

WYMIANA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ NA NOWA
PODNIENIE ATTIKI O 30cm
WYKONCZENIE ATTIKI ZODNIEM DETALEM

DEMONTAŻ WYŁAZU I PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU
OCIEPLENIA STROPU. PODCZAS PONOWNEGO MONTAŻU
NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZMIANĘ GRUBOŚCI STROPODACHU
POPOŻEŻ PODMIAROWANIE OPRACIA KONSTRUKCJI
WYŁAZU.

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD POZIOM
NOWOPROJEKTOWANEJ KALENICY

DEMONTAŻ URZĄDZEŃ I PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU
OCIEPLENIA STROPU. PODCZAS PONOWNEGO MONTAŻU
NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZMIANĘ GRUBOŚCI STROPODACHU

WYMIANA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ NA NOWA

WYMIANA ORYGNOWNANIA NA NOWE

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD ATTIKĘ

PRZEDŁUŻENIE WYLOTÓW DO WYSOKOŚCI 30cm PONAD
NOWOPROJEKTOWANĄ POWIERZCHNIĘ POLACI DACHOWEJ

INSTALACJE ODGRZIMOWA ZDEMONTOWAĆ I WYKONAĆ
NOWĄ PO WYKONANIU PRAC OCIEPLENIOWYCH

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD ATTIKĘ

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD ATTIKĘ

PRZEDŁUŻENIE WYLOTÓW DO WYSOKOŚCI 30cm PONAD
NOWOPROJEKTOWANĄ POWIERZCHNIĘ POLACI DACHOWEJ

KOMINKI NALEŻY PODNIEŚĆ O 30cm
(dotyczy wszystkich kominków)

WYMIANA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ NA NOWA
PODNIENIE ATTIKI O 30cm.
WYKONCZENIE ATTIKI ZODNIEM Z DETALEM

PRZEDŁUŻENIE WYLOTÓW DO WYSOKOŚCI 30cm PONAD
NOWOPROJEKTOWANĄ POWIERZCHNIĘ POLACI DACHOWEJ

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD ATTIKĘ

KOMINKI NALEŻY PODNIEŚĆ O 30cm
(dotyczy wszystkich kominków)

PRZEDŁUŻENIE WYLOTÓW DO WYSOKOŚCI 30cm PONAD
NOWOPROJEKTOWANĄ POWIERZCHNIĘ POLACI DACHOWEJ

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD ATTIKĘ

W RAZIE KOLIZJI Z NOWOPROJEKTOWANYM
OCIEPLENIEM STROPODACHU KANAŁ
PODNIENIE NA ŻĄDANĄ WYSOKOŚĆ

PRZEDŁUŻENIE WYLOTÓW DO WYSOKOŚCI 30cm PONAD
NOWOPROJEKTOWANĄ POWIERZCHNIĘ POLACI DACHOWEJ

DEMONTAŻ URZĄDZEŃ I PONOWNY MONTAŻ PO WYKONANIU
OCIEPLENIA STROPU. PODCZAS PONOWNEGO MONTAŻU
NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ZMIANĘ GRUBOŚCI STROPODACHU

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
60cm PONAD POZIOM
NOWOPROJEKTOWANEJ KALENICY

WYMIANA DRABIN NA NOWE

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD PRZYLEGAJĄCĄ ŚCIANĘ,
PRACE TOWARZYSZĄCE - ROZKUCIE OKAPU

KANAŁY OBUDOWAĆ BLACHĄ NA PODKONSTRUKCJI
ZE STĄDOWYCH SZYN SYSTEMOWYCH

KANAŁY OBUDOWAĆ BLACHĄ NA PODKONSTRUKCJI
ZE STĄDOWYCH SZYN SYSTEMOWYCH

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD PRZYLEGAJĄCĄ ŚCIANĘ,
PRACE TOWARZYSZĄCE - ROZKUCIE OKAPU

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD PRZYLEGAJĄCĄ ŚCIANĘ,
PRACE TOWARZYSZĄCE - ROZKUCIE OKAPU

KANAŁY PRZEZNACZONE DO LUKWIDACJI

PRZEDŁUŻENIE WYLOTÓW DO WYSOKOŚCI 30cm PONAD
NOWOPROJEKTOWANĄ POWIERZCHNIĘ POLACI DACHOWEJ

KANAŁY OBUDOWAĆ BLACHĄ NA PODKONSTRUKCJI
ZE STĄDOWYCH SZYN SYSTEMOWYCH

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD PRZYLEGAJĄCĄ KOMIN, PRACE
TOWARZYSZĄCE - ROZKUCIE OKAPU

KANAŁY OBUDOWAĆ BLACHĄ NA PODKONSTRUKCJI ZE
STĄDOWYCH SZYN SYSTEMOWYCH

WYMIANA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ NA NOWA

WYMIANA ORYGNOWNANIA NA NOWE

PODWYŻSZENIE KOMINA O 160cm

PODWYŻSZENIE KOMINA DO WYSOKOŚCI
30cm PONAD PRZYLEGAJĄCĄ ŚCIANĘ,
PRACE TOWARZYSZĄCE - ROZKUCIE OKAPU

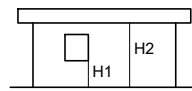
PODWYŻSZENIE KOMINA O 160cm

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy zdemontować: wszystkie elementy i urządzenia (takie jak: anteny, tablice i znaki informacyjne, elementy oświetlenia i urządzenia sygnalizacyjne, diabry, klimatyzatory, elementy instalacji odgrzewowej, przewody antenowe i klimatyzacyjne, kable okonowe, dachki, uchwyty, balustrady itp.), które kolidują z nowoprogjektowanym ociepleniem. Elementy przeznaczone do ponownego wykorzystania należy zabezpieczyć i przechować do czasu ponownego montażu.
- Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych niezbędne jest staranne przygotowanie podłoża. Powinno być ono: stabilne, suche, oczyszczone i wyrowane. Powierzchnię oczyścić wodą pod ciśnieniem z kurzu, pyłu oraz luźnych i nieczystych fragmentów. Usługi należy naprawić i uzupełnić.
- W miejscach występowania alg i grzybów powierzchnię przemyć wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środków grzybic i glonobójczych.
- Powierzchnię dachów należy sprawdzić pod względem odchyłki a nierówności usunąć lub uwzględnić ich niwelację podczas wykonywania prac termomodernizacyjnych.
- Przed doboron technologii przystąpieniem do przyklejania ocieplenia nowoprogjektowanego do istniejącego podłoża należy wykonać próbę przyczepności kleju - ręczne odrywanie klocków styropianu o wymiarach ok. 10 x 10cm (liczba miejsc klejenia - kilka do kilkunastu, zależnie od wielkości powierzchni dachu). Rozwarstwienie powinno nastąpić w styropianie. Jeżeli wyniki testu nie będą jednoznaczne, należy wykonać na powierzchniach próbnych zabiegi związane z przygotowaniem podłoża, tj. czyszczenie mechaniczne, zmywanie, gruntowanie itp., a następnie na tak przygotowanym podłożu ponownie zrobić testy. Ocena techniczna musi zawierać dokładny opis sposobu przygotowania podłoża.
- Klejenie mechaniczne należy stosować w taki sposób, aby przetrzeć przez wszystkie warstwy ocieplenia i zostawić w miejscu spoiny zakawony w podłożu. Głębokość zakawienia łączników należy określić na podstawie Analizy Technicznej łącznika oraz doboru do podłoża klasy A (podłoża betonowe). Liczba łączników nie powinna być mniejsza niż 4 szt./m².
- Elementy konstrukcji dachu muszą spełniać warunek REI 30 nieprzepuszczającego ognia w klasie B₁₅g₁₇ (I) badane zgodnie z Polską Normą PN - EN 1187:2004. Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy I i B₁₅g₁₇ (I) wskazane w wykazie zawartym w decyzji KE publikowanych w Dz. U. Unii Europejskiej.
- Prace termomodernizacyjne należy wykonać zgodnie z zasadami wykonania powłok w technologii ETICS. Należy stosować materiały systemowe od jednego producenta. Niepołączalne jest łączenie materiałów i technologii pochodzących od różnych producentów.
- Roboty budowlane - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robot wykonawca powinien zapoznać się z całą dokumentacją branżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - wzrost techniczne wykonania i odbiór robot budowlano - montażowych
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - wzrost 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 niejasności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie, na bieżąco, w ramach projektu i nadzoru autorskiego konsultować i uzgodniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami.

ZAKRES ROBÓT:

- Demontaż zrynowiania, demontaż zwodów instalacji odgrzewowej, demontaż okrobek blacharskich, demontaż kasków wentylacyjnych, klimatyzatorów, anten oraz masztów, istniejącego oświetlenia zewnętrznego oraz urządzeń sygnalizacyjnych, tablic oraz znaków informacyjnych a także innych elementów znajdujących się na dachu a stanowiących przeszkodę do wykonania prac termomodernizacyjnych.
- Nadmrurowanie kominków, oraz podniesienie kominków. Kominy należy podnieść o wartość wskazaną na rysunku, natomiast kominki sławowe podnieść o 30cm względem stanu istniejącego.
- Czyszczanie i usuwanie wadliwych fragmentów poszycia dachów.
- Narozawa fragmentów poszycia dachu w uszkodzonych miejscach (luźne fragmenty papy i tynku, pecherze).
- Wykonanie termoz izolacji dachu - styropapa 20cm, papa podkładowa, papa wierzchnia krycia, docieplenie attyk i okapów zgodnie z detalami.
- Montaż orynowania, instalacji odgrzewowej, montaż okrobek blacharskich.
- Montaż oświetlenia zewnętrznego, drabin i pozostałych elementów wyposażenia dachu, odnowienie instalacji.



PROJEKTOWANIE USŁUGI INWESTYCYJNE	
ul. Słoneczna 24, 97-421 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl	
INWESTYCJA PROJECT	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SAMODZIELNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
ADRES ADDRESS	Działka nr ewid. 148/6, 131/10 obr. 16 miasta Piotrków Tryb.
INWESTOR DEVELOPER	Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim
RYSunek DRAWING	BUDYNEK GŁÓWNY - RZUT DACHU cz. A, PRZYBUDÓWKA - zakres prac
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Anna Malawko- Olejnik, upr. nr 18LOOKK0017
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Tomasz Kucharski upr. nr L000331-9990-17
BRANŻA / INDUSTRY	BUDOWLANA
SKALA / SCALE	1:100
DATA / DATE	05.2022
NR / No.	P/01