

UWARSTWIENIA POZIOME

CZĘŚĆ BUDYNKU A

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE – PIWNICA		
	GRES	0,8 cm	
	ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA	0,5 cm	
	WYLEWKA BETONOWA	6 cm	
	FOLIA PE		
	STYROPIAN EPS 100 λ=0,035 W/m*K	20 cm	
	PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4mm ±0,2	
	PLYTA BETONOWA	20 cm	
	FOLIA PE		
	PODSYPKA ŻWIROWO–PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm	
P2	PODŁOGA – PARTER ŻYWICA EPOKSYDOWA		
	ŻYWICA EPOKSYDOWA TYP. I	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	MATA WYGŁUSZAJĄCA POLIURETANOWA	1,5 cm	
	STROP ISTNIEJĄCY	15–33 cm	
P2'	PODŁOGA – PARTER ŻYWICA POLIURETANOWA		
	ŻYWICA POLIURETANOWA	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	MATA WYGŁUSZAJĄCA POLIURETANOWA	1,5 cm	
	STROP ISTNIEJĄCY	15–33 cm	
P2"	PODŁOGA – PARTER WYKŁADZINA DYWANOWA		
	WYKŁADZINA DYWANOWA	0,7 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	MATA WYGŁUSZAJĄCA POLIURETANOWA	1,5 cm	
	STROP ISTNIEJĄCY	15–33 cm	
P3	PODŁOGA – I PIĘTRO ŻYWICA EPOKSYDOWA		
	ŻYWICA EPOKSYDOWA TYP. I	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	MATA WYGŁUSZAJĄCA POLIURETANOWA	1,5 cm	
	STROP ISTNIEJĄCY	15–33 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	20–28 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P3'	PODŁOGA – I PIĘTRO ŻYWICA POLIURETANOWA		
	ŻYWICA POLIURETANOWA	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	MATA WYGŁUSZAJĄCA POLIURETANOWA	1,5 cm	
	STROP ISTNIEJĄCY	15–33 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	20–28 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P3"	PODŁOGA – I PIĘTRO WYKŁADZINA DYWANOWA		
	WYKŁADZINA DYWANOWA	0,7 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	MATA WYGŁUSZAJĄCA POLIURETANOWA	1,5 cm	
	STROP ISTNIEJĄCY	15–33 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	20–28 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P4	PODŁOGA – I PIĘTRO, STROP PROJEKTOWANY ŻYWICA EPOKSYDOWA		
	ŻYWICA EPOKSYDOWA TYP. I	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	MATA WYGŁUSZAJĄCA POLIURETANOWA	1,5 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	15 cm	
	TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	1,5 cm	

P5	PODŁOGA – PODDASZE		
	TWARDA WEŁNA MINERALNA λ=0,040 W/m*K	10 cm	
	TWARDA WEŁNA MINERALNA λ=0,038 W/m*K	20 cm	
	FOLIA PE		
	STROP ISTNIEJĄCY	31 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	20–28 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P5'	PODŁOGA – PODDASZE DOJŚCIE DO URZĄDZEŃ INSTALACJI		
	PLYTA OSB UKŁADANA KLEJONA DO WEŁNY MINERALNEJ	2,2 cm	
	TWARDA WEŁNA MINERALNA λ=0,040 W/m*K	10 cm	
	TWARDA WEŁNA MINERALNA λ=0,038 W/m*K	20 cm	
	FOLIA PE		
	STROP ISTNIEJĄCY	31 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	20–28 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P6	DACH		
	DACHÓWKA CERAMICZNA ESÓWKA	2 cm	
	ŁĄTY	4x6 cm	
	FOLIA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA		
	ISTNIEJĄCE KROKIEWE	8x14 cm	
P7	SPOCZNIKI, SCHODY		
	WYKŁADZINA WINYLOWA	1 cm	
	SPOCZNIK/SCHODY		
	TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	1,5 cm	
CZĘŚĆ BUDYNKU B			
P8	PODŁOGA PODNIESIONA – PARTER ŻYWICA EPOKSYDOWA TYP I		
	ŻYWICA EPOKSYDOWA DWUSKŁADNIKOWA BEZROZPUSZCZALNIKOWA	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	PAPIER PARAFINOWY		
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA	42,4 cm	
	FUNDAMENT PŁYTOWY	50 cm	
	PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4mm ±0,2	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm	
	FOLIA PE		
	PODSYPKA ŻWIROWO–PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm	
P8'	PODŁOGA PODNIESIONA – PARTER ŻYWICA EPOKSYDOWA TYP II		
	ŻYWICA EPOKSYDOWA DWUSKŁADNIKOWA BEZROZPUSZCZALNIKOWA ANTYELEKTROSTATYCZNA	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	PAPIER PARAFINOWY		
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA	42,4 cm	
	FUNDAMENT PŁYTOWY	50 cm	
	PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4mm ±0,2	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm	
	FOLIA PE		
	PODSYPKA ŻWIROWO–PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm	

P8"	PODŁOGA PODNIESIONA – PARTER ŻYWICA POLIURETANOWA		
	ŻYWICA POLIURETANOWA DWUSKŁAD., BEZROZPUSZCZALNIKOWA WYSOCE ELASTYCZNA	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	PAPIER PARAFINOWY		
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA	42,4 cm	
	FUNDAMENT PŁYTOWY	50 cm	
	PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4mm ±0,2	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm	
	FOLIA PE		
	PODSYPKA ŻWIROWO–PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm	
P9	PODSZBIE DŹWIGU OSOBOWEGO		
	PLYTA ŻELBETOWA	30 cm	
	PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4,0mm±0,2	
	STYRODUR XPS λ=0,035 W/m*K	20 cm	
	FOLIA PE		
	PODSYPKA ŻWIROWO–PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	20 cm	
P10	PODŁOGA PODNIESIONA – I,II PIĘTRO ŻYWICA EPOKSYDOWA TYP I		
	ŻYWICA EPOKSYDOWA DWUSKŁADNIKOWA BEZROZPUSZCZALNIKOWA	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	PAPIER PARAFINOWY		
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA KLEJEM PU	24,4 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	16–41 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P10'	PODŁOGA PODNIESIONA – I,II PIĘTRO ŻYWICA POLIURETANOWA		
	ŻYWICA POLIURETANOWA DWUSKŁAD., BEZROZPUSZCZALNIKOWA WYSOCE ELASTYCZNA	0,3 cm	
	PLYNNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY	3,5 cm	
	PAPIER PARAFINOWY		
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA KLEJEM PU	24,4 cm	
	FUNDAMENT PŁYTOWY	50 cm	
	PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4mm ±0,2	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	16–41 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P11	PODŁOGA PODNIESIONA – I,II PIĘTRO WYKŁADZINA DYWANOWA		
	WYKŁADZINA DYWANOWA	0,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	2,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA	26,5 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	31 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	

P11'	PODŁOGA PODNIESIONA – I,II PIĘTRO WYKŁADZINA DYWANOWA		
	WYKŁADZINA DYWANOWA	0,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	2,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ ZGRZEWALNA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA	26,5 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	26 cm	
	LAMELE FILCOWE 40x55mm NA SYSTEMOWYM STELAŻU	9,1 cm	
P11"	PODŁOGA PODNIESIONA – I,II PIĘTRO WYKŁADZINA DYWANOWA		
	WYKŁADZINA DYWANOWA	0,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	2,8 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA/ KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI SŁUPKI ZE STALI OCYNKOWANEJ PRZYKLEJONE DO PODŁOŻA	26,5 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	1,5 cm	
P12	SCHODY/SPOCZNIKI		
	WYKŁADZINA WINYLOWA HETEROGENICZNA NA SPODZIE PIANKOWYM	0,35 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	15 cm	
	TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	1,5 cm	
P13	SPOCZNIKI Z SUFITEM PODWIESZANYM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 120		
	WYKŁADZINA WINYLOWA HETEROGENICZNA NA SPODZIE PIANKOWYM	0,35 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	15 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	65 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	2x PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA OGNIOSCHRONNA	2x 2,5 cm	
P14	SPOCZNIKI Z SUFITEM PODWIESZANYM Z PŁYT G–K		
	WYKŁADZINA WINYLOWA HETEROGENICZNA NA SPODZIE PIANKOWYM	0,35 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	15 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	70 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P14'	SPOCZNIKI Z SUFITEM PODWIESZANYM Z PROFILI FILCOWYCH		
	WYKŁADZINA WINYLOWA HETEROGENICZNA NA SPODZIE PIANKOWYM	0,35 cm	
	PLYTA ŻELBETOWA	15 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	65 cm	
	LAMELE FILCOWE 40x55mm NA SYSTEMOWYM STELAŻU	9,1 cm	
P15	STROPODACH BEZ SUFITU PODWIESZANEGO		
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	5,2mm±0,2	
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA PODKŁADOWA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4,0mm±0,2	
	SYSTEMOWE PŁYTY SPADKOWE WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	25–35 cm	
	PAROIZOLACJA – PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA NIEMODYFIKOWANA	3,0mm±0,2	
	SZYBKOSCHNĄCY GRUNT POD PAPY ZGRZEWALNE		
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY	1,5 cm	

P16	STROPODACH Z SUFITEM PODWIESZANYM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI 120		
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	5,2mm±0,2	
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA PODKŁADOWA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4,0mm±0,2	
	SYSTEMOWE PŁYTY SPADKOWE WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	25–35 cm	
	PAROIZOLACJA – PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA NIEMODYFIKOWANA	3,0mm±0,2	
	SZYBKOSCHNĄCY GRUNT POD PAPY ZGRZEWALNE		
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	27 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	2x PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA OGNIOSCHRONNA	2x 2,5 cm	
P16'	STROPODACH Z SUFITEM PODWIESZANYM Z PŁYT G–K		
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	5,2mm±0,2	
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA PODKŁADOWA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4,0mm±0,2	
	SYSTEMOWE PŁYTY SPADKOWE WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	25–35 cm	
	PAROIZOLACJA – PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA NIEMODYFIKOWANA	3,0mm±0,2	
	SZYBKOSCHNĄCY GRUNT POD PAPY ZGRZEWALNE		
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	27 cm	
	SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO	2,7 cm	
	PLYTA GIPSOWO–WŁÓKNOWA	1,25 cm	
P16"	STROPODACH Z SUFITEM PODWIESZANYM Z PROFILI FILCOWYCH		
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	5,2mm±0,2	
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA PODKŁADOWA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4,0mm±0,2	
	SYSTEMOWE PŁYTY SPADKOWE WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	25–35 cm	
	PAROIZOLACJA – PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA NIEMODYFIKOWANA	3,0mm±0,2	
	SZYBKOSCHNĄCY GRUNT POD PAPY ZGRZEWALNE		
	PLYTA ŻELBETOWA	25 cm	
	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA	27 cm	
	LAMELE FILCOWE 40x55mm NA SYSTEMOWYM STELAŻU	9,1 cm	
P17	STROPODACH SZACHT/NADSZBIE		
	BLACHA STALOWA		
	PLYTA OSB MOCOWANA MECHANICZNIE DO PŁYTY ŻELBETOWEJ	2,2 cm	
	PAPA ASFALTOWA (NRO) ZGRZEWALNA PODKŁADOWA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4,0mm±0,2	
	WEŁNA MINERALNA λ=0,035 W/m*K	20 cm	
	PAROIZOLACJA – PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA PODKŁADOWA NIEMODYFIKOWANA	3,0mm±0,2	
	PLYTA ŻELBETOWA	15/20 cm	
P18	PODŁOGA ŁĄCZNIKA –PARTER ŻYWICA EPOKSYDOWA TYP I		
	ŻYWICA EPOKSYDOWA DWUSKŁADNIKOWA BEZROZPUSZCZALNIKOWA	0,3 cm	
	WYLEWKA BETONOWA	6 cm	
	STYROPIAN EPS 100 λ=0,035 W/m*K	20 cm	
	PAPA ASFALTOWA ZGRZEWALNA WYSOKOMODYFIKOWANA SBS	4mm ±0,2	
	PLYTA BETONOWA	20 cm	
	FOLIA PE		
	PODSYPKA ŻWIROWO–PIASKOWA ZAGĘSZCZONA, UBIJANA WARSTWOWO	ZMIENNA	

P19		PODŁOGA ŁĄCZNIKA – I PIĘTRO	
WYKŁADZINA DYWANOWA		0,7 cm	
WYLEWKA BETONOWA		6 cm	
STYROPIAN AKUSTYCZNY		5 cm	
PŁYTA ŻELBETOWA		18 cm	
PAS MIĘDZYKONDYGNACYJNY W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60			
PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA		56 cm	
SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO		2,7 cm	
PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA		1,25 cm	
P20		DACH ŁĄCZNIKA	
BLACHA STAŁOWA			
MEMBRANA POLIETYLENOWA Z WYPUSTKAMI		0,6 cm	
PŁYTA 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			
PŁYTA ŻELBETOWA		15 cm	
PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA		31 cm	
SYSTEMOWY STELAŻ SUFITU PODWIESZANEGO		2,7 cm	
PŁYTA GIPSOWO-WŁÓKNOWA		1,25 cm	
</			