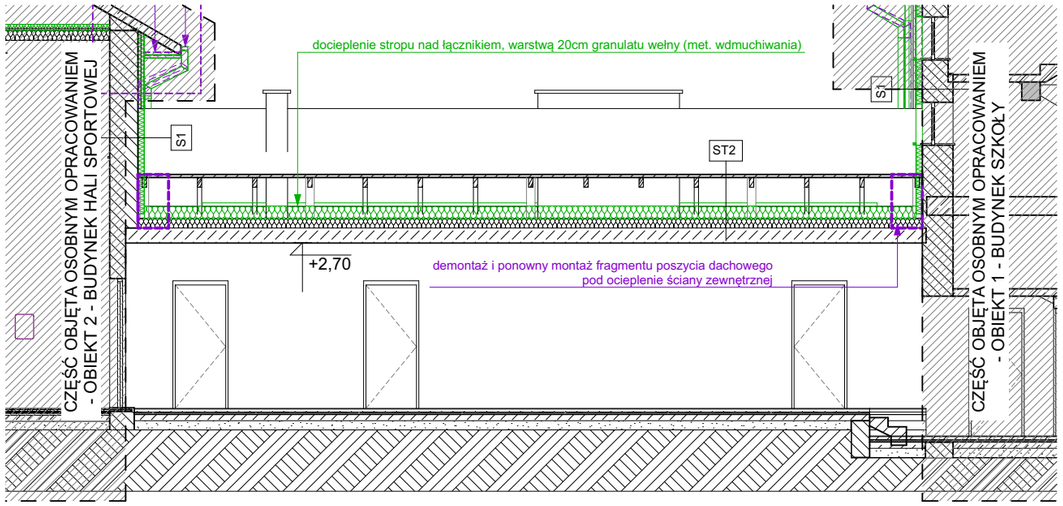
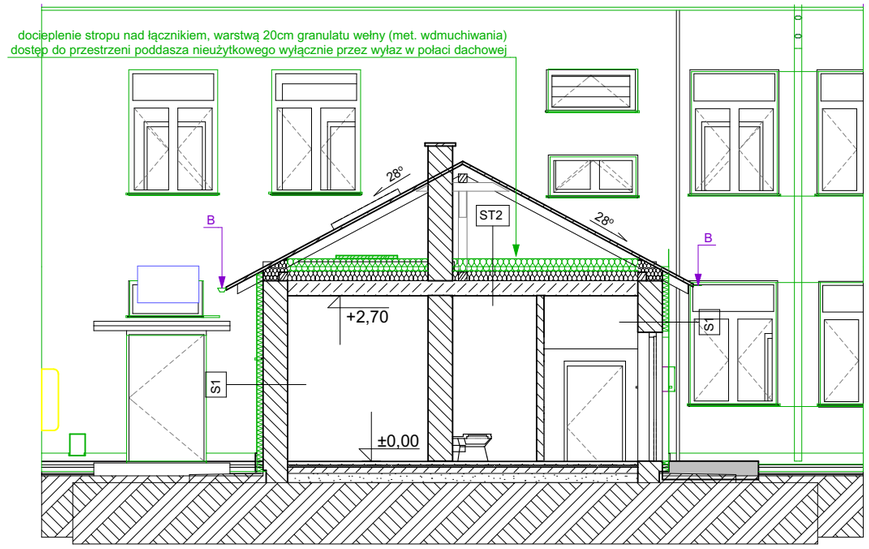
## PRZEKRÓJ A-A
## SKALA 1:100




## PRZEKRÓJ 2-2
## SKALA 1:100




| | |
|---|---|
| **S1** | |
| - | ŚCIANA ISTNIEJĄCA |
| 10cm | STYROPIAN |
| - | TYNK CIENKOWARSTWOWY |
| **S2** | |
| - | ŚCIANA ISTNIEJĄCA |
| 2,2cm | PŁYTA OSB |
| - | PAROIZOLACJA |
| 10cm | WEŁNA MINERALNA |
| - | BLACHA TRAPEZOWA |
| **D1** | |
| - | DACH ISTNIEJĄCY |
| 17cm | WEŁNA MINERALNA |
| - | PAROIZOLACJA |
| - | PŁYTY GK 2x1,25cm |
| **ST1** | |
| - | STROP ISTNIEJĄCY |
| 20cm | WEŁNA MINERALNA |
| **ST2** | |
| - | STROP ISTNIEJĄCY |
| 20cm | WEŁNA MINERALNA |
| **ST3** | |
| - | STROP ISTNIEJĄCY |
| 10cm | WEŁNA MINERALNA |
| **ST4** | |
| - | STROP ISTNIEJĄCY |
| 10cm | WEŁNA MINERALNA |
| - | TYNK SILIKONOWY |

**A** **DEMONTAŻ I WYMIANA RUR SPUSTOWYCH**
Rury zdemontować i zamontować nowe na licu 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 RYNIEN**
Nowe rynny stalowe, ocynkowane o średnicy 135mm, w kolorze ciemnoczerwonym RAL3009 lub zbliżonym.

**C** **MONTAŻ SZKLANYCH 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 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 (płytka 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 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.

**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.

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

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

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

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

**PROJEKTOWANA WYMIANA OKIEN I DRZWI**
na energooszczędne i spełniające WT2021
- dla okien min. 0,9[W/(m2*K)]
- dla drzwi zewnętrznych min. 1,3[W/(m2*K)]
1. okna i drzwi montować w systemie 'ciepłego montażu'
2. każde okno wyposażyć w nawiewnik higrosterowany

**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 wchodzą 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 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 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.

Fundusze Europejskie Pomoc Techniczna
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Fundusz Spójności

Karol Bulanda
BULANDA Architekci
Słopnice 859, 34-615 Słopnice
NIP: 7372076061, REGON: 364054175

| | |
|---|---|
| NAZWA OBIEKTU: | SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9 W JAROSŁAWIU |
| ZAKRES: | OBIEKT 3 - BUDYNEK ŁĄCZNIKA |
| TYTUŁ: | PRZEKRÓJ 1-1 A-A |
| 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.05 |