

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
0.1	Piwnica	23,14
0.2	Piwnica	6,75
0.3	Piwnica	36,3
0.4	Piwnica	13,75
0.5	Piwnica	13,2
0.6	Piwnica	14,85
0.7	Piwnica	27,78
0.8	Piwnica	18,6
0.9	Korytarz	58,1
0.10	Węzeł cieplny	17,8
0.11	Piwnica	27,2
0.12	Korytarz	47,9
0.13	Piwnica	14,6
0.14	Piwnica	11,8
0.15	Piwnica	12,7
0.16	Piwnica	17,2
0.17	Piwnica	12,4

Wysokość kondygnacji 3m

- 1' Projektowane warstwy izolacji termicznej ścian poniżej terenu  
Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa drobnoziarnistego z dodatkiem polimerów.  
Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej  
Płynna powłoka membrany polimerowej do kontaktu z wełną mineralną  
Wełna mineralna grubości 14 cm  $\lambda = 0,035W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego  
Folia kubelkowa
- 3" Projektowane warstwy ścian ponad gruntem na poziomie okien piwnicy  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Styropian elewacyjny grubości 14 cm  $\lambda = 0,031W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny - baranek 1,5  
farba elewacyjna silikonowa
- 9 Projektowane warstwy ścian ościeży  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Płyty zbrojonej włóknem szklanym z pianki poliuretanowej  $\lambda = 0,021 W/m2^{\circ}K - 2 cm$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 2,5 mm,  
Farba silikonowa fasadowa

LEGENDA

CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA

Ściany istniejące

Projektowane zamurowania

Drzwi

Okna

220  
Dz1  
h=245

140  
O1  
h=170

Projektowane warstwy

ŚRODEK GRUNTUJĄCY

KLEJ

PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0,15 m

PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ

PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,

FARBA SILIKONOWA

VI.

Przekroje

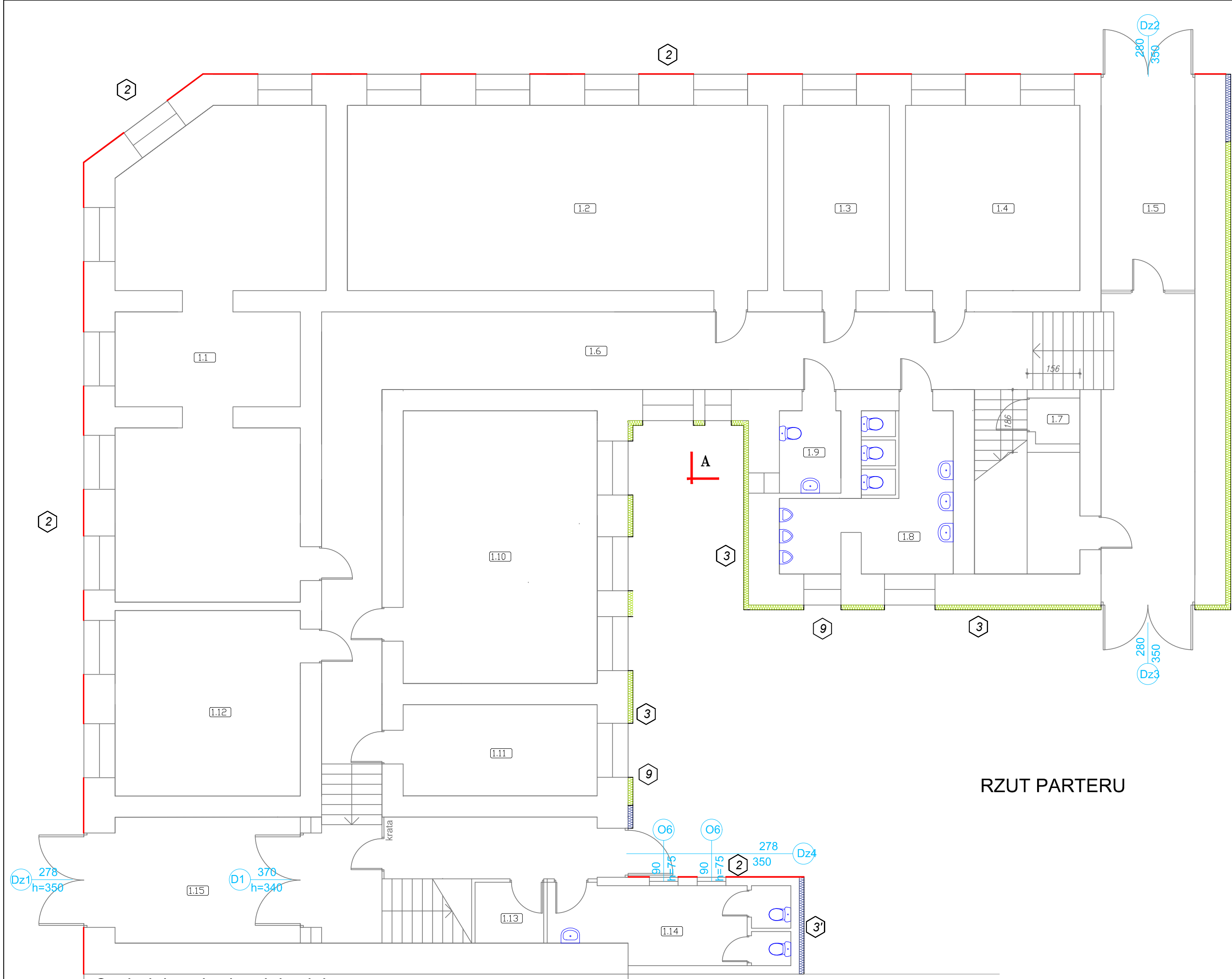
1.1

Oznaczenia pomieszczeń

Izolacja termiczna  
- zgodna z projektowanymi warstwami

Powłoka termoizolacyjna  
gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$   
Pomost techniczny z płyt OSB

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.
<b>KELVIN</b>	85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budynek Zespołu Szkół Ekonomicznych 58-100 Świdnica, ul. Ks. Agnieszki 2 NR EWID.DZIAŁKI: 856 OBRĘB: 0004
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Świdnicy 58-100 Świdnica, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7
OPRACOWANIE:	- BRANŻA ARCHITEKTURA
RYSunek:	Rzut piwnicy
NR RYSUNKU:	A1.1
SKALA:	1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski
NR UPRAWNIEN:	KPOKK IA 04/2003
DATA I PODPIS:	10 10 2022
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz
NR UPRAWNIEN:	KL-108/90
DATA I PODPIS:	10 10 2022



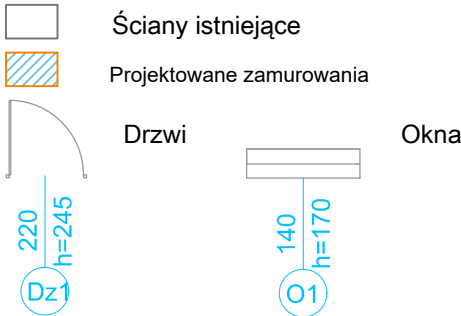
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
1.1	Biblioteka	78,2
1.2	Sala lekcyjna	68,75
1.3	Pokój biurowy	17,2
1.4	Sala lekcyjna	28,05
1.5	Wiatrołap	17,92
1.6	Korytarz	168,3
1.7	Pom. socjalne	1,69
1.8	WC	17,8
1.9	WC	4,4
1.10	Sala lekcyjna	46,98
1.11	Gabinet lekarski	15,4
1.12	Sala lekcyjna	30,25
1.13	Pom. pomocnicze	3,6
1.14	WC	14,04
1.15	Wiatrołap	20,35

Wysokość kondygnacji 4,2m

2. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Istniejący tynk  
Środek gruntu  
Powłoka termoizolacyjna gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$
3. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntu  
Klej  
Styropian elewacyjny grubości 17 cm  $\lambda = 0,031W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny - baranek 1,5  
farba elewacyjna silikonowa
- 3W Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntu  
Klej  
Wełna mineralna gr. 17 cm ( $\lambda=0,035 W/m^{\circ}K$ ) metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne -8 szt/m2  
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm,  
Farba elewacyjna silikonowa
- 9 Projektowane warstwy ścian ościeży  
Istniejąca ściana  
Środek gruntu  
Klej  
Płyty zbrojonej włóknem szklanym z pianki poliuretanowej  $\lambda=0,021 W/m^{\circ}K$  -2 cm  
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm,  
Farba silikonowa fasadowa

LEGENDA

CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA



Projektowane warstwy

- ŚRODEK GRUNTUJĄCY  
KLEJ  
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0,15 m  
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ  
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,  
FARBA SILIKONOWA



Przekroje

Oznaczenia pomieszczeń

- Izolacja termiczna  
- zgodna z projektowanymi warstwami

- Powłoka termoizolacyjna  
gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$   
Pomost techniczny z płyt OSB

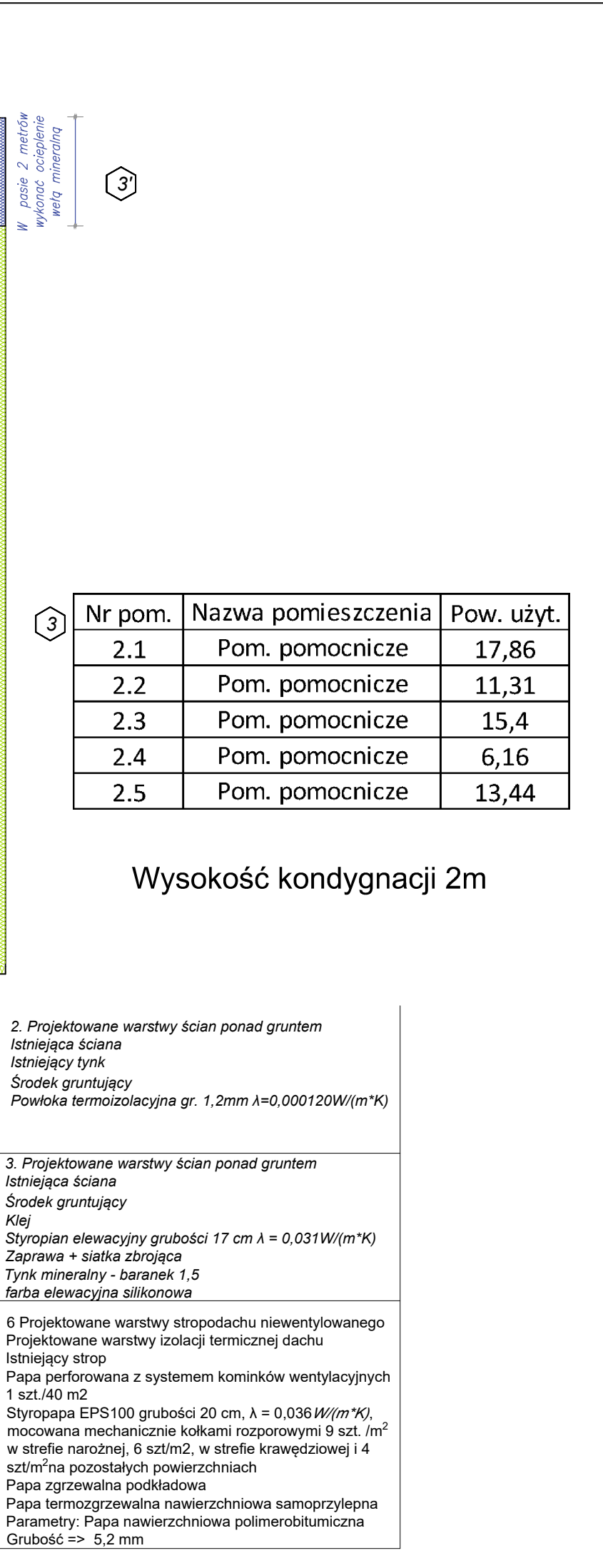
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.  
**KELVIN**  
85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
Budynek Zespołu Szkół Ekonomicznych  
58-100 Świdnica, ul. Ks. Agnieszki 2  
NR EWID.DZIAŁKI: 856 OBRĘB: 0004

INWESTOR:  
Starostwo Powiatowe w Świdnicy  
58-100 Świdnica, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7

OPRACOWANIE:  
- BRANŻA ARCHITEKTURA

RYSUJEK:	Rzut parteru	NR RYSUNKU: <b>A1.2</b>	SKALA: <b>1:100</b>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	NR UPRAWNIEN: KPOKK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 10 10 2022
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz	NR UPRAWNIEN: KL-108/90	DATA I PODPIS: 10 10 2022



Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
2.1	Pom. pomocnicze	17,86
2.2	Pom. pomocnicze	11,31
2.3	Pom. pomocnicze	15,4
2.4	Pom. pomocnicze	6,16
2.5	Pom. pomocnicze	13,44

Wysokość kondygnacji 2m

2. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Istniejący tynk  
Środek gruntujać  
Powłoka termoizolacyjna gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$

3. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujać  
Klej  
Styropian elewacyjny grubości 17 cm  $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny - baranek 1,5  
farba elewacyjna silikonowa

6 Projektowane warstwy stropodachu niewentylowanego  
 Projektowane warstwy izolacji termicznej dachu  
 Istniejący strop  
 Papa perforowana z systemem kominków wentylacyjnych  
 1 szt./40 m<sup>2</sup>  
 Styropapa EPS100 grubości 20 cm,  $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ ,  
 mocowana mechanicznie kołkami rozporowymi 9 szt./m<sup>2</sup>  
 w strefie narożnej, 6 szt./m<sup>2</sup>, w strefie krawędziowej i 4  
 szt./m<sup>2</sup> na pozostałych powierzchniach  
 Papa zgrzewalna podkładowa  
 Papa termozgrzewalna nawierzchniowa samoprzylepna  
 Parametry: Papa nawierzchniowa polimerobitumiczna  
 Grubość => 5,2 mm

3W Projektowane warstwy ścian nadgruntowych

**RZUT PÓŁPIĘTRA**

Wielka mineralna gr. 17 cm ( $\lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ ) metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne -8 szt/m<sup>2</sup>

Zaprawa + siatka zbrojąca

Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm, Farba elewacyjna silikonowa

---

9 Projektowane warstwy ścian ościeży

Istniejąca ściana

Środek gruntujący

Klej


Płyty zbrojonej włóknem szklanym z pianki poliuretanowej  $\lambda=0,021 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  -2 cm

Zaprawa + siatka zbrojąca


Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 2,5 mm, Farba mineralowa fasadowa

## LEGENDA


### CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA




Ściany istniejące



Projektowane замуrowania



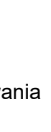
Drzwi




Okna

Projektowane warstwy


ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0,15 m
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY
FARBA SILIKONOWA




Przekroje




Oznaczenia pomieszczeń




Izolacja termiczna



- zgodna z projektowanymi warstwami



Powłoka termoizolacyjna  
gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$



Pomost techniczny z płyt OSB

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **KELVIN** PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. Z O.O.  
85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

<p>NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</p> <p align="center">-  <b>Budynek Zespołu Szkół Ekonomicznych</b>  58-100 Świdnica, ul. Ks. Agnieszki 2  NR EWID.DZIAŁKI: 856 OBRĘB: 0004</p>	
<p>INWESTOR:</p> <p align="center">Starostwo Powiatowe w Świdnicy  58-100 Świdnica, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7</p>	

- BRANŻA ARCHITEKTURA			
RYSUJEK:	Rzut półpiętra	NR RYSUNKU: <i>A7.3</i>	SKALA: <i>1:10</i>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	NR UPRAWNIEN: KPOK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 10 10
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz	NR UPRAWNIEN: KL-108/90	DATA I PODPIS: 10 10



Wysokość kondygnacji 3,8m

2. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Istniejący tynk  
Środek gruntujący  
Powłoka termoizolacyjna gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

3. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem
Istniejąca ściana
Środek gruntujący
Klej
Styropian elewacyjny grubości 17 cm $\lambda = 0,031W/(m^{\circ}K)$
Zaprawa + siatka zbrojąca
Tynk mineralny - baranek 1,5
farba elewacyjna silikonowa

3W Projektowane warstwy ścian ponad gruntem powyżej cokołu  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujać  
Klej  
Wetna mineralna gr. 17 cm ( $\lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ ) metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne - 8 szt/m<sup>2</sup>  
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno - 1,5 mm,  
Farba elewacyjna silikonowa

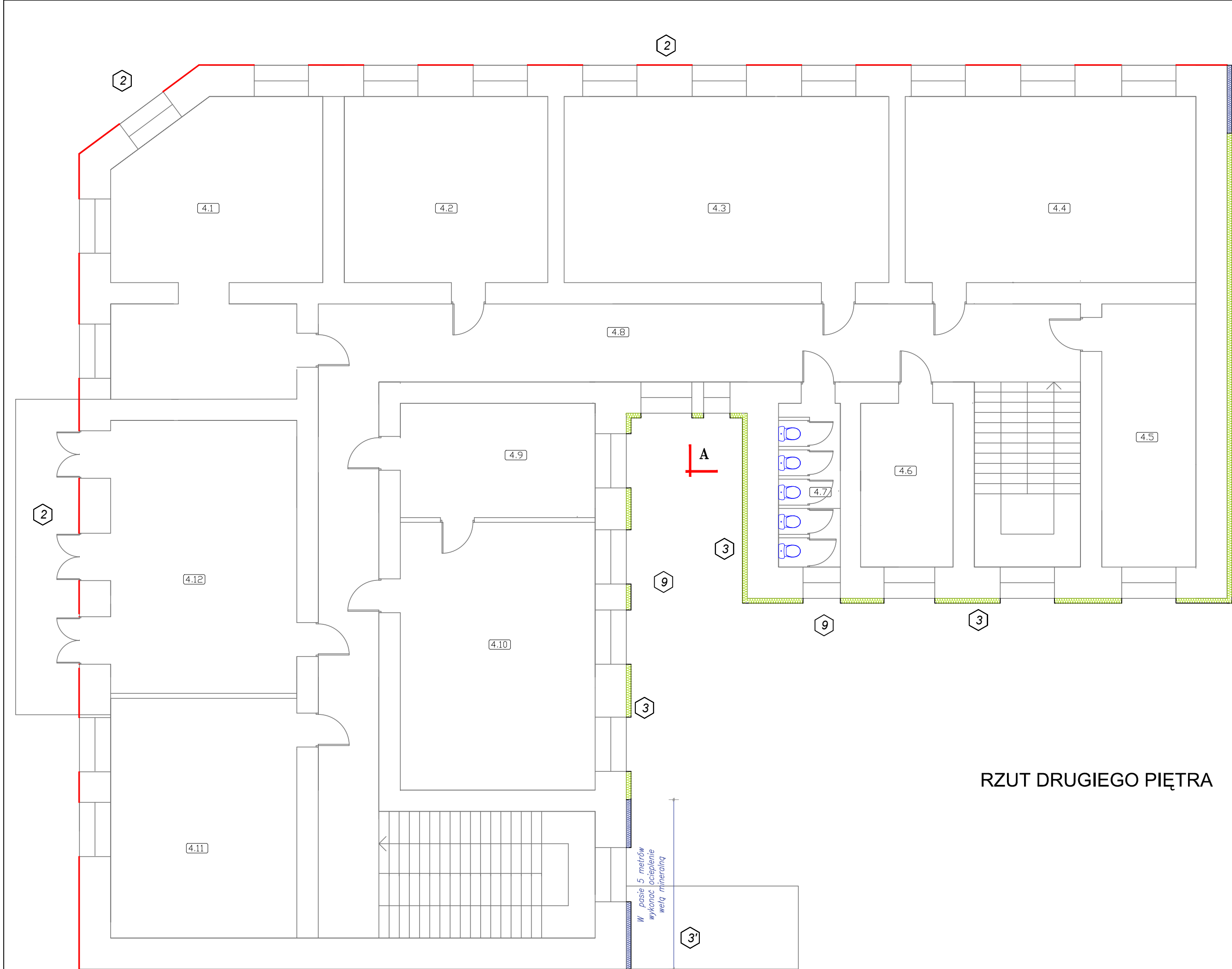
9

9 Projektowane warstwy ścian ościeży  
Istniejąca ściana  
Środek gruntuży  
Klej  
Płyty zbrojonej włóknem szklanym z pianki  
poliuretanowej  $\lambda = 0,021 \text{ W/m}^2\text{K} - 2 \text{ cm}$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 2,5 mm,  
Farba silikonowa fasadowa

Powłoka termoizolacyjna  
gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120\text{W}/(\text{m}^*\text{K})$   
Pomost techniczny z płyt OSB

SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewiczyc	KL-108/90	10 10 20
------------	-----------------------------------	-----------	----------





Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
4.1	Sala lekcyjna	47,6
4.2	Sala lekcyjna	33
4.3	Sala lekcyjna	52,8
4.4	Sala lekcyjna	47,3
4.5	Sala lekcyjna	21,84
4.6	Pom. pedagoga	12,96
4.7	WC	8,64
4.8	Korytarz	122,3
4.9	Pom. pomocnicze	19,55
4.10	Sala lekcyjna	45,43
4.11	Sala lekcyjna	39,05
4.12	Sala lekcyjna	44,28

Wysokość kondygnacji 4,3m

2. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Istniejący tynk  
Środek gruntujący  
Powłoka termoizolacyjna gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$
3. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Styropian elewacyjny grubości 17 cm  $\lambda = 0,031W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny - baranek 1,5  
farba elewacyjna silikonowa
- 3W Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Wełna mineralna gr. 17 cm ( $\lambda=0,035 W/m^{\circ}K$ ) metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne -8 szt/m2  
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm,  
Farba elewacyjna silikonowa
- 9 Projektowane warstwy ścian ościeży  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Płyty zbrojonej włóknem szklanym z pianki poliuretanowej  $\lambda= 0,021 W/m2^{\circ}K$  -2 cm  
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 2,5 mm,  
Farba silikonowa fasadowa

LEGENDA

CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA

Ściany istniejące

Projektowane zamurowania

Drzwi

Okna

220

Dz1

h=245

140

O1

h=170

Projektowane warstwy

ŚRODEK GRUNTUJĄCY

KLEJ

PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0,15 m

PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ

PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,

FARBA SILIKONOWA

VI.

Przekroje

1.1

Oznaczenia pomieszczeń

Izolacja termiczna

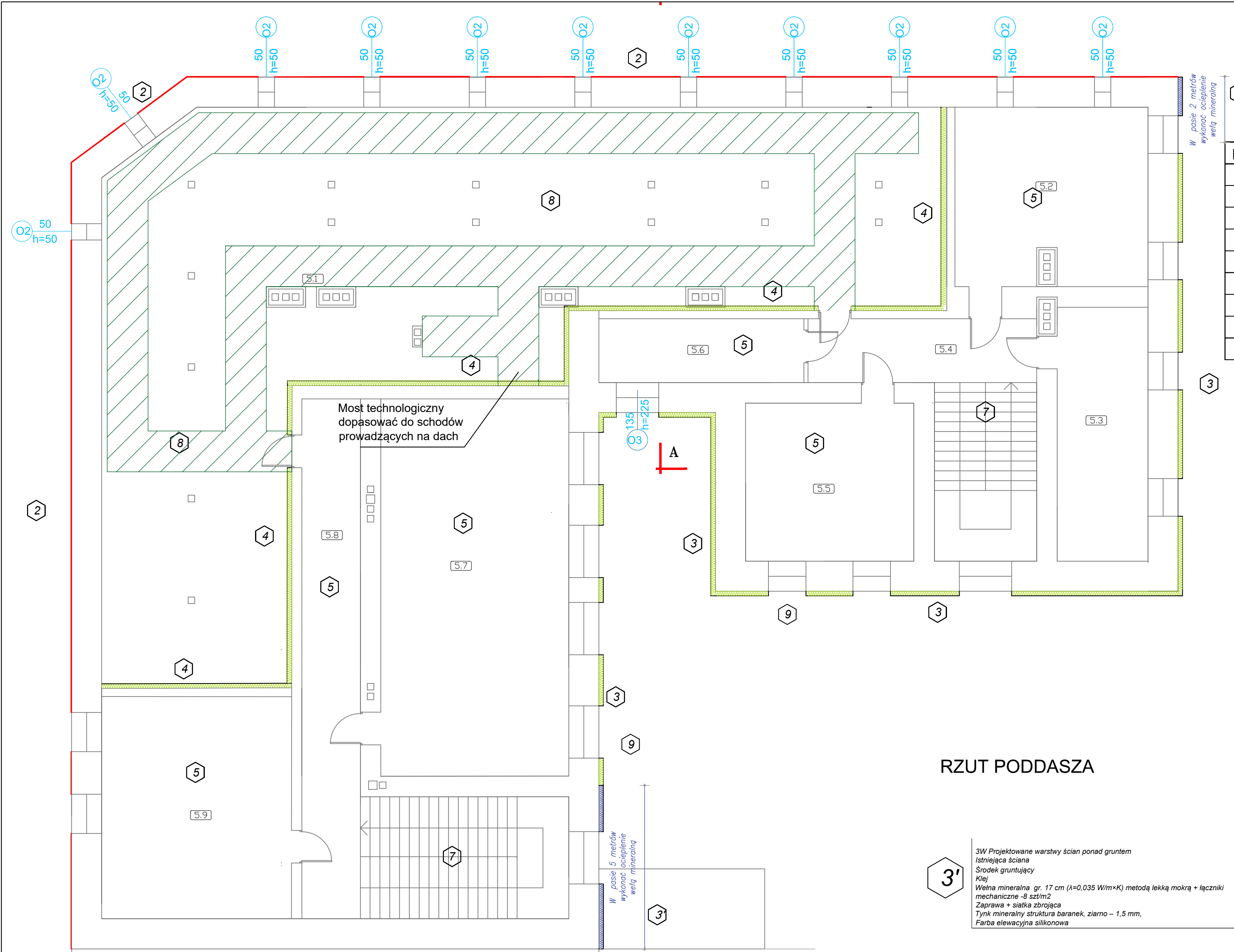
- zgodna z projektowanymi warstwami

Powłoka termoizolacyjna

gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$

Pomost techniczny z płyt OSB

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.			
KELVIN		85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:					
Budynek Zespołu Szkół Ekonomicznych					
58-100 Świdnica, ul. Ks. Agnieszki 2					
NR EWID.DZIAŁKI: 856 OBRĘB: 0004					
INWESTOR:					
Starostwo Powiatowe w Świdnicy					
58-100 Świdnica, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7					
OPRACOWANIE:					
- BRANŻA ARCHITEKTURA					
RYSUNEK:	Rzut pierwszego piętra	NR RYSUNKU: A1.5	SKALA: 1:100		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	NR UPRAWNIEN: KPOKK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 10 10 2022		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz	NR UPRAWNIEN: KL-108/90	DATA I PODPIS: 10 10 2022		



Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użyt.
5.1	Strych	184,5
5.2	Sala lekcyjna	46,53
5.3	Sala lekcyjna	21,84
5.4	Korytarz	33,15
5.5	Sala lekcyjna	24,72
5.6	Pom. pedagoga	14,68
5.7	Sala lekcyjna	65,55
5.8	Korytarz	53,1
5.9	Sala lekcyjna	38,3

Wysokość kondygnacji 2,8m

- 2

2. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Istniejący tynk  
Środek gruntujący  
Powłoka termoizolacyjna gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$
- 3

3. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Styropian elewacyjny grubości 17 cm  $\lambda = 0,031W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny - baranek 1,5  
farba elewacyjna silikonowa
- 4

4. Projektowane warstwy ścian pomieszczeń na styku pomieszczeń nieogrzewanych  
Istniejąca ściana  
Wełna mineralna gr. 14 cm  $\lambda=0,033W/(m^{\circ}K)$  na stelażu  
Płyta G-K  
Uwaga: Należy ocieplić ściany na styku z izolacją 7
- 5

5. Projektowane warstwy stropu pomieszczeń na styku pomieszczeń nieogrzewanych  
Istniejąca strop  
Folia paroizolacyjna  
Wełna mineralna gr. 25 cm  $\lambda=0,038W/(m^{\circ}K)$
- 7

7. Projektowane warstwy stropu nad klatką schodową  
Istniejący strop  
Wełna mineralna gr. 22 cm  $\lambda=0,035W/(m^{\circ}K)$   
Folia paroizolacyjna  
Płyty gkf na ruszcie metalowym
- 8

8. Projektowane warstwy stropu poddasza nieużytkowego  
Istniejący strop  
Folia paroprzepuszczalna  
Wełna mineralna gr. 22 cm  $\lambda=0,035W/(m^{\circ}K)$   
Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm nasączonych preparatem ogniochronnym na wymienianych legarach 25x25cm
- 9

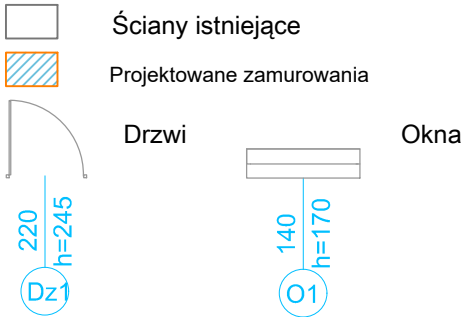
9 Projektowane warstwy ścian ościeży  
Istniejąca ściana

RZUT PODDASZA

3W Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Wełna mineralna gr. 17 cm ( $\lambda=0,035 W/m^{\circ}K$ ) metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne -8 szt/m2  
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 1,5 mm,  
Farba elewacyjna silikonowa

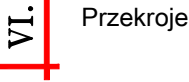
LEGENDA

CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA



Projektowane warstwy

ŚRODEK GRUNTUJĄCY  
KLEJ  
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0,15 m  
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ  
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,  
FARBA SILIKONOWA



Oznaczenia pomieszczeń

Izolacja termiczna  
- zgodna z projektowanymi warstwami

Powłoka termoizolacyjna  
gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$   
Pomost techniczny z płyt OSB

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KELVIN

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.

85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek Zespołu Szkół Ekonomicznych

58-100 Świdnica, ul. Ks. Agnieszki 2

NR EWID.DZIAŁKI: 856 OBRĘB: 0004

INWESTOR:

Starostwo Powiatowe w Świdnicy

58-100 Świdnica, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7

OPRACOWANIE:

- BRANŻA ARCHITEKTURA

RYSUNEK:	Rzut poddasza	NR RYSUNKU: A1.6	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	NR UPRAWNIEN: KPOKK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 10 10
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz	NR UPRAWNIEN: KL-108/90	DATA I PODPIS: 10 10

Remont attyk polegający na ich przemurowaniu z cegły czerwonej wokół budynku. Wykonanie nowej obróbki blacharskiej

Remont attyk polegający na ich przemurowaniu z cegły czerwonej wokół budynku. Wykonanie nowej obróbki blacharskiej

Styropian do poziomu chodnika  
Po zakończonych pracach otworzyć nawierzchnie chodnikową.

Przekrój AA

1'

1

2

3

1'. Projektowane warstwy izolacji termicznej ścian poniżej terenu  
Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa droбноziarnistego z dodatkiem polimerów.  
Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej  
Płynna powłoka membrany polimerowej do kontaktu z wełną mineralną  
Wełna mineralna grubości 14 cm  $\lambda = 0,035W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego  
Folia kubelkowa

1. Projektowane warstwy izolacji termicznej ścian poniżej terenu  
Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa droбноziarnistego z dodatkiem polimerów.  
Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej  
Płynna powłoka mem brany polimerowej do kontaktu ze styropianem  
Styropian ekstrudowany grubości 14 cm  $\lambda = 0,035W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego  
Folia kubelkowa

2. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Istniejący tynk  
Środek gruntujący  
Powłoka termoizolacyjna gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$

3. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Styropian elewacyjny grubości 14 cm  $\lambda = 0,031W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny - gładki  
Farba elewacyjna silikonowa

3"

4

5

8

9

3. Projektowane warstwy ścian ponad gruntem na poziomie okien piwnicy  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Styropian elewacyjny grubości 14 cm  $\lambda = 0,031W/(m^{\circ}K)$   
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny - baranek 1,5  
farba elewacyjna silikonowa

4. Projektowane warstwy ścian pomieszczeń na styku pomieszczeń nieocieplonych  
Istniejąca ściana  
Wełna mineralna gr. 14 cm  $\lambda=0,033W/(m^{\circ}K)$

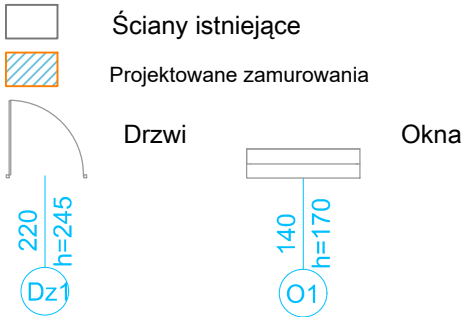
5. Projektowane warstwy stropu pomieszczeń na styku pomieszczeń nieogrzewanych  
Istniejący strop  
Folia paroizolacyjna  
Wełna mineralna gr. 22 cm  $\lambda=0,035W/(m^{\circ}K)$

8. Projektowane warstwy stropu poddasza nieużytkowego  
Istniejący strop  
Folia paroprzepuszczalna  
Wełna mineralna gr. 22 cm  $\lambda=0,035W/(m^{\circ}K)$   
Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm nasączonych preparatem ogniochronnym na wymienianych legarach 25x25cm

9 Projektowane warstwy ścian ościeży  
Istniejąca ściana  
Środek gruntujący  
Klej  
Płyty zbrojonej włóknem szklanym z pianki poliuretanowej  $\lambda= 0,021 W/m2^{\circ}K$  -2 cm  
Zaprawa + siatka zbrojąca  
Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 2,5 mm,  
Farba silikonowa fasadowa

LEGENDA

CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA



Projektowane warstwy

ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KLEJ
PROJEKTOWANY STYROPIAN EPS 80 0,15 m
PROJEKTOWANA ZAPRAWA NA SIATCE ZBROJĄCEJ
PROJEKTOWANY TYNK MINERALNY,
FARBA SILIKONOWA



Przekroje

1.1

Oznaczenia pomieszczeń

Izolacja termiczna  
- zgodna z projektowanymi warstwami

Powłoka termoizolacyjna  
gr. 1,2mm  $\lambda=0,000120W/(m^{\circ}K)$   
Pomost techniczny z płyt OSB

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.

KELVIN

85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budynek Zespołu Szkół Ekonomicznych  
58-100 Świdnica, ul. Ks. Agnieszki 2  
NR EWID.DZIAŁKI: 856 OBRĘB: 0004

INWESTOR:

Starostwo Powiatowe w Świdnicy  
58-100 Świdnica, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7

OPRACOWANIE:

- BRANŻA ARCHITEKTURA

RYSunEK:	Przekrój AA	NR RYSUNKU: A2.1	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	NR UPRAWNIEN: KPOKK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 10 10 2022
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewicz	NR UPRAWNIEN: KL-108/90	DATA I PODPIS: 10 10 2022