

PROJEKTUJE SIĘ WYMIANĘ CAŁEGO POKRYCIA DACHOWEGO Z DACHÓWKI KARPÍOWKI UKŁADANEJ W PODWÓJNĄ KORDONKĘ.
NA WYMIIENIUM ZAIMPREGNOWANYM ŁACENIU ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU SĄSIADUJĄCE BEZPOŚREDNIO Z OKNAMI DRAZ WYŁAZEM DACHOWYM NALEŻY WYMIENIĆ NA NOWE WG PW KONSTRUKCJI.
PROJEKTUJE SIĘ MONTAŻ ŁAW KIMINIARSKICH, STÓPN KIMINIARSKICH, WYŁAZÓW KIMINIARSKICH NA DACH NA DACHU PRZY KIMINACH NALEŻY UKSZTAŁTOWAĆ PRZECIWSPADKI WG. RYS. DETALU, DRAZ PRZY OKNACH POŁACIOWYCH A PAPE, WYWINAĆ I DOBRZE ZAIZOLOWAĆ.
BELEK KONSTRUKCYJNE NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ DO KLASY A1, GRZYBODOPORNOŚCI WG INSTRUKCJI ITB WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KORÓŻĄ BIOLÓGICZNĄ, ODGRZYBIANIEM BELEK TYLKO PREPARATAMI SOLNYMI.
NOWE KIMINY NALEŻY WYKONAĆ W KONSTRUKCJI LEKKIEJ I WYPROWADZIĆ PNAD DACH WG RYS.DETALU DRAZ PW KONSTRUKCJI.
ZA KIMINAMI WYKONAĆ KONTRSPADKI Z BLACHY CYNKOWO-TYTANOWEJ NA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ, W OBRĘBIE KIMINÓW PROJEKTUJE SIĘ WYMIANĘ, BESEK PODŁOGOWYCH NA NOWE O PÓW. 402.
KIMINY PNAD DACHEM NALEŻY WYKONAĆ Z PROFILI ZIMKULITYCH ODCINKOWYCH OŚRODKÓW OŚRODKOWYCH PŁYTA OŚRODKOWA I TYNKOWANYCH NA SIATCE Z OPIERZENIEM Z BLACHY CYNKOWO- TYTANOWEJ.
KIMINY ZAKRĄCĄC DACHEM STALOWYM ODCINKOWYMI OŚRODKÓW Z KANALY KOLIJUJĄCE Z KONSTRUKCJĄ DACHU ODGANAĆ POD KĄTEM 30°.
KIMINY ISTNIEJĄCE MURUJANE PODZIĄSTWIDNE W PRZESTRZENI PODDASZA NALEŻY ZOSTAWIĆ BEZ ZMIAN.

ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC:
PROJEKTUJE SIĘ MONTAŻ ŁAW KIMINIARSKICH, STÓPN KIMINIARSKICH, WYŁAZÓW KIMINIARSKICH NA DACH NA DACHU PRZY KIMINACH NALEŻY UKSZTAŁTOWAĆ PRZECIWSPADKI WG. RYS. DETALU, DRAZ PRZY OKNACH POŁACIOWYCH A PAPE, WYWINAĆ I DOBRZE ZAIZOLOWAĆ.
BELEK KONSTRUKCYJNE NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ DO KLASY A1, GRZYBODOPORNOŚCI WG INSTRUKCJI ITB WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KORÓŻĄ BIOLÓGICZNĄ, ODGRZYBIANIEM BELEK TYLKO PREPARATAMI SOLNYMI.
NOWE KIMINY NALEŻY WYKONAĆ W KONSTRUKCJI LEKKIEJ I WYPROWADZIĆ PNAD DACH WG RYS.DETALU DRAZ PW KONSTRUKCJI.
ZA KIMINAMI WYKONAĆ KONTRSPADKI Z BLACHY CYNKOWO-TYTANOWEJ NA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ, W OBRĘBIE KIMINÓW PROJEKTUJE SIĘ WYMIANĘ, BESEK PODŁOGOWYCH NA NOWE O PÓW. 402.
KIMINY PNAD DACHEM NALEŻY WYKONAĆ Z PROFILI ZIMKULITYCH ODCINKOWYCH OŚRODKÓW OŚRODKOWYCH PŁYTA OŚRODKOWA I TYNKOWANYCH NA SIATCE Z OPIERZENIEM Z BLACHY CYNKOWO- TYTANOWEJ.
KIMINY ZAKRĄCĄC DACHEM STALOWYM ODCINKOWYMI OŚRODKÓW Z KANALY KOLIJUJĄCE Z KONSTRUKCJĄ DACHU ODGANAĆ POD KĄTEM 30°.
KIMINY ISTNIEJĄCE MURUJANE PODZIĄSTWIDNE W PRZESTRZENI PODDASZA NALEŻY ZOSTAWIĆ BEZ ZMIAN.

ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC:
PROJEKTUJE SIĘ MONTAŻ ŁAW KIMINIARSKICH, STÓPN KIMINIARSKICH, WYŁAZÓW KIMINIARSKICH NA DACH NA DACHU PRZY KIMINACH NALEŻY UKSZTAŁTOWAĆ PRZECIWSPADKI WG. RYS. DETALU, DRAZ PRZY OKNACH POŁACIOWYCH A PAPE, WYWINAĆ I DOBRZE ZAIZOLOWAĆ.
BELEK KONSTRUKCYJNE NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ DO KLASY A1, GRZYBODOPORNOŚCI WG INSTRUKCJI ITB WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KORÓŻĄ BIOLÓGICZNĄ, ODGRZYBIANIEM BELEK TYLKO PREPARATAMI SOLNYMI.
NOWE KIMINY NALEŻY WYKONAĆ W KONSTRUKCJI LEKKIEJ I WYPROWADZIĆ PNAD DACH WG RYS.DETALU DRAZ PW KONSTRUKCJI.
ZA KIMINAMI WYKONAĆ KONTRSPADKI Z BLACHY CYNKOWO-TYTANOWEJ NA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ, W OBRĘBIE KIMINÓW PROJEKTUJE SIĘ WYMIANĘ, BESEK PODŁOGOWYCH NA NOWE O PÓW. 402.
KIMINY PNAD DACHEM NALEŻY WYKONAĆ Z PROFILI ZIMKULITYCH ODCINKOWYCH OŚRODKÓW OŚRODKOWYCH PŁYTA OŚRODKOWA I TYNKOWANYCH NA SIATCE Z OPIERZENIEM Z BLACHY CYNKOWO- TYTANOWEJ.
KIMINY ZAKRĄCĄC DACHEM STALOWYM ODCINKOWYMI OŚRODKÓW Z KANALY KOLIJUJĄCE Z KONSTRUKCJĄ DACHU ODGANAĆ POD KĄTEM 30°.
KIMINY ISTNIEJĄCE MURUJANE PODZIĄSTWIDNE W PRZESTRZENI PODDASZA NALEŻY ZOSTAWIĆ BEZ ZMIAN.

Stolarka okienna
wymiana okna
Zakres prac projektowych wszystkich stron elewacji:
- ługowanie pozostałości farby,
- zblicie pozostałych tynków,
- osuszenie ścian,
- naprawa spekał i zarysowań ścian,
- termolizacja styropianu, gr. 15m
- wykonanie nowych tynków elewacji, CC Nutria 16 (R228 G213 B197)
- wymiana instalacji odgronowej planowej
- wymiana bednarki
- wymiana kominków i kratki wentylacyjnych
- montaż oświetlenia zewnętrznego LED
- montaż monitoringu zewnętrznego
- otworzenie cokołów z cegły ceramicznej

ISTNIEJĄCE RYNNY WYMIENIĆ NA NOWE Z BLACHY CYNKOWO TYTANOWEJ Ø180mm
ISTNIEJĄCE RURY SPUSTOWE WYMIENIĆ NA RURY TYTANOWO CYNKOWE Ø160mm
W POZIOMIE 10CM NAD ZIEMIĄ WYKONAĆ REWIZJIE I CZYSTKĘ Z SIATKI, Z ŻELIWA PRZYKANALIKI Z RUR PCV

Zakres prac projektowych wszystkich stron elewacji:
- ługowanie pozostałości farby,
- zblicie pozostałych tynków,
- osuszenie ścian,
- naprawa spekał i zarysowań ścian,
- termolizacja styropianu, gr. 14m
- wykonanie nowych tynków elewacji, CC Nutria 16 (R228 G213 B197)
- wymiana instalacji odgronowej planowej
- wymiana bednarki
- wymiana kominków i kratki wentylacyjnych
- montaż oświetlenia zewnętrznego LED
- montaż monitoringu zewnętrznego
- otworzenie cokołów z cegły ceramicznej

Ściany fundamentowe budynku:
- osuszenie,
- izolacja pionowa 2P+R
- izolacja termiczna
- naprawa

Oświetlenie na leżące
Oświetlające komunikację
Łączna liczba - 6 szt.
Uchwyt do flagi
Łączna liczba - 4 szt.

Parapety:
Wymiana parapetu na parapet z blachy tytan-cynk w kolorze naturalnym

Clagi plesze
Wszystkie schodki z kostki betonowej w kolorze grafitowym o gr. 60cm, 350 MPa
Podsyłka cementowa - płaskowa 0-20mm, 14 (Rn = 15.0MPa), gr. 50cm, Is=0.98
Podsyłka z kruszyny łanonego o ciągłym uzarnieniu stabilizowanym mechanicznie 0-31.5mm, gr. 50cm, Is=0.98
Podsyłka z kruszyny łanonego o ciągłym uzarnieniu stabilizowanym mechanicznie 31.5-63.0mm, gr. 150cm, Is=0.98
Wykończona betonowym obrzeżem chodnikowym.

Komunikacja
Wszystkie schodki z kostki betonowej w kolorze grafitowym o gr. 60cm, 350 MPa
Podsyłka cementowa - płaskowa 0-20mm, 14 (Rn = 15.0MPa), gr. 50cm, Is=0.98
Podsyłka z kruszyny łanonego o ciągłym uzarnieniu stabilizowanym mechanicznie 0-31.5mm, gr. 50cm, Is=0.98
Podsyłka z kruszyny łanonego o ciągłym uzarnieniu stabilizowanym mechanicznie 31.5-63.0mm, gr. 150cm, Is=0.98
Wykończona betonowym obrzeżem chodnikowym.

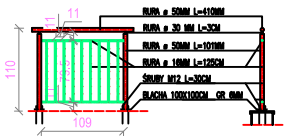
Drobne elementy zewnętrzne
(Kamery, kable, mocowania flag, itp.):
- elementy stalowe należy zdemontować
- zabezpieczyć antykorozyjnie
- ponalować RAL 6008
- elementy elektroniczne zdemontować
- porównanie zamontować, uszkodzone wymienić na nowe

Zakres prac projektowych - cokoł:
- osuszenie ścian,
- naprawa spekał i zarysowań ścian,
- uzupełnienie i naprawa istniejących tynków elewacji,
- płytki klinkierowe.

UWAGI:

- OPRACOWANIE JEST WYKONYWANE ZGODNIE Z OBDWIĄŻAJĄCYMI NDRMAMI.
- PROJEKT CHRONIDNY JEST PRAWEM AUTORSKIM.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W MIEJSCU WBUDOWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT.
- ZAKRES WYKONANIA I OBDWIĄŻKI PRZY ROBÓTACH BUDOWLANYCH - ZGODNIE ZE SZTUKA BUDOWLANA (WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH).
- WSZELKIE PRZEBIEGI I PRZESZCZĄCIA INSTALACJI PODMIĘDZY WYDZIELONYMI STREFAMI POZARÓWYMI MUSZĄ POSIADAĆ ODPWIEDNIE ZABEZPIECZENIE PRZDZ. WG WYTYCZNYCH PRDZ.
- INTEGRALNA CZĘŚCIA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA JEST CZĘŚĆ OPISOWA DRAZ SPECYFIKACJE TECHNICZNE.
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZEDNE, WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY NINIEJSZYM PROJEKTEM I PODSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJASNIĆ I UZGODNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
- INTEGRALNA CZĘŚCIA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA JEST CZĘŚĆ OPISOWA DRAZ SPECYFIKACJE TECHNICZNE.
- TEREN BUDOWY POWINIEN BYĆ PRZYGOTOWANY PRZED WYDZIELENIE, UPRZĄDKOWANIE I ZABEZPIECZENIE POD WZGLĘDEM BHP I PPZ. WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA I TECHNOLOGII BUDOWY (W TYM BID) PRZYGOTOWANEGO PRZED WYKONAWCĄ I ZATWIERDZONEGO PRZED ZAMAWIAJĄCEM (INWESTOR). W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT MONTAŻOWYCH NALEŻY ŚCIŚLE PRZESTRZEGAĆ ODPOWIEDNIE OBDWIĄŻAJĄCE W TYM ZAKRESIE PRZEPISY. WSZYSTKI PRACOWNICY ZATRUDNIENI PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NA BUDOWIE MUSZĄ BYĆ PRZESZKOLENI I ZNAĆ PRZEPISY BHP I PPZ.
- NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SKŁADOWĄ WIELOBRANŻOWEGO PROJEKTU WYKONAWCZEGO, WSZYSTKIE PROJEKTY INSTALACJI, WYPOSAŻENIA, MONTAŻU URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH NIE SĄ OBIĘTE ZAKRESEM PROJEKTU WYKONYWANEGO PRZED PRACOWNIĄ, WYMAGAJĄ UZGODNIENIA PRZED WSKAZANYCH PRZED NIA PROJEKTANTÓW LUB JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ.
- WYM. OTWÓRÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PRZED MONTAŻEM STOLARKI I ŚLUSARKI DRAZ MODUŁY BALUSTRAD PRZED ZAMÓWIENIEM SPR. NA BUDOWIE. PARAPET ZEWNETRZNY, NIEZALEŻNIE OD MATERIAŁU Z KTÓREGO JEST WYKONANY, POWINIEN WYSTAWAĆ OKOŁO 30-40 MM POZA KRAWĘDZ ŚCIANY (LECZ NIE MNIEJ NIŻ 20 MM).
- PARAPET ZEWNETRZNY, NIEZALEŻNIE OD MATERIAŁU Z KTÓREGO JEST WYKONANY, POWINIEN WYSTAWAĆ OKOŁO 30-40 MM POZA KRAWĘDZ ŚCIANY (LECZ NIE MNIEJ NIŻ 20 MM).

DETAL BALUSTRADY - dla 1 szt. w przeseł



UWAGA
PRZED WYKONANIEM JEDEN ZE SŁUPÓW BALUSTRADY PRZED PRZYSTĘPIENIEM DO TYTUŁOWA BALISTRO NALEŻY ZAPRAWEĆ OŚWIEŚĆĆ ŁOŻO ŚCIEGÓW NA DŁUGI BALISTRO, DOPASOWAĆ JE DO DOSTĘPNEJ WYMIARÓW BALUSTRADY (SZEROKOŚĆ DO DŁUGI STUŁA)

KOLORYSTYKA:

- RAL 1013 - elewacja z detalami architektonicznymi
- plytki klinkierowe - czerwona - cokół

TYTUŁ PROJEKTU

BUDOWA ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ DLA ZADANIA PN." BUDOWA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM MULTIMEDIALNEJ ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ W BIERNIEJ" - ETAP III									
Wójt Gminy Sulików		Wz Architekt		Wz Architekt		Wz Architekt		Wz Architekt	
ul. Dworkowa 5 59-975 Sulików		ul. Dworkowa 5 59-975 Sulików		ul. Dworkowa 5 59-975 Sulików		ul. Dworkowa 5 59-975 Sulików		ul. Dworkowa 5 59-975 Sulików	
AUTOR OPRACOWANIA		mgr inż. Paweł Młynek		mgr inż. Przemysław Zagórski		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Paweł Młynek		mgr inż. Przemysław Zagórski		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	
mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król		mgr inż. Alina Król	