

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m ³	kJ/(kg·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W	g/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
DACH AM	Dach budynku A-M											
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
DACH-CER	0,0150	Dachówka ceramiczna	1,050	1900		0,014	0,014					
PAPA-ASF	0,0030	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,017	0,017	7,50	96	400,0	400,0	
SOSNA	0,0250	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,156	0,156	60,00	12	416,7	416,7	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:											0,100	
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:											0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											0,327	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											3,056	
DACH BG	Dach budynku B-G											
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
DACH-CER	0,0150	Dachówka ceramiczna	1,050	1900		0,014	0,014					
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:											0,100	
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:											0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											0,154	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											6,481	
DACH KU	Dach budynku bloku żywienia											
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
BLA-DACH	0,0010	Blacha trapezowa lub dachówkowa.	58,000	7800	0,440	0,000	0,000	0,01	72000	100000	0,0	
WAR.POW.DW	0,0200	Warstwa powietrzna dobrze wentylowana.				0,000	0,000	0,00	999999	0,0	0,0	
PAPA-ASF	0,0030	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,017	0,017	7,50	96	400,0	400,0	
SOSNA	0,0320	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,200	0,200	60,00	12	533,3	533,3	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:											0,100	
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:											0,100	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											0,417	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											2,400	
POS 1 GR	Podłoga 1 na gruncie											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWPGR AM												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z_{gw} : 2,00 m												
Pozioma izol. krawędziowa: PAPA-ASF o grubości d_{nh} = 0,01 m i długości D_h = 1,00 m												
Pionowa izol. krawędziowa: PAPA-ASF o grubości d_{nv} = 0,01 m i długości D_v = 1,00 m												
TERAKOTA	0,0200	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,019	0,019	250,00	3	80,0	80,0	
BETON-1900	0,0400	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	1,000	1900	0,840	0,040	0,040	75,00	10	533,3	533,3	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-CHUDY	0,1000	Podkładz betonu chudego.	1,050	1900		0,095	0,095	50,00	14	2000,0	2000,0	
PIASEK-ŚR	0,3000	Piasek średni.	0,400	1650	0,840	0,750	0,750	300,00	2	1000,0	1000,0	

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c _p	R	R _{cor}	δ	μ	Z	Z _{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m ³	kJ/(kg·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W	g/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
GRUNT-BUD	0,1000	Grunt rodzimy pod budynkiem.	1,740	1800	0,840	0,057	0,057	300,00	2	333,3	333,3	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:												6,063
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												7,830
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,128
POS 2 AM	Podłoga w piwnicy budynku A-M											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEW PG KU												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,00 m												
TERAKOTA	0,1200	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,114	0,114	250,00	3	480,0	480,0	
BET-GL	0,0300	Gładź cementowa	1,000	1900		0,030	0,030					
GRUZBET	0,1500	Gruzobeton	0,800	1600		0,187	0,187					
PIASEK-ŚR	0,1000	Piasek średni.	0,400	1650	0,840	0,250	0,250	300,00	2	333,3	333,3	
GRUNT-BUD	0,1000	Grunt rodzimy pod budynkiem.	1,740	1800	0,840	0,057	0,057	300,00	2	333,3	333,3	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:												6,022
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												6,661
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,150
POS 2 BG	Podłoga w piwnicy budynek główny B-G											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWPGR AM												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,00 m												
TERAKOTA	0,0120	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,011	0,011	250,00	3	48,0	48,0	
BET-GL	0,0300	Gładź cementowa	1,000	1900		0,030	0,030					
STYROPIANS	0,0400	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	1,000	1,000	12,00	60	3333,3	3333,3	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-CHUDY	0,1200	Podkład z betonu chudego.	1,050	1900		0,114	0,114	50,00	14	2400,0	2400,0	
PIASEK-ŚR	0,1000	Piasek średni.	0,400	1650	0,840	0,250	0,250	300,00	2	333,3	333,3	
GRUNT-BUD	0,1000	Grunt rodzimy pod budynkiem.	1,740	1800	0,840	0,057	0,057	300,00	2	333,3	333,3	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:												6,388
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												7,879
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,127
POS 2 GR	Podłoga 2 na gruncie											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWPGR AM												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 1,50 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,00 m												
TERAKOTA	0,0200	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,019	0,019	250,00	3	80,0	80,0	
BETON-1900	0,0400	Beton zwykły z kruszywa kamiennego - gęś	1,000	1900	0,840	0,040	0,040	75,00	10	533,3	533,3	

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m³	kJ/(kg·K)	m²·K/W	m²·K/W	g/(m·h·Pa)		m²h·Pa/g	m²h·Pa/g	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-CHUDY	0,1000	Podkład z betonu chudego.	1,050	1900		0,095	0,095	50,00	14	2000,0	2000,0	
PIASEK-ŚR	0,3000	Piasek średni.	0,400	1650	0,840	0,750	0,750	300,00	2	1000,0	1000,0	
GRUNT-BUD	0,1000	Grunt rodzimy pod budynkiem.	1,740	1800	0,840	0,057	0,057	300,00	2	333,3	333,3	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m²·K/W]:												6,444
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												8,211
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,122
STROP AM	Strop poddasza A-M											
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do góry, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
BET-GŁ	0,0200	Gładź cementowa	1,000	1900		0,020	0,020					
STYROPIANS	0,0700	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	1,750	1,750	12,00	60	5833,3	5833,3	
SUPREMA	0,1000	Wiórotrocinobeton	0,220	800		0,455	0,455					
STR-WPS	0,1000	Strop WPS 10 cm				0,180	0,180					
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,100
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												2,623
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,381
STROP BŻ	Strop bloku żywienia											
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do góry, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
WEŁNA-TERM	0,1200	Wełna mineralna w strop	0,040	40		3,000	3,000					
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
STR-DZ3-24	0,2400	Strop gęstożebrowy z wypełnieniem pustak		1200	0,840	0,260	0,260			4769,0	4769,0	
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,100
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,100
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												3,512
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,285
STROP P BG	Strop poddasza B-G											
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do góry, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
SOSNA	0,0250	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,156	0,156	60,00	12	416,7	416,7	
WAR. POW. SW	0,0500	Warstwa powietrzna słabo wentylowana.				0,080	0,080	0,00	999999	0,0	0,0	
WEŁNA-TERM	0,1000	Wełna mineralna w strop	0,040	40		2,500	2,500					
SOSNA	0,0190	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,119	0,119	60,00	12	316,7	316,7	
TYNK-RAB	0,0150	Tynk cementowo wapienny na siatce Rabitz	0,850	1900		0,018	0,018					
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,100
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,100

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m ³	kJ/(kg·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W	g/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												3,073
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,325
SZEW KU Ściana zewnętrzna bloku żywienia												
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
CEG-DZ-6.5	0,0650	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,102	0,102	135,00	5	481,5	481,5	
STYROPIANS	0,0400	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	1,000	1,000	12,00	60	3333,3	3333,3	
CEGŁA-PEŁN	0,2500	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,325	0,325	105,00	7	2381,0	2381,0	
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
Opór przejmowania wewnątrz R _i , [m ² ·K/W]:												0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R _e , [m ² ·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												1,645
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,608
SZEW PG KU Ściana zewnętrzna bloku żywienia przy gr												
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS 2 GR												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,50 m												
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
CEG-DZ-6.5	0,0650	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,102	0,102	135,00	5	481,5	481,5	
STYROPIANS	0,0400	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	1,000	1,000	12,00	60	3333,3	3333,3	
CEGŁA-PEŁN	0,2500	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,325	0,325	105,00	7	2381,0	2381,0	
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:												1,048
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												2,523
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,396
SZEWPGR AM Ściana piwnicy przy gruncie A-M												
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS 2 GR												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,50 m												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEGŁA-PEŁN	0,4800	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,623	0,623	105,00	7	4571,4	4571,4	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:												0,959
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												1,619
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,618
SZEWPIW AM Ściana piwnicy A-M												
Rodzaj przegrody: Ściana wewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m ³	kJ/(kg·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W	g/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
CEGLA-PEŁN	0,4800	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,623	0,623	105,00	7	4571,4	4571,4	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												0,920
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												1,087
SZW P AM	Ściana zewnętrzna parteru budynku A-M											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEGLA-PEŁN	0,3800	Mur z cegły ceramicznej pełnej na zapraw	0,770	1800	0,880	0,494	0,494	105,00	7	3619,0	3619,0	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
PLYTA GK	0,0120	Płyta gipsowo-kartonowa	0,290	1300		0,041	0,041					
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												1,491
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,670
SZW P1 AM	Ściana zewnętrzna piętra budynku A-M											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEGLA-K-2	0,2500	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		0,556	0,556	135,00	5	1851,9	1851,9	
STYROPIANS	0,0400	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	1,000	1,000	12,00	60	3333,3	3333,3	
MURBETK-C6	0,1200	Mur z betonu komórkowego na zaprawie cem	0,300	600	0,840	0,400	0,400	225,00	3	533,3	533,3	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												2,162
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,463
SZWP1P BG	Ściany zewnętrzne parteru i 1 piętra B-G											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
CEG-DZ-6.5	0,0600	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,094	0,094	135,00	5	444,4	444,4	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
CEGLA-K-2	0,3800	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		0,844	0,844	135,00	5	2814,8	2814,8	
TYNK-CW	0,0200	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,024	0,024	45,00	16	444,4	444,4	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:												0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												1,907
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,524

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m ³	kJ/(kg·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W	g/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
SZWP2P BG		Ściany zwnętrzne 2 piętra B-G										
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEG-DZ-6.5	0,0600	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,094	0,094	135,00	5	444,4	444,4	
STYROPIANS	0,0400	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	1,000	1,000	12,00	60	3333,3	3333,3	
CEGLA-K-2	0,2800	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		0,622	0,622	135,00	5	2074,1	2074,1	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
											Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:	0,130
											Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:	0,040
											Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:	1,923
											Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:	0,520
SZWPI G BG		Ściany zwn. piwnicy B-G przy gruncie										
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS 2 GR												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 2,00 m												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEG-DZ-6.5	0,0600	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,094	0,094	135,00	5	444,4	444,4	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
CEGLA-K-2	0,5100	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		1,133	1,133	135,00	5	3777,8	3777,8	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
											Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m ² ·K/W]:	1,340
											Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:	3,353
											Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:	0,298
SZWPIW BG		Ściany zwnętrzne piwnicy B-G										
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEG-DZ-6.5	0,0600	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,094	0,094	135,00	5	444,4	444,4	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
CEGLA-K-2	0,5100	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		1,133	1,133	135,00	5	3777,8	3777,8	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
											Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:	0,130
											Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:	0,040
											Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:	2,184
											Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:	0,458

Wyniki - Przegrody

Symbol	d	Opis materiału	λ	ρ	c_p	R	R_{cor}	δ	μ	Z	Z_{cor}	Uwagi
	m		W/(m·K)	kg/m ³	kJ/(kg·K)	m ² ·K/W	m ² ·K/W	g/(m·h·Pa)		m ² h·Pa/g	m ² h·Pa/g	
SZWP2P BG Ściany zewnętrzne 2 piętra B-G												
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEG-DZ-6.5	0,0600	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,094	0,094	135,00	5	444,4	444,4	
STYROPIANS	0,0400	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	1,000	1,000	12,00	60	3333,3	3333,3	
CEGLA-K-2	0,2800	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		0,622	0,622	135,00	5	2074,1	2074,1	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:											0,130	
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:											0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:											1,923	
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:											0,520	
SZWPI G BG Ściany zwn. piwnicy B-G przy gruncie												
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS 2 GR												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 2,00 m												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEG-DZ-6.5	0,0600	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,094	0,094	135,00	5	444,4	444,4	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
CEGLA-K-2	0,5100	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		1,133	1,133	135,00	5	3777,8	3777,8	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m ² ·K/W]:											1,340	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:											3,353	
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:											0,298	
SZWPIW BG Ściany zewnętrzne piwnicy B-G												
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
CEG-DZ-6.5	0,0600	Mur z cegły dziurawki 120x250x65.	0,640	1400	0,880	0,094	0,094	135,00	5	444,4	444,4	
STYROPIANS	0,0300	Styropian ułożony szczelnie.	0,040	30	1,460	0,750	0,750	12,00	60	2500,0	2500,0	
CEGLA-K-2	0,5100	Mur z cegły kratówki K-2 120x250x140.	0,450	1300		1,133	1,133	135,00	5	3777,8	3777,8	
TYNK-CW	0,0150	Tynk lub gładź cementowo-wapienna.	0,820	1850	0,840	0,018	0,018	45,00	16	333,3	333,3	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m ² ·K/W]:											0,130	
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:											0,040	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R , [m ² ·K/W]:											2,184	
Współczynnik przenikania ciepła U , [W/(m ² ·K)]:											0,458	