

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	
LUKS		Mur z luksferów										
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
LUKS-SZK	0,0500	Luksfery szklane pojedyncze	5,000	1600		0,010	0,010					
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]:											0,180	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											5,556	
POD 1		Podłoga na gruncie 1										
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN												
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												
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]:											5,618	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											5,925	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											0,169	
POD 1 SALA		Podłoga na gruncie sali 1										
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN												
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												
DAB	0,0220	Drewno dębowe w poprzek włókien.	0,220	800	2,510	0,100	0,100	55,00	13	400,0	400,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
SOSNA	0,0320	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,200	0,200	60,00	12	533,3	533,3	
WAR.POW.SW	0,1200	Warstwa powietrzna słabo wentylowana.				0,111	0,111	0,00	999999	0,0	0,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-GL	0,0300	Gładź cementowa	1,000	1900		0,030	0,030					
BETON-KK10	0,1200	Beton z kruszywa keramzytowego - gęstość	0,390	1000	0,840	0,308	0,308	300,00	2	400,0	400,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
GRUZZBET	0,1000	Gruzobeton	0,800	1600		0,125	0,125					
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]:											6,136	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											7,400	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											0,135	
POD 2		Podłoga na gruncie 2										

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	
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN P/GR												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 0,20 m												
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]:											5,141	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											5,449	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											0,184	
POD 2 SALA	Podłoga na gruncie sali 2											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN P/GR												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,00 m												
DĄB	0,0220	Drewno dębowe w poprzek włókien.	0,220	800	2,510	0,100	0,100	55,00	13	400,0	400,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
SOSNA	0,0320	Drewno sosnowe w poprzek włókien.	0,160	550	2,510	0,200	0,200	60,00	12	533,3	533,3	
WAR.POW.SW	0,1200	Warstwa powietrzna słabo wentylowana.				0,111	0,111	0,00	999999	0,0	0,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-GL	0,0300	Gładź cementowa	1,000	1900		0,030	0,030					
BETON-KK10	0,1200	Beton z kruszywa keramzytowego - gęstość	0,390	1000	0,840	0,308	0,308	300,00	2	400,0	400,0	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
GRUZBET	0,1000	Gruzobeton	0,800	1600		0,125	0,125					
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]:											6,190	
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:											7,454	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:											0,134	
POS 1 INT	Połoga na gruncie w internacie 1											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN P/GR												
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												
PCW	0,0020	PCW.	0,200	1300	1,260	0,010	0,010	7,50	96	266,7	266,7	
BET-GL	0,0350	Gładź cementowa	1,000	1900		0,035	0,035					
STYROPIAN	0,0200	Styropian - inne przypadki.	0,045	30	1,460	0,444	0,444	12,00	60	1666,7	1666,7	
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	
GRUNT-BUD	0,1000	Grunt rodzimy pod budynkiem.	1,740	1800	0,840	0,057	0,057	300,00	2	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	
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:												5,784
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												6,454
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,155
POS 1 KOTŁ	Podłoga na gruncie w kotłowni 1											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN												
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	0,0120	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,011	0,011	250,00	3	48,0	48,0	
BET-GŁ	0,0350	Gładź cementowa	1,000	1900		0,035	0,035					
STYROPIAN	0,0200	Styropian - inne przypadki.	0,045	30	1,460	0,444	0,444	12,00	60	1666,7	1666,7	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
GAZOBET-1.2	0,1000	Gazobeton 1.2.	0,465	1200		0,215	0,215					
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]:												5,934
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												6,726
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,149
POS 2 INT	Połoga na gruncie w internacie 2											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN P/GR												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 0,80 m												
PCW	0,0020	PCW.	0,200	1300	1,260	0,010	0,010	7,50	96	266,7	266,7	
BET-GŁ	0,0350	Gładź cementowa	1,000	1900		0,035	0,035					
STYROPIAN	0,0200	Styropian - inne przypadki.	0,045	30	1,460	0,444	0,444	12,00	60	1666,7	1666,7	
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	
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]:												6,159
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												6,829
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,146
POS 2 KOTŁ	Podłoga na gruncie w kotłowni 2											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN P/GR												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z _{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 0,20 m												
TERAKOTA	0,0120	Terakota.	1,050	2000	0,840	0,011	0,011	250,00	3	48,0	48,0	
BET-GŁ	0,0350	Gładź cementowa	1,000	1900		0,035	0,035					

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	
STYROPIAN	0,0200	Styropian - inne przypadki.	0,045	30	1,460	0,444	0,444	12,00	60	1666,7	1666,7	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
GAZOBET-1.2	0,1000	Gazobeton 1.2.	0,465	1200		0,215	0,215					
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]:												5,568
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												6,359
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,157
POS PI 2	Podłoga w piwnicy II											
Rodzaj przegrody: Podłoga na gruncie II strefa, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Ściana przy podłodze: SZEWN P/GR												
Różnica wysokości podłogi i wody gruntowej Z_{gw} : 2,00 m												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z : 0,20 m												
BET-GŁ	0,0200	Gładź cementowa	1,000	1900		0,020	0,020					
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	0,1000	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]:												5,704
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												6,154
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,162
STROP N/PR	Strop nad przejazdem											
Rodzaj przegrody: Strop zewnętrzny, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
PCW	0,0030	PCW.	0,200	1300	1,260	0,015	0,015	7,50	96	400,0	400,0	
BET-GŁ	0,0350	Gładź cementowa	1,000	1900		0,035	0,035					
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
PLYT-PIL-P	0,0250	Płyty pilśniowe porowate.	0,050	300	2,510	0,500	0,500	180,00	4	138,9	138,9	
STR-KAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy 24 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 , [m ² ·K/W]:												0,170
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m ² ·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												0,986
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												1,014
STROP PEŁ	Stropodach pełny											
Rodzaj przegrody: Dach, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-GŁ	0,0300	Gładź cementowa	1,000	1900		0,030	0,030					
STYROPIAN	0,0500	Styropian - inne przypadki.	0,045	30	1,460	1,111	1,111	12,00	60	4166,7	4166,7	
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
PLYT-PAN	0,1000	Płyta panwiowa dachowa	1,100	2100		0,091	0,091					

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	
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,100
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m²·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												1,428
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,700
STROP PI	Strop nad piwnicą											
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do dołu, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
PCW	0,0030	PCW.	0,200	1300	1,260	0,015	0,015	7,50	96	400,0	400,0	
BET-GL	0,0350	Gładź cementowa	1,000	1900		0,035	0,035					
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
PLYT-PIL-P	0,0250	Płyty pilśniowe porowate.	0,050	300	2,510	0,500	0,500	180,00	4	138,9	138,9	
STR-KAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy 24 cm				0,180	0,180					
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,170
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,170
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												1,098
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,911
STROP POS	Strop nad przestrzenią techniczną											
Rodzaj przegrody: Strop ciepło do dołu, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
PCW	0,0030	PCW.	0,200	1300	1,260	0,015	0,015	7,50	96	400,0	400,0	
BET-GL	0,0350	Gładź cementowa	1,000	1900		0,035	0,035					
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
PLYT-PIL-P	0,0250	Płyty pilśniowe porowate.	0,050	300	2,510	0,500	0,500	180,00	4	138,9	138,9	
STR-KAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy 24 cm				0,180	0,180					
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,170
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,170
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												1,098
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,911
STROP WENT	Stropodach wentylowany											
Rodzaj przegrody: Stropodach wentylowany, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
PAPA-ASF	0,0050	Papa asfaltowa.	0,180	1000	1,460	0,028	0,028	7,50	96	666,7	666,7	
BET-GL	0,0300	Gładź cementowa	1,000	1900		0,030	0,030					
PLYTA KOR	0,0600	Płyta dachowa korytkowa	1,400	1900		0,043	0,043					
Opór warstwy powietrznej stropodachu o śr. wysokości H = 0 m, [m²·K/W]:												0,160
Suma oporów przenikania ciepła połączeni dachowej i warstwy powietrza, [m²·K/W]:												0,000
WEŁNAF-STR	0,0600	Filce i maty z wełny mineralnej w stropie	0,052	70	0,750	1,154	1,154	480,00	2	125,0	125,0	
STR-KAN	0,2400	Strop żelbetowy kanałowy 24 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 na zewnątrz R_e , [m²·K/W]:												0,090
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												1,542

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	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												0,648
SWEW	Ściana wewnętrzna											
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	
CEGŁA-SILP	0,1200	Mur z cegły silikatowej pełnej.	1,000	1900	0,880	0,120	0,120	105,00	7	1142,9	1142,9	
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]:												0,417
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												2,400
SZEWN	Ściana zewnętrzna											
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	
BKAN-ŻE	0,2400	Blok kanałowy żerański	0,760	1900		0,316	0,316					
BETON-BBK6	0,1400	Ściana z bloczków z betonu komórkowego o	0,300	600	0,840	0,467	0,467	225,00	3	622,2	622,2	
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]:												0,989
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												1,011
SZEWN P/GR	Ściana przy gruncie											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS PI 2												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,00 m												
ŻELBET	0,3000	Żelbet.	1,700	2500	0,840	0,176	0,176	30,00	24	10000	10000	
LASTRI-PŁU	0,0300	Lastrico płukane	0,800	1700		0,038	0,038					
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R _g , [m ² ·K/W]:												0,666
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m ² ·K/W]:												0,880
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m ² ·K)]:												1,137

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	
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												0,648
SWEW	Ściana wewnętrzna											
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	
■ CEGŁA-SILP	0,1200	Mur z cegły silikatowej pełnej.	1,000	1900	0,880	0,120	0,120	105,00	7	1142,9	1142,9	
■ 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]:												0,130
Opór przejmowania wewnątrz R_i , [m²·K/W]:												0,130
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												0,417
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												2,400
SZEWN	Ściana zewnętrzna											
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	
■ BKAN-ŻE	0,2400	Blok kanałowy żerański	0,760	1900		0,316	0,316					
■ BETON-BBK6	0,1400	Ściana z bloczków z betonu komórkowego o	0,300	600	0,840	0,467	0,467	225,00	3	622,2	622,2	
■ 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]:												0,130
Opór przejmowania na zewnątrz R_e , [m²·K/W]:												0,040
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												0,989
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												1,011
SZEWN P/GR	Ściana przy gruncie											
Rodzaj przegrody: Ściana zewnętrzna przy gruncie, Warunki wilgotności: Średnio wilgotne												
Podłoga przyległa do ściany: POS PI 2												
Wysokość zagłębienia ściany przyległej do gruntu Z: 1,00 m												
■ ŻELBET	0,3000	Żelbet.	1,700	2500	0,840	0,176	0,176	30,00	24	10000	10000	
■ LASTRI-PŁU	0,0300	Lastrico płukane	0,800	1700		0,038	0,038					
Równoważny opór gruntu wraz z oporami przejmowania R_g , [m²·K/W]:												0,666
Suma oporów przejmowania i przewodzenia R, [m²·K/W]:												0,880
Współczynnik przenikania ciepła U, [W/(m²·K)]:												1,137