

## Opis warstw

### S1 - ściana fundamentowa zewnętrzna

Od wewnątrz:

Ściana betonowa z betonu C20/25 (B25) posmarowana dwukrotnie lepikiem lub innym środkiem o podobnych właściwościach	24 cm
Polistyren ekstrudowany XPS	14 cm
Folia kubelkowa (nad terenem tynk mozaikowy)	-

### S2 - ściana fundamentowa wewnętrzna

Od wewnątrz:

Ściana betonowa z betonu C20/25 (B25) posmarowana dwukrotnie lepikiem lub innym środkiem o podobnych właściwościach	24 cm
---	-------

### S3 - ściana zewnętrzna U=0,20 W/m<sup>2</sup>/K (do wys. +1,20)

Od wewnątrz:

Tynk gipsowy + farba lateksowa	1 cm
Ściany z bloczków wapienno - piaskowych	24 cm
Wełna	16 cm
Pusłka	3 cm
Płyty HPL na podkonstrukcji (0,8 cm + 2 cm pusłka)	2,8 cm

### S4 - ściana zewnętrzna U=0,20 W/m<sup>2</sup>/K

Od wewnątrz:

Tynk gipsowy + farba lateksowa	1 cm
Ściany z bloczków wapienno - piaskowych	24 cm
Wełna	16 cm
Tynk mineralny	0,3 cm

### S5 - ściana zewnętrzna U=0,20 W/m<sup>2</sup>/K

Od wewnątrz:

Tynk gipsowy + farba lateksowa	1 cm
Ściany z bloczków wapienno - piaskowych	24 cm
Wełna	16 cm
Okładzina z cegieł, ręcznie formowanej cegły	3 cm

### P1 - posadzka na gruncie

Płytki gresowe	1 cm
Wylewka samopoziomująca	1 cm
Beton	7 cm
Folia PE	0,1 cm
Płyty styropianowe twarde XPS	12 cm
2 x Papa termozgrzewalna	0,4 cm
Beton	15 cm
Podsyпка piaskowa	35 cm

### P2 - schody i pochylnia zewnętrzna

Kostka betonowa bezżelazowa	6 cm
Podsyпка piaskowo-cementowa	5 cm
Podsyпка piaskowa zagęszczona	25 cm

### S11 - strop nad parterem

Od góry:

Płytki gresowe	1 cm
Wylewka samopoziomująca	1 cm
Beton	5 cm
Folia PE	0,1 cm
Płyty styropianowe twarde (akustyczne)	4 cm
Strop gestozębrowy	31 cm
Sufit podwieszany (puszka na kanały went. 39 cm)	-

### S12 - strop nad piętrzem

Od góry:

Płytki gresowe	1 cm
Wylewka samopoziomująca	1 cm
Beton	5 cm
Folia PE	0,1 cm
Płyty styropianowe twarde (akustyczne)	4 cm
Strop gestozębrowy	27 cm
Sufit podwieszany (puszka na kanały went. 40 cm)	-

### S13 - strop nad parterem przy schodach (oś V-V)

Płytki gresowe	1 cm
Wylewka samopoziomująca	1 cm
Beton	5 cm
Folia PE	0,1 cm
Płyty styropianowe twarde (akustyczne)	4 cm
Strop gestozębrowy	30 cm
Tynk gipsowy + farba lateksowa	1 cm

### S14 - spocznik

Płytki gresowe	1 cm
Wylewka samopoziomująca	1 cm
Płyta spocznika	15 cm
Tynk gipsowy + farba lateksowa	1 cm

### S15 - strop w budynkach parterowych

Sufit podwieszany na ruszcie	-
------------------------------	---

### D1 - dach U=0,179 W/m<sup>2</sup>/K

Błachna na rąbek stojący (szer. panela 50 cm)	0,7 mm
Membrana strukturalna "makaron"	-
Pianka PIR (12 cm + OSB 2,2 cm)	14,2 cm
Folia paroizolacyjna	-
Płyta OSB	2,2 cm
Konstrukcja dachu - więzary prefabrykowane	-
Sufit podwieszany na ruszcie	-

### D2 - dach nad salą gimnastyczną U=0,179 W/m<sup>2</sup>/K

Błachna na rąbek stojący (szer. panela 50 cm)	0,7 mm
Membrana strukturalna "makaron"	-
Pianka PIR (12 cm + OSB 2,2 cm)	14,2 cm
Folia paroizolacyjna	-
Błachodachówka trapezowa	4 cm
Dźwiagar z drewna klejonego	-
Sufit podwieszany akustyczny (wełna drzewna)	10 cm

### C1 - opaska wokół budynku

Kostka betonowa	6 cm
Podsyпка cementowo - wapienna	3 cm
Piasek	15 cm



" Utwór chroniony prawem autorskim - wszelkie prawa zastrzeżone "

PROJEKT:

**Budowa i wyposażenie budynku Zespołu Placówek Oświatowych w Piotrkowicach wraz z niezbędną infrastrukturą.**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

Budynek Zespołu Placówek Oświatowych  
Piotrkowice, gm. Chmielnik  
dz. nr ewid. 395/6 i 395/7 oraz 466

TYTUŁ RYSUNKU:

SKALA:

**Opis warstw przegród pionowych i poziomych**

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	Marzec 2017 r.
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Jarosław Kowalczyk	FAZA:	PB/W
ASYSTENT PROJ.:	mgr inż. arch. Sonia Sabara	NR RYSUNKU:	A-08
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Włodzimierz Alwasiał	NR STRONY:	A48