ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE	O1	O2	O3	O3a	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O13a	
RODZAJ DRZWI	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	PRZESZKLENIE ZEWNĘTRZNE	ŚWIETLIK
RZUT skala 1:50	01 360/255	02 160/240	03 120/270	03a 120/170	04 170/200	05 380/290	06 300/270	07 460/290	08 160/220	09 240/200	010 240/280	011 200/200	012 220/130	013 114/140	013a 114/140	
WIDOK skala 1:50	255; 180, 360, 180; spoina silikonowa	240; 160	200; 170	170; 120	200; 170	290; 190, 380, 190; spoina silikonowa	270; 150, 300, 150; spoina silikonowa	300; 155, 460, 150, 155; spoina silikonowa; spoina silikonowa	220; 160	200; 120, 240, 120	280; 240	200; 100, 200, 100	130; 110, 220, 110	140; 114	140; 114	270; 250; 220; 200
OTWÓR W ŚWIETLE MURU (cm)	360 x 255	160 x 240	120 x 170	120 x 170	170 x 200	380 x 290	300 x 270	460 x 300	160 x 220	240 x 200	240 x 280	200 x 200	2200 x 130	114 x 140	114 x 140	200 x 250
OTWÓR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (cm)	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA	WG PRODUCENTA
OTWIERALNOŚĆ SKRZYDEŁ	STAŁE	STAŁE	STAŁE	ROZWIERALNE	UCHYLNO - OTWIERALNE	STAŁE	STAŁE	STAŁE	UCHYLNO - OTWIERALNE	STAŁE	STAŁE	STAŁE	STAŁE / UCHYLNO - OTWIERALNE	UCHYLNE	UCHYLNE	
PARTER	4	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
I PIĘTRO	-	-	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	8	-	-	-
DACH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1
SUMA	4	1	1	1	3	1	1	1	4	1	2	1	8	2	3	1
KOLOR	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
UWAGI	- fasada aluminiowo - szklana - system słupowo ryglowy - szerokość słupa/ rygla 52mm - szerokość listwy osłonowej 51mm - wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/14mm - szerokość spoiny silikonowej 22mm - głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- okno zewnętrzne stałe przeciwpożarowe EI60 - trzykomorowy system profili aluminiowych o odporności pożarowej - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm - szyba zespolona dwukomorowa spełniająca wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5+A2:2006 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300	- okno zewnętrzne stałe przeciwpożarowe EI60 - trzykomorowy system profili aluminiowych o odporności pożarowej - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm - szyba zespolona dwukomorowa spełniająca wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5+A2:2006 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300	- okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwiernym, okno dla ekip ratowniczych - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwierno - uchylnym - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- fasada aluminiowo - szklana - system słupowo ryglowy - szerokość słupa/ rygla 52mm - szerokość listwy osłonowej 51mm - wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/14mm - szerokość spoiny silikonowej 22mm - głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- fasada aluminiowo - szklana - system słupowo ryglowy - szerokość słupa/ rygla 52mm - szerokość listwy osłonowej 51mm - wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/14mm - szerokość spoiny silikonowej 22mm - głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- fasada aluminiowo - szklana - system słupowo ryglowy - szerokość słupa/ rygla 52mm - szerokość listwy osłonowej 51mm - wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/14mm - szerokość spoiny silikonowej 22mm - głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwierno - uchylnym - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- okno zewnętrzne stałe przeciwpożarowe EI60 - trzykomorowy system profili aluminiowych o odporności pożarowej - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm - szyba zespolona dwukomorowa spełniająca wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5+A2:2006 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw =1,0 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300	- okno zewnętrzne stałe - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300 - wyposażone w nawietrzaki	- okno zewnętrzne stałe przeciwpożarowe EI60 - trzykomorowy system profili aluminiowych o odporności pożarowej - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm - szyba zespolona dwukomorowa spełniająca wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5+A2:2006 o Ug= 0,5 W/m,k, szyba kolorowa z folią barwioną w kolorystyce zgodnej z rysunkiem elewacji A-06 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw = 1,0 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300	- okno zewnętrzne ze skrzydłem rozwierno - uchylnym - trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k, - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,9 W/m,k - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300	- okno dachowe - wygodny uchwyt otwierający u góry lub ergonomiczna klamka na dole okna - energooszczędny pakiet 3-szybowy - wysokiej jakości, impregnowane i lakierowane drewno klejone - zintegrowana wentylacja umożliwiająca dopływ powietrza przy zamkniętym oknie - łatwy w czyszczeniu lub wymianie filtr zatrzymujący kurz i owady - wytrzymały i ciepły profil okienny wykonany z klejonego impregnowanego i lakierowanego drewna sosnowego łączonego z wysokoizolacyjnym tworzywem EPS - dodatkowa uszczelka zapewniająca wyższą szczelność i izolacyjność dźwiękową - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Uw < 0,6 W/m,k - współczynnik przepuszczalności światła τv 74% - dźwiękochłonność okna 32 Rw (dB)	- świetlik dachowy na konstrukcji fasadowej - system słupowo ryglowy o odporności pożarowej EI30 - szerokość słupa/ rygla 52mm - szerokość listwy osłonowej 51mm - wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/5mm - głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych - szkło zespolone dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1-5 o Ug= 0,5 W/m,k dla szyby pionowej - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 1,1W/m,k - kolor ślusarki RAL7016 - obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha epdm GF300	- świetlik o wymiarze 200 x 250 - podstawa skośna o wys. min. 50 cm wykonana z blachy ocynkowanej 1,25 mm - powierzchnia geometryczna 5m2 - dolna część podstawy wyposażona w kołnierz służący do mocowania do konstrukcji dachu - wypełnienie stanowi mleczna płyta z poliwęglanu kanalikowego gr. 25 mm - deklarowany dla wypełnienia współczynnik izolacyjności termicznej U=1,4 W/m2K - izolacja termiczna - płyta PIR 30mm - współczynnik izolacyjności termicznej dla całości produktu U<1,3 W/m2K
UWAGI P.POŻ.		EI60	EI60							EI60		EI60			EI30	

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ
SKALA 1:50

UWAGA:
1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA NIEŚCISŁOŚCI, NALEŻY WEZWAĆ PROJEKTANTA.
2. DLA ZACHOWANIA PROJEKTOWANYCH GABARYTÓW NALEŻY ZASTOSOWAĆ KOORDYNACJĘ WYKONAWSTWA WSZYSTKICH INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH
3. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH, OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI, PRZEPISAMI TECHNICZNYMI ORAZ WIEDZĄ I SZTUKĄ BUDOWLANĄ. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY I URZĄDZENIA JAK RÓWNIEŻ WYMAGANE TECHNOLOGIE POWINNY MIEĆ STOSOWNE ATESTY, CERTYFIKATY I APROBATY TECHNICZNE.
4. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEŚCISŁOŚCI NALEŻY NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM W CELU USTALENIA DALSZEGO TOKU POSTĘPOWANIA.
5. WYMIARY OTWORÓW W MURZE ZALEŻNE OD PRODUCENTA STOLARKI. PRZED MUROWANIEM NALEŻY WYBRAĆ KONKRETNEGO PRODUCENTA, WG KTÓREGO NALEŻY PRZYJĄĆ WIELKOŚĆ OTWORÓW W MURZE.
6. ZE WZGLĘDU NA OGRANICZONĄ PALETĘ KOLORÓW RAL PRZY STOLARCE PCV, DOPUSZCZA SIĘ NIEWIELKIE ODSTĘPSTWO KOLORYSTYCZNE.

PRACOWNIA PROJEKTOWA F-11 / 31-513 Kraków / Olszańska 7a / 012 411 31 02 / biuro@f-11.pl

INWESTOR	MIASTO I GMINA MORAWICA UL. SPACEROWA 7 26-026 MORAWICA				
ADRES OBIEKTU	DZ. NR 532/2, 7353, 7354, 540/1, 541/1, OBR. 0001 MORAWICA - MIASTO				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA	ARCHITEKTURA	
TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O ŻŁOBEK WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WODKAN, KLIMATYZACJI, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, WYCIĄGOWEJ, C.O., ELEKTRYCZNEJ) ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z PLACEM ZABAW, PRZEBUDOWĄ DRÓG WEWNĘTRZNYCH, DEMONTAŻEM NIECZYNNEJ INSTALACJI UZBROJENIA TERENU (KANALIZACJI SANITARNEJ) NA DZIAŁKACH NR 532/2, 735/3, 735/4, 540/1, 541/1 W MORAWICY				
TREŚĆ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ	nr UPRAWN.	PODPIS	DATA	10/2019
				SKALA RYSUNKU	1 : 50
PROJEKTANT	dr hab. inż. arch. Marcin Furtak	MPOIA/041/2008			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Agnieszka Sowińska	MPOIA/088/2011		NR RYS.	AZ-01
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. arch. Paulina Łazarczyk				
UWAGI					

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24,POZ.83 Z DNIA 23.02.1994) - DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKREŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.