


ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA
SKALA 1:100



- | | |
|---|---|
| 1 | <p>TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY
 KOLOR BIAŁY RAL 9001 (lub zbliżony)
 typu "baranek", uziarnienie ok. 1,0mm. wykonywać na standardowej masie szpachlowej wykonanej na płytach styropianu</p> |
| 2 | <p>TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY
 KOLOR BEŻOWY RAL 1015 (lub zbliżony)
 typu "baranek", uziarnienie ok. 1,0mm. wykonywać na standardowej masie szpachlowej wykonanej na płytach styropianu</p> |
| 3 | <p>TYNK SILIKONOWY CIENKOWARSTWOWY
 KOLOR BEŻOWY CIEMNY RAL 1019 (lub zbliżony)
 typu "baranek", uziarnienie ok. 1,0mm. wykonywać na standardowej masie szpachlowej wykonanej na płytach styropianu</p> |
| 4 | <p>TYNK MOZAIKOWY CIENKOWARSTWOWY
 KOLOR BEŻOWY CIEMNY RAL 1019 (lub zbliżony)</p> |
| 5 | <p>RYNNY I RURY SPUSTOWE
 KOLOR CIEMNOCZERNY RAL 3009 (lub zbliżony)</p> |

W miejscu widocznego cokołu - należy zdemontować istniejące wykończenie (płytki klinkierowa),
następnie uzupełnić cokoł styropianem do grubości ściany istniejącej.
Ocieplenie ściany zewnętrznej ułożyć z odstępem 2/3cm od poziomu terenu.
Ścianę wykończyć zgodnie z kolorami elewacji



PROJEKTOWANE DOCEPIENIA

S1 - docieplenie metodą lekką-mokrą, warstwą styropianu 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,033$ [W/(m²K)] lub lepszym

S2 - docieplenie warstwą wełny z włosem szklanym 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,033$ [W/(m²K)] lub lepszym

D1 - ocieplenie dachu w strefie ogrzewanej, warstwą wełny mineralnej 17cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,036$ [W/(m²K)] lub lepszym

ST1 (strop nad budynkiem nowym, budynkiem starym, strop lukarny) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatu wełny mineralnej 20cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,038$ [W/(m²K)] lub lepszym

ST2 (strop nad łącznikiem) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją warstwą granulatu wełny mineralnej 20cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,038$ [W/(m²K)] lub lepszym

ST3 (strop nad salą gimnastyczną) - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatu wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,038$ [W/(m²K)] lub lepszym

ST4 (strop nad wejściem) - ocieplenie nadwieszania nad wejściem, warstwą wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła $\lambda=0,035$ [W/(m²K)] lub lepszym

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzić na budowie.
2. Każdy z rysunków należy rozpatrywać jako część dokumentacji projektowej złożonej z projektu budowlanego i projektu wykonawczego, w skład których wchodzi opracowania branżowe oraz opis projektu.
3. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
5. Wszystkie wymiary podano w świetle ścian wykończonych.
6. Wymiary stolarki drzwiowej podano w świetle ościeżnicy.
7. Wymiary stolarki okiennej podano w świetle muru.
8. Zastosowane w projekcie materiały mają spełniać określone właściwości, opisane w opisie technicznym.
9. O wszelkich rozbieżnościach pomiędzy dokumentacją a sytuacją na budowie należy niezwłocznie informować projektanta.
10. Projekt nie wprowadza zmian w dostosowaniu budynku pod względem ochrony przeciwpożarowej - dostosowanie nie stanowi przedmiotu Opracowania.
11. Nie należy domagać się wymiarów z rysunków.
12. Wykonawca jest zobowiązany do własnego zakresu opracować projekt warstwy izolacyjnej w oparciu o pomiary dokonane na budowie, wybrane rozwiązania i systemy oraz przedstawić je do akceptacji projektanta.
13. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia elementów budowlanych, próbek, wzorów poszczególnych materiałów do akceptacji inwestora i projektanta.

A **DEMONTAŻ I WYMIANA RUR SPUSTOWYCH**
Rury demontować i zamontować nowe na licu ocieplonej elewacji.
Należy wymienić kolanka systemowe, tak aby dopasować je do nowego położenia rur spustowych. Rury stalowe, o średnicy 100mm, malowane proszkowo na kolor ciemnoczerwony RAL3009 lub zblizniony.

B **DEMONTAŻ I WYMIANA RYNIEN**
Nowe rynny stalowe, ocynkowane o średnicy 135mm, w kolorze ciemnoczerwonym RAL3009 lub zbliznionym.

C **MONTAŻ SZKŁANYCH OSŁON NA PARAPETACH**
Okna od strony zewnętrznej należy zabezpieczyć osłoną ze szkła bezpiecznego, hartowanego, klejonego 2x6mm, mocowanie punktowo do ościeżnic na wkrętach stalowych. Balustrady do wysokości min. 85cm od poziomu posadzki pomieszczenia sąsiadującego.

D **DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PODBITKI DACHOWEJ**
Istniejącą podbitkę drewnianą należy demontować w celu ocieplenia ścian zewnętrznych i przechować na czas wykonywania robót. Uszkodzone elementy (ok.5%) zastąpić nowymi o takich samych parametrach.

E **DEMONTAŻ WYKONCZENIA COKOŁU**
W miejscu widocznego cokołu - należy zdemontować istniejące wykonczenie (płytki klinkierowa), następnie uzupełnić cokół styropianem do grubości ściany istniejącej. Ocieplenie ściany zewnętrznej ułożyć z odstępem 2/3cm od poziomu terenu. Ścianę i cokół wykończyć zgodnie z kolorami elewacji

F **DEMONTAŻ I WYMIANA WYKONCZENIA LUKARN**
Demontaż istniejącego wykończenia (blacha trapezowa), docieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną z welonem szklanym, oraz stropu granulatem wełny mineralnej i montaż nowego wykończenia - blachy trapezowej o niskim profilu (T14). Blacha o grubości 0,7mm, ocynkowana, malowana proszkowo na kolor ciemnoczerwony RAL 3009, lub zbliżony do koloru połaci dachowej.

G **DEMONTAŻ I WYMIANA PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH**
Demontaż istniejących parapetów zewnętrznych, w oknach nie podlegających wymianie, oraz montaż nowych, dopasowanych do projektowanego ocieplenia. Projektowane parapety z blachy stalowej ocynkowanej 0,6mm, malowanej proszkowo w kolorze RAL3009 lub zbliżonym.

PROJEKTOWANA WYMIANA OKIEN I DRZWI
na energooszczędne i spełniające WT2021
- dla okien min. $0,9[W/(m^2 \cdot K)]$
- dla drzwi zewnętrznych min. $1,3[W/(m^2 \cdot K)]$

1. okna i drzwi montować w systemie "ciepłego montażu"
2. każde okno wyposażać w nawiewnik higrosterowany



NAZWA OBIEKTU:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W JAROSŁAWIU
----------------	--

ZAKRES:	OBIEKT 1 - BUDYNEK SZKOŁY
---------	---------------------------

TYTUŁ: ELEWACJA PN-ZACH

BRANŽA: ARHITEKTURA

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Karol Bulanda
MPOIA/027/2017

PROJEKTANT	mgr inż. arch. Dariusz Sediwy
SPRAWDZAJĄCY:	438/2001

OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Magdalena Trąd

SKALA: 1:100	DATA: 03.2023	NR RYS.: A.08
--------------	---------------	---------------