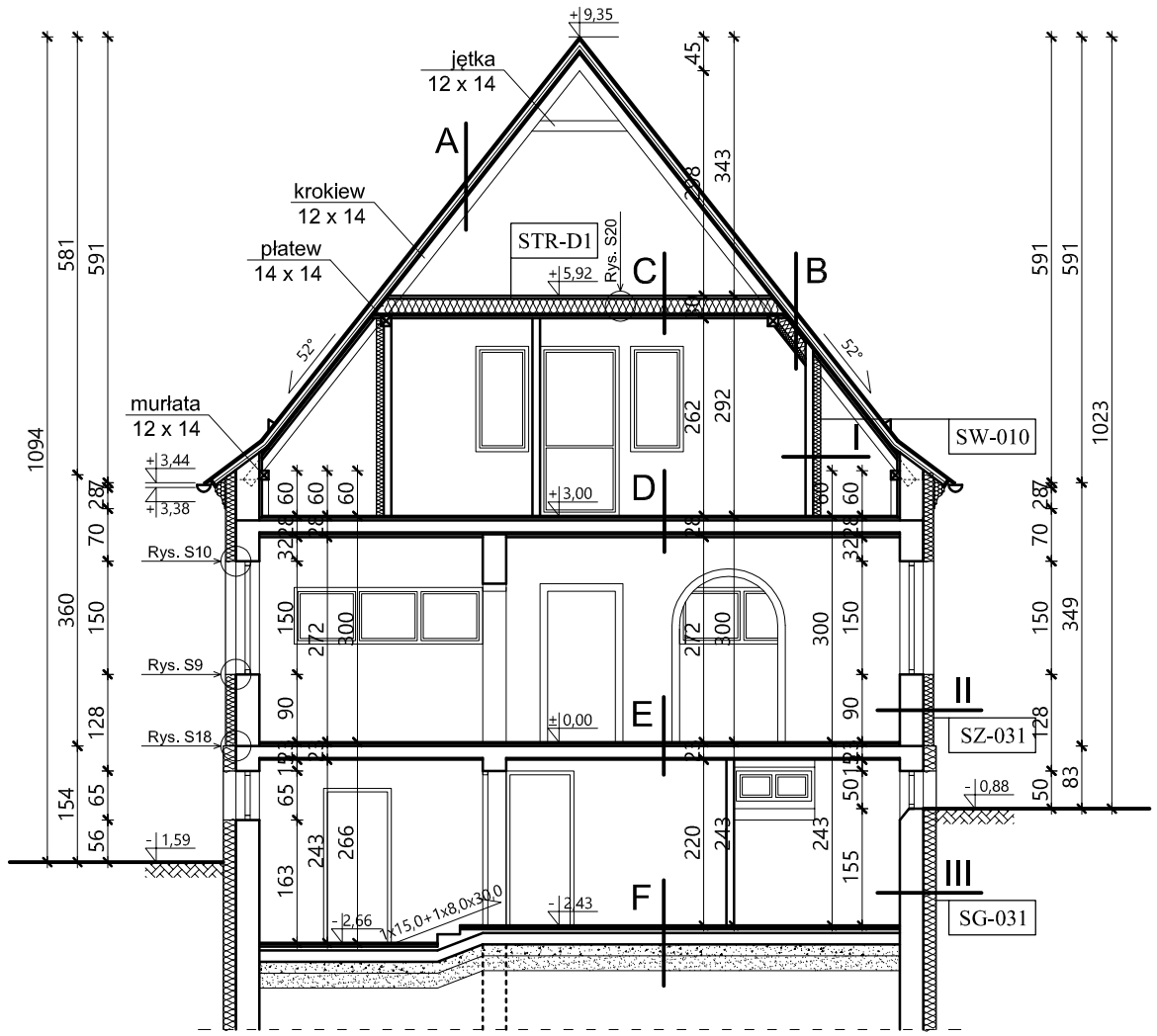
PRZEKRÓJ A-A
PRZEDSZKOLE NR 5
"PIĄTECZKA"
SKALA 1:100



SG-031	Ściany zewnętrzne fundamentowe
Ściany zewnętrzne fundamentowe, oznaczone jako SG-031, docieplić od poziomu parteru do głębokości posadowienia góry ław fundamentowych metodą BSO, przy użyciu polistyrenu ekstrudowanego samogasnącego XPS300-035 o współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,035 W/m*K; gr. 17 cm.	
SZ-031	Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych
Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych, oznaczone jako SZ-031, docieplić metodą BSO, przy użyciu styropianu samogasnącego EPS70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,031 W/m*K; gr. 14 cm.	
SW-010	Ściany wewnętrzne poddasza
Ściany wewnętrzne poddasza konstrukcji lekkiej drewnianej oddzielające pomieszczenia użytkowe od części strychowej (nieogrzewanej), oznaczone jako SW-010, docieplić (od strony strychu) przy użyciu styropianu samogasnącego EPS70-031 o współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,031 W/m*K; gr. 10 cm.	
STR-D1	Strop nad ostatnią kondygnacją i połacie dachowe w poziomie poddasza /strop przy przepływie ciepła z dołu do góry/ (stara część budynku)
Strop nad ostatnią kondygnacją i połacie dachowe w poziomie poddasza /strop przy przepływie ciepła z dołu do góry/ (stara część budynku), oznaczony jako STR-D1, docieplić przy użyciu mat wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,035 W/m*K; gr. 18 cm.	

Uwaga:
Ościeża okienne w ścianach piwnic okleić polistyrenem ekstrudowanym samogasnącym XPS300-035 o współczynniku przewodzenia ciepła λ=0,035 W/m*K; gr. 2 cm.
Ościeża okienne i drzwiowe w ścianach kondygnacji nadziemnych okleić styropianem samogasnącym EPS70-031 o współczynniku λ=0,031 W/m*K; gr. 2 cm.

A

proj. dachówka ceramiczna
proj. łaty 6x4 cm
proj. kontrłaty 6x4 cm
proj. folia wiatroizolacyjna
istniejące pełne deskowanie / płyta pilśniowa
istniejące krokwie

B

proj. dachówka ceramiczna
proj. łaty 6x4 cm
proj. kontrłaty 6x4 cm
proj. folia wiatroizolacyjna
istniejące pełne deskowanie
istniejące krokwie **z wypełnieniem - proj. izolacja termiczna**
- maty wełny mineralnej miękkiej gr. 12 cm
(od góry szczelina wentylacyjna)
proj. ruszt drewniany 6x6 cm z wypełnieniem
- proj. izolacja termiczna - płyty wełny mineralnej twardej gr. 6 cm
proj. folla parolzolacyjna
proj. płyty gipsowo-kartonowe gr. 1,25 cm

C

proj. deskowanie gr. 3,8 cm
istniejące kleszcze + **proj. nadbitki kleszczy**
- szerokości istniejących kleszczy i wysokości 4 cm
z wypełnieniem - proj. izolacja termiczna - maty wełny
mineralnej gr. 18 cm (od góry szczelina wentylacyjna)
proj. folla parolzolacyjna z wywinięciem na kleszcze
istniejące pełne deskowanie
istniejący tynk na trzcinie

D

wykładzina dywanowa
pełne deskowanie
strop drewniany belkowy
pełne deskowanie
tynk na trzcinie

E

warstwy posadzkowe
warstwa wyrównawcza
strop stalowo-ceramiczny typu Kleina
tynk

F

warstwy posadzkowe
warstwa wyrównawcza
izolacja pozioma - 2x papa
chudy beton
gruzobeton
piasek zagęszczony
grunt rodzimy

I

proj. izolacja termiczna - styropian gr. 10 cm
proj. środek klejący - klej polluretanowy nlskorozprężny
ruszt drewniany / suprema gr. 5 cm
- pełne deskowanie
- tynk

II

proj. wyprawa elewacyjna tynk cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie
proj. preparat gruntujący
proj. zaprawa zbrojąca z siatką z włókna szklanego
proj. izolacja termiczna - styropian gr. 14 cm
proj. środek klejący - zaprawa klejąca do styroplanu
ściana zewnętrzna gr. 31 cm:
- tynk zewnętrzny
- cegła ceramiczna pełna
- tynk wewnętrzny

III

proj. folia kubełkowa
proj. izolacja termiczna - polistyren ekstrudowany gr. 17 cm
proj. środek klejący - zaprawa klejąca do styroplanu
proj. hydroizolacja - masa bitumiczno-kauczukowa z wypełnieniem poliestrowym
proj. środek gruntujący - emulsja anionowo-bitumiczna
ściana zewnętrzna gr. 31 cm:
- tynk zewnętrzny
- kamień / cegła ceramiczna pełna
- tynk wewnętrzny

UWAGA:

W związku z projektowanym docieplenieniem ścian zewnętrznych celem zabezpieczenia przed zawilgoceniem zaprojektowano przedłużenie istniejących nadbitek krokwi, poprzez obustronne dobicie desek o wymiarach 2,5x14 cm, wydłużając istniejący okap o grubość projektowanego docieplenia.

Przedłużenie połaci dachu na ścianach szczytowych wykonać poprzez nadbicie łat, wydłużając istniejący okap o grubość projektowanego docieplenia.

Pracownia Audytorska Spółka z o.o.
ul. Żabia 34
27-400 Ostrowiec Św.
tel. kom. 667 633 003
email: pracowniaaudytorska@o2.pl

Nr rysunku: P5			
Projektant: Architektura	mgr inż. arch. Zbigniew Doktór	227/KL/72	
Asystent projektanta:	mgr inż. Ewelina Jedlikowska	-----	
Sprawdzający: Architektura	mgr inż. arch. Andrzej Papierz	110/90/WŁ	
		Nr upr.:	Podpis:

Branża: ARCHITEKTURA | Skala: 1:100

Inwestor: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński, ul. A. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

Adres budowy: Przedszkole Nr 5 "Piąteczka" ul. Wodna 9, 11-100 Lidzbark Warmiński

Rodzaj projektu: PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ B-B

Data opracowania: lipiec 2019r.