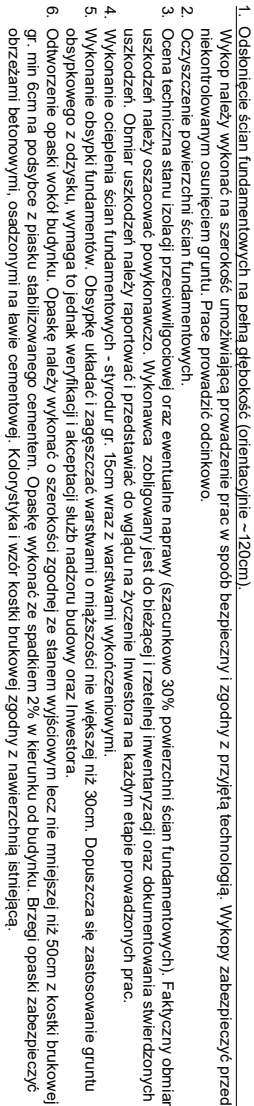


- DOTYCZY CAŁEGO ZAKRESU**
1. Wymiana w całości szlarki okiennej wraz z podoklemlnikami i obróbką osiowej.
 - Okna parteru należy wyposażyć w rolety zewnętrzne antywłamaniowe.
 2. Wymiana w całości szlarki drzwiowej wraz z obróbką osiowej



1. **UWAGI:**
 1. Przed przystąpieniem do prac termomodulacyjnych należy zdemonstrować wszystkie elementy i urządzenia (takie jak: anteny, tablice i znaki informacyjne, elementy oświetlenia i urządzenia sygnalizacyjne, klimatyzatory, przewody antenowe i klimatyzacyjne, elementy instalacji ogrzewczej, kratki osłonowe, daszki, uchwyty, balustrady itp.), które kolidują z nowoprognozowanym odciepleniem. Elementy przeznaczane do ponownego wykończenia należy zabezpieczyć i przedować do czasu ponownego montażu.
 2. Przed przystąpieniem do prac termomodulacyjnych należy bezwzględnie dokonać oceny stabilności mocowania odcieplenia istniejącego. W tym celu należy wykonać próby odrywania fragmentów odcieplenia w ilości min. 1 miejsce na każde 10m² powierzchni przeznaczanej do termomodulacji.
 3. Przed przystąpieniem do prac termomodulacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powinno być ono stabilne, suche, oczyszczone i wyworniane. Powierzchnie pokryte wodą pod ciśnieniem z kuru, pyłu oraz luźnych i niestabilnych fragmentów. Ubrtki należy naprawić i uzupełnić.
 4. W miejscach występowania alg i grzybów powierzchnię należy oczyścić wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środków grzybobójczych.
 5. Powierzchnie ścian należy spłukać pod względem odczynu o neutralności usunąć lub wygładzić ich młodej podcazas wykonywania prac termomodulacyjnych.
 6. Przed doborem technologii przystąpieniem do przyklejania odcieplenia nowoprognozowanego do istniejącego należy wykonać próbę przyczepności kleju - rezce odrywane klocków styropianu o wymiarach ok. 10 x 10cm (leżąc miejsce klejenia - min. 1szt na każde 20m² ściany docieplanej). Rozwarstwienie powinno nastąpić w styropianie. Jeżeli wyniki testu nie będą do zaakceptowania, należy wykonać na powierzchniach pobnych zabiegi związane z przygotowaniem podłoża, tj. czyszczenie mechaniczne, zmywanie, gruntowanie itp., a następnie na tak przygotowanym podłożu ponownie złożyć lub, jeżeli wykonanie w trakcie prób zabiegi nie przyniesie pozytywnego rezultatu, bezwzględnie należy usunąć stary system odcieplenia. Warstwą zbrojną wykonanie się najwcześniej po upływie 24 godzin od momentu zamocowania termoizolacji do podłoża. Należy przestrzegać zaleceń producenta podanych w kartach technicznych wyrobów. Po tym czasie na płyty termoz izolacyjne należy zaprawić lub masę klejącą i rozprowadzić ją równomiernie. Na tak przygotowanej warstwie nakładamy siatkę zbrojącą zbrojącą i zalepimy ją przy użyciu pacy. Za taki narzędziem, szpatułkę na gładko. Siatka zbrojąca powinna być nieelastyczna i całkowicie zatopiona w warstwie materiału klejącego. Siatkę zbrojącą należy układać na zakład o szerokości min. 10cm, względnie wyprowadzić poza krawędzie otworów okiennych i drzwiowych. Po nałożeniu siatki w pobliżu przeszkód (np. haków rusztowania, wyprowadzeń przewodów instalacyjnych, mocowań urządzeń zewnętrznych itp.) przed przystąpieniem należy nakładać dodatkowo pasek siatki i zatopić go w masie klejącej.
 8. Dolną krawędź cokołu należy wykończyć listwą okapnikową z fabrycznie zamontowaną siatką zbrojącą.
 9. Płyty termoz izolacyjne nowoprognozowane należy dodatkowo mocować przy użyciu łączników mechanicznych. Łączniki do mocowania nowego odcieplenia należy stosować w taki sposób, aby przesyły przez wszystkie warstwy, nowego i starego odcieplenia (najlepiej w miejscach, gdzie mogą być pytania termoz izolacyjnymi znajduje się klej) zostały we właściwy sposób zakotwione w podłożu. Głębokość zakotwienia łączników należy określić na podstawie Aprobaty technicznej łącznika oraz, dobiorąc do podłoża klasy B (podłoże murowane pełne). Liczba łączników nie powinna być mniejsza niż 6 szt./m².
 10. Prace termoz izolacyjne należy wykonać zgodnie z zasadami wykonania powłok w technologii ETICS.
 11. Przed zamalowaniem siatki okiennej i drzwiowej bezwzględnie należy dokonać weryfikacji i pomiarów siatki istniejącej.
 12. Należy stosować materiały systemowe od jednego producenta. Niedopuszczalne jest łączenie materiałów i technologii pochodzących od różnych producentów.
 13. Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową - Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
 14. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanejwarunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych
 15. Materiały budowlane powinny spełniać normy techniczne oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne
 16. Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej oraz z poszanowaniem przepisów i zasad BHP.
 17. Wszelkie niemożności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie, na bieżąco, w ramach projektu i nadzoru ostrońskiego konsultować i uzgadniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami.

PROJEKTANT	mgr inż. arch. Anna Malawko-Olejnik	
ARCHITEKTURA	upt. nr 16/L00KK/17	
PROJEKTANT	mgr. inż. Tomasz Kucharski	
KONSTRUKCJE	upt. nr LOD/3331/PBKb/17	
BRANŻA / INDUSTRY	SKALA / SCALE	DATA / DATE
ARCHITEKTURA	1:100	Listopad 2024
		NR / No.
		P/06