

OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1.Przedmiot opracowania

Projekt wykonawczy dyspozycji kolorystycznej rozbudowy budynku
Zespołu Szkół nr 3 w Białymstoku o Salę gimnastyczną wraz z zapleczem.

1.2.Inwestor:

MIASTO BIAŁYSTOK
15-950 Białystok ul. Słonimska 1

1.3.Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Projektowania i Usług Inwestycyjnych
"INWESTPROJEKT" Sp. z o.o. w Białymstoku.
15-269 Białystok, ul. Waszyngtona 22

1.4.Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem: DT: ZDI-VII.272.146.2012
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 188/2012 z dn.26.11.2011r.,
- Projekt budowlany

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Wykończenie zewnętrzne budynku w odniesieniu do ścian, dachu oraz drzwi i okien.

3. CHARAKTERYSTYKA WYSTROJU ZEWNĘTRZNEGO BUDYNKU

Przy kształtowaniu wystroju zewnętrznego elewacji budynku
uwzględniono następujące elementy:

- Rytm okien kondygnacji nadziemnych i pasów międzyokiennych
- Rytm słupów w ścianach podłużnych Sali głównej
- Elementy wejściowe i daszki nad wejściami
- Wystrój zewnętrzny istniejącego budynku Zespołu Szkół nr 3 w Białymstoku

4. ZASTOSOWANE MATERIAŁY

Jako materiał do wykończenia zewnętrznego budynku przyjęto:

- Cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie zabezpieczone środkami glonobójczymi i grzybobójczymi w następujących kolorach i fakturach;
 - **białym** (faktura baranek i gładka) nr S 0500 – N
(wg wzornika NCS - index edition 2)
 - **ciemnobrązowym** (faktura baranek) nr MI 0875
 - **brązowszarym** (faktura drapana kornik i gładka)
nr MI 0873
 - **kremowym** (faktura baranek) nr MI 0062
- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia w kolorze **szarobrązowym**

- Blacha stalowa powlekana w kolorze **jasnobrązowym RAL 8024**
- Panele stalowe ściennie powlekane szerokość pasa 205mm z powłoką organiczną w kolorze **białym RAL 9010**

5. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

5.1. Cokoł budynku

- Cienkowarstwowe wyprawy akrylowe – faktura baranek w kolorze **ciemnobrązowym** nr MI 0875

5.2. Ściany zewnętrzne budynku

- Ściany zewnętrzne od poz. $\pm 0.00m$ do poz. $+2.70m$, fragmenty ścian powyżej poz. $+2.70m$ - pod oknami Sali głównej, ścian elewacji północnej i zachodniej części socjalnej budynku oraz fragmenty ścian łącznika – pola między cokołem a oknami - tynk akrylowy – faktura baranek; w kolorze **kremowym** nr MI 0062
- Bonie oznaczone na rys. elewacji – wgłębienie gładkie o szer. 3cm w kolorze elewacji.
Do wykonania boni zastosować specjalne do tego celu profile rowkowe z tworzywa PCV – eliminują one pracochłonne wywijanie siatki wewnątrz rowków, zabezpieczają przed ingerencją wody opadową oraz umożliwiają wykonanie prostego, precyzyjnego i estetycznego wykończenia krawędzi rowka.
- Fragmenty ścian zewnętrznych powyżej poz. $+2.70m$ części socjalnej budynku, ściany łącznika i poziome pasy pomiędzy oknami Sali głównej - tynk akrylowy – faktura baranek oraz słupy Sali głównej i daszki nad wejściami - tynk akrylowy - faktura gładka; w kolorze **białym** (wg kat. NCS edition2 S 0500-N)
- Fragmenty ścian zewnętrznych powyżej poz. $+2.70m$ części socjalnej budynku oraz pola pionowe pomiędzy słupami i pasy nad oknami Sali głównej - tynk akrylowy – faktura drapana – kornik oraz narożnik i pole pionowe pomiędzy oknami części socjalnej budynku - tynk akrylowy – faktura gładka w kolorze **brązowym szarym** nr MI 0873

Uwaga: ściany parteru do wys. $+2.7m$ zabezpieczyć preparatem ispo Anti'Grafitti dla podłoży akrylowych.

5.3. Okna i drzwi wejściowe

- z profili aluminiowych, PCV i stalowych w kolorze **jasnobrązowym** (RAL 8024)

5.4. Parapety podokienne zewnętrzne i obróbki blacharskie

- Z blachy stalowej ocynkowanej gr. min 0,8 mm, powlekanej w kolorze **jasnobrązowym** (RAL 8024).

5.5. Żaluzje – osłony i inne elementy wentylacji

- Stalowe, ocynkowane w kolorze **jasnobrązowym** (RAL 8024).

5.6. Obróbki blacharskie na dachu i daszkach

- z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej w kolorze **jasnobrązowym** (RAL 8024)

5.7. Odprowadzenie wody z dachu

- systemy rynnowe PCV w kolorze **stalowoszarym** (RAL 9006).

5.8. Obudowa rynny w Sali głównej

- Panele stalowe ściennie powlekane szerokość pasa 205mm z powłoką organiczną w **kolorze białym** (RAL 9010)

5.9. Dach budynku

- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia w kolorze **szarobrązowym**

5.10. Elementy stalowe balustrady schodów zewnętrznych

- w kolorze **jasnobrązowym** (RAL 8024).

UWAGA:

Użyte materiały budowlane muszą posiadać aktualne deklaracje zgodności z polskimi normami lub aprobatami technicznymi.

Przed przystąpieniem do robót elewacyjnych należy uzgodnić z nadzorem autorskim alternatywy materiałowe i próbki kolorów.

Wszelkie zmiany wprowadzone do projektu na etapie realizacji należy uzgodnić z zespołem autorskim i Inwestorem. Materiały zamienne nie mogą pogarszać przyjętych w projekcie parametrów i standardów

Podczas realizacji należy przestrzegać obowiązujących warunków technicznych, norm, zasad sztuki budowlanej, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcji Producentów dot. zastosowanych materiałów. Całość realizacji odpowiadać musi najnowszemu poziomowi techniki budowlanej.

Projektant: