

klapy dymowe i doświetlenia								
ID	Kłapa dym. 80x70	Światlik 100x100	Światlik 100x100	Kłapa dym. 120x120	Światlik 160x900	Kłapa dym. 190x190	Światlik 130x590	Światlik 130x610
Ilość	3	1	7	2	14	14	6	2
Symbol 2D								
Wymiary nominalne	80x70	100x100	100x100	120x120	160x900	190x190	590x130	610x130
Wysokość podstawy	min. 15 cm	35 cm	35 cm	min. 50 cm	35 cm	min. 50	35 cm	35 cm
Konstrukcja		ceownik zimnogięty na obwodzie świetlika; szkło zespolone	ceownik zimnogięty na obwodzie świetlika; szkło zespolone		ceownik zimnogięty na obwodzie świetlika; szkło zespolone PV		ceownik zimnogięty na obwodzie świetlika; szkło zespolone PV	ceownik zimnogięty na obwodzie świetlika; szkło zespolone PV
Wypośażenie	-			-	warstwa NoFrost na tafli, panele fotowoltaniczne mocowane na szkleniu	z owiewkami i kierownicą	warstwa NoFrost na tafli, panele fotowoltaniczne mocowane na szkleniu	warstwa NoFrost na tafli, panele fotowoltaniczne mocowane na szkleniu
Odporność ogniowa								
Współczynnik przenikania ciepła U	U(max) = 1,1 W/m2*K	U(max) = 1,1 W/m2*K	U(max) = 1,1 W/m2*K	U(max) = 1,1 W/m2*K	U(max) = 1,1 W/m2*K	U(max) = 1,1 W/m2*K	U(max) = 1,1 W/m2*K	U(max) = 1,1 W/m2*K
Powierzchnia czynna oddymiania	0,33 m2	-	-	0,98 m2	-	2,29 m2	-	
Min. pow. napowietrzania	0,73 m2	-	-	1,87 m2	-	4,69 m2	-	-
Powierzchnia geometryczna	0,56 m2	-	-	1,44 m2	-	3,61 m2	-	-
Klasa SL	550		-	550	-	250	-	-
Sterowanie	siłownik elektryczny 0,8A, 24V	-	-	2x siłownik elektryczny 2A, 24V	-	siłownik elektryczny 8A, 24V	-	-

UWAGI :  
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WYBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:  
Budowa CENTRUM SPORTU W BŁONIU jako "Wielofunkcyjnego kompleksu sportowo-rekreacyjnego obejmującego budynek hali sportowo-widowiskowej, budynek krytego basenu wraz z zapleczem techniczno-socjalnym, rekreacyjno-treningowym oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą"

NR PROJEKTU:  
**107**

ADRES INWEST.:  
dz. nr ew. 30,31 i 32, obręb 0023 Błonie

INWESTOR:  
**Gmina Błonie**  
ul. Rynek 6, 05-870 Błonie, mazowieckie

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 12.2016

PAS PROJEKT sp. z o.o.  
ul. Plantowa 5,  
05-830 Nadarzyn  
TEL.: (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06  
www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Małgorzata Golenko	MA/065/09 <small>upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń</small>	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Langhans	MA/016/12 <small>upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń</small>	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:  
ZESTAWIENIA

TREŚĆ RYSUNKU:  
Zestawienie klap dymowych i świetlików

SKALA:  
1:1

NR.RYSUNKU:  
PAS - 107 - PW - A - Z - 05

REWIZJA:  
-