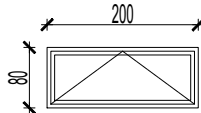
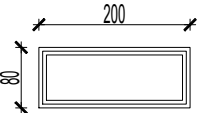
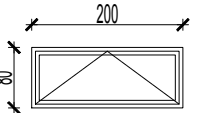
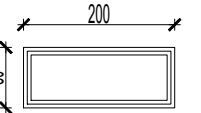
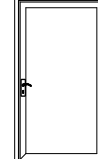
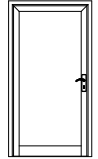
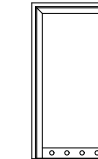

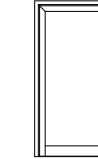

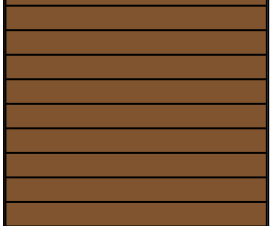



ZESTAWIENIE STOLARKI  
SKALA 1:100

STOLARKA OKIENNA				
SYMBOL	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4
SCHEMAT OKNA				
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	Sz [mm]	2030	2030	2030
	Hz [mm]	820	820	820
	So [mm]	2000	2000	2000
	Ho [mm]	800	800	800
RODZAJ	Uchyłne	Stałe	Uchyłne	Stałe
ILOŚĆ CAŁKOWITA	2	4	7	9
ILOŚĆ dla etapu I	-	-	-	-
ILOŚĆ dla etapu III	2	4	7	-
OPIS ELEMENTU	- okno zewnętrzne ze skrzydłem uchylnym - trójkomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną PONZIO PE 78N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86 mm - szkło zespolone, dwukomorowe Ug=0,5W/m²K - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF 300	- okno zewnętrzne stałe - trójkomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną PONZIO PE 78N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86 mm - szkło zespolone, dwukomorowe Ug=0,5W/m²K - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF 300	- okno zewnętrzne ze skrzydłem uchylnym - trójkomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną PONZIO PE 78N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86 mm - szkło zespolone, dwukomorowe Ug=0,5W/m²K - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF 300	- okno zewnętrzne stałe - trójkomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną PONZIO PE 78N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86 mm - szkło zespolone, dwukomorowe Ug=0,5W/m²K - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF 300
MATERIAŁ	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
LOKALIZACJA	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne
U [W/m²K]	U=1,4 W/m²K	U=1,4 W/m²K	-	-
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	-	-	-
OTWIERANIE	Otwieranie ręczne	-	Otwieranie ręczne	-
KOLOR PROFILI STOLARKI	Grafitowy lub antracyt	Grafitowy lub antracyt	Grafitowy lub antracyt	Grafitowy lub antracyt
WYPEŁNIENIE	Szkło	Szkło	Szkło	Szkło
UWAGI/FUNKCJE/ WYPOSAŻENIE	Wyposażone w zamek umożliwiający zamknięcie na klucz.	-	Wyposażone w zamek umożliwiający zamknięcie na klucz.	-

PROJEKTOWANA STOLARKA DRZWIOWA													
SYMBOL		DZ-1		DP1		DP2		DP3		DP4		DP5	
SCHEMAT DRZWI													
		Sz [mm]		1255		1122		1122		1122		1122	
		Hz [mm]		2200		2080		2080		2080		2080	
		So [mm]		1000		900		900		800		900	
WYMIARY OTWORU DRZWIOWEGO		Ho [mm]		2100		2000		2000		2000		2000	
RODZAJ		L		P		L		P		L		P	
		2		2		1		-		1		-	
ILOŚĆ		4		1		1		1		1		1	
ILOŚĆ dla etapu I		4		1		1		1		1		1	
ILOŚĆ dla etapu III		-		-		-		-		-		-	
OPIS ELEMENTU		drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - trójkomorowy system profili aluminiowych bez izolacji termicznej POZNIZIO PE 78 N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78 mm - wypełnienie panelem nieprzeziernym obustronnie wykończonym blachą 1,5 mm - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF300 - zawiasy nakładkowe min. 3 szt na skrzydło - zamek zapadkowy, samozamykacz oraz klamka obustronna		drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - trójkomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną POZNIZIO PE 78 N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78 mm - wypełnienie panelem nieprzeziernym obustronnie wykończonym blachą 1,5 mm - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF300 - zawiasy nakładkowe min. 3 szt na skrzydło - zamek zapadkowy, samozamykacz oraz klamka obustronna		drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - trójkomorowy system profili aluminiowych bez izolacji termicznej POZNIZIO PE 78 N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78 mm - wypełnienie panelem nieprzeziernym obustronnie wykończonym blachą 1,5 mm - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF300 - zawiasy nakładkowe min. 3 szt na skrzydło - zamek zapadkowy, samozamykacz oraz klamka obustronna		drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - trójkomorowy system profili aluminiowych bez izolacji termicznej POZNIZIO PE 78 N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78 mm - wypełnienie panelem nieprzeziernym obustronnie wykończonym blachą 1,5 mm - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF300 - zawiasy nakładkowe min. 3 szt na skrzydło - zamek zapadkowy, samozamykacz oraz klamka obustronna		drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - trójkomorowy system profili aluminiowych bez izolacji termicznej POZNIZIO PE 78 N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78 mm - wypełnienie panelem nieprzeziernym obustronnie wykończonym blachą 1,5 mm - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF300 - zawiasy nakładkowe min. 3 szt na skrzydło - zamek zapadkowy, samozamykacz oraz klamka obustronna		drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe - trójkomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną POZNIZIO PE 78 N - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78 mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78 mm - wypełnienie panelem nieprzeziernym obustronnie wykończonym blachą 1,5 mm - obwodowe uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą systemowego fartucha EPDM GF300 - zawiasy nakładkowe min. 3 szt na skrzydło - zamek zapadkowy, samozamykacz oraz klamka obustronna	
		Aluminium zewnętrzne		Aluminium wewnętrzne		Aluminium wewnętrzne		Aluminium wewnętrzne		Aluminium wewnętrzne		Aluminium wewnętrzne	
LOKALIZACJA U [W/m²K]		-		U=1,3 W/m²K		-		-		-		U=1,3 W/m²K	
ODPORNOŚĆ OGNIOWA		-		-		-		-		-		-	
OTWIERANIE		Otwieranie ręczne		Otwieranie ręczne		Otwieranie ręczne		Otwieranie ręczne		Otwieranie ręczne		Otwieranie ręczne	
KOLOR PROFILI STOLARKI		Brązowy		Brązowy		Brązowy		Brązowy		Brązowy		Brązowy	
WYPEŁNIENIE		Panel/Stal		Panel/Stal		Panel/Stal		Panel/Stal		Panel/Stal		Panel/Stal	
UWAGI/FUNKCJE/ WYPOSAŻENIE		Wyposażone w osłonki na zawiasy i klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz.		Wyposażone w osłonki na zawiasy i klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz.		Wyposażone w osłonki na zawiasy i klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz oraz tuleje wentylacyjne lub kratkę na dole skrzydła.		Wyposażone w osłonki na zawiasy i klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz.		Wyposażone w osłonki na zawiasy i klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz.		Wyposażone w osłonki na zawiasy i klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz.	

PROJEKTOWANE BRAMY GARAŻOWE		
SYMBOL	BG-1	BG-2
SCHEMAT DRZWI		
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	Sz [mm]	3500
	Hz [mm]	3300
	So [mm]	3500
	Ho [mm]	2100
RODZAJ	Segmentowa	Segmentowa
ILOŚĆ	2	1
ILOŚĆ dla etapu I	2	-
ILOŚĆ dla etapu III	-	1
OPIS ELEMENTU	- brama segmentowa przemysłowa - wzór: panele z przetłoczeniem wysokim - wyposażona w zestaw uszczelnień - tulejowanie i ciche tożyszkowanie rolki prowadzącej - podwójne zabezpieczenie prowadnic uniemożliwiających wypadnięcie rolek - wodoszczelność klasy 2 - odporność na obciążenie wiatrem - izolacyjność akustyczna na poziomie Rw=23dB - wyposażona w zabezpieczenie na skutek pęknięcia linki i na skutek pęknięcia sprężyny - reakcja na ogień NRO - wydzielanie dymu: s2 - płonące krople: d0	- ościeżnice wykonane z zamkniętych profili stalowych ocynkowanych - wypełnienie w postaci blachy powlekanej - na całym obwodzie skrzydła standardowe uszczelniki - brama ocieplona, a powierzchnia wewnętrzna ocieplenia zabudowana panelem PCV lub blachą
MATERIAŁ	Aluminium	Aluminium
LOKALIZACJA	zewnętrzne	zewnętrzne
U [W/m²K]	-	U=1,3 W/m²K
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	-	-
OTWIERANIE	Podnoszona	Otwieranie ręczne
KOLOR PROFILI STOLARKI	Brązowy	Brązowy
WYPEŁNIENIE	Panel/Stal	Panel/Stal
UWAGI/FUNKCJE/ WYPOSAŻENIE	Wyposażone w klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz.	Wyposażone w osłonki na zawiasy i klamki z zamkami umożliwiającymi zamknięcie na klucz.

Tytuł: <b>MODERNIZACJA BAZY SPORTOWEJ NA TERENIE MIASTA MŁAWA</b>		
Stadium:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor:	MIASTO MŁAWA Stary Rynek 19 06-500 Mława	
Obiekt:	BUDYNEK MAGAZYNOWY, WARSZTATOWY oraz POMIESZCZENIA SANITARNE OGÓLNOODOSTĘPNE adres: ul. Nowoleśna, 06-500 Mława obręb: 0010 Mława Mława, m. Mława, jednostka ewidencyjna: 141301_1 Mława dz. nr ewid.: 3041/12	
Jednostka Projektująca:	PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt ul. PODBIAŁAŃSKA 41 87-300 BRODNIĆCA tel.: +48 56 697 40 30 kom.: +48 790 28 29 50 www.fsprojekt.eu	
Branda:	<b>ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA</b>	
Projektant architektury:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz - Marciniak	Nr upr. BUA III 16/63
mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski		
mgr inż. Marcin Fabiański		
mgr inż. Rafał Stramski		
mgr inż. Ewelina Lewandowska		
mgr inż. Ewelina Lewandowska		
Nazwa rysunku: <b>ZESTAWIENIE STOLARKI</b>		
Skala:	1:100	Data (dd.mm.rrrr): 09.2021
Numer rys.:	A-8	TOM: PAB

UWAGA !!!

- Powyższe rysunki obejmują zestawienie stolarki okiennej projektowanej.
- Zastosowane nazwy własne materiałów budowlanych należy taktować jako przykładowe. Dokumentacja projektowa dopuszcza stosowanie materiałów innych producentów, a wskazane nazwy własne mają na celu jednoznaczne i dokładne określenie parametrów technicznych zastosowanych elementów.
- Zastosowane elementy stolarki muszą spełniać wymagania izolacyjności cieplnej i inne wymagania związane z oszczędzaniem energii zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065).
- Podane wymiary stolarki służą do celów poglądowych ich ostateczne wymiary należy ustalić uwzględniając wytyczne wybranego producenta stolarki.