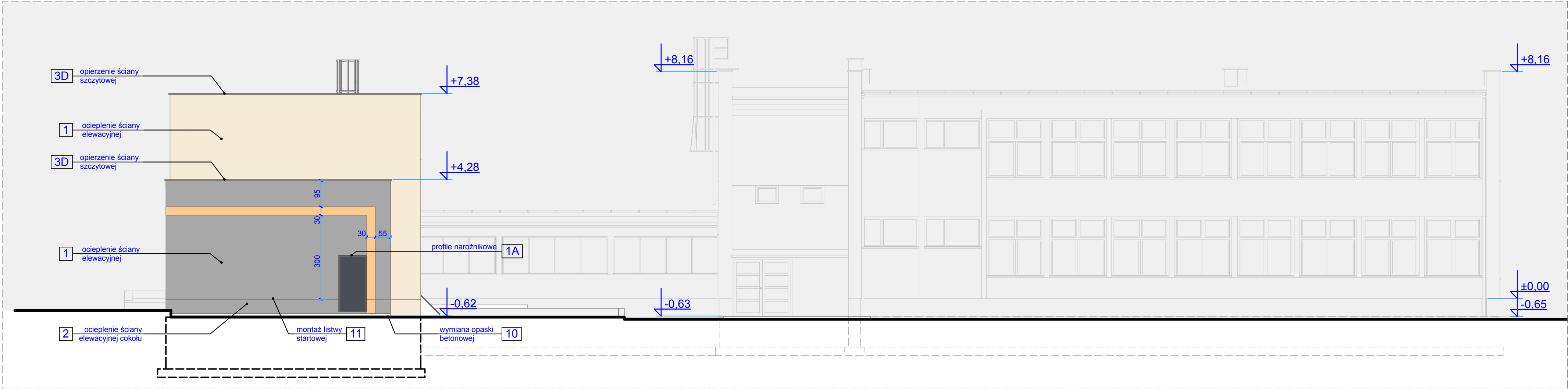




1
-

E-WSCH - 2 Elewacja wschodnia
1:100

Zestawienie kolorów:

tynk cienkowarstwowy
ATLAS tynk silikonowo-silikatowy SAH 0032

tynk cienkowarstwowy
ATLAS tynk silikonowo-silikatowy SAH 0039

tynk cienkowarstwowy
ATLAS tynk silikonowo-silikatowy SAH 0398

tynk cienkowarstwowy
ATLAS tynk silikonowo-silikatowy SAH 0400

COKÓŁ - tynk mozaikowy
ATLAS DEKO M 117

parapety:
kolor biały

drzwi:
kolor antracyt RAL 7016

rynny, rury spustowe,
obróbki blacharskie opierzeń:
kolor grafitowy

ELEWACJA WSCHODNIA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - ZAKRES PRAC ELEWACYJNYCH:

Symbol	Zakres
1	Ocieplenie ścian elewacyjnych kondygnacji nadziemnych budynku, - styropian grubości 18,0 o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła λ_D w temp. 10°C = 0,038 W/(m·K), odmiany EPS 70-038, samogasnący, klasy E reakcji na ogień wg PN-EN13501-1:2004 w osłonie z wyprawy tynkarskiej nie rozprzestrzeniającej ognia, zakładkowy, - łączniki fasadowe wkręcane z trzpieniem metalowym z krótką strefą rozpięcia $\varnothing$ 8 WKTherm-S-08275 8x275 [mm] - firmy Wkręt-met, głębokość zakotwienia w ścianie z cegły ceramicznej pełnej klasy 7,5MPa na min. 65 mm, montowanych po 6szt./m², oraz 8szt/m² w pasie krawędziowym (ok. 2 m od krawędzi elewacji) - wg rozwiązań wybranego systemu., - wszystkie naraża otworów okiennych wzmocnić poprzez przyklejenie dodatkowej warstwy siatki z włókna szklanego o wymiarach min. 20 x 35cm przyklejając ją pod kątem 45°, - dodatkowe warstwy siatki wzmacniającej zastosować na ścianach w poziomie przyziemia do wysokości 2,0m od poziomu terenu oraz w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne, - wykonać styropianowe węgariki ocieplające boczne powierzchnie wnęki drzwiowej, grubości styropianu dobrać do szerokości ramy drzwi – min. 4 cm - tynk silikonowo-silikatowy barwiony w masie w systemie SAH firmy ATLAS (w tym powierzchnia wnęk okiennych i drzwiowych):
1A.	W narażach otworów okiennych i drzwiowych zastosować ocynkowane profile narożnikowe:
2.	Ocieplenie ścian elewacyjnych cokołu od poziomu ław fundamentowych do spodu nadproży okien piwnicznych (w tym poniżej poziomu opaski): - styropian grubości 17,0 cm EPS 100-036 (fundament) o deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła λ_D w temp. 10°C = 0,036 W/(m·K), samogasnący, klasy E reakcji na ogień wg PN-EN13501-1:2004 w osłonie z wyprawy tynkarskiej nie rozprzestrzeniającej ognia, zakładkowy, - dodatkowe warstwy siatki wzmacniającej zastosować na ścianach w poziomie przyziemia na całej wysokości cokołu, - izolacja pionowa przeciwwodna nie wchodząca w reakcję ze styropianem (od poziomu spodu ław fundamentowych do ok. 20 cm powyżej opaski wokół budynku). Izolację zabezpieczyć od zewnątrz folią kutekową; - tynk mozaikowy cokołu do ok. 20 cm poniżej opaski wokół budynku;
3D.	Demontaż istn. obróbek blacharskich ścian szczytowych budynku parterowego i sali gimnastycznej. Montaż nowych obróbek blacharskich opierzenia z blachy ocynkowanej powlekanej, grubości min. 0,7 mm, arkusze szerokości ok. 90,0 cm, kolor grafitowy RAL 7016 lub 7021:
11.	Montaż listwy startowej szerokość 18,0 cm:
13.	Wymiana istniejącej stolarki drzwiowej na nową z profili aluminiowych ocieplaną o współczynniku przenikania ciepła $U_w=1,20$ W/m²K. Drzwi jednoskrzydłowe, z dwoma zamkami.

PRACE POZA ZAKRESEM TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU - ELEWACJA WSCHODNIA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ:	
10.	Demontaż istn. opaski bet. i montaż nowej z kostki betonowej gr. 8 cm z wyprofilowaniem terenu w sposób umożliwiający odprowadzenie wody opadowej od ścian budynku warstwy od góry: - kostka betonowa grub. 8,0 cm - podsyłka piaskowo-cementowa 4:1 gr. 4,0 cm wraz z wyprofilowaniem terenu w sposób umożliwiający odprowadzenie wody opadowej od ścian budynku, - warstwa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie 0/31,5 wg PN-S-06102/1997 – grub. 15 cm, - przestrzeń pomiędzy warstwą kruszywa a ławą fundamentową (powstały wykop przy wykonywaniu izolacji ścian piwnicy) wypełnić warstwą pospółki zwirowej frakcji 10-25 mm, szerokość opaski 2,5 m: Wymiana obrzeża betonowego na nowe o wymiarach 8x25x100cm osadzonego na ławie betonowej 10x25cm z oporem – beton C12/15:

TOMASZ KWAŚNIEWSKI PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE 55-200 Oława, ul. W. Lutosławskiego 10/12 tel. 691 706 774 e-mail: tomaszkwasniewski@wp.pl			
OBIEKT: ADRES BUDOWY: Budynek Szkoły Podstawowej nr 5 w Oławie 55-200 Oława, ul. Kamienna 8, dz. nr. 12/3, 11/2, 13/1, 14, AM 71, obręb Oława, jedn. ewid. Oława		DATA: 02.2016r.	SKALA: 1:100,
INWESTOR: Gmina Miasto Oława 55-200 Oława, pl. Zamkowy 15	BRANŻA: ARCH.		STADIUM: MZ
TYTUŁ RYSUNKU: TERMOMODERNIZACJA - BUDYNEK A ELEWACJA WSCHODNIA - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ			NR RYSUNKU: P/A/04
BRANŻA: OPRACOWANIE CZ. ARCHITEKTONICZNA:	PROJEKTANT: mgr inż. arch. TOMASZ KWAŚNIEWSKI	NR UPRAWNIENI: UPR. PROJ.-ARCH. 20/02 DOJ	PODPIS:
OPRACOWANIE CZ. KONSTRUKCYJNA:	mgr inż. ZZDZISŁAW WĘGRZYŃ	UPR. PROJ.-KONSTR. 193/98UW	
OPRACOWANIE CZ. ELEKTRYCZNA:	mgr inż. MICHAŁ KIEC	UPR. PROJ.-ELEKTR. 444/83WBPP	