

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Sz1 ściana zewnętrzna płytki elewacyjne U=0,188 [W/(m²·K)]	płytki elewacyjne klinkierowe lub cegłopodobne w kolorze ciemnoszarym montaż na kleju termoizolacja - styropian fasadowy EPS λ=0,036 ściana konstrukcyjna prefabrykowana keramzytobetonowa LC 20/22 tynk wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	3 cm 18 cm 15 cm 1 cm
Sz2 ściana zewnętrzna płytki elewacyjne U=0,187 [W/(m²·K)]	płytki elewacyjne klinkierowe lub cegłopodobne w kolorze ciemnoszarym montaż na kleju termoizolacja - styropian fasadowy EPS λ=0,036 ściana konstrukcyjna prefabrykowana keramzytobetonowa LC20/22 tynk wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	3 cm 18 cm 20 cm 1 cm
Sz3 ściana zewnętrzna tynkowana U=0,171 [W/(m²·K)]	tynk silikonowy na siatce z klejem wg. kolorystyki elewacji termoizolacja - styropian fasadowy EPS λ=0,036 ściana konstrukcyjna prefabrykowana keramzytobetonowa LC20/22 tynk wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm 20 cm 15 cm 1 cm
Sz4 ściana zewnętrzna tynkowana U=0,170 [W/(m²·K)]	tynk silikonowy na siatce z klejem wg. kolorystyki elewacji termoizolacja - styropian fasadowy EPS λ=0,036 ściana konstrukcyjna prefabrykowana keramzytobetonowa LC 20/22 tynk wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm 20 cm 20 cm 1 cm
Sz5 ściana attyki	tynk silikonowy na siatce z klejem wg. kolorystyki elewacji termoizolacja - styropian fasadowy EPS λ=0,036 ściana konstrukcyjna prefabrykowana keramzytobetonowa LC 20/22 termoizolacja - styropian fasadowy EPS λ=0,036 membrana hydroizolacyjna EPDM systemowa, zachować ciągłość z izolacją poziomą dachu	1 cm 20 cm 15 cm 5 cm 1 cm
Sf1 ściana cokołowa U=0,184 [W/(m²·K)]	płytki elewacyjne klinkierowe lub cegłopodobne w kolorze ciemnoszarym montaż na kleju, UWAGA! Okładzina z płytek powyżej poziomu gruntu, w części zagłębionej w gruncie osłona z folii kubełkowej. termoizolacja - styrodur XPS λ=0,035 hydroizolacja lekka z masy polimerowo-bitumicznej, zachować ciągłość z izolacją poziomą płyty fundamentowej ściana konstrukcyjna prefabrykowana keramzytobetonowa LC 20/22 tynk wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	3 cm 18 cm 15/20 cm 1 cm

POSADZKI, STROPY, DACHY

Pg1 podłoga na gruncie U=0,222 [W/(m²·K)]	warstwa wykończeniowa posadzki - panele lub płytki gresowe na kleju	2 cm
	jastrych zbrojony siatką stalową lub z tworzywa sztucznego, zatarty na gładko, w pom. mokrych dodatkowo folia w płynie	5 cm
	przekładka technologiczna z folii	
	termoizolacja - płyty ze styropianu podłogowego EPS100 λ=0,036	15 cm
	hydroizolacja - membrana EPDM lub wzmocniona folia PE (min. 2 warstwy folii)	
	płyta fundamentowa żelbetowa - zgodnie z proj. konstrukcji	30 cm
	przekładka z folii PE	
	chudy beton lub grunt stabilizowany mechanicznie	25 cm
	podsyпка piaskowa/grunt rodzimy	
St1 strop kondygnacji wymagane: R _{A1} (min)=51 dB R' _{A1} (min)=55 dB nad pom. techn. L _{n,w,R} (min)=58 dB REI 30	warstwa wykończeniowa posadzki - panele lub płytki gresowe na kleju	2 cm
	jastrych zbrojony siatką stalową lub z tworzywa sztucznego, zatarty na gładko, w pom. mokrych dodatkowo folia w płynie	5 cm
	przekładka technologiczna z folii PE	
	termoizolacja oraz izolacja akustyczna - styropian aku EPS-T styropian EPS 100 λ=0,040	3 cm 7 cm
	strop żelbetowy - zgodnie z proj. konstrukcji	26,5 cm
	tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm
Da1 stropodach U=0,144 [W/(m²·K)] układ warstw kl. Broof (t1) materiały NRO	membrana hydroizolacyjna EPDM systemowa do stosowania na dachach płaskich o niskim kącie nachylenia,	1 cm
	termoizolacja z płyt styropianowych dachowych λ=0,038 z klinami spadkowymi	25-50 cm
	membrana paroizolacyjna	
	płyta stropowa żelbetowa zgodnie z proj. konstrukcji	26,5 cm
	tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

Sw1 ściana wewnętrzna klatka schodowa $U=0,78$ [W/(m ² ·K)] wymagane R'_{A1} (min)=50 dB (R)EI 30	tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. techn. cem.-wapienny) plyty z twardej wełny mineralnej akustycznej $\lambda=0,040$ klejone do podłoża ściana prefabrykowana C30/37 tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm 4 cm 20 cm 1 cm
Sw2 ściana wewnętrzna akustyczna $U=0,64$ [W/(m ² ·K)] wymagane R'_{A1} (min)=55 dB (R)EI 30	podwójna okładzina z płyt g-k na podkonstrukcji, malowana farbą emulsyjną plyty z twardej wełny mineralnej akustycznej $\lambda=0,040$ klejone do podłoża ściana prefabrykowana C30/37 tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	2,5 cm 5 cm 20 cm 1 cm
Sw3 ściana wewnętrzna międzylokalowa wymagane R'_{A1} (min)=50 dB (R)EI 30	tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny) ściana prefabrykowana C 30/37 tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm 20 cm 1 cm
Sw4 ściana wewnętrzna (szachty) $U=0,78$ [W/(m ² ·K)] wymagane R'_{A1} (min)=50 dB EI 30	izolacja termiczna i akustyczna z wełny mineralnej $\lambda=0,040$ ściana prefabrykowana keramzytobetonowa tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	4 cm 15 cm 1 cm
Sw5 ściana wewnętrzna wymagane R'_{A1} (min)=35 dB	tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny) ściana prefabrykowana keramzytobetonowa tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm 15 cm 1 cm
Sw6 ściana wewnętrzna dzióława wymagane R'_{A1} (min)=35 dB	tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny) ściana prefabrykowana keramzytobetonowa tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm 10 cm 1 cm
Sw7 ściana szybu windowego wymagane $U=0,80$ [W/(m ² ·K)] R'_{A1} (min)=55 dB (R)EI 30	tynek wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny) ściana prefabrykowana C30/37 szczelina dylatacyjna wypełniona płytami z wełny mineralnej ściana szybu windowego - wg projektu branży konstrukcyjnej	1 cm 20 cm 4 cm 15 cm

UWAGI:

1. Rysunki architektoniczne rozpatrywać wyłącznie wspólnie z projektami branżowymi.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
3. Wszelkie zmiany lub rozwiązania zastępcze wyłączone za zgodą Projektanta.
4. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach.
5. Nie należy odmierzać wymiarów bezpośrednio z rysunku. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie na etapie wykonawstwa.
6. Specyfikowane produkty stanowią markę referencyjną. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta pod warunkiem ich równoważnych parametrów technicznych i użytkowych. Rozwiązania zastępcze wymagają uzgodnienia z Projektantem oraz przedstawieniem Deklaracji Właściwości Użytkowych.
7. Wszystkie dodatkowe akcesoria wbudować zgodnie z wytycznymi producenta.
8. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych z Zasad sztuki budowlanej.
9. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" opracowanymi przez ITB oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej
10. Zaistniałe niezgodności pomiędzy poszczególnymi branżami projektu należy wyjaśnić i uzgodnić z Projektantem.
11. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
12. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poż. i bhp, oraz posiadać odpowiednie atesty i próby do stosowania w budownictwie.
13. Rozwiązania w zakresie instalacji ogrzewania a także przyjętych współczynników przenikania przegród powiązane są ściśle z projektowaną charakterystyką energetyczną budynku.
14. Wszystkie przejścia instalacyjne przez strop i ściany oddzielone pożarowo zabezpieczyć przy użyciu systemów przegród ogniowych w formie ogniochronnych kółnierzy lub opasek ogniochronnych. W pozostałych stropach wykonać przegrodę budowlaną w formie zabetonowania otworów.
15. Elementy budowlane powinny być nierozprzestrzeniające ognia.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Green Invest sp. z o.o.
ul. Ługańska 16
61-308 Poznań



INVESTOR:

Spółeczna Inicjatywa Mieszkańcowa
"KZN-Wielkopolska" sp. z o.o.
Sarnowska 2 lok. 219, 63-900 Rawicz

TEMAT:

**BUDOWA ZESPOŁU DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
WIELORODZINNYCH WRAZ Z NIEZBĘDĄĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
PRZEWIDZIANA DO REALIZACJI PRZY UL. OGRODOWEJ
NA DZ. O NR 1114/2 I 1115 W M. DABIE, GM. DABIE**

ARCHITEKTURA	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. arch. KAROLINA STASIAK	38/WPOKK/2017	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. CYPRIAN PRUSAKOWSKI	42/WPOKK/2017	

NAZWA RYSUNKU:

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

FAZA :	BRANŻA :	DATA :	SKALA :	A.10
PROJEKT BUDOWLANY	ARCHITEKTURA	04.2024		