

Symbol	O1A,O1B,O1C		O2A,O2B	O3	O4
Zewnętrzne/Wewnętrzne	Zewnętrzne		Zewnętrzne	Wewnętrzne	Wewnętrzne
Wymiary otworu montażowego Szer. x Wys.	O1A (305,0 cm x 365,0 cm), O1B (305,0cm x 170,0 cm), O1C(305,0 cm x 648,5 cm)		O2A (305,0 cm x 235,0 cm), O2B (305,0cm x 272,5 cm)	300,0 cm x 233,0 cm	120,0 cm x 216,0 cm
Wysokość	305,0 cm		305,0 cm	300,0 cm	120,0 cm
Szerokość	365,0 cm + 170,0 cm + 648,5 cm = 1183,5 cm		235,0 cm + 272,5 cm = 507,5 cm	233,0 cm	216,0 cm
Schemat					
Kondygnacja	Parter		Parter	Parter	Parter
Ilość	1		1	1	1
Izolacyjność akustyczna	34 dB		34 dB	34 dB	34 dB
Klasa odporności ogniowej	Bez wymagań		Bez wymagań	Bez wymagań	Bez wymagań
Współczynnik U [W/m2K]	U _{max} < 1,1 W/(m2K)		U _{max} < 1,1 W/(m2K)	Bez wymagań	Bez wymagań
System profili	Aluminiowy		Aluminiowy	Aluminiowy	Aluminiowy
Kolor	RAL 7016		RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
Uwagi	<p>Ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none">-pokazno zespół trzech fasad i ich usytuowanie między sobą- zastosowano szkło bezbarwne bezpieczne w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie powłoki malarskie - malowane proszkowo - wykonane zgodnie ze standardami Qualicoat, zaanodowane ze standardem Qualanod- wszystkie kształtowniki wykańczające i blachy obrobkowe powinny być najpierw obrobione np. wygięte następnie polakierowane proszkowo, a ich grubość nie może być mniejsza niż 2mm. Należy je tak zaprojektować aby możliwy był montaż i demontaż bez ich uszkodzenia.-dla uniknięcia korozji stykowej połączeń z innymi materiałami należy zakładać folie lub przekładki oddzielające- współczynnik term izolacyjności okien i fasadowych ścian przeszklonych U_{max} < 1,1 W/(m2K).- izolacyjność akustyczna R_w=34 dB- kolor luserki RAL 7016 (szary)- ramka dystansowa w szybie zespolonej w kolorze ślusarki- rys. warsztatowe wykona wykonawca i przedstawi do akceptacji architektom i inwestorowi.- Wszystkie elementy powinny spełniać wymogi aktualnie obowiązujących przepisow norm oraz aprobat. <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">- konstrukcja fasady w systemie ścian osłonowych np. MB SR50 Efekt , firmy ALUPROF- wszystkie konstrukcje szklane w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie konstrukcje szklane w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie powłoki malarskie - malowane proszkowo - wykonane zgodnie ze standardami Qualicoat, zaanodowane ze standardem Qualanod- wszystkie kształtowniki wykańczające i blachy obrobkowe powinny być najpierw obrobione np. wygięte następnie polakierowane proszkowo, a ich grubość nie może być mniejsza niż 2mm. Należy je tak zaprojektować aby możliwy był montaż i demontaż bez ich uszkodzenia.-dla uniknięcia korozji stykowej połączeń z innymi materiałami należy zakładać folie lub przekładki oddzielające- współczynnik term izolacyjności okien i fasadowych ścian przeszklonych U_{max} < 1,1 W/(m2K).- izolacyjność akustyczna R_w=34 dB- kolor luserki RAL 7016 (szary)- ramka dystansowa w szybie zespolonej w kolorze ślusarki- rys. warsztatowe wykona wykonawca i przedstawi do akceptacji architektom i inwestorowi.- Wszystkie elementy powinny spełniać wymogi aktualnie obowiązujących przepisow norm oraz aprobat. <p>Elementy okienne/drzwiowe:</p> <ul style="list-style-type: none">- drzwi systemowe na bazie systemu np. MB 70 HI - ALUPROF- ukryty, systemowo rozwiązany drenaż- wymagania termiczne dla drzwi min UCW=1,5 W/m2K - pakiet szyb - zestaw jednokomorowy o U=1,0 W/m2K z zastosowaniem tzw. "ciepłej ramki"- rys. warsztatowe wykona wykonawca i przedstawi do akceptacji architektom i inwestorowi.- Wszystkie elementy powinny spełniać wymogi aktualnie obowiązujących przepisow norm oraz aprobat.		<p>Ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none">-pokazno zespół dwóch fasad i ich usytuowanie między sobą- zastosowano szkło bezbarwne bezpieczne w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie konstrukcje szklane w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie powłoki malarskie - malowane proszkowo - wykonane zgodnie ze standardami Qualicoat, zaanodowane ze standardem Qualanod- wszystkie kształtowniki wykańczające i blachy obrobkowe powinny być najpierw obrobione np. wygięte następnie polakierowane proszkowo, a ich grubość nie może być mniejsza niż 2mm. Należy je tak zaprojektować aby możliwy był montaż i demontaż bez ich uszkodzenia.-dla uniknięcia korozji stykowej połączeń z innymi materiałami należy zakładać folie lub przekładki oddzielające- współczynnik term izolacyjności okien i fasadowych ścian przeszklonych U_{max} < 1,1 W/(m2K).- izolacyjność akustyczna R_w=34 dB- kolor luserki RAL 7016 (szary)- ramka dystansowa w szybie zespolonej w kolorze ślusarki- rys. warsztatowe wykona wykonawca i przedstawi do akceptacji architektom i inwestorowi.- Wszystkie elementy powinny spełniać wymogi aktualnie obowiązujących przepisow norm oraz aprobat. <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">- konstrukcja fasady w systemie ścian działowych np. MB-45, firmy ALUPROF	<p>Ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none">- zastosowano szkło bezbarwne bezpieczne w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie konstrukcje szklane w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie powłoki malarskie - malowane proszkowo - wykonane zgodnie ze standardami Qualicoat, zaanodowane ze standardem Qualanod-dla uniknięcia korozji stykowej połączeń z innymi materiałami należy zakładać folie lub przekładki oddzielające- izolacyjność akustyczna R_w=34 dB- kolor luserki RAL 7016 (szary)- ramka dystansowa w szybie zespolonej w kolorze ślusarki- rys. warsztatowe wykona wykonawca i przedstawi do akceptacji architektom i inwestorowi.- Wszystkie elementy powinny spełniać wymogi aktualnie obowiązujących przepisow norm oraz aprobat. <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">- konstrukcja fasady w systemie ścian działowych np. MB-45, firmy ALUPROF	<p>Ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none">- zastosowano szkło bezbarwne bezpieczne w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie konstrukcje szklane w oznaczonych miejscach o podwyższonej wytrzymałości- wszystkie powłoki malarskie - malowane proszkowo - wykonane zgodnie ze standardami Qualicoat, zaanodowane ze standardem Qualanod-dla uniknięcia korozji stykowej połączeń z innymi materiałami należy zakładać folie lub przekładki oddzielające- izolacyjność akustyczna R_w=34 dB- kolor luserki RAL 7016 (szary)- ramka dystansowa w szybie zespolonej w kolorze ślusarki- rys. warsztatowe wykona wykonawca i przedstawi do akceptacji architektom i inwestorowi.- Wszystkie elementy powinny spełniać wymogi aktualnie obowiązujących przepisow norm oraz aprobat. <p>Elementy konstrukcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none">- konstrukcja fasady w systemie ścian działowych np. MB-45, firmy ALUPROF

uwagi ogólne:

1. RYSUNKI PROJEKTU WYKONAWCZEGO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z: OPISEM PROJEKTU WYKONAWCZEGO, OPERATEM P.POŻ., DETALAMI PROJEKTU WYKONAWCZEGO I PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI BRANŻOWYMI, OPISAMI DO BRANŻOWYCH PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH ORAZ DETALAMI DO PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU STwierdzenia JAKIeKOLWIEK niezgodności pomiędzy WYMIENIONYMI OPRACOWANIAMi ORAZ OPISAMI DO PROJEKTÓW NALeŻY NATYCHMIAST POWIADOMIĆ O TYM PROJEKTANTÓW BUDYNKU I USTALIĆ POWÓD niezgodności ORAZ ZNALEZĆ ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE PROBLEMU.
2. WSZELKIE WYMIARY ORAZ ILOŚCI SZTUK PODANE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPÓCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH I KONTROLOWANE NA BIEŻĄCO W JEJ TRAKCIE.
3. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE (SŁUPY, WIĘCE, FUNDAMENTY, RYGLĘ, KRATOWNICE I INNE ELEMENTY ŻELBETOWE I STALOWE) WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO KONSTRUKCJI.
5. ROBOTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTycZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ. MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE I WYMAGANE APROBATY I ATESTY
7. RYSUNKI WARSZTATOWE WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI ARCHITEKTOWI I INWESTOROWI.
8. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO TYCZENIA BUDYNKU GEODETA ZOBOWIĄZANY JEST DO POTWIERDZENIA ZGODNOŚCI WSPÓŁRZĘDNYCH GEODEZYJNYCH Z ODLEGŁOŚCIAMI OD GRANIC DZIAŁKI I BUDYNKÓW SASIEDNIICH PRZED TYCZENIEM GEODETA POWINIEN WYKONAĆ PROJEKT TYCZENIA I UZGODNIĆ GO Z PROJEKTANTEM.
9. PO WYZNACZENIU GEODEZYJNYM ELEMENTÓW BUDOWLANYCH W NATURZE, W PRZYPADKU ROZbieżności W STOSUNKU DO WYMIAROWANIA I ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKCIE, NALeŻY WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI ROZSTRZYGAĆ W PORÓZUMIENIU Z ARCHITEKTAMI.
10. WYMIAROWANIE SPORZĄDZONE JEST W ŚWIETLE SUROWYCH ŚCIAŃ, BEZ WYKONCZENIA. POWIERZCHNIE POMIESZCZEŃ, PODANE SĄ W ŚWIETLE SUROWYCH ŚCIAŃ, BEZ WYKONCZENIA.
11. WYMIARY ORAZ ILOŚCI SZTUK I ELEMENTÓW POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPÓCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH I KONTROLOWANE NA BIEŻĄCO W TRAKCIE JEJ TRWANIA.
12. ROBOTY SPECJALISTYCZNE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI ORAZ WYTycZNYMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ.
13. ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW INNYCH NIŻ W PROJEKCIE WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA OBIEKTU
14. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I KOLORYSTYCZNE WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA OBIEKTU
15. MATERIAŁY I URZĄDZENIA POWINNY POSIADAĆ WYMAGANE APROBATY I ATESTY.
16. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDYNKU PO WYBUDOWANIU POWINNY SPEŁNIAĆ WYMAGANIA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI ORAZ USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.
17. PRZED ZAMOWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW W ŚWIETLE MURU NALeŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I DOSTOSOWAĆ WYMIARY ELEMENTÓW DO POMIARÓW Z NATURE OTWORÓW, ZACHOWUJĄC SZCZELNY MONTAŻOWE ZGODNIE Z TECHNOLOGIA PRODUCENTA
18. W OKNACH O WYS. PARAPETU H=85CM ZASTOSOWAĆ SZYBY O PODWYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI.
19. OŚCIEŻNICE W PRÓWIDACH WEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ JAKO SYSTEMOWE. WYMIARY STOLARKI PODANO W ŚWIETLE PRZEJŚCIA.
20. WE WSZYSTKICH DRZWIACH ZASTOSOWAĆ SZKŁO BEZPIECZNE. WSZYSTKIE DRZWI PRZECIWPŁAMIOROWE ORAZ ZEWNĘTRZNE WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZE.



Nazwa:	Budowa budynku Centrum Przesiadkowego z kioskiem i wiatą, zagospodarowaniem terenu i towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi na działce nr 325/11				
Inwestor:	Gmina Mielno ul. Bolesława Chrobrego 10, 76-032 Mielno				
Adres:	Mielno, dz.nr ewid. 325/11				
Projektował:	Nazwisko Specjalność		Nr uprawnień:		Podpis
	mgr inż. arch. Michał Piłowarski architektoniczna b.o.		36/R-122/ŁOIA/08		
Sprawdził:					
Opracował					
Tytuł:	ZESTAWIENIE OKIEN				
Data: wrzesień 2019	Branża: Architektura.	Faza: Proj. wykonawczy	Format:	Skala: 1:50	Nr rysunku: A.4.1
Opracowanie chronione prawem autorskim. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.					