

1

OKNA

1 : 50

OZN	O1 do O4		
SCHEMAT			
KOLOR RAMY	CZERWONY	CZERWONY	CZERWONY
UWAGI:	<p>Okno uchylne / stałe</p> <ul style="list-style-type: none"> - profile aluminiowe z przegrodą termiczną - wypełnienie witraży: szyba zespolona - bezpieczna - potrójny pakiet szybowy - rama malowana proszkowo <p>Przepuszczalność powietrza klasa 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001</p> <p>Odporność na obciążenie wiatrem do klasy C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001</p> <p>Wodoszczelność do klasy E1200, EN 1027:2001; EN 12208:2001</p> <p>Izolacyjność termiczna (Uf) = 0,8 (W/m²K)</p> <ul style="list-style-type: none"> -ukryte zawiasy -mikrowentylacja <p>Mechanizm otwierania z poziomu podłogi, mechanizm ręczny</p>	<p>Okno stałe</p> <ul style="list-style-type: none"> - profile aluminiowe z przegrodą termiczną - wypełnienie witraży: szyba zespolona - bezpieczna - potrójny pakiet szybowy - rama malowana proszkowo <p>Przepuszczalność powietrza klasa 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001</p> <p>Odporność na obciążenie wiatrem do klasy C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001</p> <p>Wodoszczelność do klasy E1200, EN 1027:2001; EN 12208:2001</p> <p>Izolacyjność termiczna (Uf) = 0,8 (W/m²K)</p> <ul style="list-style-type: none"> -mikrowentylacja 	<p>Okno stałe</p> <ul style="list-style-type: none"> - profile aluminiowe z przegrodą termiczną - wypełnienie witraży: szyba zespolona - bezpieczna - potrójny pakiet szybowy - rama malowana proszkowo <p>Przepuszczalność powietrza klasa 4, EN 1026:2001; EN 12207:2001</p> <p>Odporność na obciążenie wiatrem do klasy C5, EN 12211:2001; EN 12210:2001</p> <p>Wodoszczelność do klasy E1200, EN 1027:2001; EN 12208:2001</p> <p>Izolacyjność termiczna (Uf) = 0,8 (W/m²K)</p> <ul style="list-style-type: none"> -mikrowentylacja
UWAGA: WYMIARY BEZ UWZGLĘDNIENIA LUZU MONTAŻOWEGO			

Zestawienie okien

Znacznik typu	Wysokość	Szerokość	Liczba
O1	200	200	4
O2	80	180	10
O3	80	200	13
O4	150	500	16
O5	80	129	1
O6	120	120	8
O7	80	170	2
O8	80	80	4
O9	150	150	6

Suma ogólna:: 64

Zestawienie ścian - przeszklenia

Znak	Rodzina	Powierzchnia
FAS-2	Ściana osłonowa	11.09 m ²
FAS-3	Ściana osłonowa	2.21 m ²
FAS-4	Ściana osłonowa	7.62 m ²
FAS-5	Ściana osłonowa	19.81 m ²
FAS-6	Ściana osłonowa	2.65 m ²
FAS-19	Ściana osłonowa	7.1 m ²
FAS-19	Ściana osłonowa	7.1 m ²
FAS-20	Ściana osłonowa	7.48 m ²
FAS-20	Ściana osłonowa	7.48 m ²
FAS-21	Ściana osłonowa	4.01 m ²
FAS-22	Ściana osłonowa	2.14 m ²

DANE TECHNICZNE - ŚCIANY PRZESZKLONE:

Głębokość słupów 65 – 245 mm

Głębokość rygli 64 – 244 mm

Sztywność słupów (zakres wsp. Ix) 35,41 – 1639,59 cm⁴

Sztywność rygli (zakres wsp. Iz) 28,53 – 1233,76 cm⁴

Grubość szklenia do 64 mm

Max ciężar wypełnienia 600 kg

PARAMETRY TECHNICZNE :

Przepuszczalność powietrza klasa AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004

Wodoszczelność klasa RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004

Odporność na obciążenie wiatrem 2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116:2004

Odporność na uderzenie klasa I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006

Izolacyjność termiczna (Uf) od 0,5 W/(m²K)

- szkło:szyba zespolona dwukomorowa szkło niskoemisyjne

-szyby samoczyszczące

Ze względów statycznych dopuszcza się stosowanie konstrukcji

wsporczej oraz dodatkowego podziału kwater

=====

Drzwi w systemie fasadowym o podwyższonej odporności na włamanie. Drzwi wyposażać w kompletny system zamknięcia (zamek, klamki aluminiowe)

M-K Projekt Dawid Motdrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka

Investor: **Miasto Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą**

Adres: Kostrzyn nad Odrą ul. Fabryczna, dz. nr 63/37; 63/10 ; 111/177; 111/174; 87, obręb 0007 Zatorze Fabryczne

Nazwa zadania: **BUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - PROJEKT ZMIAN**

Obiekt: **PARK WODNY KOSTRZYN NAD ODRA**

Arch. Projektował: mgr inż. arch. Tadeusz Tylka
Nr upr.: NN-8345/474/81 - upr. Arch. bez ograniczeń

Opracował: inż. Dawid Motdrzyk

Brzanka: Arch.

Faza: BUD.

Skala: 1 : 50

Data: 11.2018

Nr rvs. A-14 Str.

TREŚĆ RYSUNKU **ZESTAWIENIE - PRZESZKLENIA**