

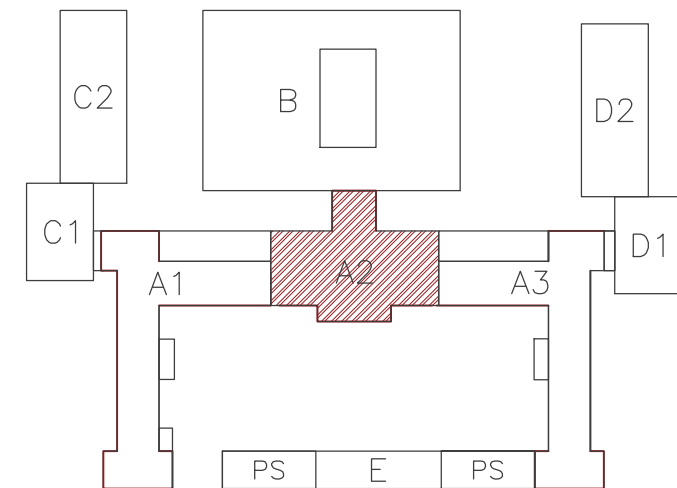
A1

A2

A3

UWAGI:

- deskowanie stropu drewnianego w poziomie przełamania mansardy wymienić na nowe;
- istniejącełaty wymienić na nowe;
- wszystkie rozluźnione połączenia elementów drewnianych należy wzmocnić typowymi stalowymi łącznikami do konstrukcji drewnianych; w przypadku wymagań konserwatorskich wzmocnienia połączeń można wykonać nakładkami drewnianymi oraz wkrętami do drewna; nie należy nadmiernie dociągać odkształconych elementów, a luzy w połączeniach likwidować wkładkami z twardego drewna;
- większe podłużne pęknięcia prętów konstrukcji drewnianej należy zszyć przy pomocy wkrętów do drewna lub ocynkowanych prętów gwintowanych;
- elementy skorodowane biologicznie wskutek zalewania wodą (zwłaszcza belki stropowe) należy wymienić na nowe;
- elementy drewniane dachu powierzchniowo skorodowane biologicznie na głębokość do 1.5 cm należy ociosać do zdrowego drewna; elementy głębiej skorodowane wymienić na nowe;
- całość konstrukcji drewnianej należy powierzchniowo oczyścić z resztek starych zapraw oraz kurzu a następnie zaimpregnować przed działaniem ognia, grzybów domowych, pleśniowych i owadów 4-funkcyjnym środkiem typu Fobos M-4.



PRZEDMIOT OPRACOWANIA / NAZWA INWESTYCJI			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Remont dachu, instalacji odgromowej, elementów odwodnienia i balkonów oraz docieplenie poddasza budynku A2			
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			
KONSTRUKCJA			
OPRACOWANIE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
projektant	mgr inż. Adam Klimek	338/01/DJW	
ADRES / TEREN INWESTYCJI			
GMINA	ULICA	NR DZIAŁEK	OBREB
Bytom	al. Legionów 10	10	0002 Bytom
TYTUŁ RYSUNKU			SKALA
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ - BUDYNEK A2			1:75
			DATA
			2019-03
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			
PROJEKT	BUD	FAZA	BRANŻA
-	S	Z	A
NR RYSUNKU			