

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
P1	POSADZKA NA GRUNCIE OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE	GR. WARSTW
	KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	
	warstwa wierzchnia-farba alkidowa	
	JASTRYCH CEMENTOWY	8 cm
	styrodur XPS λ=0,034 W/mK	5 cm
	2xpapa ICOPAL lub równoważna wywnięta na ścianę do górnego poziomu posadzki, klin 45 st. w narożnikach ścian	
	chudy beton C8/10	10 cm
	ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWA	5 cm
	zageszczzone istniejące podłaze Is=0,98	ok.50 cm

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
P2	POSADZKA NA GRUNCIE OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE	GR. WARSTW
	KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	
	PLYTKI GRESOWE (wzór: DESKA)	gr.2 cm
	JASTRYCH CEMENTOWY	gr.8 cm
	STYROPIAN DACH GOLD dach-podłoga 0,036 W/mK	gr.10+10cm
	układ krzyżowy dwuwarstwowy	
	warstwa rozdzielająca	gr.0,3mm
	FOLIA BUDOWLANA PE, czarna	gr.10cm
	chudy beton C8/10	
	ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWA	gr.5cm
	ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE Is=0,98	ok.50 cm

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
P3	POSADZKA NAD PIWNIĄ OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE	GR. WARSTW
	KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	
	NALEŻY ZAPEWNIĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 60	
	POSADZKA–płytki gresowe (wzór: deska)	2 cm
	JASTRYCH CEMENTOWY	6 cm
	styrodur XPS, λ=0,034 W/mK	2 cm
	istniejący STROP KLEINA REI 60	25 cm
	zabezpieczenie ppoż (EI60) stopek belek stalowych	
	tynek cem-wap	2 cm
malowanie-farba silikatowa		

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
P4	PODŁOGA NAD PARTEREM OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE	GR. WARSTW
	KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	
	NALEŻY ZAPEWNIĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 30	
	PANELE PODŁOGOWE LAMINOWANE (wg zestawienia)	8 mm
	pianka polietylenowa podkładowa	5 mm
	suchy jastrych FERMACELL 2E11 EI 30	2 cm
	podsyпка poziomiująca – FERMACELL	6 cm
	warstwa rozdzielająca	
	mata tekturowa FERMACELL	
	plyta OSB mocowana do belek stropowych	25 mm
	istniejące belki stropowe drewniane	23 cm
	projektowane stalowe belki C200	20 cm
	maty z wełny mineralnej szklanej λ=0,033 W/mK	10 cm
	między belkami stropowymi	
	konstrukcja pod okładziny G–KF–ruszt	3,5 cm
	folia paroszczelna	
	okładzina sufitowa z płyt gipsowych GKF–system EI 30	5,5 cm
	sufit kasetonowy–plyta gk laminowana 60x60cm	8 mm

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
D1	DACH KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	NALEŻY ZAPEWNIĆ OBUDOWĘ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30- WSZYSKICH ELEMENTÓW DREWNIANYCH KONSTRUKCJI DACHU	
	dachówka karpiówka – kolor ceglasta czerwień	1,5 cm
	układana w koronkę–odzworowanie stanu istniejącego	
	łaty	5 cm
	kontrłaty	5 cm
	membrana paroprzepuszczalna	
	konstrukcja dachu – drewniana istniejąca	18 cm
	maty z wełny mineralnej szklanej λ=0,033 W/mK	10 cm
	między krokwiami – 1 warstwa	
	maty z wełny mineralnej szklanej λ=0,033 W/mK	20 cm
	pod krokwiami – 2 warstwa	
	konstrukcja pod okładziny G–KF–ruszt	3,5 cm
	folia paroszczelna	
	1x plyta g-k GKF – system EI 30	1,5 cm
	gipsowa gładź szpachlowa	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
P5	PODŁOGA NAD PARTEREM OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE	GR. WARSTW
	KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	
	NALEŻY ZAPEWNIĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 30	
	PANELE PODŁOGOWE LAMINOWANE (wg zestawienia)	8 mm
	pianka polietylenowa podkładowa	5 mm
	suchy jastrych FERMACELL 2E11 EI 30	2 cm
	podsyпка poziomiująca – FERMACELL	6 cm
	warstwa rozdzielająca	
	mata tekturowa FERMACELL	
	plyta OSB mocowana do belek stropowych	25 mm
	istniejące belki stropowe drewniane	28 cm
	projektowane stalowe belki C200	20 cm
	maty z wełny mineralnej szklanej λ=0,033 W/mK	10 cm
	między belkami stropowymi	
	konstrukcja pod okładziny G–KF–ruszt	
	folia paroszczelna	
	okładzina sufitowa z płyt gipsowych GKF–system EI 30	5,5 cm
	sufit kasetonowy–plyta z rdzeniem z wełny szkl. 120x60cm	15 mm
	plyty AKUSTYCZNE (klasa pochłaniania dźwięku A)	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
P6	PODŁOGA NAD PARTEREM OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE	GR. WARSTW
	KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	
	NALEŻY ZAPEWNIĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 30	
	PANELE PODŁOGOWE LAMINOWANE (wg zestawienia)	8 mm
	pianka polietylenowa podkładowa	5 mm
	suchy jastrych FERMACELL 2E11 EI 30	2 cm
	podsyпка poziomiująca – FERMACELL	6 cm
	warstwa rozdzielająca	
	mata tekturowa FERMACELL	
	plyta OSB mocowana do belek stropowych	25 mm
	istniejące belki stropowe drewniane	28 cm
	projektowane stalowe belki C200/ C100	20 cm
	maty z wełny mineralnej szklanej λ=0,033 W/mK	10 cm
	między belkami stropowymi	
	konstrukcja pod okładziny G–KF–ruszt	
	folia paroszczelna	
	okładzina sufitowa z płyt gipsowych GKF–system EI 30	5,5 cm
	gładź szpachlowa gipsowa	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
P7	PODŁOGA NAD PARTEREM OGRZEWANIE GRZEJNIKOWE	GR. WARSTW
	KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	
	NALEŻY ZAPEWNIĆ KLASĘ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 60	
	PANELE PODŁOGOWE LAMINOWANE (wg zestawienia)	8 mm
	pianka polietylenowa podkładowa	5 mm
	suchy jastrych FERMACELL 2E11 EI 60	2 cm
	podsyпка poziomiująca – FERMACELL	6 cm
	warstwa rozdzielająca	
	mata tekturowa FERMACELL	
	plyta OSB mocowana do belek stropowych	25 mm
	istniejące belki stropowe drewniane	28 cm
	projektowane stalowe belki C200	20 cm
	maty z wełny mineralnej szklanej λ=0,033 W/mK	10 cm
	między belkami stropowymi	
	konstrukcja pod okładziny G–KF–ruszt	
	folia paroszczelna	
	okładzina sufitowa z płyt gipsowych GKF–system EI 60	6 cm
	gładź szpachlowa gipsowa	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
S1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA KONSTRUKCYJNA KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	malowanie-farba silikatowa	
	TYNK WEW. CEM.–WAP.	2 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA – cegła pełna	43–60 cm
	TYNK WEW. CEM.–WAP.	2 cm
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
S2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA G-K RA 1=52 dB KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	malowanie-farba silikatowa	
	GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	
	plyta g-k RIGIPS PRO typ A 12,5mm x 2	2,5 cm
	profile CW/UW75	7,5 cm
	wełna mineralna szklana	5 cm
	plyta g-k RIGIPS PRO typ A 12,5mm x 2	2,5 cm
	GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
S3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA istniejąca KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	malowanie-farba silikatowa	
	TYNK WEW. CEM.–WAP. ORAZ GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	2 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA – cegła pełna	12 cm
	plytki ściennie ceramiczne	1 cm
	powyżej pylek TYNK CEM.–WAP.	2 cm
	GŁADŹ POLIMEROWA – do pom. o zwiększonej wilgotności	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
S4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA G-K RA 1=52 dB KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	NALEŻY ZAPEWNIĆ OBUDOWĘ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30	
	malowanie-farba silikatowa	
	GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	
	plyta g-k RIGIPS PRO typ A 12,5mm x 2	2,5 cm
	profile CW/UW75	7,5 cm
	wełna mineralna szklana	5 cm
	plyta g-k RIGIPS PRO typ A 12,5mm x 2	2,5 cm
	GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
S5	ŚCIANA KOLANKOWA DZIAŁOWA G-K KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	NALEŻY ZAPEWNIĆ OBUDOWĘ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30	
	malowanie-farba silikatowa	
	GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	
	plyta g-k RIGIPS PRO FIRE+ typ DF (GKF) 12,5mm x 2	2,5 cm
	folia paroizolacyjna	
	profile CW/UW100	10 cm
	wełna mineralna szklana	10 cm

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
S6	ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA G-K RA 1=52 dB KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	NALEŻY ZAPEWNIĆ OBUDOWĘ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 15-obudowa drogi ewakuacyjnej	
	malowanie-farba silikatowa	
	GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	
	plyta g-k RIGIPS PRO typ A 12,5mm x 2	2,5 cm
	profile CW/UW75	7,5 cm
	wełna mineralna szklana	5 cm
	plyta g-k RIGIPS PRO typ A 12,5mm x 2	2,5 cm
	GŁADŹ GIPSOWA SZPACHLOWA	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
S7	ŚCIANA WEWNĘTRZNA KONSTRUKCYJNA KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	ODDZIELENIE STREF POŻAROWYCH REI60	
	TYNK WEW. CEM.–WAP.–bez zmian (strefa PM)	2 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA – cegła pełna	45 cm
	TYNK WEW. CEM.–WAP.+GŁADŹ GIPSOWA	2 cm
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
SF	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - COKÓŁ KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	tynk silikonowo-silikatowy	0,5 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA – cegła pełna	60 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA – poszerzony cokół	15 cm
	TYNK cem-wap	2 cm
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
SF1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	PAPA ASFALTOWA 2x na zakład-do głębokości min. 80cm	–
	HYDROIZOLACJA – BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA	–
	projektowany tynk CEMENTOWY zatarty na gładko	2 cm
	istniejąca ściana fundamentowa	60 cm
	TYNK cem-wap	2 cm
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
SF2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	FOLIA KUBEŁKOWA	3 mm
	STYROPIAN XPS λ=0,032 W/mK	10 cm
	PAPA ASFALTOWA 2x na zakład	–
	HYDROIZOLACJA – BITUMICZNA MASA USZCZELNIAJĄCA	–
	projektowany tynk CEMENTOWY zatarty na gładko	2 cm
	istniejąca ściana fundamentowa	60 cm
	TYNK cem-wap (w pomieszczeniach piwnicy)	2 cm
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	tynk silikonowo-silikatowy	0,5 cm
	grunt	
	istn.ściana zewnętrzna oczyszczona, po zbiściu luźnych tynków	60 cm
	warstwa kontaktowa-obrzułka ażurowa	–
	tynek podkładowy	1 cm
	tynek renowacyjny	2 cm
	gładź szpachlowa	
	malowanie-farba silikatowa	

OZNACZENIE	NAZWA PRZEGRODY	
SZ2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KOLEJNOŚĆ WARSTW PRZEGRODY	GR. WARSTW
	tynk silikonowo-silikatowy	0,5 cm
	grunt	
	istn.ściana zewnętrzna oczyszczona, po zbiściu luźnych tynków	60 cm



ul. Włodzimierza Majakowskiego 22, 63-400 Ostrów Wielkopolski - 600 078 580 - biuro@dastore.pl - www.dastore.pl

PRZEBUDOWA WNĘTRZA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Projektant architektura	mgr inż. arch. Maria Jastrzębska uprawnienia nr UAN-8386/75/90	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Marcin Rześniowiecki uprawnienia nr 44/WPOKK/2012	
Opracowanie architektura	mgr inż. arch. AgnieszkaJastrzębska-Orzeszyna	

WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

Etap	PB	Data	IV 2023	Skala	-	Numer	A-8
------	----	------	---------	-------	---	-------	-----

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1062)