

- Projektowane warstwy dachu - Poz. 1.2.2:
- Dach ocieplić wełną mineralną o łącznej grubości 19cm.
- Wełnę gr. 15cm układać między krokiewiami a płytę z wełny gr. 4cm na stalowym ruszcie montowanym do istniejącego na pozostałej części dachu
- Projektowane warstwy dachu
- Pokrycie dachu – projektowana dachówka ceramiczna, kolor ceglasty matowy; montaż na drewnianych łatach 4x3cm; wzór dachówki dobrac do istniejącego na pozostałej części dachu
 - Folia paroprzepuszczalna
 - Pustka powietrzna 2cm
 - Wełna mineralna 15cm 0,040 układana między krokiewiami
 - Wełna mineralna 4cm 0,040 na stalowym ruszcie
 - Folia paroizolacyjna
 - Płyta GK 1,25cm
 - Farba lateksowa

Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRooft(1)

- Poz. 1.2.3.1 - Ocieplenie połaci dachowej części parterowych (istniejące pokrycie papa termozgrzewalna) – taras sąsiadujący z podwórkim posesji Smoleńsk 11 (dz. nr 27/1, 27/2).
- Na przygotowanym podłożu należy wykonać 1 warstwę folii paroizolacyjnej 0,2mm, na której zostanie ułożone ocieplenie z wełny mineralnej skalnej w układzie wielowarstwowym o łącznej grubości 24cm: warstwa spodnia – płyta z wełny mineralnej do ocieplenia dachów płaskich o gr. 20cm (10+10cm), warstwa wierzchnia – tzw. deska dachowa – twarda płyta z wełny mineralnej o gr. 4cm.
 - Na warstwie ocieplenia projektuje się dwie warstwy papy termozgrzewalnej: podkładowej i wierzchniego krycia.
 - Ofasowania i obróbki blacharskie stropodachu odtworzyć w blachy powlekanej w kolorze ciemnoszarym.
 - Istniejący dwuspadowy świetlik w konstrukcji aluminiowej, wypełniony poliwęglanem należy zdemontować i w jego miejsce należy zamontować świetlik o identycznych gabarytach wykonany z systemowych, izolowanych termicznie profili aluminiowych wypełnionych wkładem dwuszybowym.
 - Konstrukcję aluminiową wykonać na bazie systemu słupowo – ryglowego. Kolor ciemnoszary.

Poz. 1.2.3.2 - Ocieplenie połaci dachowej części parterowych: - dach o nachyleniu 15% pokryty papą sąsiadujący z podwórkim posesji Smoleńsk 13 (dz. nr 26).

- Na przygotowanym podłożu należy wykonać 1 warstwę folii paroizolacyjnej 0,2mm, na której zostanie ułożone ocieplenie z wełny mineralnej skalnej w układzie wielowarstwowym o łącznej grubości 24cm: warstwa spodnia – płyta z wełny mineralnej do ocieplenia dachów płaskich o gr. 20cm (10+10cm), warstwa wierzchnia – tzw. deska dachowa – twarda płyta z wełny mineralnej o gr. 4cm.
- Na warstwie ocieplenia projektuje się wiatroizolację, kontrłaty 50x25mm (pustka powietrzna) oraz deskowanie pełne lub płytę OSB.
- Warstwę wierzchnią stanowiąc będzie blacha powlekana na rąbek stojący w kolorze zielonym imitującym patynę miedzianą. Należy zapewnić nawiew oraz wywiew powietrza pomiędzy wszystkimi kontrłatami (stosować rozwiązanie systemowe).
- Należy bezwzględnie zachować wszelkie istniejące ofasowania ścian szczytowych, łączników między poszczególnymi dachami z dachówki ceramiczne w kształcie, formie, fakturze i kolorze jak istniejąca, wg wytycznych opinii konserwatorskiej dotyczącej dachów będącej załącznikiem do istniejącego opracowania.
- Do wykonania w miejscu istniejącego wylaz dachowy stalowy, wg części opisowej.

Poz. 1.2.3.3 - Ocieplenie połaci dachowej części parterowych: - istniejące pokrycie blachą powlekąną – parterowe zadaszenie sąsiadujące z podwórkim posesji Smoleńsk 15 (dz nr 25/1).

- Na przygotowanym podłożu należy wykonać 1 warstwę folii paroizolacyjnej 0,2mm, na której zostanie ułożone ocieplenie z wełny mineralnej skalnej w układzie wielowarstwowym o łącznej grubości 24cm: warstwa spodnia – płyta z wełny mineralnej do ocieplenia dachów płaskich o gr. 20cm (10+10cm), warstwa wierzchnia – tzw. deska dachowa – twarda płyta z wełny mineralnej o gr. 4cm.
- Na warstwie ocieplenia projektuje się wiatroizolację, kontrłaty 50x25mm (pustka powietrzna) oraz deskowanie pełne lub płytę OSB.
- Warstwę wierzchnią stanowiąc będzie blacha powlekana na rąbek stojący w kolorze grafitowym. Należy zapewnić nawiew oraz wywiew powietrza pomiędzy wszystkimi kontrłatami (stosować rozwiązanie systemowe).

1.3.2 Ocieplenie ścian nadziemnych

Projekt przewiduje ocieplenie ścian nadziemnych:

- Płytami styropianowymi EPS 70 gr. 10cm 0,033 zgodnie z rozwiązaniami systemowymi zapewniającymi uzyskanie cechy NRO.
 - W miejscach wymaganych bezpieczeństwem pożarowym (granice stref pożarowych) płytami z wełny mineralnej o grubości 10cm 0,033w systemie ECTIS (metoda lekka mokra) zapewniającej uzyskanie cechy NRO.
 - Nad przejazdem zastosować ocieplenie stropu ze styropianu gr. 10cm, 0,033 zgodnie z rozwiązaniami systemowymi zapewniającymi uzyskanie cechy NRO.
- Nie przewiduje się ze względów konserwatorskich docieplenia ścian bocznych przejazdu. Istniejący tynk należy zachować, oczyścić i zagruntować. W razie stwierdzenia miejscowego uszkodzenia tynku lub odspojenia do ściany – tynk należy skuć i uzupełnić nowym w składzie jak istniejący. Odtworzyć oryginalną kolorystykę.
- Ościeża drzwiowe i okienne części docieplanie (elewacja zachodnia części oficynowej budynku) ocieplić twardą wełną płytą gr. 3cm.

Ścianę wykończyć tynkiem silikatowym, barwionym w masie o gr. 1,5mm. Odtworzyć oryginalną kolorystykę.

Gzmysy podokapowe docieplić styropianem gr. 5cm wiernie odwziedierlając ich istniejący wygląd. Z racji braku fizycznego dostępu gzmysy te należy zinwentaryzować na etapie realizacji, po ustawieniu rusztowań. Należy zwrócić uwagę na fakt występowania 4 typów profili gzmysów co ilustruje dołączona jako załącznik do niniejszego opracowania dokumentacja zdjęciowa.

Projekt docieplenia gzmysów uzgodnić przed przystąpieniem do prac z WUOZ.

LEGENDA			
- - -	granicza działki		
—	elementy projektowane		
///	budynek sąsiedni - poza opracowaniem		
///	proj. ocieplenie wełna mineralna		

ZESTAWIENIE WARSTW:

Sz 1-1	istn. ściana zewnętrzna - ocieplenie styropianem	cm
	istn. ściana murowana	-
	istn. tynk cementowy	-
	proj. styropian 0,033 NRO	10,0
	proj. tynk cienkowarstwowy	-
Sz 1-2	istn. ściana zewnętrzna - ocieplenie wełną mineralną	cm
	istn. ściana murowana	-
	istn. tynk cementowy	-
	proj. wełna mineralna 0,033 NRO w systemie ECTIS	10,0
	proj. tynk cienkowarstwowy	-

P 1-1	dach	cm
	proj. pokrycie dachu - istn. dachówka Marsylka poddana konserwacji	
	łaty drewniane 4x3cm	3,0
	proj. folia paroprzepuszczalna	-
	pustka powietrzna	2,0
	proj. wełna mineralna 0,040 układana między krokiewiami	15,0
	proj. wełna mineralna 0,040 układana na ruszcie stalowym od spodu krokwi	4,0
	proj. folia paroizolacyjna	-
	proj. płyta GKF na ruszcie stalowym	1,25
	farba lateksowa	-

Uwaga:
Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRooft(1)

P 1-4	dach - budynek oficynowy	cm
	ocieplenie części parterowych	
	proj. pokrycie dachu - papa wierzchniego krycia	
	papa podkładowa	
	plyta z wełny min. 0,040	4,0
	zlw. deska dachowa	
	plyta z wełny min. 0,040	10+10
	folia paroizolacyjna	0,02
	istn. strop	

Uwaga:
Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRooft(1)

P 1-5	dach - budynek oficynowy	cm
	blacha powlekana na rąbek stojący	
	deskow. pełne lub płyta OSB kontrłaty/pustka powietrzna 2,5x5	
	proj. wiatroizolacja	
	plyta z wełny min. 0,040	4,0
	zlw. deska dachowa	
	plyta z wełny min. 0,040	10+10
	folia paroizolacyjna	0,02
	istn. strop	

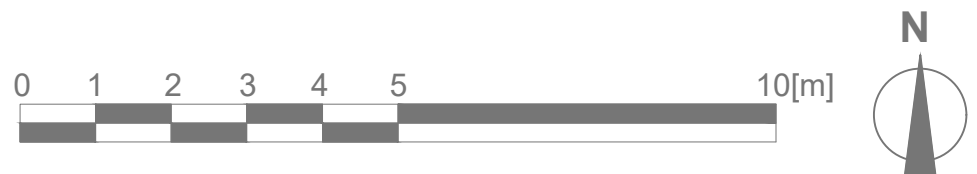
Uwaga:
Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRooft(1)

UWAGA:

Stalarkę należy rozpatrywać łącznie z opisami na rzutach i w zestawieniu.

Uwagi ogólne:

- Parapety zewnętrzne, orynnowanie, rury spustowe - blacha tytanowo-cynkowa
- Parapety wewnętrzne - drewniane w kolorze białym.
- Świetliki dachowe (zachodnia część budynku oficyny) należy zachować.
- Świetliki wykonane są ze stalowej ramy wypełnionej szkłem zbrojonym. Podczas prowadzenia robót związanych z wymianą połaci dachu świetliki należy zdemontować, konstrukcję oczyścić i pomalować farbą do metalu, uzupełnić ewentualne ubytki szklenia i ponownie zamontować.
- Zakres renowacji oraz rekonstrukcji stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej wg. rysunków detali oraz w uzgodnieniu z MWKZ na etapie realizacji projektu.
- Ocieplenie ścian piwnicznych i fundamentowych - do poziomu posadzki piwnicy płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm 0,036. Przed wykonaniem warstwy ocieplenia ściany należy oczyścić, ubytki uzupełnić masą klejącą i zagruntować. Warstwę ocieplenia w części podziemnej zabezpieczyć warstwą folii kubelkowej.
- Wymiary okien i ilości sprawdzić z istniejącymi otworami przed zamówieniem.



biuro projektowe:	pracownia projektowa paweł jabloński	Pl. Chrobrego 1; 43-300 Bielsko-Biała tel. 33 472-09-10; e-mail: biuro@paweljablonski.pl kom. 603-150-150; fax. 33 444-88-22
temat:	Przebudowa budynku polegająca na:	
	1. Ociepleniu ścian zewnętrznych	
	2. Ociepleniu stropu nad ostatnią kondygnacją części frontowej	
	3. Ociepleniu ściany frontowej poniżej poziomu gruntu	
	4. Wymianie pokrycia dachu części oficynowej	
	5. Budowie instalacji wentylacji mechanicznej	
	6. Przebudowie wewnętrznych instalacji c.o., elektrycznej, odgromowej w budynku przy ul. Smoleńsk 9, dz. nr 7, obr. 145 Śródmieście w Krakowie.	
inwestor:	lokalizacja:	data opracowania:
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Pl. J. Matejki 13 31-157 Kraków	KRAKÓW UL. SMOLEŃSK 9 DZ. NR 7, 25/1, 26, 27/1, 27/2, 8/1, 136	GRUDZIEŃ 2015r
temat rysunku:	PROJEKT	branża:
ELEWACJA POŁUDNIOWA - BUDYNEK OFICYNOWY	ARCHITEKTURA	rysunek nr:
projektant:		skala:
mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 171/91/Op		1:100
sprawdzający:		etap:
mgr inż. arch. Paweł Klecnoń nr upr. MPOIA/031/2009		PB