

UWARSTWIENIA ŚCIAN

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

PRZEBUDOWA

A1	FOLIA KUBEŁKOWA/ POWYŻEJ GRUNTU TYNK MOZAIKOWY	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm
	DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWA-KAUCZUKOWA	
	WARSTWA WYRÓWNUJĄCA	
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA FUNDAMENTOWA	48 cm

A2	TYNK CIENKOWARSTWOWY	
	STYROPIAN EPS 70 λ=0,035 W/m*K	20 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	42 cm

A2'	TYNK CIENKOWARSTWOWY	
	STYROPIAN EPS λ=0,031 W/m*K	37 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	42 cm

A2''	TYNK CIENKOWARSTWOWY	
	STYROPIAN EPS λ=0,031 W/m*K	20 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	42 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

A3	TYNK CIENKOWARSTWOWY	
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K	20 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	42 cm

A3'	TYNK CIENKOWARSTWOWY	
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K	20 cm
	ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA	42 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

A4	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K Z CZARNYM WELONEM	20 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	18 cm

A4'	BLACHA STALOWA	
	PLYTA OSB	2,2 cm
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K	18 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	18 cm

ROZBUDOWA

B1	FOLIA KUBEŁKOWA/ POWYŻEJ GRUNTU TYNK MOZAIKOWY	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm
	DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWA-KAUCZUKOWA	
	BLOCZKI BETONOWE	24 cm

B2	PLYTY BETONOWE	3 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ	4 cm
	SZCZELINA WENTYLACYJNA	4 cm
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K Z CZARNYM WELONEM	35 cm
	BLOCZKI GAZOBETONOWE	24 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

B2'	PLYTY BETONOWE	3 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ	4 cm
	SZCZELINA WENTYLACYJNA	4 cm
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K Z CZARNYM WELONEM	35 cm
	BLOCZKI GAZOBETONOWE	24 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

B3	PLYTY BETONOWE	3 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ	4 cm
	SZCZELINA WENTYLACYJNA	4 cm
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K Z CZARNYM WELONEM	35 cm
	BLOCZKI GAZOBETONOWE	24 cm
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K Z CZARNYM WELONEM	15 cm
	PAPA PODKŁADOWA NRO	
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA NRO	
	LAKIER ZABEZPIEZAJĄCY NRO	

B4	LAKIER ZABEZPIEZAJĄCY NRO	
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA NRO	
	PAPA PODKŁADOWA NRO	
	WEŁNA MINERALNA λ=0,037 W/m*K	20 cm
	ŚCIANA ŻELBETOWA	15-25 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

C1	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	8 cm

C2	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	8 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

C2'	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	8 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

C2''	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	8 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

C3	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	12 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

C4	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	15 cm

C4'	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	15 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

C5	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	18 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

C5'	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	18 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

C5''	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	18 cm

C6	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	24 cm

C7	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	24 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

C7'	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	24 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

C7''	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	24 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

C8	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	39 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

C8'	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	BLOCZKI SILIKATOWE	39 cm
	PLYTKI CERAMICZNE NA KLEJU	1,5 cm

D1	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	ŚCIANA ŻELBETOWA	24 cm
	TYNK GIPSOWY	1,5 cm

D1'	TYNK GIPSOWY	1,5 cm
	ŚCIANA ŻELBETOWA	24 cm

UWARSTWIENIA POZIOME

PRZEBUDOWA

P1	TWARDA WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	30 cm
	STROP ISTNIEJĄCY	31 cm
	TYNK ISTNIEJĄCY	2 cm

P1'	WARSTWA WYKOŃCZENIA	2 cm
	WYLEWKA BETONOWA	6 cm
	FOLIA PE	
	STYROPIAN EPS 100 λ=0,035 W/m*K	20 cm
	DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWA-KAUCZUKOWA	
	PLYTA BETONOWA	20 cm
	FOLIA PE	
	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm

ROZBUDOWA

P2	POSADZKA	2 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	2,8 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOSNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA	45,2 cm
	FUNDAMENT PŁYTOWY	50 cm
	DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWA-KAUCZUKOWA	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm
	FOLIA PE	
	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm

P2'	PLYTA ŻELBETOWA	30 cm
	DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWA-KAUCZUKOWA	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm
	FOLIA PE	
	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm

P3	WARSTWA WYKOŃCZENIA	2 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	2,8 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOSNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA KLEJEM PU	21,2 cm
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5 cm

P3'	WARSTWA WYKOŃCZENIA	2 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	2,8 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOSNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA KLEJEM PU	21,2 cm
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	30 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	4 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	1,25 cm

P3''	WARSTWA WYKOŃCZENIA	2 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	2,8 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOSNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA KLEJEM PU	21,2 cm
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	40 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	4 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	1,25 cm

P4	LAKIER ZABEZPIEZAJĄCY NRO	
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA NRO	
	PAPA PODKŁADOWA NRO	
	SYSTEMOWE PŁYTY SPADKOWE WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	25-35 cm
	PAROIZOLACJA - FOLIA PE	
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5 cm

P4'	LAKIER ZABEZPIEZAJĄCY NRO	
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA NRO	
	PAPA PODKŁADOWA NRO	
	SYSTEMOWE PŁYTY SPADKOWE WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	25-35 cm
	PAROIZOLACJA - FOLIA PE	
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	30 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	4 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	1,25 cm

P4''	LAKIER ZABEZPIEZAJĄCY NRO	
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA	
	PAPA PODKŁADOWA	
	SYSTEMOWE PŁYTY SPADKOWE WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	25-35 cm
	PAROIZOLACJA - FOLIA PE	
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	40 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	4 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	1,25 cm

P5	BLACHA STALOWA	
	PLYTA OSB MOCOWANA MECHANICZNIE DO PŁYTY ŻELBETOWEJ	2,2 cm
	PAPA PODKŁADOWA MOCOWANA MECHANICZNIE DO PŁYTY ŻELBETOWEJ	
	WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	20 cm
	PAROIZOLACJA - FOLIA PE	
	PLYTA ŻELBETOWA	15/20 cm

P6	WARSTWA WYKOŃCZENIA	2 cm
	WYLEWKA BETONOWA	6 cm
	FOLIA PE	
	STYROPIAN EPS 100 λ=0,035 W/m*K	20 cm
	DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWA-KAUCZUKOWA	
	PLYTA BETONOWA	20 cm
	FOLIA PE	
	PODSYPKA ŻWIROWO-PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	ZMIENNA

P7	WARSTWA WYKOŃCZENIA	2 cm
	WYLEWKA BETONOWA	6 cm
	STYROPIAN AKUSTYCZNY	4 cm
	PLYTA ŻELBETOWA	18 cm

	PAS MIĘDZYKONDYGNACYJNY W KLASIE ODPORNOSCI OGNIOWEJ REI60	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	50 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	4 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	1,25 cm

P8	BLACHA STALOWA	
	PLYTA OSB	1,8 cm
	KONTRŁATY DREWNIANE 2,5x5cm	2,5 cm
	PŁYTY POLIURETANOWE λ=0,023 W/m*K	18-30 cm
	PAROIZOLACJA - FOLIA PE	
	PLYTA ŻELBETOWA	15 cm
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	30 cm
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	4 cm
	PLYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA	1,25 cm

P9	WARSTWA WYKOŃCZENIA	2 cm
	PLYTA ŻELBETOWA	15/18 cm
	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY	1,5 cm

UWAGI OGÓLNE:

- wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień,
- projekt należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym i rysunkami branżowymi; wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub odwrotnie należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej,
- do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, BHiP i p.poż., obowiązującymi polskimi normami, normami branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót,
- wszystkie materiały i systemy są produktami sugerowanymi i może nastąpić ich zamiana na produkt inny pod warunkiem, że będzie równoważny lub lepszy,
- wymiary podano w cm.

UWAGI SZCZEGÓLNE:

- na tynki wewnętrzne gipsowe, cementowo-wapienne, płyty gipsowo kartonowe oraz płyty włóknowe należy zastosować warstwę gładzi gipsowej.

		PROJEKT BUDOWLANY	
PROJEKTANT:		mgr inż. arch. Grzegorz Ziętek nr upr. PO/KK/423/2011	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. arch. Patryk Pniewski nr upr. PO/KK/287/2009	
OPRACOWANIE:		mgr inż. arch. Anna Sokalska mgr inż. arch Joanna Tłaga	
OBIEKT:		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PRZEZNACZONEGO NA "EDUKACYJNY INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ZDZIWOJU NOWYM I ZDZIWOJU STARYM" JAKO SPOSÓB NA REWITALIZACJĘ TERENÓW WYSIEDLANYCH PRZEZ NIEMIECKIEGO OKUPANTA W CZASIE II WOJNY ŚWIATOWEJ	
LOKALIZACJA:		dz. nr 129/4, 130; obr. 0051 Zdziwój Nowy dz. nr 10; obr. 0052 Zdziwój Stary gm. Chorzele, powiat Przasnyski	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		UWARSTWIENIA	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA:	-
DATA:	maj 2017	NR RYSUNKU: A-13	