

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Sz1 ściana zewnętrzna płytki elewacyjne $U=0,188 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$	płytki elewacyjne klinkierowe lub cegłopodobne w kolorze ciemnoszarym montaż na kleju termoizolacja - styropian fasadowy EPS $\lambda=0,036$ 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 $U=0,187 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$	płytki elewacyjne klinkierowe lub cegłopodobne w kolorze ciemnoszarym montaż na kleju termoizolacja - styropian fasadowy EPS $\lambda=0,036$ 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 $U=0,171 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$	tynk silikonowy na siatce z klejem wg. kolorystyki elewacji termoizolacja - styropian fasadowy EPS $\lambda=0,036$ 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 $U=0,170 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$	tynk silikonowy na siatce z klejem wg. kolorystyki elewacji termoizolacja - styropian fasadowy EPS $\lambda=0,036$ 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 $\lambda=0,036$ ściana konstrukcyjna prefabrykowana keramzytobetonowa LC 20/22 termoizolacja - styropian fasadowy EPS $\lambda=0,036$ membrana hydroizolacyjna EPDM systemowa, zachować ciągłość z izolacją poziomą dachu	1 cm 20 cm 15 cm 5 cm 1 cm
Sf1 ściana cokołowa $U=0,184 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$	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 kubelkowej. termoizolacja - styrodur XPS $\lambda=0,035$ 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

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

Sw1 ściana wewnętrzna klatka schodowa $U=0,78$ [W/(m ² ·K)] $R_{s1}=53$ dB (RJ)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)] $R_{s2}=59$ dB (RJ)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 międzyokładowa $R_{s3}=50$ dB (RJ)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)] $R_{s4}=50$ 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	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 działowa $R_{s6}=39$ 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 $U=0,80$ [W/(m ² ·K)] $R_{s7}=59$ dB (RJ)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

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
St1 strop gładki R _{sa} =59 dB REI 30	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
	tynk wewnętrzny gipsowy (w pom. mokrych cem.-wapienny)	1 cm
Da1 dach skośny U=0,144 [W/(m²·K)]	dachówka lub blacha dachówkopodobna w kolorze brązowym	
	łaty drewniane 30x50 mm	3 cm
	kontrłaty drewniane 30x60 mm	3 cm
	membrana dachowa paroprzepuszczalna	
	krokwie drewniane	25 cm
	termoizolacja z wełny mineralnej miękkiej λ=0,037 układanej pomiędzy krokiewiami	20 cm
Pa1 październik	termoizolacja z wełny mineralnej miękkiej λ=0,037 układanej pod krokiewiami	5 cm
	paorizolacja z folii PE	

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 pożo. 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 kolumny 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		 Green Invest <small>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</small>	
INWESTOR:		Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa "KZN-Wielkopolska" sp. z o.o. ul. Sarnowska 2 lok. 219, 63-900 Rawicz	
TEMAT: BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZEWIDZIANA DO REALIZACJI PRZY UL. JANA PAWŁA II NA DZ. O NR 4254/2 W M. OSTRZESZÓW			
ARCHITEKTURA		NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:			
mgr inż. arch. KAROLINA STASIAK		38/WPOKK/2017	
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. arch. CYPRIAN PRUSAKOWSKI		42/WPOKK/2017	
NAZWA RYSUNKU:			
<h2 style="margin: 0;">ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH</h2>			
FAZA :	BRANŻA :	DATA :	SKALA :
PROJEKT BUDOWLANY	ARCHITEKTURA	06.2023	<h1 style="margin: 0;">A.11</h1>