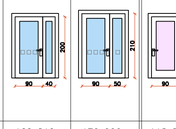
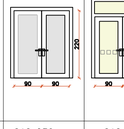
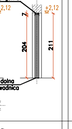
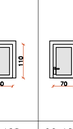
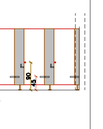
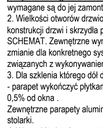
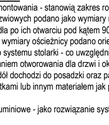
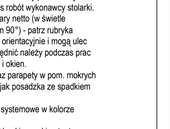
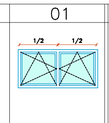
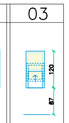
DRZWI ETAP 2

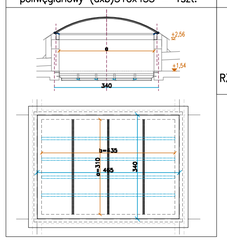
OZNACZENIE	DZ4	DZ5	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D11	D12	DS1	W1	W2
SCHEMAT														
ZEWN. WYMIARY OŚCIEŻNICY B/H [cm]	162x210	172x220	116x210	116x210	106x210	116x210	212x230	212x255	152x210	232x250	116x210	260x210	106x120	96x120
PRAWE/LEWE	P L	P L	P L	P L	P L	P L			P L		P L	DRZWI PRZESUWNE	P L	P L
OKUCIE piwnica	– 1	– –	– –	– 1	3 1	– 1	–	–	– –	1	1 –	–	– –	– –
OKUCIE parter	– 1	1 –	12 14	9 13	3 4	1 –	2	1	– 1	–	– –	1	1 –	– 3
OGÓŁEM szt	2	1	26	26	8	2	2	1	1	1	1	1	1	3
powierzchnia [m²](1–elementu)	3,40	3,78	2,43	2,43	2,22	2,43	4,87	5,51	3,19	5,80	2,43	4,20	1,27	1,14
PROFIL	D – C		D – Z									Z		
KOLOR:	RAL 9006		RAL 9006									RAL 9006		

OKNA

OZNACZENIE	01	03
SCHEMAT		
ZEWN. WYMIARY OŚCIEŻNICY B/H [cm]	260x125	60x120
OKUCIE piwnica	–	–
OKUCIE parter	1	2
OGÓŁEM szt	1	2
powierzchnia [m²](1–elementu)	3,25	0,72
PROFIL	O/C	O/Z
KOLOR:	RAL 9006	

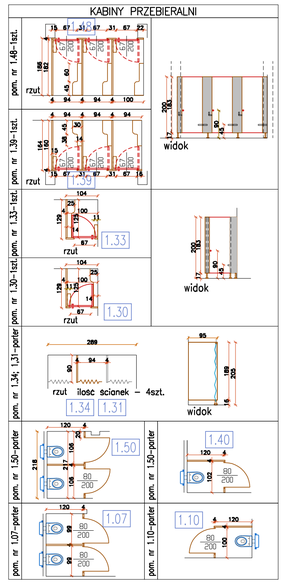
SW - ŚWIETLIK ZEWNĘTRZNY

SW3 – Świetlik połaciowy, poliwęglanowy (axb)310x435 – 1szt.



SW2 – Świetlik kopułkowy, dwupowłokowy (axb)90x90 – 1szt.

KABINY PRZEBIERALNI



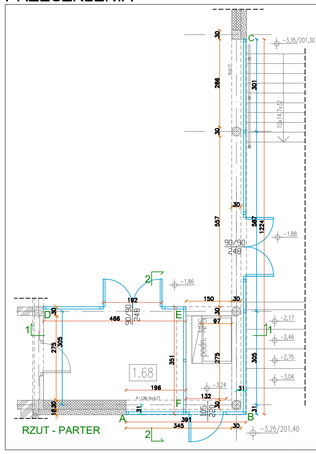
UWAGI OGÓLNE:

1. Przed przystąpieniem do wykonania ślusarki i przed przystąpieniem do projektu warsztatowego - wymiary i sposób montażu ustalić w trakcie pomiaru powykonawczego na budowie. Montaż oraz wszelkie elementy pośrednie jakie wymagane są do jej zamontowania - stanowią zakres robót wykonawcy stolarki.
2. Wielkości otworów drzwiowych podano jako wymiary netto (w świetle konstrukcji drzwi i skrzydła po ich otwarciu pod kątem 90°) - patrz rubryka SCHEMAT. Zewnętrzne wymiary ościeżnicy podano orientacyjnie i mogą ulec zmianie dla konkretnego systemu stolarki - co uwzględnić należy podczas prac związanych z wykonywaniem otworowania dla drzwi i okien.
3. Dla szklenia którego dół dochodzi do posadzki oraz parapety w pom. mokrych - parapet wykończyć płytkami lub innym materiałem jak posadzka ze spadkiem 0,5% od okna .
Zewnętrzne parapety aluminiowe - jako rozwiązanie systemowe w kolorze stolarki.
4. Wszystkie drzwi wyposażyć w samozamykacze, klamki , zamki patentowe. Drzwi zewnętrzne wyposażyć w podwójne zamki patentowe.
5. Dla stolarki okiennej zewnętrznej stosować max. wsp. U=0,90 W/m2K . Dla ślusarki zewnętrznej drzwiowej max. U=1,30 W/m2K; panele/dyle - U=0,87 W/m2K
6. Dla szklenia przeziernego dochodzącego do poziomu posadzki, drzwi i ścianki przeszklone - wykonać pasy ostrzegawcze w formie trawienia lub piaskowania szkła do faktury matowej od wnętrza pustki szyby zespolonej w postaci rzędu pełnych kwadratów 8x8cm co 8cm na wysokosci ok. 90cm nad posadzką .
7. Dla stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej, zastosowano ślusarkę aluminiową - stosować lakierowanie w kolorze jak w projekcie kolorystyki. Dla całej ślusarki drzwiowej stosować okucia systemowe aluminiowe anodowane w kolorze naturalnego aluminium. Okucia i inny osprzęt stolarki powinien gwarantować antykorozyjność
8. Dla stolarki okiennej i drzwiowej stosować systemowe rozwiązania aluminiowe.
9. Dla panele-dyle doświetlające - nieprzezierne ceowe trójwarstwowe - w kolorze szklenia naturalnego. Stosować rozwiązania mocowań jako systemowe oraz element wsporczo-usztywniający wg. dostawcy systemu.
10. Kratki kontaktowe w drzwiach lub szczeliny pod skrzydłami powinny posiadać powierzchnię czynna nie mniejszą niz podana została w tabeli dotyczącej kratek kontaktowych
11. Dla ścianek kabin natrysków, wc i kabin przebieralni stosować wypełnienie z płyt wodoodpornych HPL gr. 15mm w kolorze jak w projekcie kolorystyki. Ścianki WC sytuować w odległości 17cm od posadzki, ścianki natrysków sytuować w odległości 15cm od progu. Jako konstrukcję nośną stosować systemowe rozwiązanie profili aluminiowych w kolorze naturalnego aluminium. W wydzielonych kabinach natrysków stosować zasłonki PCV na karniszu - kolor zasłonki biały.

W oznaczeniach profili stolarki przyjęto następujące symbole:
C - profil z przegrodą cieplną - tzw. ciepły
O - system okienny aluminiowy - profil okienny
D - system stolarki aluminiowej - profil drzwiowy

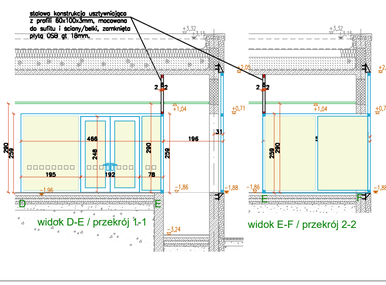
UWAGA: Dokumentacja warsztatowa wszystkich elementów zawartych w zestawieniu stolarki wykonywana przez producenta - przed przekazaniem do realizacji - podlega uzgodnieniu przez autora projektu architektonicznego w ramach nadzoru autorskiego.

PRZESZKLENIA

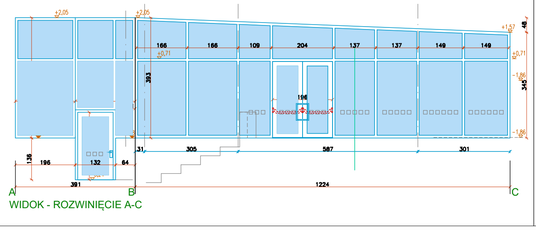


SZ1 –1szt (wejscie główne, wejscie nps)

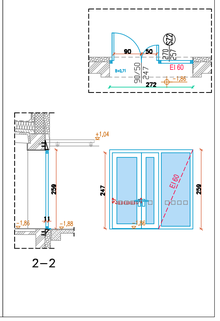
PROFIL: D/O–Z powierzchnia – 20,7,00m²
profil: D – C
kolor: RAL 9006



PROFIL: D/O–C powierzchnia – 62,30m²
profil: D – C
kolor: RAL 9006

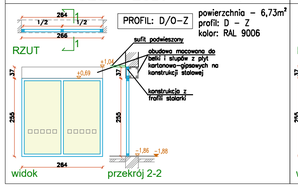


SZ2 –1szt (wejscie przy fitness)



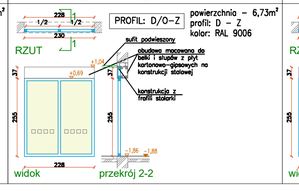
SZ3 –2szt (sala konsumpcyjna)

PROFIL: D/O–Z powierzchnia – 6,73m²
profil: D – Z
kolor: RAL 9006



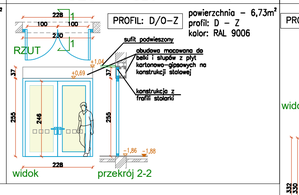
SZ4 –1szt (sala konsumpcyjna)

PROFIL: D/O–Z powierzchnia – 6,73m²
profil: D – Z
kolor: RAL 9006



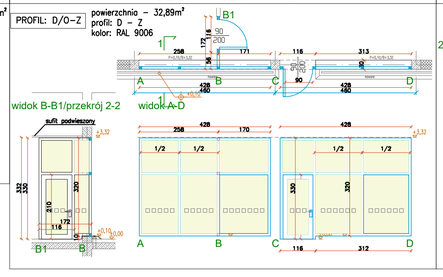
SZ5 –1szt (sala konsumpcyjna)

PROFIL: D/O–Z powierzchnia – 6,73m²
profil: D – Z
kolor: RAL 9006

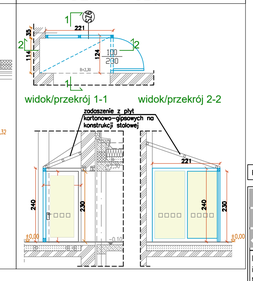


SZ6 –1szt (wejście do soun)

PROFIL: D/O–Z powierzchnia – 32,89m²
profil: D – Z
kolor: RAL 9006



SZ7 –1szt (pom. ratowników)



		typ szklenia wypełnienia	szyba zewnętrzna	przenikanie ciepła świetlna	odbicie światła i wybarwienie	pustka	szyba wewnętrzna	pustka	szyba wewnętrzna	lokalizacja szklenia
	szklenie potrójne	szklenie zespolone potrójne - przezierne	szyba refleksyjna np. COOL-LITE ST150 gr. 4 mm ESG (hartowana)	45	37- jasnoszary	16 mm argon	szyba float bezbarwna 4 mm	16 mm argon	szyba float bezbarwna /hartowana/ 4mm	okna: 01; 03;
	szklenie potrójne	szklenie zespolone potrójne - bezpieczne, przeziene	szyba np. COOL-LITE ST150 ESG VSG 44.4 /hartowana i laminowana/	45	37- jasnoszary	16 mm argon	szyba float bezbarwna 4 mm	16 mm argon	szyba float bezbarwna ESG VSG 44.4 /hartowana i laminowana/	drzwi: DZ4; DZ5, przeszklenia: SZ1; SZ2;
	szklenie pojedyncze	szklenie pojedyncze - bezpieczne matowe							szyba float bezbarwna ESG VSG 44.4 /hartowana i laminowanie matowe/	drzwi: D1;
	szklenie pojedyncze	szklenie pojedyncze bezpieczne przezierne							szyba float bezbarwna ESG VSG 44.4 /hartowana i laminowana/	okno O3; drzwi: D6; D7; przeszklenia: SZ1; SZ3; SZ4; SZ5; SZ6; SZ7
	wypełnienie	panel aluminiowy								wypełnienie skrzydeł lakierowane w kolorze stolarki. Dla drzwi zewnętrznych panel ocieplany.

Uwaga - ostateczne grubości szyb oraz technologia uzyskania stopnia bezpieczeństwa szklenia - wg ustaleń konkretnego dostawcy stolarki, na etapie sporządzania projektu warsztatowego

- Uwaga - stosować dyle-panele nieprzezierne z wkładką termiczną waty szklanej - kształtki 262 mm x 60 mm x 7 mm, panele-dyle mocowane na profiach systemowych oraz konsolach wsporczych dostawcy systemu. Panele/dyle w warstwie zewnętrznej i wewnętrznej hartowanego. Element wsporcz– usztywniający wg. rys. szczegółu
- Uwaga - ostateczne grubości szyb oraz technologia uzyskania stopnia bezpieczeństwa szklenia (hartowania)- wg ustaleń konkretnego dostawcy stolarki, na etapie sporządzania projektu warsztatowego

Etap 2 – powierzchnie kontaktowe stolarki drzwiowej

Pomieszczenia pomiędzy którymi są drzwi		pow. efektywna kratki cm²	uwagi
Pom. nr 1	Pom. nr 2		
1.11	1.12	220	
1.11	1.11	220	Drzwi wewn.
1.13	1.14	220	
1.14	1.14	220	Drzwi wewn.
1.04	1.10	220	
1.10	1.10	220	Drzwi wewn.
1.04	1.08	220	
1.08	1.09	220	
1.04	1.07	220	
1.07	1.07	220	Drzwi wewn.
1.68	1.69	220	
1.20	1.19	220	
1.20	1.21	220	
1.22	1.23	220	
1.25	1.26	220	
1.04	1.24	220	
1.24	1.24	220	Drzwi wewn.
1.16	1.17	220	
1.16	1.18	220	
1.26	1.29	220	
1.30	1.31	500	
1.31	1.32	220	
1.36	1.37	220	
1.33	1.34	500	
1.34	1.35	220	
1.42	1.43	220	
1.47	1.44	220	
1.45	1.46	400	
1.41	1.40	220	
1.38	1.51	220	
1.49	1.50	220	
1.49	1.52	220	
1.53	1.54	220	
1.56	1.57	220	
1.56	1.58	220	
1.66	1.66	220	Drzwi wewn.
1.65	1.66	220	

Powierzchnie kontaktową realizować poprzez szczelinę pod skrzydłem wys. max 2,5 cm oraz ewentualnie przez dodatkowe otwory w dolnej ramie skrzydła drzwiowego. Szczegóły ustalić po ostatecznym dokonaniu wyboru dostawcy sytemu stolarki aluminiowej – podczas akceptacji projektu warsztatowego.

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0,00/204,65

PRO-ARCH-2 □p. z o.o. □k.
43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24
e-m□l : biuro@pro□r□h.□om.pl , TEL.: 32 214 41 51
WWW.PROARCH.COM.PL

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH
PROJEKTANT ARCHITEKTURA I URBANISTYKA mgr i□z. □r□h. J□□ek Niedźwiedzki upr.proj. 199/81 K–a w □pe□. □r□h. bez ogr□□ze□

PODPIS

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Bilgoraju przy ul. Cegielnianej 24

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT TECHNICZNY

ZESTAWIENIE STOLARKI - OKNA i DRZWI

ETAP 2

DATA SPORZĄDZENIA i SPRAWDZENIA RYSUNKU: 15-04-2022

INWESTOR:
Powiat Biłgorajski
23-400 Biłgoraj, ul. Kościuszki 94

SKALA: 1:100

NR. RYS. DW01□2

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.