



UWAGI:

- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy zdemontować wszystkie elementy i urządzenia (takie jak: anteny, tablice i znaki informacyjne, elementy oświetlenia i urządzenia sygnalizacyjne, drabiny, klimatyzatory, przewody antenowe i klimatyzacyjne, elementy instalacji odgromowej, kratki, robotowe, daszki, uchwyty, balustrady itp.), które koludują z nowoprognozowanym oświetleniem. Elementy przeznaczone do ponownego wykorzystania należy zabezpieczyć i przechować do czasu ponownego montażu.
- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powierzchnie muszą być równe, suche, oczyszczone i wydrzwiane. Powierzchnię oczyszczoną wodą pod ciśnieniem z kurzu, pyłu oraz luźnych i nieczystych fragmentów. Usługi należy naprawić i uzupełnić.
- W miejscach występowania alg i grzybów powierzchnię należy oczyścić wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środków grzybic i gronobójczych.
- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powierzchnie muszą być równe, suche, oczyszczone i wydrzwiane. Powierzchnię oczyszczoną wodą pod ciśnieniem z kurzu, pyłu oraz luźnych i nieczystych fragmentów. Usługi należy naprawić i uzupełnić.
- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powierzchnie muszą być równe, suche, oczyszczone i wydrzwiane. Powierzchnię oczyszczoną wodą pod ciśnieniem z kurzu, pyłu oraz luźnych i nieczystych fragmentów. Usługi należy naprawić i uzupełnić.
- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powierzchnie muszą być równe, suche, oczyszczone i wydrzwiane. Powierzchnię oczyszczoną wodą pod ciśnieniem z kurzu, pyłu oraz luźnych i nieczystych fragmentów. Usługi należy naprawić i uzupełnić.
- W miejscu występowania oświetlenia istniejącego, płyty termomodernizacyjne nowoprognozowane należy dodatkowo mocować przy użyciu łączników mechanicznych. Łączniki do mocowania nowego oświetlenia należy stosować w taki sposób, aby przetrwały przez wszystkie warstwy nowego i istniejącego oświetlenia (niepłynię w miejscach, gdzie pod płytami termomodernizacyjnymi znajduje się klej) i został w właściwy sposób zakotwiony w podłożu. Głębokość zakotwienia łączników należy określić na podstawie Aprobaty Technicznej łącznika oraz dobór do podłoża klasy B (podłoża murów pełne). Liczba łączników nie powinna być mniejsza niż 6 szt./m².
- Prace termomodernizacyjne należy wykonywać zgodnie z zasadami wykonania powłok w technologii ETICS. Należy stosować materiały systemowe od jednego producenta, niedopuszczalne jest łączenie materiałów i technologii pochodzących od różnych producentów.
- Roboty budowlane - instalacyjne muszą być prowadzone z obowiązującą dokumentacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całą dokumentacją branżową.
- 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 Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych
- Materiały budowlane powinny spełniać normy techniczne oraz posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne.
- Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej oraz z poszanowaniem przepisów i zasad BHP.
- Wszelkie nieporozumienia dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie, na bieżąco, w ramach projektu i nadzoru autorskiego konsultować i uzgadniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami.

ZAKRES ROBÓT:

- Demontaż rzeź i krat okiennych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz parapetów zewnętrznych i podoklemań wewnętrznych (okna i drzwi pcv i aluminiowe - zgodnie z zestawieniem stolarki).
- Demontaż orynnowania, demontaż zwodów instalacji odgromowej, demontaż obróbek blacharskich, demontaż żaluzji wentylacyjnych, klimatyzatorów, anten oraz masztów, istniejącego oświetlenia zewnętrznego oraz urządzeń sygnalizacyjnych, tablic oraz znaków informacyjnych i takich innych elementów znajdujących się na elewacji a stanowiących przeszkodę do wykonania prac termomodernizacyjnych.
- Demontaż istniejącego oświetlenia w miejscach wskazanych na rysunkach a także przy ościeżach okiennych i drzwiowych.
- Usunięcie lakierów i zamocowanie okien.
- Podmurzanie okien oraz okienek przeznaczonych do zmniejszenia;
- Naprawa uszkodzonych tyłków i okienek elewacyjnych, czyszczenie elewacji, oświetlenie i odgrzybianie murów.
- Odkonieczanie ścian fundamentowych na głębokość 1m i 0,5m ponad poziom przyściągającego terenu;
- Wykonanie naprawy izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych i cokołu budynku;
- Wykonanie termomodernizacji elewacji; uwaga: wszystkie ościeże okienne i drzwiowe oraz węzły na elewacji należy ocieplić w warstwie styropianu o gr. 4,0cm tak, aby zmniejszała: zmniejszenie światła otworu.
- Tynkowanie, montaż orynnowania, montaż instalacji pionowochnonnej, montaż obróbek blacharskich;
- Czyszczenie i malowanie balustrad;
- Montaż oświetlenia zewnętrznego i pozostałych elementów wyposażenia elewacji;
- Wykonanie opaski betonowej wokół budynku za spadkiem na zewnątrz.

- OCIEPLENIE STYROPIANEM EPS 100 $\lambda=0,031\text{W/mK}$ gr. 5cm + TYNKOWANIE TYNKIEM SŁIKONOWYM
- DOCIEPLENIE STYROPIANEM EPS 100 $\lambda=0,031\text{W/mK}$ gr. 10cm + TYNKOWANIE TYNKIEM SŁIKONOWYM + ZABEZPIECZENIE FOLIA KUBELKOWA
- OCIEPLENIE STYROPIANEM EPS 100 $\lambda=0,031\text{W/mK}$ gr. 20cm + POKRYCIE PAPA PODKŁADOWĄ I PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA
- ELEMENTY STOLARKI PRZEZNACZONE DO WYMIANY

PROJEKTOWANIE TM-BUD USŁUGI INWESTYCYJNE ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl	
INWESTYCJA PROJECT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SAMODZIELNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO im. NIKOŁAJA KOPERNIKA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
ADRES ADDRESS	Działka nr ewid. 148/6, 131/10 obr. 16 miasta Piotrków Tryb.
INWESTOR DEVELOPER	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Nikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim
RYSunek DRAWING	PRZYCHODNIA - ELEWACJA ZACHODNIA - zakres prac
PROJEKTANT ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Anna Malawko-Olejnik, upr. nr 16A.OOKX.0017
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Tomasz Kucharski, upr. nr LC.03331.988z-17
BRANŻA / INDUSTRY	BUDOWLANA
SKALA / SCALE	1:100
DATA / DATE	05.2022
NR / No.	P/20