



Diagram of a roof structure (dach projektowany) showing layers and their thicknesses:

- 2,5 blachodachówka
- 4,0 łata 4x6cm
- 2,5 kontrłata 2,5x5cm
- 0,05 membrana dachowa
- 16,0 krokiew zab. NRI / wełna mineralna
- 10,0 wełna mineralna
- 3,0 ruszt stalowy
- 0,02 folia paroizolacyjna
- 2x1,5 płyta g-k ogniochronna (E160)

9. **dach** istniejący

	blachodachówka
3,0	lata 3x6cm
2,5	kontrala 2,5x5cm
0,05	membrana dachowa
18,0	krówki zabezpieczona NRD
18,0	puszka powietrzna
18,0	zastrzał zabezpieczony NRD
18,0	belka lukowa strępu zab. NRD
	/ 25cm wełna mineralna
3,0	deski posadówki
	impregnat ogniochronny (stopień trudnozapalny)

10	dach projektowany
2,5	blachodachówka
4,0	lata 4x6cm
2,5	kontrtłata 2,5x5cm
0,05	membrana dachowa
18,0	krokiew zabezpieczona NRO
0,00-139,0	pustka powietrzna
25,0	wełna mineralna
3,0	ruszt stalowy
0,02	folia paroizolacyjna
2x1,5	płyta g-k ogniochrona (E160)

11	strap projektowany
1,5	plytki ceramiczne
5,0	posadzka betonowa
0,02	izolacja przeciwnilgociowa
6,0	twarda wełna mineralna
20,0	strap WPS (20cm belka stalowa / 8cm płyta WPS + paroizolacja + 12cm wypełnienie z wełny mineralnej)
1,5	tylnk cementowo-wapienny
0,2	glazd

	podłoga na gruncie
1,5	plytki ceramiczne
5,0	posadzka betonowa
0,03	izolacja przeciwwilgociowa
12,0	styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
0,03	izolacja przeciwwilgociowa
10,0	podkład betonowy C8/10
20,0	podsyпка płaskowa

LEGENDA:

- ściany istniejące
- projektowane ściany nośne gr.24cm z betonu komorkowego
- projektowane ściany działowe gr.12cm z betonu komorkowego
- projektowane ściany gipsowo-kartonowe gr.12,5cm
- projektowane замуrowania w ścianach istniejących
- projektowane ścianki z płyt laminowanych gr.28mm na całą wysokość pomieszczenia
- projektowane ocieplenie z pomocą styropianu, $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
- projektowane ocieplenie z pomocą płyt XPS $\lambda_{\text{max}} = 0,034 \text{ W/mK}$
- projektowane ocieplenie z pomocą wełny mineralnej $\lambda = 0,031-0,035 \text{ W/mK}$

podłoga na gruncie
(ogrzewanie podłogowe)

1,5	plytki ceramiczne
6,0	wylewka anhydrytowa
0,03	izolacja przeciwwilgociowa
12,0	styropian $\lambda = 0,031$ W/mK
0,03	izolacja przeciwwilgociowa
10,0	podkład betonowy C8/10
20,0	podstopa płaskowa

Przekrój II-II
skala 1:50

STATUS: PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
KRAJAN Sp. z o.o.
Wiśniewa 18
89-400 Sępólno Krajeńskie
tel.: 502 483 721
email: pphkrajan@wp.pl
www: www.pphkrajan.pl

INWESTOR: GMINA OSIELSKO
UL. SZOSA GDAŃSKA 55A
86-031 OSIELSKO

NAZWA INWESTYCJI:	TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA NADBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA BUDYNKU GMINNEGO OŚRODKA KULTURY
----------------------	---

LOKALIZACJA: OSIELSKO, UL. SZOSA GDAŃSKA 57,
DZ. NR 25/9, 24/58, 25/3, 26/3, OBREB NR 0010
OSIELSKO, JEDN.EWID. 040306_2 OSIELSKO

TYTUŁ RYS.: PRZEKRÓJ II-II

PROJEKTANT ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Piotr Adamowski Upr.Nr PO/KK/227/2008	SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Lesław Gajda Upr.Nr UAN/8348/33/88
PROJEKTANT KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY: mgr inż. Gabriela Szojda Upr.Nr K.14/P.0049/PW/Bk/b.21	SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY: mgr inż. Wojciech Sienkiewicz Nr KUP/0109/PWOK/08

SKALA 1:50	NR. PROJ. 5/2020	NR. RYS. 7T	DATA: 12.2022
---------------	---------------------	----------------	------------------

ściana nadziemna istniejąca

2,0	tynek cementowo-wapienny
87,0	cegła ceramiczna
2,0	tynek cementowo-wapienny
15,0	wełna mineralna $\lambda = 0,031-0,035$
0,5	klejsłatka
0,5	tynek cienkowarstwowy

3

ściana podziemia istniejąca

73,0	ściana istniejąca
0,02	izolacja przeciwnilgociowa
6,0	plyty XPS $\lambda_{max}=0,034W/mK$
0,05	Folia kubetkowa

ściana nadzienia istniejąca

0,5	tynk cienkowarstwowy
	klejsiatka
19,0	styropian $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
38,0	cegła silikatowa
1,5	tynk cementowo-wapienny

Diagram showing a staircase section with a circular headroom of 6m. The staircase structure is detailed with the following materials and dimensions:

1,0	panele
2x1,0	plyta pilśniowa
2,5	deska
20,0	belka drewniana 18x20cm zab. NRD

Impregnat ogniochronny (stopień trudnopalny)

7	strop nr 1
1,5	plytki ceramiczne
5,0	posadzka betonowa
0,02	izolacja przeciwnilgociowa
6,0	twarda wełna mineralna
14,0	strop kleina pocięzki (14cm
	belka stalowa / 6cm płyta
	cegłana +8cm wypełnienie z
	wełny mineralnej)
1,5	tynk cementowo-wapienny
0,2	gładź