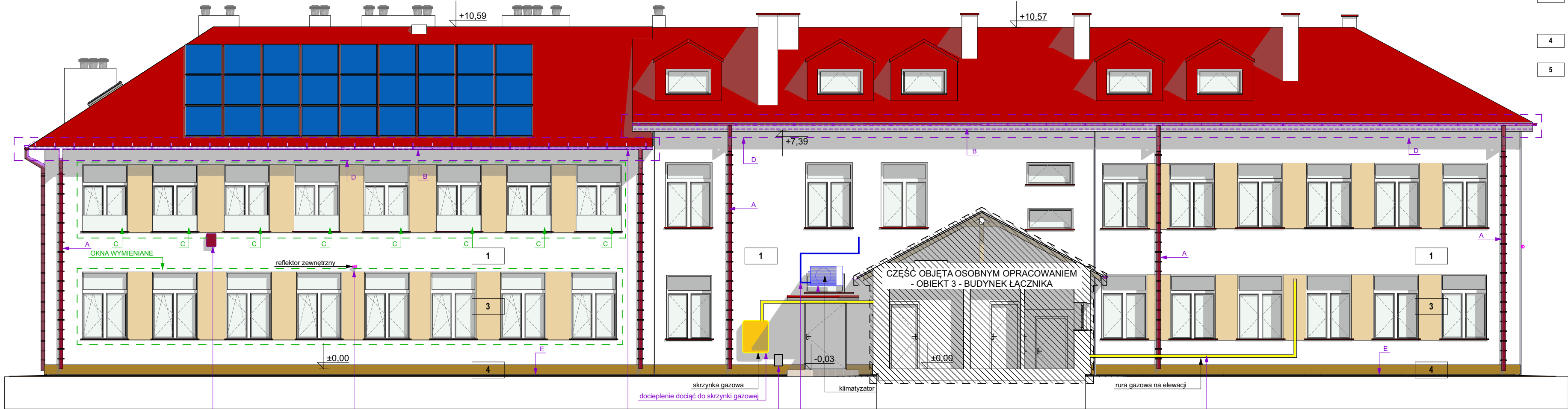


ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 2  
SKALA 1:100



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

demontaż i ponowny montaż elementów elewacyjnych

demontaż i ponowny montaż elementów elewacyjnych

demontaż i ponowny montaż podbitki dachowej, po wykonaniu ocieplenia na ścianach zewnętrznych. podbitkę zdemontować i zabezpieczyć na czas trwania prac. elementy zniszczone zastąpić nowym odpowiednikiem o takich samych parametrach (ok. 5%)

wentylacja kotłowni - w warstwie ocieplenia otworzyć otwór wentylacyjny, i zabezpieczyć kratką

przełożenie przewodów klimatyzacji na lico nowej elewacji

demontaż i ponowny montaż klimatyzatora. klimatyzator należy zabezpieczyć i przechować na czas wykonywania prac

instalację zabezpieczyć na czas wykonywania robót. rurę obudować, zapewniając wentylację nieuszczelną obudową oraz dostęp rewizyjny

- A** DEMONTAŻ I WYMIANA RUR SPUSTOWYCH  
Rury zdemontować i zamontować nowe na lico ocieplonej elewacji. Należy wymienić kolanka systemowe, tak aby dopasować je do nowego położenia rury spustowej. Rury stalowe, o średnicy 100mm, malowane proszkowo na kolor ciemnoczerwony RAL3009 lub zbliżony.
- B** DEMONTAŻ I WYMIANA RYNN  
Nowe ryny stalowe, ocynkowane o średnicy 135mm, w kolorze ciemnoczerwonym RAL3009 lub zbliżonym.
- C** MONTAŻ SZKLANÝCH OSŁON NA PARAPETACH  
Okna od strony zewnętrznej należy zabezpieczyć osłoną ze szkła bezpiecznego, hartowanego, klejonego 2x6mm, mocowanie punktowe 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 zdemontować w celu ocieplenia ścian zewnętrznych i przechować na czas wykonywania robót. Uszkodzone elementy (ok.5%) zastąpić nowymi o takich samych parametrach.

- E** DEMONTAŻ WYKOŃCZENIA COKOŁU  
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 i cokoł wykończyć zgodnie z kolorami elewacji
- F** DEMONTAŻ I WYMIANA WYKOŃCZENIA 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<sup>2</sup>\*K)]  
- dla drzwi zewnętrznych min. 1,3[W/(m<sup>2</sup>\*K)]  
1. okna i drzwi montować w systemie 'ciepłego montażu'  
2. każde okno wyposażać w nawiewnik higrosterowany

- PROJEKTOWANE DOCIEPLENIA**  
**S1** - docieplenie metodą lekką-mokrą, warstwą styropianu 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda=0,033$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)] lub lepszym  
**S2** - docieplenie warstwą wełny z welonem szklanym 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda=0,033$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)] lub lepszym  
**D1** - ocieplenie dachu w strefie ogrzewanej, warstwą wełny mineralnej 17cm, i o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda=0,036$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)] lub lepszym  
**ST1 (strop nad budynkiem nowym, budynkiem starym, strop lukarn)** - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatów wełny mineralnej 20cm, i o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda=0,038$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)] lub lepszym  
**ST2 (strop nad łącznikiem)** - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatów wełny mineralnej 20cm, i o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda=0,036$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)] lub lepszym  
**ST3 (strop nad salą gimnastyczną)** - ocieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, warstwą granulatów wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda=0,038$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)] lub lepszym  
**ST4 (strop nad wejściem)** - ocieplenie nadwieszenia nad wejściem, warstwą wełny mineralnej 10cm, i o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda=0,035$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)] 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 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 otworu.  
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 domierzać wymiarów z rysunków.  
12. Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie opracować projekty warsztatowe 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.

<div><div>BA</div><div>Karol Bulanda BULANDA Architekci Śłopnice 859, 34-615 Śłopnice NIP: 7372076061, REGON: 364054175</div></div>		
NAZWA OBIEKTU:	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W JAROSŁAWIU	
ZAKRES:	OBIEKT 1 - BUDYNEK SZKOŁY	
TYTUŁ:	ELEWACJA PD-WSCH	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Karol Bulanda MPOIA/027/2017	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Dariusz Sediwy 438/2001	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Magdalena Trąd	
SKALA: 1:100	DATA: 03.2023	NR RYS.: A.10

