

ARCHIBUD Marek Oleś
ul. Podzamcze 9
87-200 Wąbrzeźno
tel/fax: (0 56) 688 27 76
tel.kom. 0 602 10 27 54
www.mmoles.pl
mmoles@gazeta.pl
NIP 878-103-03-12

INWESTOR

Projekt budowlany
remontu dachu Budynku Głównego
Szkoły Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Wąbrzeźnie

OBIEKT: Budynek Główny
Szkoła Podstawowa nr 2 im. Jana Pawła II w Wąbrzeźnie
ul. Wolności 30
87-200 Wąbrzeźno
działka nr 647/1

INWESTOR: Gmina Miasto Wąbrzeźno
ul. Wolności 18
87-200 Wąbrzeźno
NIP: 878-179-41-85

KATEGORIA OBIEKTU: IX

Projekt opracowali:	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Bogdan Maciej Fryndt upr. bud. nr 27/75/OL z dnia 17 lutego 1975r. nr ew. KP-0046	PROJEKTANT arch. Bogdan Fryndt upr. bud. nr 27/75/OL z dnia 17 lutego 1975r. w spec. architektonicznej
Współpraca architektura:	mgr inż. Marek Oleś	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. Marek Oleś upr. bud. nr 7342/30/TO/97-98 nr ew. KUP/BO/1813/01	Uprawnienia Sądowe do Projektowania i kierowania Robotami Budowlanymi w Specjalności Konstrukcji Budowlanej - BEZ OGRANICZEŃ Nr. ewidencji 7342/30/TO/97-98
Projektant instalacji elektrycznych:	Stanisław Sujkowski upr. bud. nr UAN-N/8346/207/TO/88 nr ew. KUP/IE/0023/08	PROJEKTANT tech. elektryk Stanisław Sujkowski upr. nr UAN-IV/8346/207/TO/88 w specjalności instal.-inżynierskiej w zakresie instal. elektrycznych

27 lutego 2019 r.

Zawartość opracowania

1 - Strona tytułowa	1
2 - Zawartość opracowania	2
3 - Uprawnienia	3
4 - Zaświadczenia Izb	7
5 - Oświadczenie	10
6 - Kopia mapy zasadniczej	11
7 - Protokół z przeglądu budynku z dnia 17 sierpnia 2018 r.	12
8 - Pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu	14
9 - Ogólna charakterystyka obiektu i robót budowlanych	15
10 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego	21
11 - Rysunek architektoniczno - budowlany	
Rzut połaci dachu	rys. 1
	24
PROJEKT INSTALACJI ODGROMOWEJ	
12 - Opis techniczny	25
13 - Rysunek instalacji odgromowej	
Rzut połaci dachu - instalacja odgromowa	rys. 2
	26

Nr ewid. uprawnień

27/75/OL

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt 3 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 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. U. Nr 53, poz. 288).

Ob. F R Y D E T Bogdan Maciej
magister inżynier architekt
urodzony dnia 23 października 1943 r. Warszawa

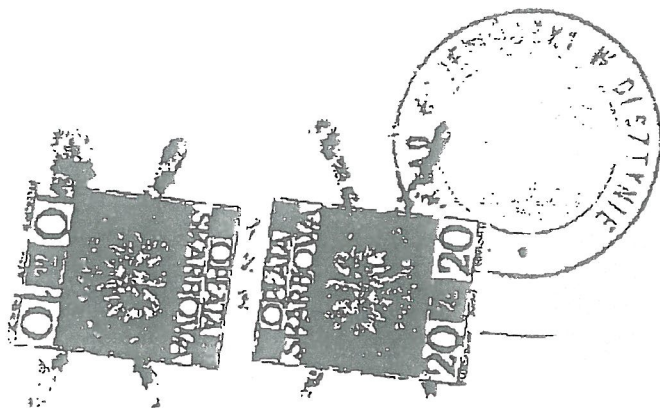
otrzymuje

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, oraz projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.

z up. Wojewody

inż. arch. Jerzy Borowiak
Dyrektor Wydziału



Stwierdzam zgodność
z oryginałem

data 27.02.2014 podpis *Marek Oleś*
Marek Oleś

Toruń, dnia 06 stycznia 1998 r.

ZP.I. 7342/30/TO/97-98

D e c y z j a

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414) § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38), art. 104 § 1 i 2 oraz art. 107 § 4 KPA (Dz.U. Nr 9 z 1980 r. poz. 26 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Olesia z dnia 03.11.1997 r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz po uzyskaniu pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego przed Komisją powołaną przez Wojewodę Toruńskiego

n a d a j ę

Panu mgr inż. budownictwa Markowi Olesowi

ur. dn. 10.04.1967 r. w Wąbrzeźnie

uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

- bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Biorąc pod uwagę art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Toruńskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marek Oleś

ul. Podzamcze 9

87-200 Wąbrzeźno

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w W-wie

3. a/a



Zup. WOJEWODY

Włodek Krawiec
Główny Inspektor
Wydział Zagospodarowania
Przestrzennego i Komunikacji

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

27.02.2018
data podpis *Marek Oleś*
Marek Oleś

Oplatek skarbowy - wysokość
3 - zł
zabrona

Obywatel (ka)

STANISŁAW SUJKOWSKI

(imię i nazwisko)

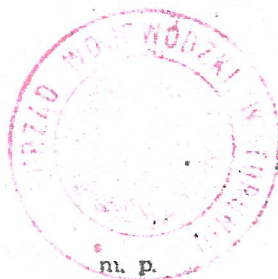
jest upoważniony (a) do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymują:

1. Ob. Stanisław Sujkowski
ul. Brzozowa 8
87-162 L u b i c z
2. a/a

Opłata składowa w wysokości
50,- z płacono
i skasowano na kopii decyzji.



DYREKTOR WYDZIAŁU

w/z

(podpis i pieczęć)

inż. arch. Stanisław Lubisz - Lubicki
Z-ca Dyrektora Wydziału

GP, LW Toruń, pl. P. N. 72/P
22.01. 100 egz 1988 1JS1

Obywatel (ka)

STANISŁAW SUJKOWSKI

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymują:

1. Ob. Stanisław Sujkowski
ul. Brzozowa 8
87-162 Lubicz
2. a/a



DYREKTOR WYDZIAŁU

WIZ

(podpis i pieczęć)

inż. arch. Stanisław Lubiński
Z-ca Dyrektora Wydziału

WIZ LUB LUBICZ, ul. 7 Nr. 72/p
2025. 200 804 1982 1JS

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

27.02.2018

data podpis *Marek Oleś*
Marek Oleś



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bogdan Maciej FRYNDT

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **27/75/OL**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0046**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-01-2019 r. Bydgoszcz.

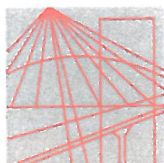
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0046-8YF4-1516-1129-F6FD

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2018-12-11
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **OLEŚ MAREK**

miejsce zamieszkania

87-200 WĄBRZEŻNO

UL. PODZAMCZE 9

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/1813/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2019-01-01

do dnia

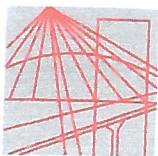
2019-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 52 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby
mgr inż. Renata Słazak
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

27.02.2019
data podpis
Marek Oleś



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2018-12-28
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SUJKOWSKI STANISŁAW**

miejsce zamieszkania:

87-100 TORUŃ

UL. DOMINIRSKIEGO 1F/72

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/0023/08

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2019-02-01

do dnia

2020-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 62 366 70 50 • e-mail: kup@plib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY

Rady Okręgowej Izby

mgr inż. Renata Staszak

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

27.02.2019
data podpis
Marek Oleś

Województwo kujawsko-pomorskie

Powiat wąbrzeski

Gmina 041401-1 MIASTO WĄBRZEŹNO

Obręb 0001

Skala

1: 500

Karta mapy

m. meyske

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA WĄBRZEŃSKI

Nazwa materiału zasobu

mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

00.6 642.160.2018

Opis składowa kopia

1712

2011-12-21

Wzrost i podpis osoby

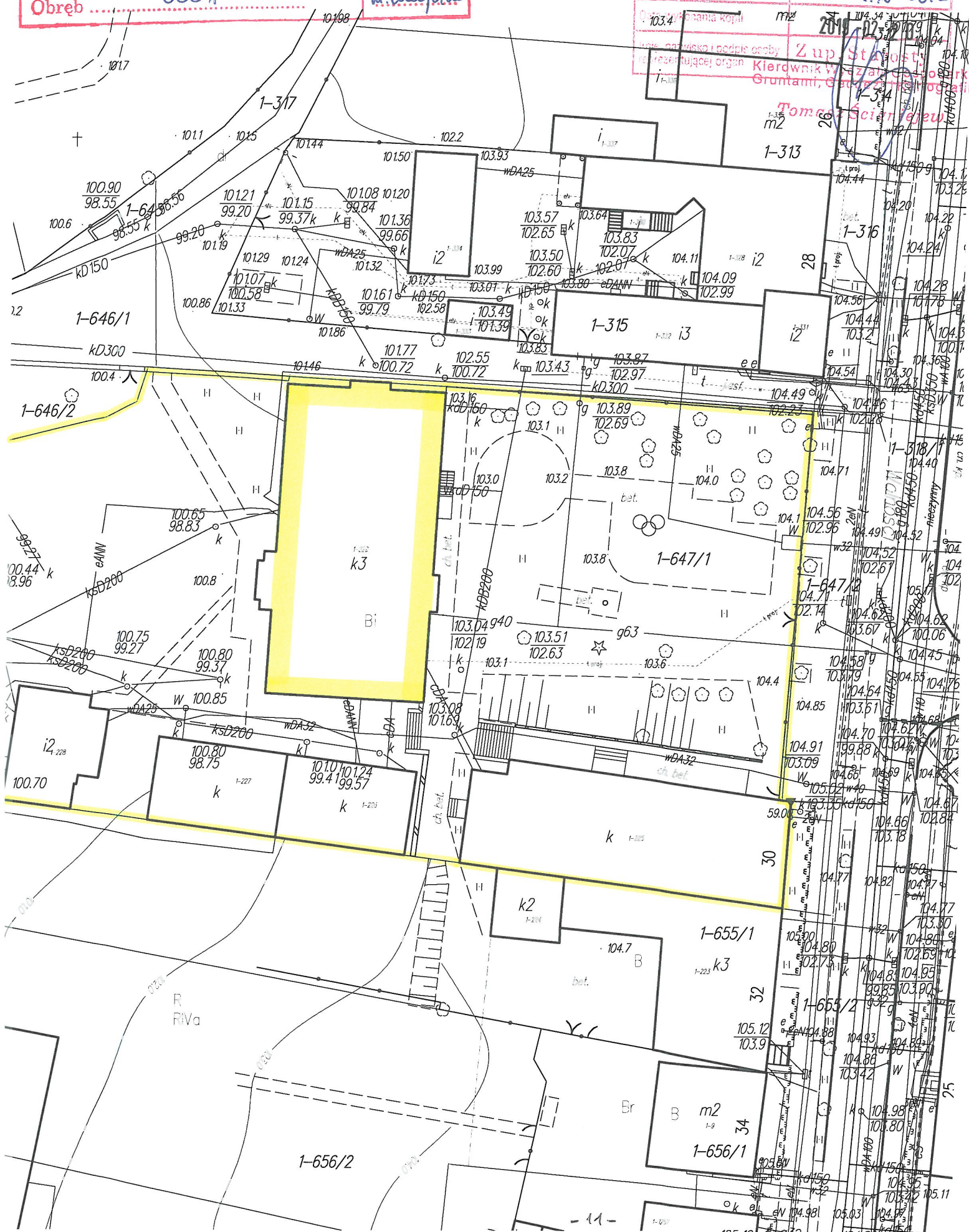
Z up. Starosta

reprezentującej organ

Kierownik Wydziału

Gruntami, Gospodarką i Ogrodami

Tomasz Ścierzewski



1.5. Protokoł z przeglądu budynku:

1. Szkoła Podstawowa nr 2 – budynek główny, ul. Wolności 30, 87-200 Wąbrzeźno
2. Data przeglądu: 17.08.2018r.

3. Osoby uczestniczące w przeglądzie:

Mgr inż. Kazimierz Przybyło – projektant, inspektor nadzoru i kierownik budowy w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń, uprawniony do przeprowadzania przeglądów okresowych budynków i budowli (upr.bud.nr: BP-RN-V/176/TO/83).

Lp.	Lokalizacja uszkodzeń	Opis spostrzeżeń, braków i uszkodzeń	Orientacyjna ilość robót	Stopień pilności	Rodzaj naprawy, względnie wymiany	Data usunięcia uszkodzeń, koszty
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Sufit nad częścią klasy nr 12 oraz podłoga w klasie nr 21 (na poddaszu).	Załamanie i nadmierne ugięcie sufitu nad częścią klasy nr 12, zacieki oraz w klasie nr 21 (poddasze) ugięta podłoga pod nowymi panelami.	ok. 10 m ²	I BHP	Dokonać odkrywki stropu drewnianego belkowego wraz z wypełnieniem i ustalić właściwy sposób naprawy (konieczna wymiana elementów stropu).	
2.	Klatka schodowa – poddasze i klasa nr 11, na zewnątrz budynku kosz lewy attyki.	Zacieki systematyczne w koszu dachu nad klatką schodową, po każdej ulewie oraz w klasie 11.	kpl.	II	Zlikwidować zacieki poprzez wymianę opierzeń blacharskich i przełożenie pokrycia dachowego z dachówek ceramicznych krytych w „koronkę”.	
3.	Konstrukcja nośna dachu.	Wygięta płatew pośrednia (belka pozioma) od strony boiska i stołówki – częściowo zapadnięta płaszczyzna dachu z dachówek.	kpl.	II	Wykonać wzmocnienie płatwi i zabezpieczyć ją przed dalszym ugięciem poziomym (zapadanie płaszczyzny dachu do wnętrza poddasza budynku).	
4.	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną na budynku szkoły.	Stwierdza się <u>liczne ubytki</u> dachówek ceramicznych krytych w „koronkę”, ułożonych na zaprawie wapiennej, a często też na zaprawie cementowej, niezgodnie ze sztuką budowlaną. Dachówki pojedyncze można zauważyć w rynnach oraz na terenie wokół budynku szkoły.	c.a. 680 m ²	I BHP II	Zabezpieczyć luźne dachówki na połaci dachu przed spadaniem – wykonać bieżącą kontrolę. Przygotować się i zaplanować wymianę całkowitego pokrycia na nowe dachówki ceramiczne wraz z wymianą łąt i wzmocnieniem niektórych elementów konstrukcji.	

5.	Okapy (gzymsy) drewniane z desek.	Deski gzymsów obwodowych bez konserwacji częściowo zmuszane i zawilgocone. Jedna z desek oderwała się i spadła – od strony placu zabaw.	kpl.	I BHP	Zabezpieczyć deski gzymsu przed oderwaniem i całość zakonserwować. Deski zmuszane wymienić na nowe.	
6.	Rynny dachowe, obróbki i opierzenia blacharskie.	- korozja (dziury) rynien dachowych - brak opierzeń i obróbek blacharskich na portalu wejściowym od ul. Wolności, na lukarnie dachu z tympanonem, gzymsie	kpl. kpl.	II II	Wymienić rynny na nowe z blachy ocynkowanej. Wykonać opierzenia i obróbki z blachy ocynkowanej na portalu wejściowym, tympanonie, gzymsach, lukarnie.	
7.	Klatka schodowa główna od strony placu z kostki Polbruk.	Uszkodzone płytki do wymiany GRES: - na parterze przy wejściu - I-sze piętro - na poddaszu	1 szt. 1 szt. 1 szt.	I BHP	Wymienić płytki GRES na nowe.	
8.	Schody zewnętrzne pierwsze pomiędzy stołówką a szczytem budynku szkoły.	Stopnie schodowe granitowe poprzysuwane, skrecone (czwarty stopień od góry); pierwsze dwa stopnie betonowe o nierównych wysokościach.	kpl.	I BHP	Poprawić bieg schodowy do zgodności z wiedzą i sztuką budowlaną, zapewniając bezpieczeństwo użytkowania.	

PROJEKTANT
 mgr inż. budownictwa lądowego
KAZIMIERZ PRZYBYŁO
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Specjalizacja: budownictwo mieszkaniowe i przemysłowe
 nr ewid. BF-RN-V 176/TO/83

11.02.2019
DEKRETACJA
URZĄD MIASTA
WĄBRZEŹNO
Toruń, 6.02.2019 r.
Data
11.02.2019
Nr spr. 658/02/2019/P

Kujawsko - Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków


mgr Sambor Gawiński

datapodpis
Marek Oles

Ogólna charakterystyka obiektu i robót budowlanych

Remont dachu Budynku Głównego Szkoły Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Wąbrzeźnie przy ulicy Wolności 30 na działce nr 647/1.

Inwestor: Gmina Miasto Wąbrzeźno
ul. Wolności 18
87-200 Wąbrzeźno

Dane ogólne o budynku

Budynek szkoły został wybudowany w 1914 r. Budynek widnieje w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pod pozycją 476. Długość budynku 33 m, szerokość budynku 16.7 m. Powierzchnia zabudowy 565 m², powierzchnia użytkowa 1 570 m². Budynek średniowysoki, posiada 4 kondygnacje i kubaturę 14 130 m³. Wysokość budynku od strony ulicy Wolności 18.9 m a od strony boiska 20.7 m. Jest to budynek murowany z cegły ceramicznej pełnej, licowej, podpiwniczony. Kominy murowane z cegły pełnej. Fundamenty wykonane są z kamienia. Stropy drewniane, belkowe. Dach wielospadowy konstrukcji drewnianej, ustrój płatwiowo - kleszczowy kryty dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę. Obróbki blacharskie, rynny wiszące 18 cm i rury spustowe 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0.55 mm. Stolarka okienna wymieniona na PCV. Budynek wyposażony jest w instalację co i cw, instalację elektryczną i odgromową. Instalacja zewnętrzna (przewody odprowadzające, zwody) wykonana z drutu ϕ 8 mm. Instalacja w ziemi (uziomy otokowe, szpilkowe) z bednarki 25 x 4 mm. Własna kotłownia gazowa na gaz ziemny znajduje się w piwnicy budynku.

Elewacja wschodnia



Elewacja południowa



Elewacja zachodnia



Elewacja północna



Konstrukcja dachu – drewniana więźba dachowa, pokrycie dachówka ceramiczna karpówka ułożona w koronkę, uszczelniona zaprawą. Krokwie drewniane 14 x 16 cm są w rozstawie co 1.0 metr, słupy 16 x 16 cm, podwaliny 17 x 20 cm, zastrzały 15 x 18 cm, miecze 14 x 16 cm, kleszcze 2 x 9 x 19 cm i płatwie pośrednie 14 x 19 cm (dwa rzędy na dwóch odrębnych poziomach). Łaty 6 x 4 cm są w rozstawie co 25 cm. Strop poddasza jest od góry ocieplony wełną mineralną i przykryty folią.

Zakres robót budowlanych

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych związanych z realizacją zadania p.n. "Remont dachu Budynku Głównego Szkoły Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Wąbrzeźnie". Zakres prac obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie remontu konstrukcji dachu, wymiany pokrycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi:

1. demontaż istniejącego pokrycia wraz z podkładem,
2. naprawę konstrukcji drewnianej więźby dachowej w miarę zaistniałej konieczności (głównie płatwie od strony boiska i stołówki),
3. ułożenie folii paroizolacyjnej i podkładu pod dachówkę (100%),
4. wykonanie obróbek blacharskich,
5. pokrycie dachu ceramiczną dachówką karpówką prążkową w koronkę (100%),

6. przemurowanie komina,
7. wykonanie nowych czap kominowych,
8. wymianę obróbek uszczelniających,
9. wymianę metalowych rynien i rur spustowych,
10. wymianę drewnianej podbitki okapów,
11. naprawę i oczyszczenie elewacji na attykach i kominach,
12. naprawę piorunochronu, przełożenie zwodów poziomych niskich osadzonych na wspornikach, przełożenie przewodów uziemiających,
13. wywóz i utylizację odpadów.

W kosztorysie przyjęto, że wszystkie łąty są do wymiany. Dokładne oszacowanie ilości wymienianych elementów konstrukcyjnych dachu będzie można określić dopiero podczas wykonywania robót, uwzględniając ich aktualny stan techniczny. W przypadku stwierdzenia osłabienia konstrukcji dachowej należy wzmocnić lub wymienić jej zniszczone elementy, zaimpregnować środkami grzybobójczymi i owadobójczymi oraz zabezpieczyć przeciwogniowo. W kosztorysie przyjęto około 20% drewnianych elementów konstrukcyjnych do wymiany.

Należy naprawić, przemurować lub uzupełnić brakujące cegły wszystkich uszkodzonych attyk i kominów. Na kominach należy wykonać nowe czapy betonowe. Proponuje się położyć nową dachówkę ceramiczną karpiówkę prążkową w kolorze ceglanym ułożoną w koronkę, zachowując obecną wielkość, formę, kolor i układ. Wymieniane będą wszystkie rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej lub cynkowo - tytanowej. Po zakończeniu robót należy naprawić piorunochron i sprawdzić jego sprawność.

Poziom cen: IV kwartał 2018 r. na podstawie cenników Bistyp, Secocenbud oraz cenników producentów z regionu kujawsko – pomorskiego

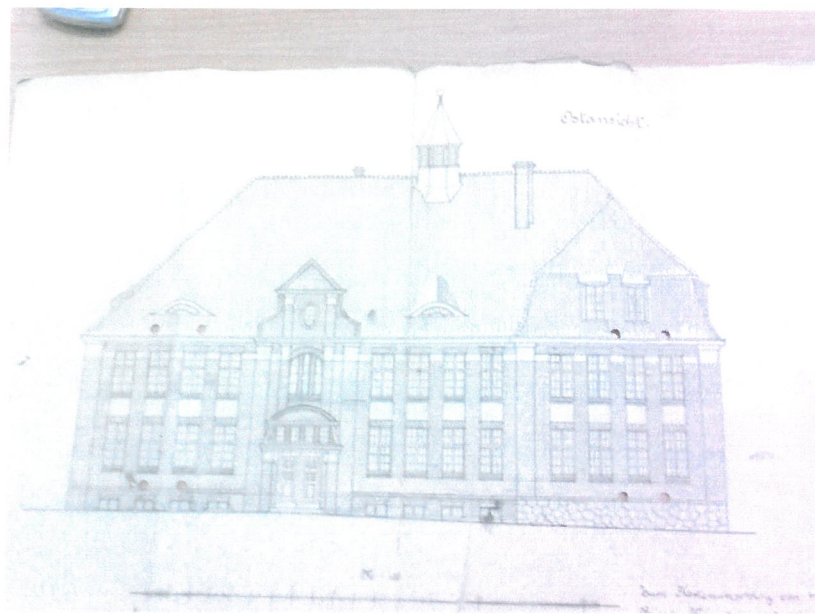
Kody CPV 45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Kosztorys wykonano przy pomocy licencjonowanej wersji programu kosztorysującego: EDBUD Moduł Kosztorys 3.28.8.

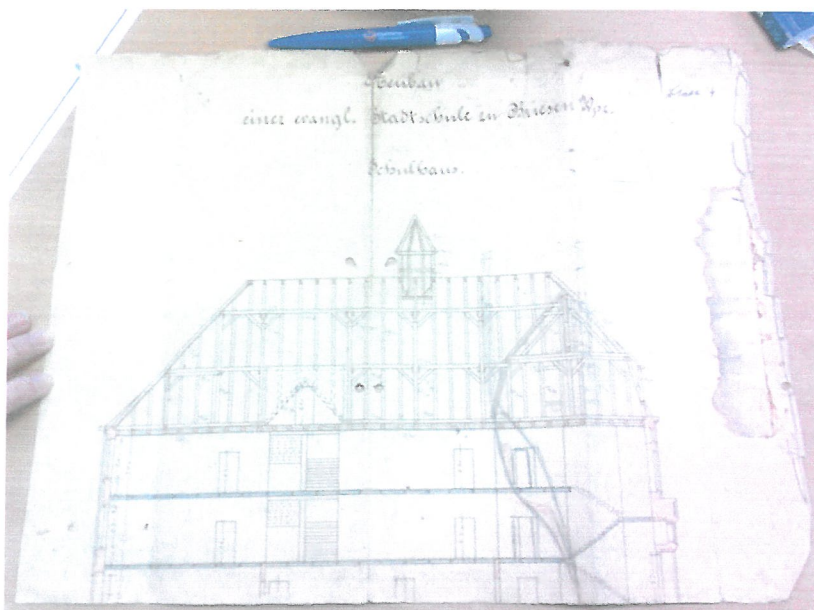
Uzgodnienie konserwatorskie

Budynek szkoły został wybudowany w 1914 r. Budynek widnieje w ewidencji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pod pozycją 476.

Archiwalny projekt elewacji wschodniej



Archiwalny projekt przekroju



Proponuje się ponowne ułożenie dachówki ceramicznej karpiówki prążkowej w kolorze ceglanym ułożoną w koronkę, zachowując obecną wielkość, formę, kolor i układ. Nie wyklucza się zastosowania innych materiałów o podobnych lub lepszych właściwościach, które zaakceptuje Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu.

Obszar oddziaływania obiektu

Budynek Główny Szkoły Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Wąbrzeźnie, po naprawie dachu, będzie nadal pełnił funkcję budynku oświatowego. Obszar oddziaływania projektowanej naprawy dachu obejmuje działkę nr 647/1 w Wąbrzeźnie co ustalono na podstawie §12, 13 i 271 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektował:

PROJEKTANT
arch. Bogdan Fryndt
upr. bud. w spec. architektury

mgr inż. arch. Bogdan Fryndt

Opracował :

MGR INŻ. MAREK OLEŚ
Uprawnienie Budowlane do Projektowania i Kierowania
Robotami Budowlanymi w Specjalności
Konstrukcyjno-Budowlanej
- BEZ OGRANICZEŃ -
Nr. ewidencyjny 7342/30/10/97-98

mgr inż. Marek Oleś

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

INWESTOR: Gmina Miasto Wąbrzeźno
ul. Wolności 18
87-200 Wąbrzeźno

OBIEKT: Remont dachu Budynku Głównego
Szkoły Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II
w Wąbrzeźnie

ADRES INWESTYCJI: 87-200 Wąbrzeźno
ul. Wolności 30
działka nr 647/1

Informację sporządzili:

mgr inż. arch. Bogdan Fryndt
upr. bud. nr 27/75/OL
nr ew. KP-0046

PROJEKTANT
arch. Bogdan Fryndt
upr. bud. nr 27/75/OL
w spec. architektonicznej

mgr inż. Marek Oleś
upr. bud. nr 7342/30/TO/97-98
nr ew. KUP/BO/1813/01

Uprawnienia Budowlane do Projektowania i Kierowania
Robotami Budowlanymi w Specjalności
Konstrukcyjno-budowlanej
BEZ OGRANICZEŃ
Nr. ewidencyjny 7342/30/TO/97-98

Stanisław Sujkowski
upr. bud. nr UAN-N/8346/207/TO/88
nr ew. KUP/IE/0023/08

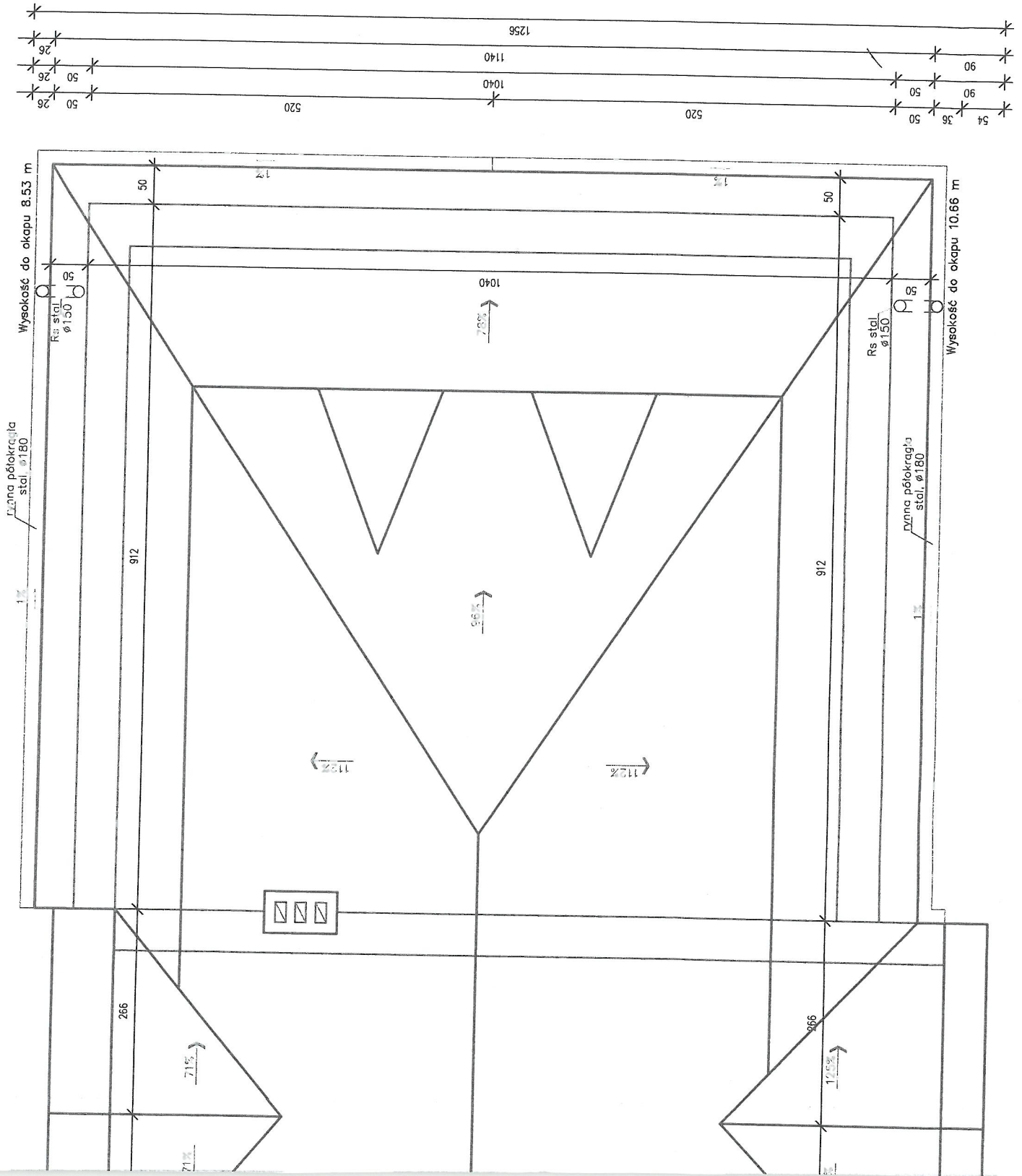
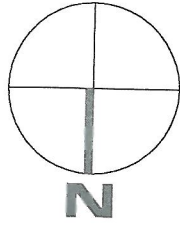
PROJEKTANT
tech. elektryk Stanisław Sujkowski
upr. nr UAN-N/8346/207/TO/88
w specjalności Instal. inżynierskiej
w zakresie instal. elektrycznych

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

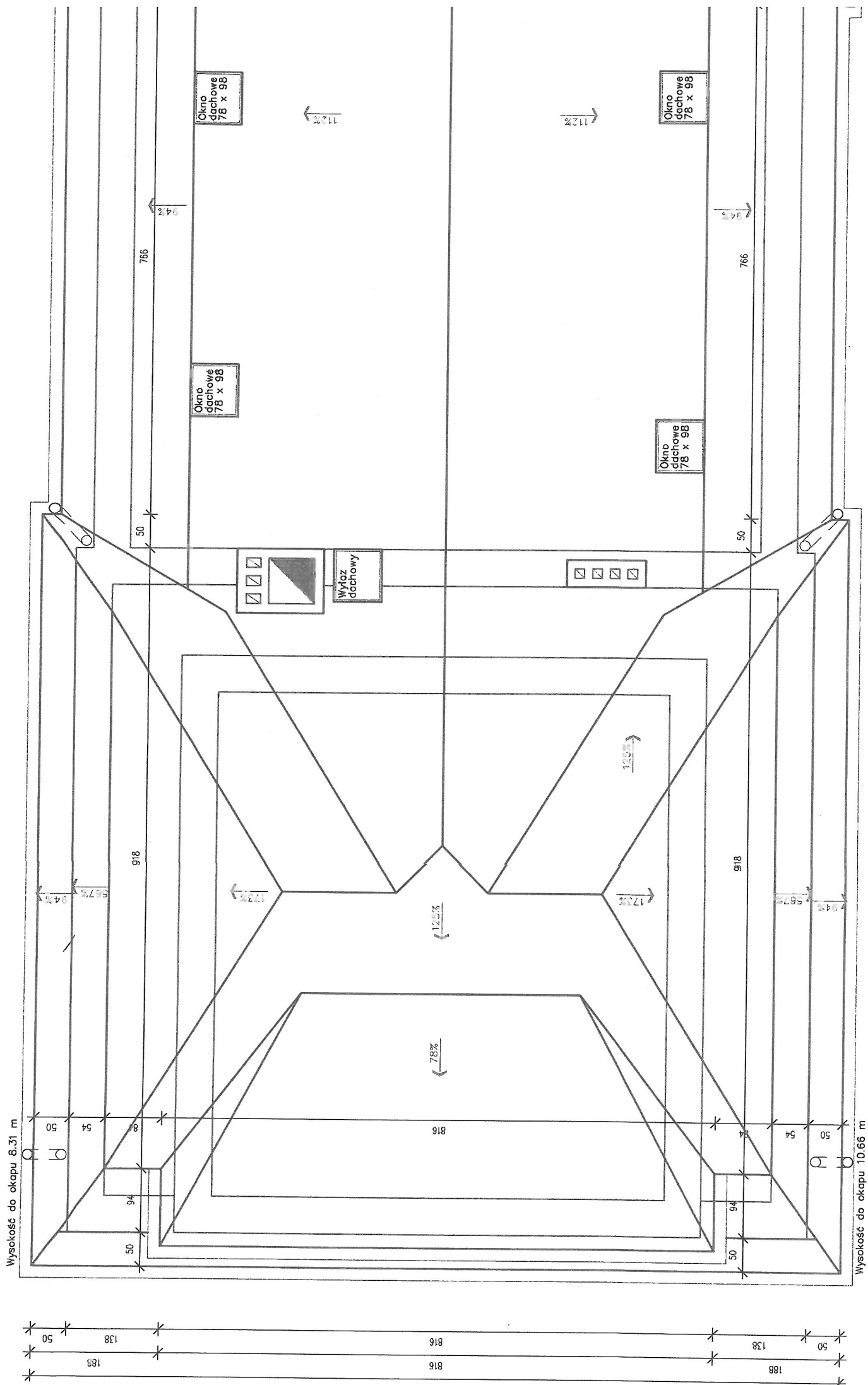
- 1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:
 - rozbiórkowe,
 - roboty murowe i tynkarskie,
 - roboty ciesielskie, dachowe i dekarские,
 - roboty instalacyjne i wykończeniowe,
 - wykonanie pomiarów elektrycznych.
- 2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - na działce jest remontowany budynek i pozostałe budynki w kompleksie szkolnym.
- 3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - bliskość drogi publicznej,
 - użytkowane budynki szkolne.
- 4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
 - nie wyposażenie pracowników stosownie do rodzaju prac wykonywanych na wysokościach,
 - poślizgnięcie z powodu oblodzenia pomostów roboczych przy pracach na rusztowaniach lub na dachu,
 - oparzenie prądem przy używaniu elektronarzędzi,
 - zachłapanie oczu zaprawą przy murowaniu lub tynkowaniu,
 - poruszanie się po powierzchni stromej o nachyleniu od 35 do 70 stopni przy robotach dachowych i dekarских,
 - posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem przy robotach malarskich,
- 5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - szkoleni wstępne ogólne,
 - szkolenie na stanowisku pracy.

Rzut połaci dachu

Skala 1:50



ARCHIBUD Marek Oleś; ul. Podzamcze 9; 87-200 Wąbrzeźno www.mmoles.pl · e-mail: mmoles@poczta.onet.pl · tel/fax: 56 6882778	
Inwestor: Gmina Miasto Wąbrzeźno; ul. Wolności 18; 87-200 Wąbrzeźno	
Objekt: Budynki główne - Szkoła Podstawowa nr 2	
Adres inwestycji: ul. Wolności 30; 87-200 Wąbrzeźno; działka nr 647/1.	
Projektant: mgr inż. arch. Bogdan Fryndt	
Architektura: upr. bud. nr 27775/OL	
nr ew. KP-0046	
Wykonat.: mgr inż. Marek Oleś	
Projektant: mgr inż. Marek Oleś	
Konstrukcja: upr. specjalności konstr. - budowlanej	
upr. bud. nr 734230/TO/97-98	
nr ew. KUP/BO/1813/01	
Nazwa rysunku: Rzut połaci dachu	
Data: 25.02.2019 r.	
Skala 1:50	
Numer rysunku: 1	



PROJEKT INSTALACJI ODGROMOWEJ

Opis techniczny

Instalacja odgromowa

Jako ochronę od wyładowań atmosferycznych przewiduje się zachowanie i naprawa istniejącej instalacji odgromowej zamocowanej na uchwytych naprężających, drutem ocynkowanym ϕ 8. Jako przewód uziemiający jest bednarka stalowa ocynkowana 25 x 4 mm połączona z przewodami odprowadzającymi zaciskami kontrolnymi. Nadal będzie wykorzystywany istniejący uziom otokowy wokół budynku połączony z przewodami uziemiającymi zaciskami krzyżowymi.

Projektował:

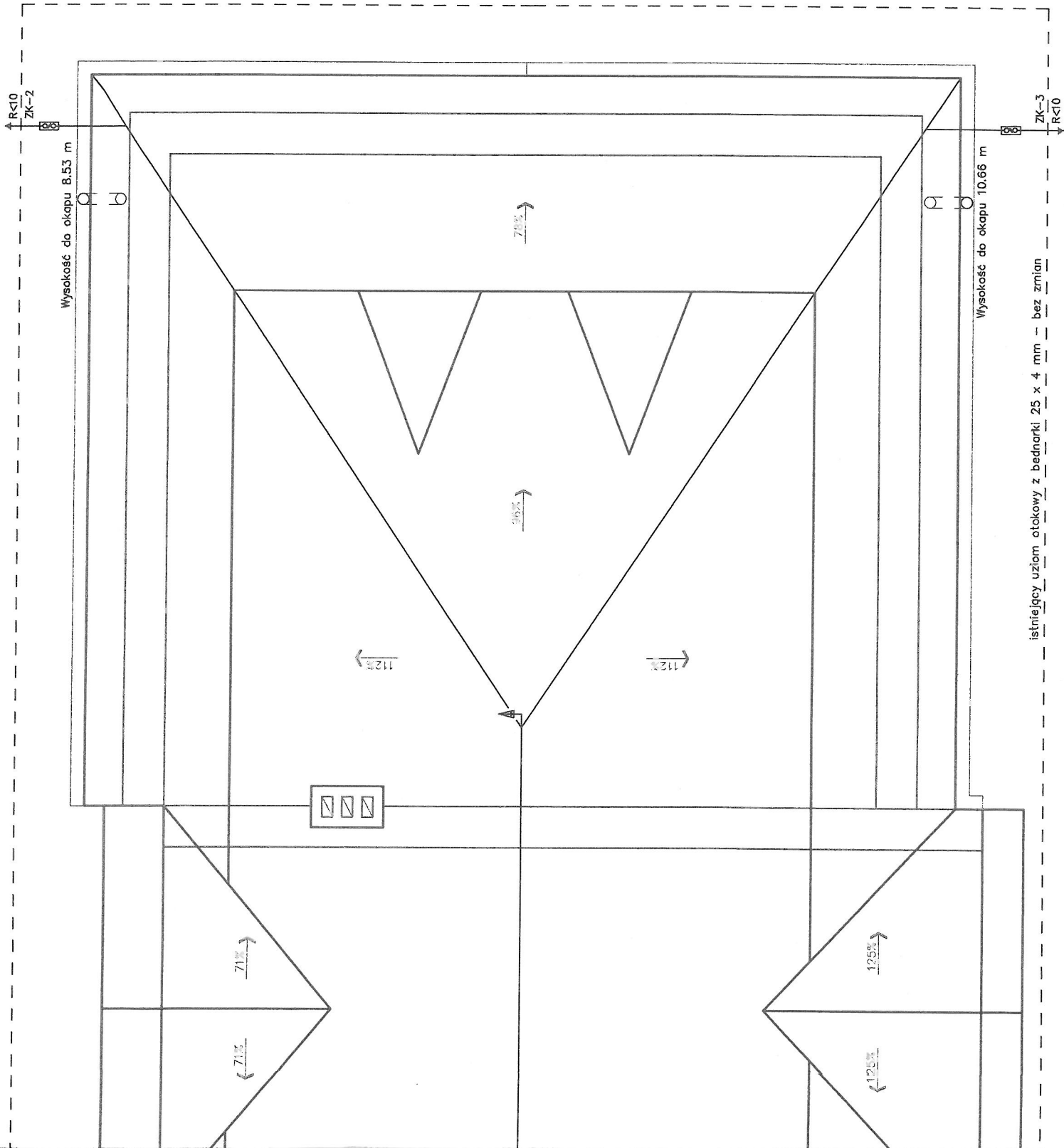
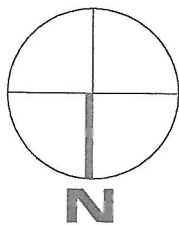
PROJEKTANT
tech. elektryk Stanisław Sujkowski
upr. nr UAN-IV/8346/207/TO/88
w specjalności instal.-inżynieryjnej
w zakresie instal. elektrycznych

Stanisław Sujkowski

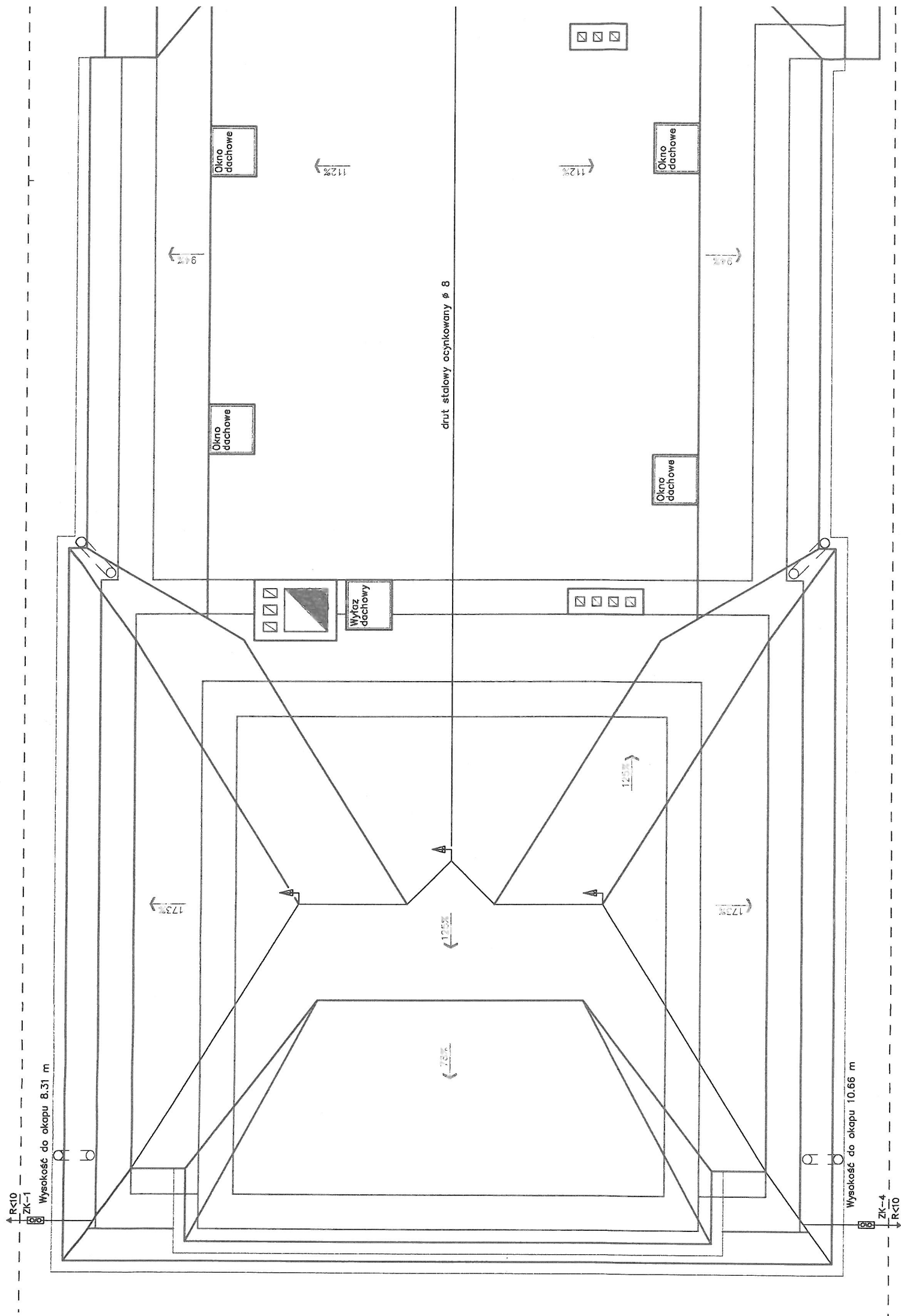
Rzut połaci dachu

Instalacja odgromowa

Skala 1:50



ARCHIBUD Marek Oleś; ul. Podzamcze 9; 87-200 Wąbrzeźno www.mmoles.pl; e-mail: mmoles@oazeta.pl; tel/fax: 56 6882776
Investor: Gmina Miasto Wąbrzeźno; ul. Wolności 18; 87-200 Wąbrzeźno
Obiekt: Budynek główny - Szkoła Podstawowa nr 2
Adres inwestycji: ul. Wolności 30; 87-200 Wąbrzeźno; działka nr 647/1
Projektant: technik elektryk Stanisław Sulikowski
Instalacji: upr. specjalno, instalacji elektrycznych
elektrycznej; upr. bud. nr UAN-IV/8346/207/TO/88
nr ew. KUP/IE/0023/08
Nazwa rysunku: Rzut połaci dachu - Instalacja odgromowa
Data: 26.02.2019 r. Skala 1:50 Numer rysunku: 2





Autodesk

Gold Partner

Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing

CERTYFIKAT LEGALNOŚCI OPROGRAMOWANIA



Zaświadcza się, że firma:
ARCHIBUD Marek Oleś

zakupiła oprogramowanie inżynierskie:
AutoCAD LT 2002

o numerach seryjnych:
700-50943892

u Autoryzowanego Partnera Autodesk:
Aplikom Sp. z o.o.
Autodesk Gold Partner

.....
Agnieszka Marciniak
Prezes Zarządu

APLIKOM Sp. z o.o. ul. Obywatelska 137. 94-104 Łódź. www.aplikom.com.pl