



Projektowane warstwy dachu - Poz. 1.2.2:
Dach ocieplić wełną mineralną o łącznej grubości 19cm.
Wełnę gr. 15cm układać między krokiewiami a płytą z wełny gr. 4cm na stalowym ruszcie montowanym do spodu krokwi.
Projektowane warstwy dachu

- Pokrycie dachu - dachówka Marsylka (istniejąca poddana konserwacji lub projektowana w kolorze, formie i glazurze jak oryginalna - zgodnie z oznaczeniem na rys. A7). Montaż na drewnianych łatach 4x3cm. Zakres wymiany/konserwacji oraz szczegóły według wytycznych programu konserwatorskiego będącego załącznikiem do istniejącego opracowania.
- 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 BRoof(t1)

Poz. 1.2.3.1 - Ocieplenie połaci dachowej części parterowych (projektowane pokrycie papą termozgrzewalną) – taras sąsiadujący z podwórkiem 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 podwórkiem 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 ceramicznej 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:
projektowane pokrycie blachą powlekąną na rąbek stojący (kolor: naturalny szary) – parterowe zadaszenie sąsiadujące z podwórkiem 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 naturalnym szarym. 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 z wełny mineralnej 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 docieplanej (elewacja zachodnia części oficynowej budynku) ocieplić twardą wełną płytą gr. 3cm.

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

Gzysmy podokapowe docieplić styropianem gr. 5cm wiecznie odzwierciedlając ich istniejący wygląd. Z racji braku fizycznego dostępu gzysmy te należy zinventaryzować na etapie realizacji, po ustawieniu rusztowań. Należy zwrócić uwagę na fakt występowania 4 typów profili gzysmów co ilustruje dołączona jako załącznik do niniejszego opracowania dokumentacja zdjęciowa.

Projekt docieplenia gzysmów uzgodnić przed przystąpieniem do prac z WUOZ.

LEGENDA		
---	granicza działki	
---	elementy projektowane	
---	budynec sąsiedni - poza opracowaniem	
---	proj. ocieplenie wełna mineralna	

ZESTAWIENIE WARSTW:

Sz 1-1	istn. ściana zewnętrzna - ocieplenie styropianem	cm
	istn. tynk cementowy	-
	proj. styropian 0,033 NRO	10,0
	tynk cienkow. silikatowym	1,5mm
	barwionym w masie (gładki)	-

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
	tynk cienkow. silikatowym	1,5mm
	barwionym w masie (gładki)	-

P 1-1	dach	cm
	proj. pokrycie dachu - dachówka Marsylka (istniejąca poddana konserwacji lub projektowana w kolorze, formie i glazurze jak oryginalna - zgodnie z oznacz. na rys. A7)	-
	proj. folia	-
	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 BRoof(t1)

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

Uwaga:
1. Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRoof(t1)

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

Uwaga:
1. Pokrycie dachu powinno posiadać odporność na działanie ognia zewnętrznego BRoof(t1)

2. Blacha powlekana na rąbek stojący - kolor: naturalny szary

UWAGA:

Stolarkę 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 oficyn) 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 zuzgodnieniu 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

temat: Przebudowa budynku polegająca na:

- Ociepleniu ścian zewnętrznych
- Ociepleniu stropu nad ostatnią kondygnacją części frontowej
- Ociepleniu ścian frontowej poniżej poziomu gruntu
- Wymianie pokrycia dachu części oficynowej
- Budowie instalacji wentylacji mechanicznej
- Przebudowie wewnętrznych instalacji c.o., elektrycznej, odgromowej w budynku przy ul. Smoleńsk 9, dz. nr 7, obr. 145 Śródmieście w Krakowie.

inwestor: Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Pl. J. Matejki 13 31-157 Kraków	lokalizacja: KRAKÓW UL. SMOLEŃSK 9 DZ. NR 7, 25/1, 26, 27/1, 27/2, 8/1, 136	data opracowania: LISTOPAD 2016r
---	--	---

temat rysunku: PROJEKT ELEWACJA POŁUDNIOWA - BUDYNEK OFICYNOWY	branża: ARCHITEKTURA	rysunek nr: A-13
--	--------------------------------	----------------------------

projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 171/91/Op	skala: 1:100
--	------------------------

sprawdzający: mgr inż. arch. Paweł Klecoń nr upr. MPOIA/031/2009	etap: PW
---	--------------------