



Współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,174 \text{ w/m}^2\text{K}$

1	Płytki gresowe + klej	2cm
2	Wylewka cementowa	7cm
3	Folia PE	
4	Termoizolacja - styropian XPS	10cm
5	Folia PE	
6	Płyta betonowa (zbrojona siatką $\phi 6$ )	15cm
7	Piasek lub żwir drobnoziarnisty	15cm
8	Gruzobeton lub kliniec	35cm
9	Grunt rodzimy	

a1

1	Panele podłogowe / płytki	2cm
2	Wylewka cementowa	7cm
3	Folia PE	
4	Styropian EPS podłoga	10cm
5	Płyta żelbetonowa	15cm
6	Tynk cem.-wap.	0,5cm

a2

1	Panele podłogowe / płytki	2cm
2	Wylewka cementowa	7cm
3	Folia PE	
4	Styropian EPS podłoga	10cm
5	Płyta żelbetonowa	15cm
6	Styropian EPS fasada	5cm
7	Tynk cem.-wap.	0,5cm

b\*

Współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,174 \text{ w/m}^2\text{K}$

1	Płytki gresowe + klej	2cm
2	Wylewka cementowa	7cm
3	Folia PE	
4	Płyta betonowa (zbrojona)	15cm
5	Termoizolacja - styropian XPS	10cm
6	Folia PE	
7	Piasek lub żwir drobnoziarnisty	15cm
8	Gruzobeton lub kliniec	35cm
9	Grunt rodzimy	

c

Współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,145 \text{ w/m}^2\text{K}$

1	Wetna mineralna	10cm
2	Belki nośne - kleszcze 10x20cm	
3	Wetna mineralna (między kleszczami)	20cm
4	Folia paroprzepuszczalna	
5	2x Płyta gipsowo-kartonowa	2,5cm
6	Gładź gipsowa	

d

Współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,143 \text{ w/m}^2\text{K}$

1	Tynk cem-wap	0,5cm
2	Pustak komórkowy	24 cm
3	Klej do płyt styropianowych	0,5cm
4	Styropian EPS fasada	20 cm
5	Tynk silikatowy	0,5cm

e

1	Blachodachówka	2,0cm
2	Łaty 4,0 x 5,0cm	4,0cm
3	Kontrłaty 2,5 x 5,0cm	2,5cm
4	Folia wstępnego krycia	
5	Krokwie	10x20cm

f

Współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,15 \text{ w/m}^2\text{K}$

1	Blachodachówka	2,0cm
2	Łaty 4,0 x 5,0cm	4,0cm
3	Kontrłaty 2,5 x 5,0cm	2,5cm
4	Folia wstępnego krycia	
5	Krokwie	10x20cm
6	Wetna mineralna (między krokiewi)	20cm
7	Wetna mineralna (między stelażem)	10cm
8	Folia paroprzepuszczalna	
9	2x Płyta gipsowo-kartonowa	2,5cm
10	Gładź gipsowa	

g

1	Kostka brukowa	8,0cm
2	Piasek lub żwir drobnoziarnisty	10,0cm
3	Gruzobeton lub kliniec	20,0cm
4	Grunt rodzimy	

TEREN PROJEKTOWANY  
TEREN ISTNIEJĄCY



MODERNA  
BIURO PROJEKTOWE  
GRZEGORZ IGNACIAK  
34-483  
WIŁKA 417A  
TEL: 669 901 268

Budowa budynku usługowego - remiza OSP wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i niezbędnymi urządzeniami budowlanymi.

LOKALIZACJA: m. Lipnica Wielka, gm. Lipnica Wielka, DZ.EWID. 9506

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Grzegorz Ignaciak  
TEMAT RYSUNKU: PRZESZCZÓB B-B  
Nr. ewid. opr. proj.: MP/01/014/2006, MP-2280

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marcin Winnicki  
STUDIUM Projekt Architektoniczno-Budowlany  
BRANŻA: SKALA: DATA: NR RYS.:  
ARCH. 1 : 100 10.2021 7