

NOWA IZOLACJA TERMICZNA WSZYSTKICH POŁACI DACHOWYCH I STROPODACHÓW. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ IZOLACJI. INSTALACJA HYDRO/WIATRO I PAROIZOLACJI. WYMIANA ŁACENIA GDZIE KONIECZNE. DEMONTAŻ I MONTAŻ PŁYT 2XGK PRZY DACHACH W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ – EI 30.
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH ZADASZEŃ. NOWE ZADASZENIA NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI. KONSTRUKCJA STAŁOWA, POKRYTA BLACHĄ, MALOWANA W KOLORZE ELEWACJI

WYMIANA POSZYCIA DACHU NA DACHÓWKĘ, KARPIÓWKĘ, WARSTWY DACHU ORAZ NSTALACJA WG REKOMENDACJI PRODUCENTA DACHÓWKI. NALEŻY OCENIĆ STAN WIEŻBY I DOKONAĆ WYMIANY USZKODZONYCH ELEMENTÓW.

USUNIĘCIE WYKUSZA. UZUPEŁNIENIE WARSTW DACHU.

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH ZADASZEŃ. NOWE ZADASZENIA NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI. KONSTRUKCJA STAŁOWA, POKRYTA BLACHĄ, MALOWANA W KOLORZE ELEWACJI
NOWY PRZESZKŁONY TARAS W KONSTRUKCJI SŁUPOWO-RYGŁOWEJ, SZKLENIE STRUKTURALNE, BEZ LISTWY DOCISKOWEJ. PODKONSTRUKCJA STAŁOWA.

USUNIĘCIE ISTNIEJĄCYCH WARSTW DACHU PŁASKIEGO. WYKONCZENIE POSADZKI WG RYSUNKU RZUTU.

INSTALACJA LEKKIEGO SYSTEMU DACHU ZIELONEGO PŁASKIEGO NA TARASIE. ODWODNIENIE PRZEZ ŚCIANKĘ ATYKOWĄ WZMOCNIENIE STROPU

WSZYSTKIE OKAPY DACHOWE DO OBCIECIA. INSTALACJA SYSTEMU RYNNIEN BEZOKAPOWYCH I RUR SPUSTOWYCH UKRYTYCH W WARSTWIE IZOLACJI. MASKOWNICA RYNNIEN W KOLORZE ANTRACYT LUB MALOWANA W KOLORZE ELEWACJI NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM NA ETAPIE REALIZACJI. W RAZIE POTRZEBY INSTALACJA ODGROMOWA DO PRZENIESIENIA.

WZMOCNIENIE STROPU
NOWA PRZESZKŁONA FASADA WINDY W KONSTRUKCJI SŁUPOWO-RYGŁOWEJ, SZKLENIE STRUKTURALNE, BEZ LISTWY DOCISKOWEJ. DACH PŁASKI KRYTY MEMBRANĄ DACHOWĄ. DEMONTAŻ CZĘŚCI DACHU PRZY NOWYCH PRZEJŚCIACH. KONSTRUKCJA NADBUDÓWKI NA ISTNIEJĄCYCH ŚCIANKACH KOLANKOWYCH. UZUPEŁNIENIE POŁACI DACHOWYCH. INSTALACJA PRZESZKŁONEGO SZYBU WINDOWEGO.

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH ZADASZEŃ. NOWE ZADASZENIA NAD DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI. KONSTRUKCJA STAŁOWA, POKRYTA BLACHĄ, MALOWANA W KOLORZE ELEWACJI

4 OKNA PRZECIWPÓŻAROWE E30

POŁAĆ DACHU 8m OD SZKLENIA FASADY RE30

STAŁOWY PROFIL MOCOWANY PRZEZ ISTNIEJĄCĄ ŚCIANĘ

OKŁADZINA Z BLACHY MALOWANEJ NA KOLOR ELEWACJI

PODKONSTRUKCJA – IPE80 co 60–80cm

WSZYSTKIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE, DACHY, STROPY ORAZ PRZEGRODY ODDZIELAJĄCE STREFY OGRZEWANE OD NIEOGRZEWANYCH ZOSTAJĄ NA NOWO OCIEPLONE I ISTNIEJĄCE WARTSWY OCIEPLENIA DO USUNIĘCIA. W DACHACH ISTNIEJĄCE PŁYTY GK, ORAZ HYDROIZOLACJE I MEMBRANY PAROSZCZELNE DO WYMIANY. WARSTWY OCIEPLENIA ORAZ WYKONCZENIA STOSOWAĆ WG ZALECEŃ PRODUCENTÓW! NALEŻY DOKONAĆ OCENY ELEMENTÓW DREWNIANYCH ORAZ DACHÓWEK I UZUPEŁNIĆ EWENTUALNE BRAKI ORAZ DOKONAĆ OCENY STANU TECHNICZNEGO I NOŚNOŚCI I W RAZIE POTRZEBY WZMOCNIĆ ELEMENTY KONSTRUKCJI.

OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH demontaz ist. ocieplenia, styropian 20cm lambda min. 0,04 W/(m.K)	
OCIEPLENIE stropu zew. budynku demontaz ist. ocieplenia, styropian gr.20cm MIN 0,031 W/(m.K)	
OCIEPLENIE stropodachów dwudzielnych demontaz ist. ocieplenia, styropian gr.20cm MIN 0,031 W/(m.K)	
OCIEPLENIE nieocieplonych scian wew. demontaz ist. ocieplenia, styropian gr.15cm MIN 0,041 W/(m.K)	
OCIEPLENIE stropodachów skośnych demontaz ist. ocieplenia, styropian gr.25cm MIN 0,037 W/(m.K)	
OCIEPLENIE stropu nad nieocieplaną piwnicą demontaz ist. ocieplenia, styropian gr.15cm MIN 0,038 W/(m.K)	
OCIEPLENIE stropu pod poddaszem nieocieplanym demontaz ist. ocieplenia, styropian gr.25cm MIN 0,037 W/(m.K)	

F1	
DACHÓWKA, KARPIÓWKA	2cm
ŁATA	4cm
KONSTRUKCJA	2cm
WATROIZOLACJA/HYDROIZOLACJA	2cm
WĘLNA MINERALNA MIN 0,037 W/(m.K)	15cm
WĘLNA MINERALNA MIN 0,037 W/(m.K)	10cm
PŁYTA GK	10cm
PŁYTA PAROSZCZELNA	–
PŁYTA GK X 2 E30	2,5 cm

F1	
MATA WEGLOWYJANA ROZCHODNIKOWA	ok. 1cm
SUBSTANCJA TŁOKI	ok. 4cm
WĘLNA MINERALNA	ok. 7,5cm
GEWŁOKNINA CHRONNO-OCHRONNA	–
MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA	–
PRZECIWPÓŻAROWA	–
STYROPAN LUB WĘLNA TWARDA MIN 0,031 W/(m.K) UKŁADANA ZE SPADKIEM	20cm
NAD POMIĘSZCZENIAMI GORZEWANYMI	–
PAPĄ BIŁOWYJANA LUB FOLIA	–
STYROPAN	–
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	2,5 cm

F1	
POKRYCIE DACHU MEMBRANĄ DACHOWĄ	–
STYROPAN LUB WĘLNA STROPOWA MIN 0,031 W/(m.K) UKŁADANA ZE SPADKIEM	20cm
PAROIZOLACJA	–
HYDROIZOLACJA	–
ISTNIEJĄCY STROP	–
TYNK CEMENTOWO – WAPIENNY	2,5 cm

PRZYPIS:

1. Wszystkie proponowane przeszklenia do wysokości .85m od wys. posadзки na kondygnacjach oprócz przyziemia muszą mieć skrzydła nietwierane i szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości jak balustrady.
2. Przeszklenia dachów oraz okien połaciowych muszą być wykonane ze szkła bezpiecznego.
3. Przeszklenia fasadowe, okna i drzwi współczynnikiem przenikania ciepła nie większym niż 0,9 W/m2K, dla okien połaciowych – nie większym niż 1,1 W/m2K
4. Montaż materiałów oraz rozwiązania systemowe należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.
5. Napotkane ubytki w poszyciu lub elewacji należy uzupełnić. Ściany poniżej poziomu terenu odkopać odcinkami i wykonać hydroizolację
6. Istniejące okapy do demontażu. Istniejący system orynnowania do demontażu. Do instalacji system rynnowy bezokapowy, rynny ukryte za maskownicami malowanymi w kolorze elewacji, rury spustowe systemowe ukryte w warstwie izolacji.
7. Część instalacji odgromowej okapu na odcinanych okapach do przebudowy i przeniesienia nad rynnę.
9. Monitoring na elewacjach do demontażu. Instalacja nowego systemu monitoringu.
10. Fragmenty elewacji wymagające materiałów izolacyjnych PPOŻ (wykonanie w wnie) zaznaczone na rzutach budowlanych.
11. System ocieplenia ETICS, kolor RAL104-M (PPG1097–5), wg zaleceń producenta i specyfikacji – do uzgodnienia z głównym projektantem na etapie realizacji.
12. Parapety ze stali powlekanej lub aluminium w kolorze budynku.
13. Wymiana istniejącej izolacji + ocieplenie wszystkich przegród budowlanych – zewnętrznych oraz pomiędzy częściami ogrzewanymi i nieogrzewanymi.

SYMBOL	OPIS
— 01	Elementy usuwane
— 02	Elementy dodane
— 03	Rury spustowe mocowane w warstwie izolacji
— 04	Elementy dodane – zadaszenie zewnętrzne, pokryte blachą w kolrze elewacji
--- 05	Elementy przeciwpożarowe
	Elementy usuwane kreskowanie
F1	Pokrycie projektowane – Dachówka karpiówka
F2	Pokrycie dachowe istniejące – Dachówka karpiówka – Do uzupełnienia
F3	Pokrycie dachowe projektowane – Dach zielony płaski
F4	Pokrycie dachowe projektowane – Dach płaski kryty papą
F5	System fasadowy słupowo – ryglowy, szyby łączone spoiną silikonową, bez listwy dociskającej

Uwagi:

- rysunki architektury należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi, wszystkie elementy konstrukcji, instalacji wg projektów branżowych – wszelkie rozbieżności należy zgłosić i uzgodnić z projektantem
- projekt jest chroniony prawem autorskim
- przed rozpoczęciem prac budowlanych dokumentację należy zweryfikować a o rozbieżnościach poinformować projektanta. Elementy nieokreślone w projekcie należy każdorazowo ustalić z projektantem
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wymiar otworów drzwiowych dostosować do systemów producenta. Wykonać obmiar otworów przed zamówieniem okien i drzwi

- kolorystyka, faktura i forma widocznych materiałów budowlanych zastosowanych w obiekcie należy każdorazowo uzgodnić z głównym projektantem
- przykładowo wyspecyfikowane materiały, przy zmianie na inne należy każdorazowo uzgodnić z projektantem
- wszelkie instalacje mające wpływ na wygląd budynku lub wnętrza, a w szczególności takie jak kanały wentylacyjne, grzejniki, elementy oświetleniowe, biały montaż, wyposażenie stałe i ruchome należy skonsultować z głównym projektantem przed przystąpieniem do robót
- wszystkie przepusty instalacyjne zgodnie z pkt. 234 z Dz.U.2019.0.1065 a tam gdzie jest to wymagane w klasie EIS

- wszystkie elementy dokumentacji projektowej i przetargowej stanowią łącznie kompletną dokumentację. Wykonawca ma obowiązek powiadomić głównego projektanta o zauważonych różnicach w poszczególnych elementach dokumentacji. Rozbieżności lub braki w poszczególnych elementach nie zwalniają wykonawcy od obowiązku wykonania robót zawartych w dokumentacji projektowej lub jednym z jej elementów.

projekt
project

Remont i termomodernizacja Szkoły Podstawowej im. Adama Mickiewicza w Wierzbnie wraz z robotami budowlanymi towarzyszącymi, z uwzględnieniem wytycznych w zakresie dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami

Wierzbno 84, dz.nr 352, am-1, 55-216 Wierzbno, gmina Domaniów

inwestor
investor

Gmina Domaniów
Domaniów 56,
55-216 Domaniów

grupa projektowa
design team

PORT
PORT
Józef Franczek, Marcin Kolanus

ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław

tel. +48 690 539 737
biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

opracowanie team mgr inż. arch. Józef Franczek mgr inż. arch. Dominika Rembielak inż. arch. Julia Kochańska inż. arch. Karol Gorczycha inż. arch. Anna Kosmala inż. arch. Kamili Pliż

projektant architektura designer mgr inż. arch. Józef Franczek nr upr. 07/DSOKK/2012

sprawdzający designer mgr inż. arch. Marcin Kolanus nr upr. 74/DSOKK/2017

projektant konstrukcja designer mgr inż. Patryk Germata nr upr. 3/DOS/15

sprawdzający designer mgr inż. Piotr Ciesielski nr upr. DOŚ/BO/0240/15

branża range: **ARCHITEKTURA**
stadium stage: **projekt wykonawczy**

rysunek
sheet title:
ELEWACJE DACH

skala scale: 1:200 nr No.:
data date: Wrocław, 03.2022 **A_11**

1 Elewacja Dach
skala 1:200

2 Detal konstrukcji zadaszeń stref wejściowych.
skala 1:20