

Poz. 1.3.2 - ocieplenie ścian nadziemnych.

Projekt przewiduje ocieplenie ścian nadziemnych:

1) Płytami styropianowymi EPS 70 gr. 10cm 0,033 zgodnie z rozwiązaniami systemowymi zapewniającymi uzyskanie cechy NRO.

2) W miejscach wymaganych bezpieczeństwem pożarowym (granicie stref pożarowych) płytami z wełny mineralnej o grubości 10cm 0,033w systemie ECTIS (metoda lekka mokra) zapewniającej uzyskanie cechy NRO.

3) 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 od ściany – tynk należy skuć i uzupełnić nowym w składzie jak istniejący. Odtworzyć oryginalną kolorystykę.

Ościeża drzwiowe i okienne części docieplane (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.

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

Projekt docieplenia gzymsów uzgodnić przed przystąpieniem do prac z WUOZ.

Poz. 1.2.3.1 - Ocieplenie połaci dachowej części parterowych (istniejące 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 złożone 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 poliuretanem 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 – rylgowo. Kolor ciemnoszary.

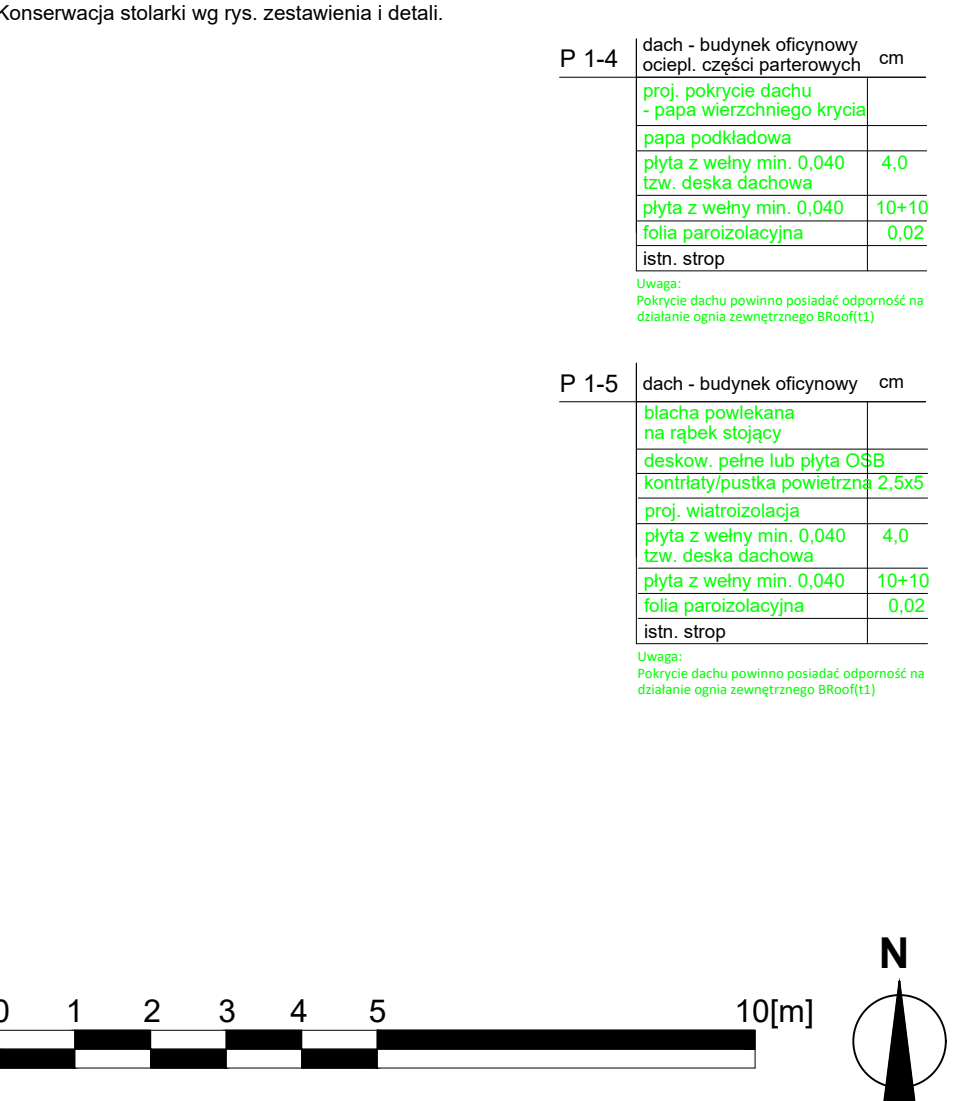
Poz. 1.2.3.3 - Ocieplenie połaci dachowej części parterowych:

istniejące pokrycie blachą powleką – parterowe zadaszlenie sąsiadujące z podwórkiem posesji Smoleńsk 15 (dz. nr 25/1).

Na przygotowanym podłożu należy wykonać 1 warstwę folii paroizolacyjnej 0,2mm, na której zostanie złożone 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 (puszka powietrzna) oraz deskowanie pełne lub płytą OSB. Warstwę wierzchnią stanowić będzie blacha powlekana na rąbek stojący w kolorze grafitowym. Należy zapewnić nawiew oraz wylwyw powietrza pomiędzy wszystkimi kontrlatami (stosować rozwiązanie systemowe).

LEGENDA	
	gr. granica działki
	proj. ściana
	istn. ściana
	budynki sąsiedni - poza opracowaniem
	istn. wejście do budynku
	elementy projektowane
	projekowane rura spustowa w razie konieczności z obrotowym lub przeciwnym prowadz. w grubości ocieplenia
	proj. ocieplenie styropian
	proj. ocieplenie wełną mineralną
	istn. stolarka drzwiowa do zachowania
UWAGA: Konserwacja stolarki wg rys. zestawienia i detaili.	
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 -
SW 1-1	proj. ściana wewnętrzna - ocieplenie wełną mineralną - cm
	1 - płyta GRC 1,50cm na słowym ruszcie
	proj. tynk cienkowarstwowy -
P 1-4	dach - budynek oficynowy - ocieplenie styropianem - cm
	proj. pokrycie dachu - deska wierzchniego krycia
	proj. podkładowa - płyta z wełny min. 0,040 - 4,0
	proj. deska dachowa - płyta z wełny min. 0,040 - 10+10
	proj. folia paroizolacyjna - 0,02
	istn. strop -
P 1-5	dach - budynek oficynowy - ocieplenie styropianem - cm
	proj. pokrycie dachu - deska wierzchniego krycia
	proj. podkładowa - płyta z wełny min. 0,040 - 4,0
	proj. deska dachowa - płyta z wełny min. 0,040 - 10+10
	proj. folia paroizolacyjna - 0,02
	istn. strop -



biuro projektowe: pracownia projektowa paweł jablonski

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: Akademia Sztuki Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Pl. 3 Maja 11 31-157 Kraków	lokalizacja: KRAKÓW UL. SMOLEŃSK 9 DZ. NR 7, 25/1, 26, 27/1, 27/2, 4/1, 136	data opracowania: GRUDZIEŃ 2016r
temat rysunku: PROJEKT	branża: ARCHITEKTURA	rysunek nr: A3
projektant: mgr inż. arch. Bernard Łopacz nr upr. 17191Op	skala: 1:100	etap: PB
sprawyjący: mgr inż. arch. Paweł Kleciń nr upr. MP01A/031/2009		

UWAGI OGÓLNE:

- Przekroje, rzuty, elewacje i opisy rozpatrywać łącznie.
- Wszystkie prace budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.
- W razie wystąpienia problemów nie uwzględnionych w opracowaniu należy skontaktować się z projektantem.
- Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
- Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić wymiary i ilości na miejscu budowy.
- Wymiary okien projektowanych sprawdzić na miejscu przed oddaniem ich do produkcji.
- Kolorystykę wszystkich elementów elewacyjnych należy uzgodnić z WUOZ na etapie realizacji.