

ŚCIANA FUNDAMENTOWA		
C1	WARSTWA	GR (CM)
	Farba silikonowa hydrofobowa	
	tynk drobnoziamisty silikonowy na podwójnej siatce z z włókna szklanego	0,5
	Polietyren ekstrudowany XPS 200	
	folia kubelkowa do poz. terenu	15
	Izolacja z masy typu KMB w systemie lekkim do wys. do wys. 30cm nad poz. terenu	0,5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	38/24
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1,5
	Gładź szpachlowa	0,3

ŚCIANA FUNDAMENTOWA		
SF	WARSTWA	GR (CM)
	folia kubelkowa	
	Polietyren ekstrudowany XPS 200	8
	Izolacja z masy typu KMB w systemie lekkim	
	Projektowana ściana z blozków betonowych M6	38/24
	Izolacja z masy typu kmb w systemie lekkim	

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA		
S1	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	38
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	16
	Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie	0.5

S2	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	25
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	16
	Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie	0.5

S2*	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	25
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	16
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	5
	Folia PE gr. 0,30mm	0.3
	Płyta OSB	2
	Płyta włóknocementowa REI30	1.5

S3	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	18.8
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	15

S4	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	18.8
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	16
	Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie	0.5

S6	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	18.8
	Styropian EPS (Λ = 0,033 W/M²K)	12
	Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie	0.5

S7	WARSTWA	GR
	Podszybie żelbetowe	25
	Polietyren ekstrudowany XPS 200	8
	tynk mozaikowy - żywiczny w kolorze cokołu	0.5

Ściana wewnętrzna		
SW1	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych (Λ = 0,95 W/M²K) Rw=55dB	25
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	0.2

SW2	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	25
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	0.2

SW3	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	12
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	0.2

SW4	WARSTWA	GR
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	8
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	0.2

SW5	WARSTWA	GR
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	12
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	0.2

SW6	WARSTWA	GR
	Gładź szpachlowa	0.2
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych Rw=55dB	25
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	0.2

SW7	WARSTWA	GR
	Wełna mineralna + stelarz dla płyty G-K	5
	Płyta G-K	1.2
	Gładź szpachlowa	0.2

ŚCIANA ATTYKI		
S5	WARSTWA	GR
	Zaprawa klejowa z siatką z włókna szklanego	0
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	10
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	25
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	20
	Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie	0.5

S5*	WARSTWA	GR
	Zaprawa klejowa z siatką z włókna szklanego	0
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	10
	Ściana z pustaków ceramicznych poryzowanych	25
	Wełna skalna (Λ = 0,035 W/M²K)	18
	Tynk cienkowarstwowy silikatowy barwiony w masie	0.5

PODŁOGA NA GRUNCIE		
P1	WARSTWA	GR
	Warstwa wykończeniowa części wspólnych i usług - gres 60x60, barwiony w masie, w kolorze jasno szarym ścieralność min. R10	2
	Szlichta betonowa zbrojona siatką Ø6 co 20cm lub zbrojenie rozproszone	5
	Warstwa rozdzielająca - folia PE gr. 0,30mm	-
	Płyty styropianowe EPS 100 (Λ = 0,033 W/M²K)	10
	Papa termozgrzewalna	0,3
	Podbeton b10 zbrojony siatką Ø 6 co 10cm	15
	Piasek zagęszczony do IS 98	20

STROP		
P2	WARSTWA	GR
	Wykończenie posadzki panele drewniane/gres antypoślizgowy R10 w kuchniach i łazienkach	2
	Wylewka cementowa wyrównawcza pod posadzki zbrojone siatką	5
	warstwa rozdzielająca - folia PE gr.0,30mm	-
	Płyty styropianowe EPS 100 (Λ = 0,033 W/M²K)	6
	warstwa rozdzielająca - folia PE gr. 0,30mm	-
	Strop Teriva	30
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	

P2*	WARSTWA	GR
	Wykończenie posadzki panele drewniane/gres antypoślizgowy R10 w kuchniach i łazienkach	2
	Wylewka cementowa wyrównawcza pod posadzki zbrojone siatką	5
	warstwa rozdzielająca - folia PE gr.0,30mm	-
	Płyty styropianowe EPS 100 (Λ = 0,033 W/M²K)	6
	warstwa rozdzielająca - folia PE gr. 0,30mm	-
	Strop Teriva	30
	Wełna mineralna (Λ = 0,037 W/M²K)	15
	Gładź szpachlowa	

STROPODACH WENTYLOWANY		
D1	WARSTWA	GR
	papa NRO podkładowa + wierzchnia termozgrzewalna	-
	Płyta włóknocementowa REI30	1.5
	Deskowanie - impregnacja NRO	2
	Konstrukcja drewniana	-
	Pustka powietrzna - przestrzeń konstrukcji dachu - zabezpieczenie do NRO wszystkich elementów drewnianych	-
	Izolacja termiczna ze skalnej wełny mineralnej (Λ = 0,037 W/M²K)	35
	Folia PE gr. 0,30mm	
	Strop Teriva	24
	Tynk cementowo - wapienny kat.III	1.5
	Gładź szpachlowa	

- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
 3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
 4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
 5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
 6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
 9. Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku / lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, sedesy, brodziki prysznicowe) i kuchennej (zlewy, kuchenki i inne) służą wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku / lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
 10. powierzchnie mieszkań i lokali usługowych zintwentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów

INWESTOR	Miasto Łódź ul. Piotrkowska 104, 90 - 926 Łódź		
INWESTYCJA	Budowa budynku frontowego, przebudowa i nadbudowa willi i lewej oficyny z przeznaczeniem na cele mieszkalne wraz z rozbudową o podnośnik hydrauliczny dla osób niepełnosprawnych oraz niezbędną infrastrukturą techniczną na nieruchomości położonej przy ul. Wólczańskiej 168, na działce nr 12/3 w obrębie S-8 w Łodzi.		
LOKALIZACJA	Łódź, ul. Wólczańska 168 Działka nr 12/3 Obręb S-8		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
<div>DEMURG</div>		<div>ul. Lubeckiego 2 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div>	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Krzysztof Kaczmarek	OKK/UpB/27/2005	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż.arch. Jan Krzysztof Nikisch	WP-OIA/OKK/UpB/50/2010	
TREŚĆ RYS.			SKALA
ZESTAWIENIE OPISÓW			1:50
DATA	LISTOPAD 2017	NR KONTRAKTU	001470
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
A	03		A.06
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			