

SYMBOL	OK01	OK02	OK03	OK04	OK05	OK06	OK07	OK08
SCHEMAT								
WIDOK Z ZEWNĄTRZ BUDYNKU	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.
WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO [mm]	2400X1500	2350x360	2400X440	2400x600	2400X400	2400X600	2400X500	2350X1500
ODPORNOŚĆ POŻAROWA	-	-	-	-	-	-	-	-
IŁOŚĆ SZTUK	6	2	3	1	2	10	2	3
UWAGI	Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Okno stałe, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Okno stałe, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Okno uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Okno stałe, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Okno stałe, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Okno uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile ciepłe PCV, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.
UWAGI OGÓLNE	Przed zamówieniem wymiary należy sprawdzić na budowie. Sposób osadzenia i wymiary dopasować do konkretnego producenta zachowując minimalne wymagane projektem i przepisami wymiary przejścia w świetle. Klasę i rodzaj zabezpieczeń, antywłamaniowość, zabezpieczenia uzgodnić z Inwestorem przed zamówieniem. Widoki pokazują stronęewnętrzną słusarki (od elewacji).							

Kierownik Budowy
Jacek Filipczak
Jacek Filipczak
Nr upr. LOD/1474/GWOK/10

SYMBOL	DP01	DP02	DP03	DP04	DS01	DS02	DS03	BR01
SCHEMAT								
WIDOK Z ZEWNĄTRZ BUDYNKU	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.	POZIOM POSADZKI +/-0.00 = 173.2 M.N.P.M.
WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO [mm]	1500x2100	1960X2120(1060X2120)	1190x2080	1160x2090	1630x2390	900x2300	1080x2580	2370x2440
WYMIARY DRZWI W ŚWIEŁE OŚCIEŻNICY [mm]	1400x2050	900x2040	1090x2030	1060x2040	1530x2340	800x2250	980x2530	2290x2400
ODPORNOŚĆ POŻAROWA	-	-	-	-	-	-	-	-
KIERUNEK OTWIERANIA	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	PRAWO	PRAWO	-
IŁOŚĆ SZTUK	1	1	3	1	1	2	1	1
UWAGI	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, płaskie, dwuskrzydłowe, pełne, izolowane termicznie, wyposażone w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Współczynnik $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile aluminiowe, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik dla okna $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, płaskie, dwuskrzydłowe, pełne, izolowane termicznie, wyposażone w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Współczynnik $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile aluminiowe, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik dla okna $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, płaskie, dwuskrzydłowe, pełne, izolowane termicznie, wyposażone w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Współczynnik $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile aluminiowe, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik dla okna $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, płaskie, dwuskrzydłowe, pełne, izolowane termicznie, wyposażone w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Współczynnik $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile aluminiowe, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik dla okna $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Drzwi zewnętrzne stalowe, płaskie, dwuskrzydłowe, pełne, izolowane termicznie, wyposażone w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Współczynnik $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile aluminiowe, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik dla okna $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Drzwi zewnętrzne stalowe, płaskie, dwuskrzydłowe, pełne, izolowane termicznie, wyposażone w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Współczynnik $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile aluminiowe, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik dla okna $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Drzwi zewnętrzne stalowe, płaskie, dwuskrzydłowe, pełne, izolowane termicznie, wyposażone w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Współczynnik $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Okno rozwierno-uchylne, trzyszybowe, zewnętrzne, profile aluminiowe, szklenie szkłem zespolonym, bezbarwnym, przezroczystym, nierrefleksyjnym, bezpiecznym, antywłamaniowym P3. Współczynnik dla okna $U \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Izolacyjność akustyczna $R_w = 35-36\text{dB}$. Profile w kolorze antracytowym RAL 7016.	Brama garażowa z prowadzeniem normalnym - segmentowa, stalowa, izolowana termicznie, wyposażona w samozamykacz w kolorze antracytowym RAL 7016. Sterowanie elektryczne na pilota z możliwością otwarcia ręcznego od środka.
UWAGI OGÓLNE	Przed zamówieniem wymiary należy sprawdzić na budowie. Sposób osadzenia i wymiary dopasować do konkretnego producenta zachowując minimalne wymagane projektem i przepisami wymiary przejścia w świetle. Klasę i rodzaj zabezpieczeń, antywłamaniowość, zabezpieczenia uzgodnić z Inwestorem przed zamówieniem.							

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Niniejsze opracowanie jest projektem autorstwa biura 4DESIGN Architekti i Inżynierowie. Rozwiązania koncepcyjne i techniczne zawarte w niniejszym opracowaniu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 z późniejszymi zmianami), chronione są prawem autorskim. Powielanie i zmiana oraz wykorzystywanie tego projektu do celów handlowych i dalszej odsprzedaży, reprodukcji, kopiowania w całości lub częściowo oraz wprowadzania zmian ponad wymienione w projekcie, bez pisemnej zgody autora i właściciela jest naruszeniem tych praw.

projektant główny:		4DESIGN ARCHITEKCI I INŻYNIEROWIE SP. Z O.O. SP.K. 92-521 Łódź, ul. Granitowa 13/15, tel. 508574117, 502135676 e-mail: biuro@fourdesign.pl			
projekt:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA I ADAPTACJA) BUDYNKU E+F; TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU H WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU, Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, UWARZDZNIAMI TERENU, URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI, INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI - WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, CIEPŁA, ELEKTRYCZNEJ ZASILAJĄCEJ, OŚWIELENIA ZEWNĘTRZNEGO ORAZ TELETECHNICZNEJ W RAMACH ZADANIA PN. „MODERNIZACJA I ADAPTACJA CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO I PRZEKAZANIEM PRAW AUTORSKICH” PRZY UL. LEGIONÓW 47, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI, OBRĘB 11, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 586.				
inwestycja:	MODERNIZACJA I ADAPTACJA CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO I PRZEKAZANIEM PRAW AUTORSKICH.	inwestor:	POWIAT TOMASZOWSKI z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim ul. św. Antoniego 41 97-200 Tomaszów Mazowiecki		
branża:	ARCHITEKTURA	faza:	PROJEKT WYKONAWCZY - REWIZJA 05.08.2020		
rysunek:	BUDYNEK H - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			Skala: 1:100 Data: VIII 2020	
projektował:	Imię Nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Nr Rysunku:	Nr Strony:
architektura	mgr inż. arch. Tomasz Głazewski	4/R-312/20A/05			
współpraca:	inż. arch. Klaudia Kujawińska				
sprawił:	mgr inż. arch. Michał Gola	16/R-426/20A/05			
				A-15/W	