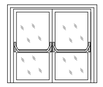
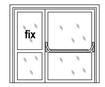
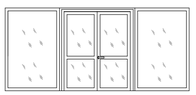
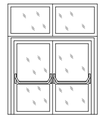
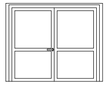
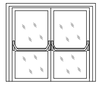
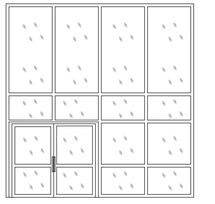
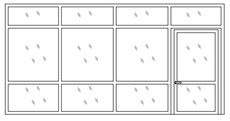
RODZAJ DRZWI		DRZWI WEWNĘTRZNE																
SYMBOL NA RYSUNKU		**D1**	**DKL1**	**DKL2**	**DW1**	**DW2**	**DW3**	**DW4**	**DW5**	**DW5P**	**DW6**	**DW7**	**DW7P**	**DW8**	**DW9**	**DW10**	**DW11P**
SCHEMAT WIDOKU																	
OPIS		Drzwi w ścianach systemowych, drewnopodobnych z płyt HPL, okucia mocowania ze stali kwasoodpornej wyposażone w zamek do kabin wc skrzydło 80/200	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, wyposażone w nawierzchniowe okucia antypaniczne, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne w świetle minimum 90/200, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa EIS 60	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z doświetleniem bocznym, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy, wyposażone w nawierzchniowe okucie antypaniczne, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 120/200, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa EIS 60	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe pełne, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w nawierzchniowe okucia antypaniczne, kolor profili RAL 7026, skrzydło o wym. w świetle minimum 120/200, System referencyjny: AS 75EI Odporność ogniowa EIS 60	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, przeznaczone do pom. sanitarnych w konstrukcji na profilach aluminiowych, drzwi odporne na wilgoć, z tulejami went. wg proj. wentylacji, o pow. minimum 220cm² drzwi wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy kolor profili RAL 7026, System referencyjny: ACS 50.	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, przeznaczone do pom. sanitarnych w konstrukcji na profilach aluminiowych, drzwi odporne na wilgoć, z tulejami went. wg proj. wentylacji, o pow. minimum 220cm² drzwi wyposażone w zamek, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: ACS 50.	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, wyposażone w nawierzchniowe okucia antypaniczne, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 125/200, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa EIS 60	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, drzwi wyposażone w zamek, samozamykacz listwowy, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: ACS50.	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, drzwi wyposażone w zamek, samozamykacz listwowy, kolor profili RAL 7026, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa EI 60	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi pełne, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, skrzydło czyne o wym. w świetle minimum 125/250, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa EIS 60	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe , w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy, kolor profili RAL 7026, skrzydło o wym. w świetle minimum 120/200 System referencyjny: ACS 50.	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy, kolor profili RAL 7026, skrzydło o wym. w świetle minimum 120/200, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa EIS 60	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy, kolor profili RAL 7026, skrzydło czyne o wym. w świetle minimum 128/215, System referencyjny: ACS 50.	Witryna szklana z drzwiami zewnętrznymi dwuskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej, o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, dla okien U=0,9W/m2K, drzwi i okna wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, drzwi wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, wymiar drzwi w świetle minimum 90/210, System referencyjny: AS 75. Okna EI 15	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne w świetle minimum 90/200, System referencyjny: ACS 50.	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych, 2 pary drzwi pełne, 2 pary drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym laminowanym przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne w świetle minimum 90/200, System referencyjny: AS 75EI. Odporność ogniowa EIS 60
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	So	800	2430	2430	1570	1120	1020	2080	1120	1150	2830	1420	1450	1500	5000	1870	2130
	Ho	2000	2120	2120	2100	2100	2100	2120	2100	2120	2620	2100	2120	2250	2250	2100	2120
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	800	1800	1200+830	1200	900	800	1450	900	900	2500	1200	1200	1280	-	1600	1800
	H	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2500	2000	2000	2150	-	2000	2000
ILOŚĆ SZTUK	PRAWE	11	2	1	2	18	11	1	18	3	2	2	1	1	1	1	1
	LEWE	19	6	1	-	23	11		18	1		3	1	1		1	3

RODZAJ DRZWI		DRZWI ZEWNĘTRZNE										
SYMBOL NA RYSUNKU		**DZ1**	**DZ2**	**DZ3**	**DZ4**	**DZ5**	**DZ6**	**DZ7**	**DZ8**	**DZT1**	**DZT2**	**DZT3**	**DZT4**
SCHEMAT WIDOKU													
OPIS		Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, wyposażone w nawierzchniowe okucia antypaniczne, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne w świetle minimum 90/223, System referencyjny: AS 75. Drzwi napowietrzające z okuciem elektromotorycznym, słowniki na obydwu skrzydłach, uruchamiane z systemu SSP	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, nawierzchniowe okucia antypaniczne, kolor profili RAL 7026, skrzydło w świetle minimum 120/223, System referencyjny: AS 75.	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, nawierzchniowe okucia antypaniczne, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 90/200, System referencyjny: AS 75.	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe pełne w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 115/200, System referencyjny: AS 75.	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 254/200, System referencyjny: AS 75.	Fasada szklana z drzwiami zewnętrznymi dwuskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej, o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, dla okien U=0,9W/m2K, drzwi i okna wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, drzwi wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, wymiar drzwi w świetle minimum 127/200, System referencyjny: AF 50 z drzwiami AS 75.	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, drzwi wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, przeziernym, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 120/213, System referencyjny: AS 75.	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, dla okien U=0,9W/m2K, pełne, wyposażone w zamek, wyposażone w samozamykacz listwowy z regulatorem kolejności zamykania RKZ, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 90/200, System referencyjny: AS 75.	Fasada szklana z drzwiami zewnętrznymi jednoskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej, o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, dla okien U=0,9W/m2K, drzwi i okna wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, drzwi wyposażone w zamek, kolor profili RAL 7026, wymiar drzwi w świetle minimum 115/230, System referencyjny: AF 50 z drzwiami AS 75	Fasada szklana z drzwiami zewnętrznymi jednoskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej, o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, dla okien U=0,9W/m2K, drzwi i okna wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, drzwi wyposażone w zamek, kolor profili RAL 7026, wymiar drzwi w świetle minimum 120/230, System referencyjny: AF 50 z drzwiami AS 75	Fasada szklana z drzwiami zewnętrznymi jednoskrzydłowymi w konstrukcji aluminiowej, o współczynniku dla drzwi U=1,3W/m2K, dla okien U=0,9W/m2K, drzwi i okna wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, drzwi wyposażone w zamek, kolor profili RAL 7026, wymiar drzwi w świetle minimum 115/230, System referencyjny: AF 50 z drzwiami AS 75	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z doświetleniem bocznym, w konstrukcji na profilach aluminiowych o współczynniku dla drzwi i dla okien U=0,9W/m2K, drzwi i okna wypełnione szkłem bezpiecznym hartowanym od zewnątrz oraz szkłem bezpiecznym laminowanym od wewnątrz, przeziernym, wyposażone w zamek, kolor profili RAL 7026, skrzydło czynne o wym. w świetle minimum 80/225, System referencyjny: AF 50 z drzwiami AS 75
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	So	2430	1600	2430	2630	2430	5100	1530	2130	5750	5950	2915	2100
	Ho	2350	2350	3000	2120	2120	5260	2250	2120	3000	3000	3000	2250
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	1800	1200	1800	2300	1800		1200	1800				
	H	2230	2230	2000	2000	2000		2130	2000				
ILOŚĆ SZTUK	PRAWE	2	2	2	4	1	-	-	-	-	1	1	11
	LEWE	-	1	-	-	1	1	3	1	1	1	-	10

UWAGA:
1. WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (ŚWIATŁO PRZEJŚCIA) UWZGLĘDNIA SZEROKOŚCI OKUĆ ANTYPANICZNYCH
2. PRZED ZAMÓWIENIEM ŚLUSARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ CZY OTWORY ZOSTAŁY WYKONANE ZGODNIE Z PROJEKTOWANYMI WYMIARAMI.
3. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE I W PRZYPADKU NIEDOKŁADNOŚCI SKORYGOWAĆ WYKAZ ŚLUSARKI DRZWI I OKIEN.
4. DRZWI Z KRATKAMI NAWIEWNYMI WYKONAĆ W OPARCIU O INFORMACJE PODANE W PROJEKCIE INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ.
5. SZYBY W DRZWIACH PRZESZKLONYCH WYKONAĆ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI ORAZ W WYKONANIU BEZPIECZNYM.
6. ZESTAWY SZKLANE POWINNY MIEĆ WSZYSTKIE WYMAGANE ATESTY, APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ POWINNY BYĆ OZNACZONE ZNAKIEM "B" I BYĆ ZAMONTOWANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, POLSKIMI NORMAMI ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
7. SZKLENIE NATURALNE PŁASKIE, DO WYSOKOŚCI 90CM - BEZPIECZNE, OBUSTRONNIE LAMINOWANIE. W ZESTAWACH SZKLANYCH 6/16/6/16/6 5MM SZKŁO NISKOEMISYJNE U<=0,9 W/M²K. WSPÓŁCZYNNIK CAŁKOWITEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI ENERGII PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO GN = 0,7 (ZBLIŻONY). WSPÓŁCZYNNIK REDUKCJI PROMIENIOWANIA FC = 0,3 (ZBLIŻONY).
8. DRZWI SPRAWDZIĆ WYMIAROWO - W RAZIE KONIECZNOŚCI ZAMONTOWANIA DRZWI O WYMAGANYCH PARAMETRACH W ŚWIETLE, POWIĘKSZYĆ OTWÓR UMOŻLIWIAJĄC MONTAŻ DRZWI W KONSTRUKCJI ALUMINOWEJ Z ZACHOWANIEM WYMAGANEJ WIELKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE - ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ PROJEKTU I RYSUNKAMI.
9. KAŻDE DRZWI W ZALEŻNOŚCI OD PRZEZNACZENIA I WYMAGAŃ PRZEPISÓW ORAZ PROJEKTU WYPOSAŻYĆ W:
- klamkę (okucia), zamek kulowy lub elektrozaczep,
- zawiasy antywłamaniowe z bolcami mocowanymi w futrynie,
- atestowany zamek antywłamaniowy,
- zamek drzwi łazienkowych jednostronny z inforacja (zamknięte-otwarte)
- przystosowanie do elektrozamka - domofon,
- drzwi o odporności przeciwpożarowej oraz drzwi zewnętrzne wyposażyć w samozamykacze - dla drzwi dwuskrzydłowych z regulatorem kolejności zamykania skrzydeł.
10. KLAMKI DRZWIOWE I POCHWYTY ZE STALI NIERDZEWNEJ, POZOSTAŁE OKUCIA W KOLORZE SREBRNYM

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
michalotomanski.pl
Projektowanie Architektoniczne Michał Otomański
94-104 Łódź, ul. Obywatelska 106B lok. 36 , NIP 727-149-26-45 , REGON: 472235329
tel. +48 601 268 386; e-mail: architekt@michalotomanski.pl , www.michalotomanski.pl

INWESTOR: **GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI, UL. P.O.W. 10/16, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI**

ZAMAWIAJĄCY: **GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI, UL. P.O.W. 10/16, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI**

OBIEKT: **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW RKS LECHIA - HOTELU I HALI SPORTOWEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM PRZY UL. NOWOWIEJSKA 11/27, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI**
działki nr ewid. 259/1 i 259/2, 259/3 oraz fragmenty dz. nr ewid. 258 i 1/2, obręb 0012 Tomaszów Mazowiecki.

NAZWA PROJEKTU: **ETAP PIERWSZY DLA ZADANIA PN. „ BUDOWA BAZY SPORTOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM". PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA HALI SPORTOWEJ I HOTELU, ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 11/27, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI, WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGÓW, DOJŚĆ, DOJAZDÓW, PODZIEMNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, POCHYLNIĄ, DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZ. NR EWID. 259/1 i 259/2, 259/3, ORAZ FRAGMENTACH DZ. NR EWID. 258 i 1/2 OBR. 0012 TOMASZÓW MAZ.**

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Michał Otomański upr. bud. nr 43/01/WŁ w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Jarosław Kamiński upr. bud. nr 16/R-541/bOIA/06 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	
PROJEKTANT:	mgr inż. Joanna Borycka-Banaszczyk upr. bud. nr LOD/2342/PWOK/14 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	dr inż. Szymon Jan Langier upr. bud. nr LOD/1721/PWOK/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
PROJEKTANT:	mgr inż. Mirosław Tomala upr. bud. nr 122/07/WŁ w specjalności instal. i sieci sanitarnych bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Michał Szczeniak upr. bud. w spec. sanit. bo nr nr uprawnień: LOD/2094/PWOS/13	
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Woszczalski upr. bud. nr LOD/3966/PWBE/19 w spec. instal., sieci i urządzeń elektrycznych i energ. bez ograniczeń.	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Kardecki upr. bud. nr LOD/4422/PBE/20 w spec. instal., sieci i urządzeń elektrycznych i energ. bez ograniczeń.	
OPRACOWAŁ:	student arch. Mateusz Krzyczmanik mgr inż. arch. Dominika Michalak	

TEMAT RYSUNKU:

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI 1

BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:
ARCHITEKTURA	**PB**	**A - 11**
DATA: **MAJ 2025r.**	SKALA: **1:100**	

Zastrzega się, że treść prezentowana na niniejszym rysunku stanowi własność: Projektowanie Architektoniczne Michał Otomański i jest utworem w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Żadna jej część nie może być rozpowszechniana, kopiowana czy wykorzystywana w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody np. na zasadach zapisanych w umowie z Inwestorem.