

## **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**


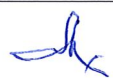

### **PROJEKT PRZEBUDOWY WIATROŁAPU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W TARNAWIE, GM. SĘDZISZÓW**

- CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA -

**INWESTOR:** GMINA SĘDZISZÓW  
UL DWORCOWA 20  
28-340 SĘDZISZÓW

**ADRES INWESTYCJI:** TARNAWA, GM. SĘDZISZÓW  
DZ. GEOD. NR 188

#### **Autorzy projektu:**

Architektura	mgr inż. arch. Anita Chrzanowska-Bac upr. 235/SWOKK/2015	
Sprawdzający architektura	mgr inż. Piotr Markiewicz nr upr. 140/KL/75	
Opracował	mgr inż. Andrzej Bonarski	

#### **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

- Projekt architektoniczno – budowlany – część opisowa
- Projekt architektoniczno – budowlany – część rysunkowa

Jędrzejów, wrzesień 2018

STAROSTWO POWIATOWE  
w Jędrzejowie  
Wydział Budownictwa i Architektury

## OPIS TECHNICZNY

### DO PROJEKTU BUDOWLANEGO PRZEBUDOWY WIATROŁAPU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W TARNAWIE, GM. SĘDZISZÓW

17

INWESTOR: GMINA SĘDZISZÓW  
UL DWORCOWA 20  
28-340 SĘDZISZÓW

ADRES INWESTYCJI: TARNAWA, GM. SĘDZISZÓW  
DZ. GEOD. NR 188

#### WARUNKI LOKALIZACYJNE

przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy wiatrołapu przy szkole podstawowej w Tarnawie, gm. Sędziszów.

#### DANE OGÓLNE

Parametry wysokościowe i powierzchniowe budynku szkoły w Tarnawie po wykonaniu przebudowy wiatrołapu pozostaną bez zmian.

Elewację wiatrołapu po ociepleniu należy pokryć tynkiem mineralnym koloru zgodnego z kolorem elewacji istniejącej, stolarka z PCV, stropodach bez zmian.

Zestawienie powierzchni pomieszczeń parteru:

Pomieszczenie nr	Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia
1.1	WIATROŁAP	PŁYTKI LASTRIKO	5,98 m <sup>2</sup>
RAZEM			5,98 m <sup>2</sup>

#### DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

FUNDAMENTY  
BEZ ZMIAN

#### ŚCIANY

Ściany zewnętrzne nadziemne wiatrołapu zaprojektowano z bloczków z betonu komórkowego odm. 500 gr. 24 cm na zaprawie cementowo – wapiennej klasy M5 z ociepleniem zewnętrznym styropianem gr. 15cm o  $\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$  i grubości 39cm.

#### STROPY

Istniejące stropy bez zmian.

Do istniejącego stropu pod wiatrołapem należy dolać fragment nowej płyty żelbetowej gr. 16cm, szer. 0,5m i dł. 1,75m. Pręty zbrojeniowe nowej płyty należy wklejać do istniejącej konstrukcji za pomocą kotew chemicznych Fischer Fis V. Pręty kotwić na głębokości min. 30cm w istniejącym stropie. Rozmieszczenie prętów zbrojeniowych wykonać wg rysunków konstrukcyjnych.

## NADPROŻA OKIENNE I DRZWIOWE

Nad otworami zaprojektowano nadproża żelbetowe wylwane na mokro na budowie z betonu C20/25 zbrojone stalą AIII-N (RB500W) wg rysunków konstrukcyjnych.

## SCHODY ZEWNĘTRZNE

BEZ ZMIAN

## STROPODACH

BEZ ZMIAN

## PODŁOGI

Posadzkę w wiatrołapie oraz posadzkę przed wejściem do budynku wykonać z płytek lastriko.

## TYNKI

Tynki zewnętrzne – mineralne. Tynki wewnętrzne: tynk cementowo – wapienny.

## STOLARKA

Stolarka okienna i drzwiowa z PCV wg zestawienia.

## OBRÓBKI BLACHARSKIE I WYKOŃCZENIOWE

BEZ ZMIAN

## INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Wiatrołap wyposażony jest w instalację elektryczną.

## WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- Kategoria zagrożenia ludzi budynku szkoły i przebudowywanego – ZL III.
  - Przewidywana ilość przebywających w budynku osób – do 140.
  - Powierzchnia wiatrołapu – 5,98m<sup>2</sup>, wiatrołap jednokondygnacyjny, włączony jest w strefę pożarową budynku szkoły.
  - Warunki ewakuacji – przebudowa wiatrołapu nie powoduje wydłużenia dojścia ewakuacyjnego z budynku. Drzwi wyjściowe ewakuacyjne z budynku szkoły prowadzące do projektowanego wiatrołapu należy wymienić na drzwi o szerokości co najmniej 1,20m w świetle. Istniejące schody prowadzące z wiatrołapu są poza opracowaniem projektowym i nie podlegają przebudowie.
- Po zakończeniu prac budowlanych należy oznakować wyjścia ewakuacyjne prowadzące z budynku szkoły przez wiatrołap zgodnie z Polską Normą PN-EN:ISO 7010:2012 Symbole graficzne – Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa.
- Urządzenia przeciwpożarowe – nie wymagane.
  - Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy – przebudowa wiatrołapu nie wymaga dodatkowego wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy. Zabezpieczenie wiatrołapu zapewniają gaśnice znajdujące w budynku szkoły z uwzględnieniem długości dojścia do gaśnicy nie przekraczającego 30m.

Jędrzejów, wrzesień 2018



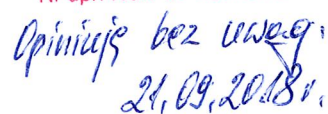
Opracował:

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Jędrzejowie  
Wydział Budownictwa i Architektury

mgr inż. Piotr Markiewicz  
upr. bud. Nr 97/68  
Nr 140/KL/75

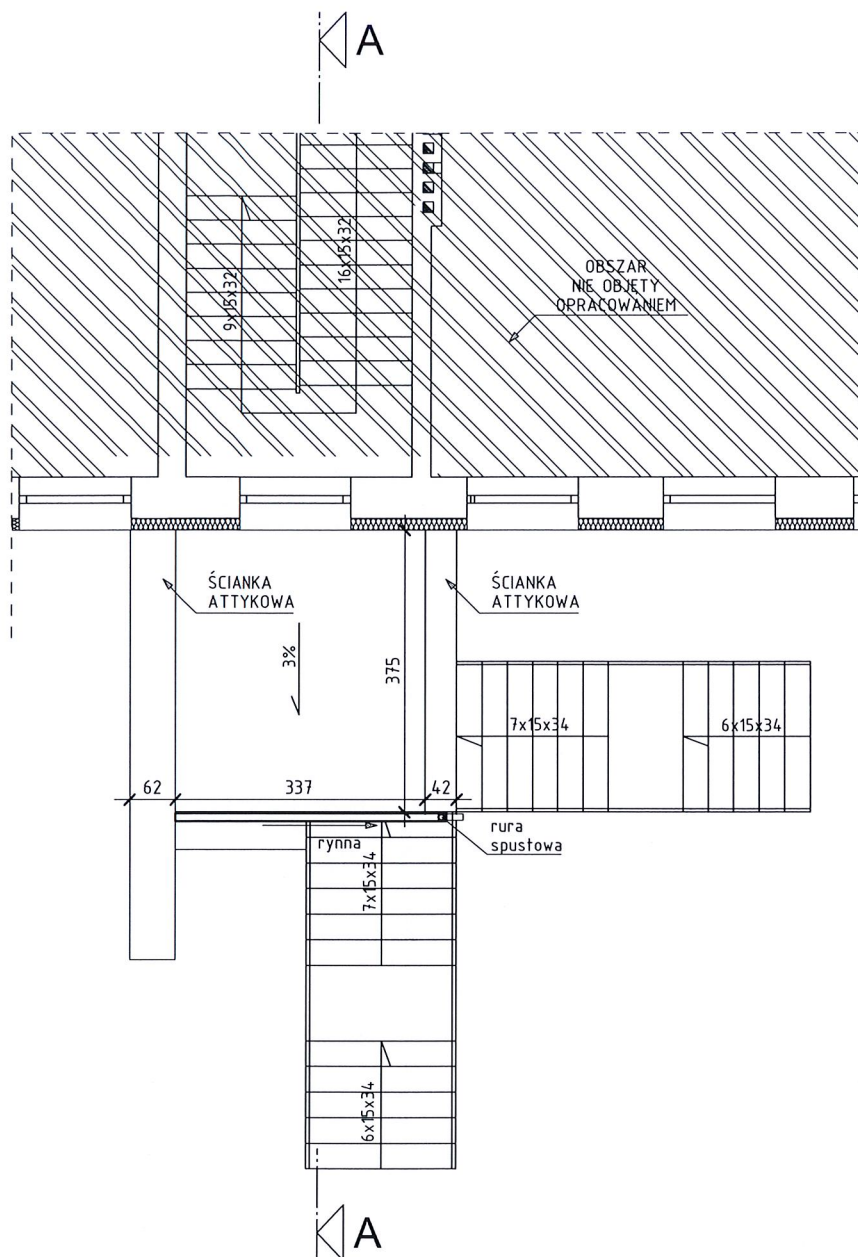


19

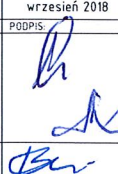





STAROSTWO POWIATOWE  
w Jędrzejowie  
Wydział Budownictwa i Architektury

NAZWA PRZEBUDOWA WIATROŁĄPU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W TARNAWIE		NR RYS. PB.1
ADRES OBIEKTU: TARNAWA, DZ. GEOD. NR 188, GM. SĘDZISZÓW		SKALA: 1:100
PRZEDMIOT: RZUT PARTERU		DATA: wrzesień 2018
NAZWISKO:		NR UPRAWNIEN:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. ANITA CHRZANOWSKA-BAC	235/SWOKK/2015
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. PIOTR MARKIEWICZ	140/KL/75
OPRACOWAŁ:	mgr inż. ANDRZEJ BONARSKI	

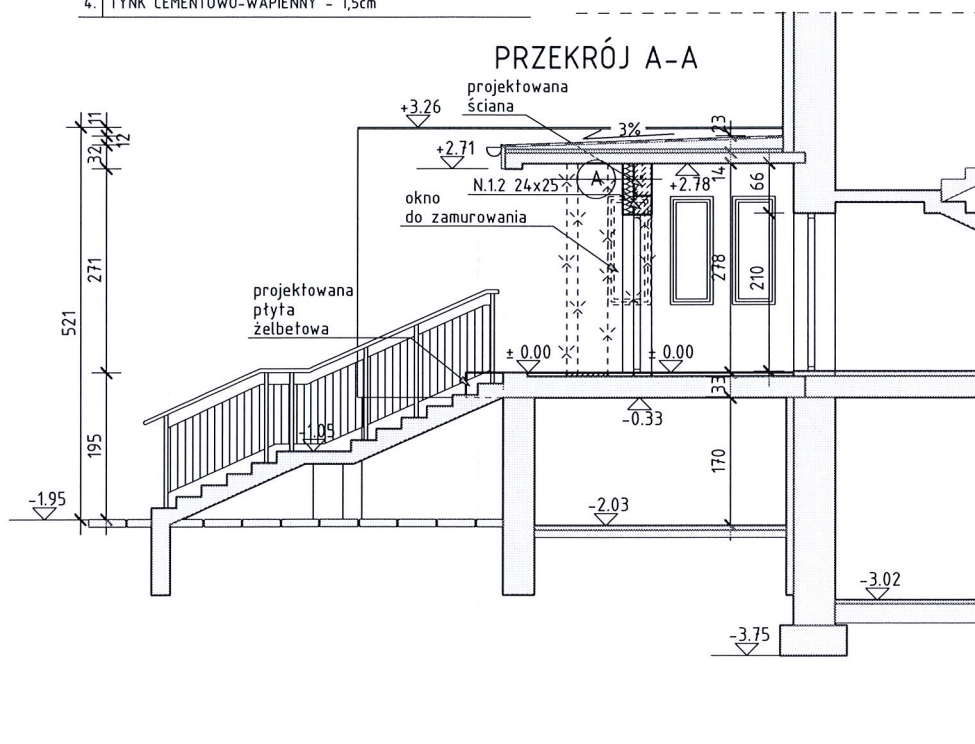


STAROSTWO POWIATOWE  
w Jędrzejowie  
Wydział Budownictwa i Architektury

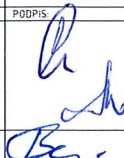
NAZWA: PRZEBUDOWA WIATROŁAPU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W TARNAWIE			NR RYS. PB.2
ADRES OBIEKTU: TARNAWA, DZ. GEOD. NR 188, GM. SĘDZISZÓW			SKALA: 1:100
PRZEDMIOT: RZUT DACHU			DATA: wrzesień 2018
NAZWISKO: NR UPRAWNIEN:			PODPIS:
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. ANITA CHRZANOWSKA-BAC	235/SWOKK/2015	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. PIOTR MARKIEWICZ	140/KL/75	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. ANDRZEJ BONARSKI		

LEGENDA:	
	CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA
	CZĘŚĆ PROJEKTOWANA
	WYBURZENIA

A	
1.	TYNK CIENKOWARSTWOWY
2.	STYROPIAN NA KLEJU EPS 70-038 - 15,0cm
3.	BETON KOMÓRKOWY M500 - 24cm
4.	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY - 1,5cm



**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Jędrzejowie  
Wydział Budownictwa i Architektury

NAZWA: PRZEBUDOWA WIATROŁAPU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W TARNAWIE		NR RYS. PB.3
ADRES OBIEKTU: TARNAWA, DZ. GEOD. NR 188, GM. SĘDZISZÓW		SKALA: 1:100
PRZEDMIOT: PRZEKRÓJ A-A		DATA: wrzesień 2018
NAZWISKO: NR UPRAWNIEŃ: PODPIS:		
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. ANITA CHRZANOWSKA-BAC 235/SWOKK/2015	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. PIOTR MARKIEWICZ 140/KL/75	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. ANDRZEJ BONARSKI	