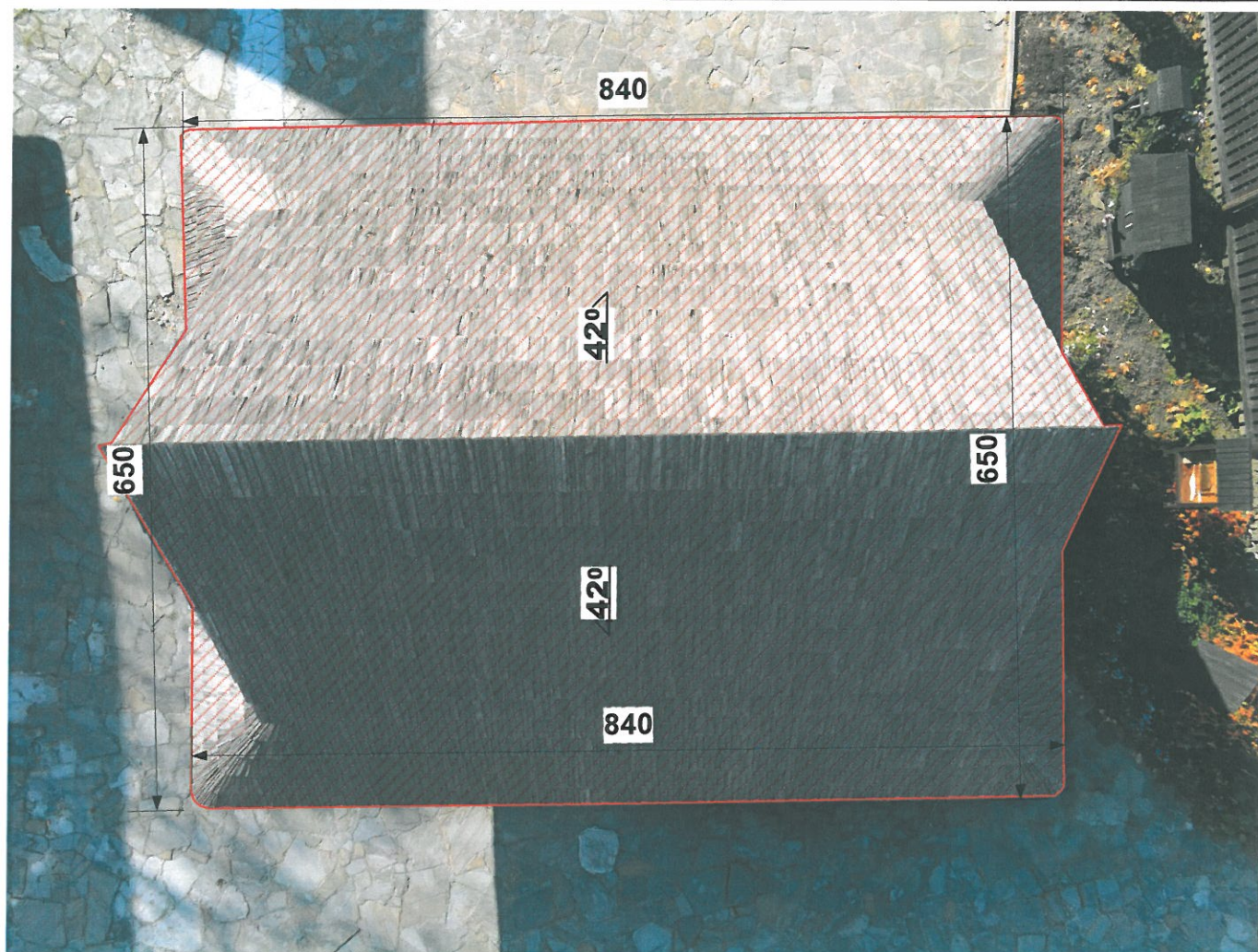
 <p><b>"B&amp;M"</b> USŁUGI PROJEKTOWE TEL.: 0-692-459-250</p>	<p><b>OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P. STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4</b></p>		
<p><b>INWESTOR :</b></p>		<p><b>MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO</b> ul. T. Regeera 6 43-400 Cieszyn</p>	
<p><b>NAZWA RYSUNKU :</b> <b>ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA</b> <b>- stan istniejący</b></p>			
<p>PAŹDZIERNIK 2019 r.</p>		<p>SKALA : - : ---</p>	
<p><b>PROJEKTOWAŁ :</b> inż. M. FILIPCZAK</p>		<p><i>inż. bud. <b>Podpis: Filipczak</b></i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: 51 / 1067 / W-OK / 07 członek S.O. RYS. NR. 610 5314/08</p>	
		<p><b>RYS. NR. 610 5314/08</b></p>	






Uwaga: dane ewidencyjne stanowiące treść mapy nie spełniają wymag





#### LEGENDA:

 wymiana pokrycia dachu z gontów drewnianych okładanych podwójnie



**"B&M"**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
TEL.: 0-692-459-250

**OBIĘKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P. STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4**

**INWESTOR :** MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO  
ul. T. Regeja 6  
43-400 Cieszyń

**NAZWA RYSUNKU :**  
**RZUT DACHU- stan projektowany**

PAŹDZIERNIK 2019 r.

**PROJEKTOWAŁ :**  
inż. M. FILIPCZAK

**SKALA:** 1:100  
**PÓDPIS:** inż. M. Filipczak  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: SI-K-1067/PWOK/07 członek S.O.T.T. w Śl. 1108

**RYS. NR. 2.**



# ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



## LEGENDA:



wymiana pokrycia dachu  
z gontów drewnianych  
okładanych podwójnie



**"B&M"**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
TEL.: 0-692-459-250

**OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU  
BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM  
BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA  
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P.  
STELLERA, WISŁA – DZIAŁKA NR 171/4**

**INWESTOR :** MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO  
ul. T. Regeera 6  
43-400 Cieszyn

**NAZWA RYSUNKU :**  
**ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA**  
**- stan projektowany**

PAŹDZIERNIK 2019 r.

**PROJEKTOWAŁ :**  
inż. M. FILIPCZAK

**SKALA:** 1:50  
**PODPIS:** inż. Marek Filipczak  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny SLK/067/PWOK/07  
członek S.C.O.U. w SLK 30-5314/08


**RYS. NR. 3.**



# ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



## LEGENDA:

 wymiana pokrycia dachu z gontów drewnianych układanych podwójnie



**"B&M"**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
TEL.: 0-692-459-250

**OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P. STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4**

**INWESTOR :** MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO  
ul. T. Regera 6  
43-400 Cieszyn

**NAZWA RYSUNKU :**  
**ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA**  
**- stan projektowany**

PAŹDZIERNIK 2019 r.

SKALA : - : ---

**PROJEKTOWAŁ :**  
inż. M. FILIPCZAK

**PODPISZAK**  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny: SLK.106/11/PWK/07  
CIESZYŃSKOŚĆ RYS: NR.54/08



# ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



## LEGENDA:



wymiana pokrycia dachu  
z gontów drewnianych  
okładanych podwójnie



**"B&M"**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
TEL.: 0-692-459-250

**OBIĘKT: PROJEKT BUDOWLANIY REMONTU  
BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM  
BESKIDZKIM W WIŚLE POŁĘGAJĄCEGO NA  
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P.  
STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4**

**INWESTOR :** MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO  
ul. T. Regeza 6  
43-400 Cieszyn

**NAZWA RYSUNKU :**  
**ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA**  
**- stan projektowany**

PAŹDZIERNIK 2019 r.


**PROJEKTOWAŁ :**  
inż. M. FILIPCZAK

**inż. SKAŁA Marek Filipczak**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny: SLK/10657/PWOK/07  
członek S.C.I.E.B. nr SLK-BO-3314/08  
**PODPIS**  
**RYS. NR. 5.**





#### LEGENDA:

 wymiana pokrycia dachu  
z gontów drewnianych  
okładanych podwójnie



**"B&M"**  
USŁUGI PROJEKTOWE  
TEL.: 0-692-459-250

**OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU  
BUDYNKU CHATY KUMORNEJ PRZY MUZEUM  
BESKIDZKIM W WIŚLE POLEGAJĄCEGO NA  
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO -UL. P.  
STELLERA, WIŚLA – DZIAŁKA NR 171/4**

**INWESTOR :** MUZEUM ŚLĄSKA CIESZYŃSKIEGO  
ul. T. Regeera 6  
43-400 Cieszyn

**NAZWA RYSUNKU :**  
**ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA**  
**- stan projektowany**

PAŹDZIERNIK 2019 r.

**PROJEKTOWAŁ :**  
inż. M. FILIPCZAK

**SKALA :** - : - -  
*inż. bud. Marek Filipczak*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewidencyjny SLK/1067/PWOK/07  
członek S.O.L.B. nr 0007065314/08

**PODPIS**  
**RYS. NR. 6.**