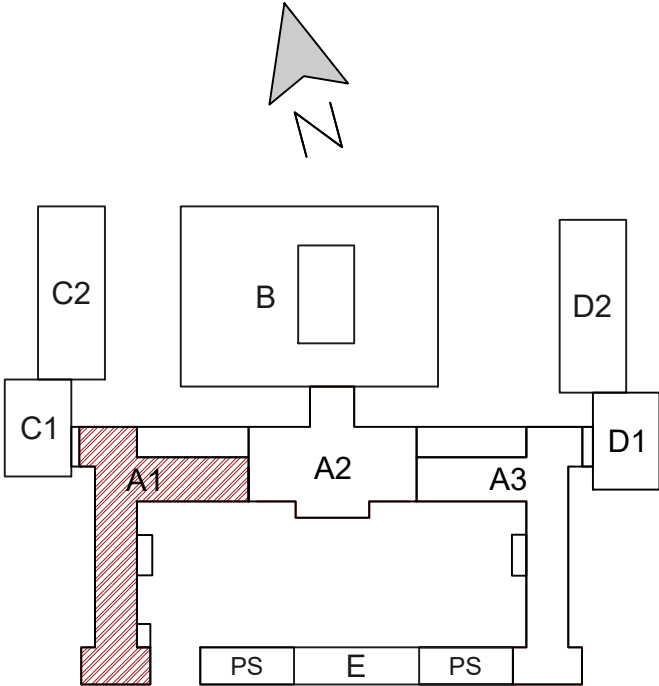


- LEGENDA
Zakres prac związanych z remontem dachu
- 1 Wymiana pokrycia dachowego:
dachówka karpiówka podwójna, ułożona w koronkę - kolor grafitowy
montaż folii paroprzepuszczalnej
wymiana łączenia - montaż kontrłat i łat
 - 2 Remont i konserwacja elementów więźby drewnianej
 - 3 Wymiana papy nad wieżami zegarowymi. Remont attyki ceglanej
 - 4 Wymiana okien wyłazowych na dach
 - 5 Naprawa i przemurowanie kominów ceglanych. Montaż ław i stopni kominarskich.
 - 6 Wymiana obróbek blacharskich, materiał - blacha tytanowo-cynkowa
 - 7 Wymiana rynien i rur spustowych, materiał - blacha tytanowo-cynkowa
 - 8 Wymiana instalacji odgromowej
 - 9 Wymiana krutek śniegowych
 - 10 Remont stropu nad najwyższą kondygnacją użytkową (IV kondygnacja):
- wymiana desek na stropie (podłoga poddasza nieużytkowego)
- wymiana poszycia stropu drewnianego - 2x GK 12,5mm
- docieplenie stropu wełną mineralną gr. 15cm
 - 11 Wymiana okien:
- okna w tzw. "bawolich oczkach" wymienić na okna PCV kolor brązowy
 - 12 Ocieplenie połaci dachu w mansardzie na IV kondygnacji



Widok dachu 1:200

TN-S

LEGENDA - instalacja odgromowa

Projektowany maszt odgromowy na trójnogu

Drut odgromowy, łączenie na różnych poziomach dachu

Drut odgromowy, zwód pionowy zakończony złączem kontrolnym, do wysokość 2,5 m zabezpieczyć rurą ochronną wysokonapieciową

Drut odgromowy stalowy niklowany, poziomy układany na uchwytach co 30 cm na dachu z dachówki ceramicznej

UWAGI:

1. Istniejącą instalację odgromową należy zdemontować
2. Projekt zakłada wykorzystanie istniejącego uziomu otokowego
3. Wykorzystanie uziomu będzie możliwe pod warunkiem wykonania pomiarów i zaakceptowania ich przez Inspektora nadzoru branży elektrycznej oraz odnotowanie tego w dzienniku budowy.
4. Wyprowadzenia z uziomu otokowego do połączenia z przewodem odprowadzającym wykonać płaskownikiem FeZn 30x4mm ze stali nierdzewnej lub w osłonie termokurczliwej . Wszystkie prace zanikowe udokumentować dokumentacją fotograficzną
5. Rezystancja wypadkowa uziomu otokowego $R \leq 10 \text{ Ohm}$.
6. Obiekt zakwalifikowano do III klasy ochrony odgromowej.
7. Zwody poziome instalacji odgromowej przewiduje się drut stalowy FeZn $\varnothing 8 \text{ mm}$ ułożony na uchwytach do dachówki w rozstawie co 0,3 m.
8. Zwody pionowe instalacja odgromowej przewiduje się drut stalowy FeZn $\varnothing 8 \text{ mm}$ ułożony na uchwytach w rozstawie co 2 m.
9. Za pomocą masztów odgromowych należy chronić urządzenia elektryczne i kminy znajdujące się na dachu.
11. Ze zwodami poziomymi łączyć wszystkie maszty odgromowe znajdujące się na dachu.
11. Różne poziomy wysokości zadaszeń należy połączyć drutem stalowym niklowanym Fe $\varnothing 8 \text{ mm}$.
12. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA / NAZWA INWESTYCJI			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Remont dachu, instalacji odgromowej, elementów odwodnienia i balkonów oraz docieplenie poddasza budynku A1 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu w ramach projektu: „Modernizacja dachów A-1, A-2, A-3 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu”			
INWESTOR			
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 al. Legionów 10, 41-902 Bytom			
BIURO PROJEKTÓW			
PNB Studio 90 sp. z o.o. ul. Akacjowa 46/1b 55-040 Bielany Wrocławskie			
ARCHITEKTURA			
OPRACOWANIE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
projektant	mgr inż. arch. Mariusz Turkowski	253/93/UW	
	mgr inż. arch. Krzysztof Lewczuk		
opracował	inż. arch. Błażej Wendrowski stud. arch. Hubert Grabowski stud. arch. Filip Turkowski		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
OPRACOWANIE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
projektant	mgr inż. Artur Wołyniec		
ADRES / TEREN INWESTYCJI			
GMINA	ULICA	NR DZIAŁEK	OBREB
Bytom	al. Legionów 10	10	0002 Bytom
TYTUŁ RYSUNKU			SKALA
WIDOK DACHU			1:200
			DATA
			2019-03
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
- S Z A 1 P W A E - - - -			
NR RYSUNKU		ARK	REWIZJA
0 0 0 4			