

Projektuje się docieplenie dachu styropapą ( aprobata Broof T1) o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda=0,040\text{W/MK}$  i grubości warstwy 25 cm  
Prace należy przeprowadzić zgodnie z technologią producenta styropapy. Należy stosować rozwiązania systemowe, certyfikowane jako system NRO.

Projektowana likwidacji okna i poszerzenie otworu do wymiaru  $105\frac{105}{285}\text{cm}$ . Montaż jednoskrzydłowych otwieranych na zewnątrz drzwi z naswietlem.

Drzwi aluminiowe ,ocieplone, kolor ral7035 o współczynniku  $U= 1,3\text{ W/m}^2\text{*K}$  -wg. zestwaienia stolarki

Projektowane poszerzenie otworu okiennego ( naswietla) do montażu okna z PCV kolor biały o wym.  $100\frac{100}{180}\text{cm}$  i współczynniku  $U= 0,9\text{ W/m}^2\text{*K}$  - wg. zestawienia stolarki

Projektowany remont i docieplenie kominów:  
- Należy uzupełnić ubytki na kominach i obłożyć je styropianem samogasnącym gr. 10cm.  
- Kominy otynkować zgodnie z technologią producenta i pomalować zgodnie z kolorystyką.  
- Kominy należy wyposażić 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 ciągowi wstecznemu 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 ( aprobata Broof T1) i starannie uszczelniając styk powierzchni kominu z pokryciem dachowym.

Demontaż istniejącego okratowania i zabezpieczenie okien folią antywłamaniową.

Istniejące balustrady należy oczyścić mechanicznie wz wszelkiego rodzaju zabrudzeń, starej farby oraz rdzawych zacieków , zabezpieczyć antykorozyjnie i ponownie pomalować farbą do elementów stalowych wg kolorystyki. Należy sprawdzić jej wysokość i w razie potrzeby uzupełnić ją do wysokości min. 110cm - uzupełniając z podobnych materiałów jak istniejąca balustrada. Wszystkie czynności należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.

Uwaga:

Istniejąca okładzina kamienna przeznaczona do pozostawienia. Powierzchnię należy oczyścić z wszelkiego rodzaju zabrudzeń i porostów.

Wymiana zewnętrznych parapetów.  
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.

Projektowane docieplenie ścian zewn.  
W ramach termomodernizacji projektuje się docieplenie przegród zewnętrznych styropianem samogasnącym o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda=0,042\text{W/m}^2\text{K}$  i grubości 18cm. Ściany piwnicy należy docieplić do poziomu przemarzania min. -1,20m styropianem ekstrudowanym o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda=0,042\text{W/m}^2\text{K}$  i grubości 18cm + pionowa izolacja przeciwwilgociowa.  
Ponadto projektuje się demontaż istniejącej okładziny kamiennej.

UWAGA:

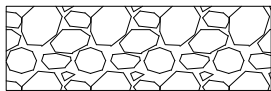
- Zastosowany system ociepleń ze styropianu i wełny mineralnej powinien być nierozprzestrzeniający ogień (NRO) – dotyczy do układów dociepleniowych z płytami styropianowymi (EPS) lub z płytami z wełny mineralnej (MW) o grubości do 250 mm. Inwestor nakłada na Wykonawcę obowiązek przedstawienia dokumentów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



Projektowana osłona istniejących otworów okiennych przed niepowołanym wtargnięciem. Osłonę należy zastosować na każdym oknie do którego jest dostęp z poziomu terenu. Należy nakleić folię antywłamaniową.



Projektowana osłona istniejących otworów okiennych przed niepowołanym wtargnięciem. Należy zdemontować istniejące okratowanie, oczyścić i pomalować oraz zamontować ponownie dostosowując się do projektowanego docieplenia.



Istniejąca okładzina kamienna przeznaczona do demontażu. Po demontażu należy oczyścić powierzchnię ściany z wszelkich zabrudzeń i pozostałości po okładzinie i przygotować ją do prac objętych termomodernizacją.

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

PROJEKT BUDOWLANY	przedmiot rysunku ELEWACJA WSCHODNIA			
	DATA marzec 2016	JEDNOSTKI cm	SKALA 1:100	NR RYS 8

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