

UWAGA:  
1.Zastosowany system ociepleń ze styropianu i wełny mineralnej powinien być nierozprzestrzeniający ogień (NRO) – dotyczy do układów dociepleniowych z płytami styropianowymi (EPS) lub z płytami z wełny mineralnej (MW) o grubości do 250 mm. Inwestor nakłada na Wykonawcę obowiązek przedstawienia dokumentów potwierdzających użycie systemu NRO.  
2.W przypadku jakichkolwiek zmian należy skontaktować się z Inwestorem i Projektantem.  
3. Projekt należy rozpatrywać równolegle z projektem instalacji odgromowej oraz projektem wymiany ogrzewania w budynku.

Remont obróbek:  
W czasie prac dociepleniowych wymienione zostaną obróbki blacharskie tj. rury spustowe, rynny, parapety zewnętrzne, obróbki dachu. Obróbki wykonać z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm powlekanej. Parapety zewnętrzne wykonać z blachy powlekanej o grubości 0,55 mm. Parapety muszą wystawać co najmniej 40 mm poza lico ściany i muszą zabezpieczać elewację przed przeciekami wody deszczowej. Haki mocujące rury spustowe, należy przedłużyć o około 18 cm.  
Rynny i rury spustowe wykonać w kolorze zgodnym z kolorystyką.  
Obróbki powinny być mocowane w sposób stabilny do kołków osadzonych w trakcie przyklejania styropianu w dokładnie dopasowanych wcięciach styropianu. Blachy należy łączyć na rąbek stojący.

Projektowany remont i docieplenie kominów:  
- Należy uzupełnić ubytki na kominach i obłożyć je styropianem samogasnącym gr. 10cm.  
- Kominoty otynkować zgodnie z technologią producenta i pomalować zgodnie z kolorystyką.  
- Kominoty należy wyposażyć w gotowe systemowe pokrywy ("czapki") wg wytycznych producenta  
- W otworach wentylacyjnych należy zamontować siatkę zabezpieczającą przed wpadaniem liści i zwierząt  
- Należy zamontować nowe obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm.  
- Wyloty kanałów wentylacyjnych należy zabezpieczyć za pomocą pokryw (czapek) z blachy ocynkowanej. Wariantowo w celu zapobiegania ciągłowi wstęcznemu zaleca się zastosowanie osobnej nasady kominowej dla każdego kanału wentylacyjnego.  
Uwaga: istniejące warstwy pokrycia dachowego wokół kominów należy zdemontować i uzupełnić ubytki w ociepleniu. Po wykonaniu docieplenia kominów należy uzupełnić pokrycie dachowe wykonując zakład z papy i starannie uszczelniając styk powierzchni komina z pokryciem dachowym.

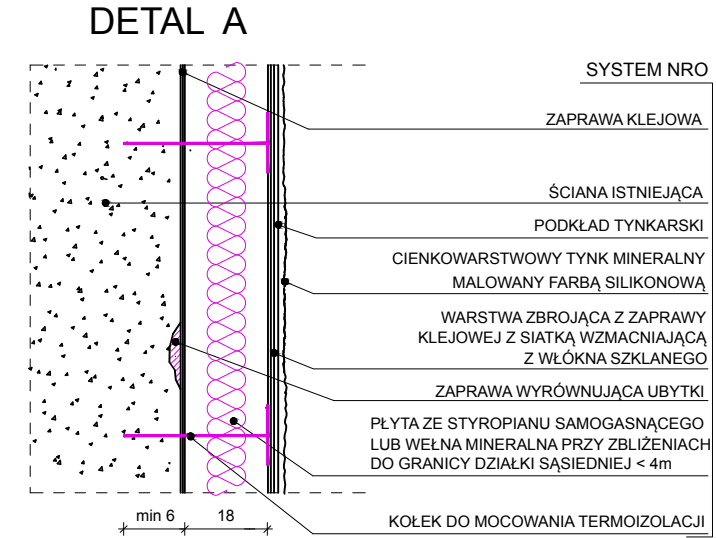
Istniejący balkon adaptowany w formie zadaszenia.  
remont balkonu obejmuje min. skucie starej wylewki, ułożenie izolacji przeciwwodnej i izolacji termicznej ( w celu uniknięcia występowania mostków termicznych) wykonanie nowej wylewki betonowej ze spadkiem w celu odprowadzenia wody z zadaszenia, wykonie pokrycia z dwóch warstw termozgrzewalnej papy nawierzchniowej oraz wykonanie wszelkich obróbek blacharskich .Istniejące balustrady należy zdemontować  
Wszystkie czynności należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.  
Przed przystąpieniem do prac remontowych należy dokonać oględzin stanu technicznego przez osobę uprawnioną.

Istniejące schody przeznaczone do likwidacji:  
stopnie i elementy żelbetowe należy skuć wraz z ewentualnym istniejącym fundamentem.

uwaga:  
projektowane docieplenie materiałem niepalnym  
-wełną mineralną z uwagi na zbliżenie do granicy z działką sąsiednią

uwaga:  
projektowane docieplenie materiałem niepalnym  
-wełną mineralną z uwagi na zbliżenie do granicy z działką sąsiednią

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH:



W RAMACH TERMOMODERNIZACJI PROJEKTUJE SIĘ DOCIEPLENIE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH STYROPIANEM SAMOGASNĄCYM O WSPÓŁCZYNNIKU PRZEWODZENIA CIEPŁA  $\lambda=0,042W/mK$  I GRUBOŚCI WARSTWY 18 CM.  
PONIŻEJ POZIOMU TERENU NALEŻY ZASTOSOWAĆ STYROPIAN EKSTRODOWANY.  
W PRZYPADKU ZBLIŻENIA DO GRANICY DZIAŁKI SĄSIEDNIEJ ŚCIANĘ NALEŻY DOCIEPIĆ WEŁNĄ MINERALNĄ.

Uwaga:  
Przed przystąpieniem do planowanej termomodernizacji należy przygotować podłoże przegród zewnętrznych poprzez:  
- oczyszczenie chemiczno-mechaniczne z wszelkiego rodzaju porostów, zagrzybienia i zabrudzeń osadzających się na chropowatej powierzchni  
- ewentualne nierówności i ubytki w istniejącym podłożu wyprawy tynkarskiej należy wyrównać lekkim tynkiem podkładowym a większe ubytki poprzez wykonanie warstwy tynku  
- podłoże silnie nasiąkliwe ( np. bloczki gazobetonowe) nierównomiernie chłonne oraz piaszczyste należy odpowiednio zagruntować wg. wytycznych producenta wybranego preparatu gruntującego

Projektuje się docieplenie dachu styropapą o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda=0,040W/mK$  i grubości warstwy 25 cm  
Prace należy przeprowadzić zgodnie z technologią producenta styropapy. Należy stosować rozwiązania systemowe, certyfikowane jako NRO.

Projektowany remont i docieplenie kominów:  
Należy uzupełnić ubytki na kominach i obłożyć je styropianem samogasnącym gr. 10cm. Kominoty otynkować zgodnie z technologią producenta i pomalować zgodnie z kolorystyką. Na kominach należy wykonać czapkę betonową przykrywającą komin z zachowaniem otworu przeletowego dla kanału spalinowego. Otwory przeletowe dla kanałów wentylacyjnych wyposażyć w siatki. Należy zamontować nowe obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm.  
Uwaga: istniejące warstwy pokrycia dachowego wokół kominów należy zdemontować i uzupełnić ubytki w ociepleniu. Po wykonaniu docieplenia kominów należy uzupełnić pokrycie dachowe wykonując zakład z papy i starannie uszczelniając styk powierzchni komina z pokryciem dachowym.Należy zapewnić ciągłość pokrycia dachowego.

FIRMA	STUDIOplus ARCHITEKT BARBARA PLUSKOTA– GAJEWSKA 93–322 ŁÓDŹ, UL BŁĘKTNĄ 46A, TEL. 604 79 66 26 AUTOCAD–LT2012 NR –352–55377796
INWESTOR	MIĘSKIE CENTRUM MEDYCZNE”BAŁUTY” w ŁODZI ul. SMUGOWA 6, 91–443 ŁÓDŹ
TEMAT OPRACOWANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI MIĘSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO” BAŁUTY” W ŁODZI ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. LIBELTA 16 91–713 ŁÓDŹ DZIAŁKI nr191/1, 191/8, OBRĘB – B50

PROJEKT BUDOWLANY	przedmiot rysunku RZUT PIĘTRA			
	DATA marzec 2016	JEDNOSTKI cm	SKALA 1:200	NR RYS 4

projektant ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Barbara Pluskota- Gajewska specj. archit. upr. nr 14/B-763/Ł.OIA/08	podpis:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Marek Przybyłowski	podpis: