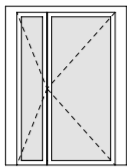
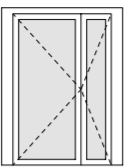
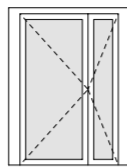
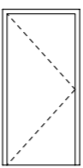

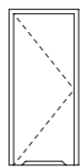

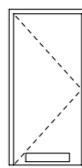
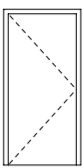
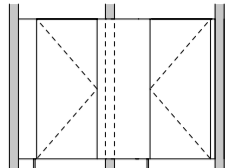
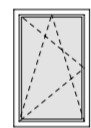
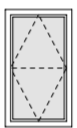
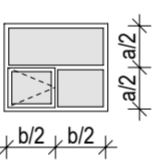




oznaczenie schemat	Dz1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
										
usytuowanie	zewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne (ścianka giszetowa)
ilość / kierunek otwierania	1 P / 1 L	2 P	1 P	5 P / 11 L	5 P / 6 L	2 P / 7 L	1 P	1 L	1 P / 1 L	2 P / 2 L
wymiar wewnętrzny ościeżnicy [cm]	S _w 130(90+40) H _w 200	130(90+40) 200	130(90+40) 200	90 200	90 200	80 200	90 200	90 200	90 200	80 200
wymiar ościeży / w świetle elem. konstrukcyjnych [cm]	S _s 160 H _s 208	160 208	160 208	102 206	102 206	92 206	102 206	106 209	106 209	- -
podział / sposób otwierania	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe
konstrukcja drzwi	rama aluminiowa, z wypełnieniem ciepłochronnym	rama aluminiowa	rama aluminiowa	rama - klejonka drewniana, poszycie - płyta HDF, wypełnienie - płyta wiórowa otworowa	rama - klejonka drewniana, poszycie - płyta HDF, wypełnienie - płyta wiórowa otworowa	rama - klejonka drewniana, poszycie - płyta HDF, wypełnienie - płyta wiórowa otworowa	stalowe płaszczowe, o wzmocnionej konstrukcji, wzmocnienie kuloodporne klasy FB-5	rama - drewo egzotyczne, poszycie - płyta HDF, wypełnienie - wkład ogniodopny	rama - drewo egzotyczne, poszycie - płyta HDF, wypełnienie - wkład ogniodopny	ścianka giszetowa - konstrukcja nośna - aluminiowa, drzwi / elementy stałe - z płyt HPL, gr.13mm
ościeżnica	aluminiowa, z wypełnieniem ciepłochronnym	aluminiowa	aluminiowa z uszczelką ogniochronną	MDF, regulowana	MDF, regulowana	MDF, regulowana	stalowa	MDF, regulowana, z uszczelką ogniodopną	MDF, regulowana, z uszczelką ogniodopną	-
szklenie	pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, wypełniony argonem, szybazew. - w klasie P4, z powłoką reflex	szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna, z powłoką reflex (od strony wiatrolapu)	szklenie pojedyncze, szyba hartowana, bezpieczna, z powłoką reflex (od strony wiatrolapu)	-	-	-	-	-	-	-
okucia / wyposażenie dodatkowe	okucia antywłamaniowe, antaba - antaba, klamka od wew. zawiasy regulowane, dwa zamki patentowe w klasie C, komplet uszczelkek, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł w pozycji otwartej, samozamykacz	antaba - antaba, klamka od strony korytarza (0.01), zawiasy regulowane, dwa zamki patentowe w klasie C, komplet uszczelkek, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł w pozycji otwartej, samozamykacz	antaba - antabat, klamka - klamka, zawiasy regulowane, dwa zamki patentowe w klasie C, uszczelki pęczniące, uszczelka progowa - opadająca, blokada wąskiego skrzydła (w pozycji zamkniętej), możliwość blokady skrzydeł w pozycji otwartej, samozamykacz	klamka - klamka, zawiasy regulowane, zamek patentowy w klasie C, komplet uszczelkek, samozamykacz w pom. 0.09	klamka - klamka, zawias regulowane; zamek łazienkowy - do kabin ustęp.; zamek patentowy - do pom. 1.15, 0.13 i 0.16; samozamykacz - do pom. 0.15, 1.11 i 1.13; komplet uszczelkek podcięcie w dolnej części skrzydła - pow. min. 220cm²	klamka - klamka, zawiasy regulowane, zamek patentowy - w pom. 0.23; zamek łazienkowy - do kabin ustępowych; komplet uszczelkek, podcięcie w dolnej części skrzydła - pow. min. 220cm²	kałamka-klamka ze stali nierdzewnej, zawiasy regulowane, dwa zamki patentowe klasy C, komplet uszczelkek, okucia antywłamaniowe, blokada przeciwyważeniowa, zasuwana na kłódkę klasy 5, kratka wentylacyjna o pow. min. 220cm² z wkładem pęczniącym	klamka - klamka, zawiasy regulowane, zamek patentowy uszczelki pęczniące, uszczelka progowa - opadająca, samozamykacz, kratka wentylacyjna o pow. min. 220cm² z wkładem pęczniącym	klamka - klamka, zawiasy regulowane, zamek patentowy uszczelki pęczniące, uszczelka progowa - opadająca, samozamykacz	okucia - nierdzewne; klamka - klamka, zawiasy, zasuwka łazienkowa, nóżki nierdzewne (prześwit dolny - 15 cm) w pom. 0.17 należy wykonać odbicie lustrzane ścianki
rodzaj wykończenia / kolor	malowane proszkowo, kolor - ciemny szary / grafitowy - RAL 7024	malowane proszkowo, kolor - ciemny szary / grafitowy - RAL 7024	malowane proszkowo, kolor - ciemny szary / grafitowy - RAL 7024	okleina CPL, drewnopodobna, kolor - jasne drewno np.: klon, brzoza, buk	okleina CPL, drewnopodobna, kolor - jasne drewno np.: klon, brzoza, buk	okleina CPL, drewnopodobna, kolor - jasne drewno np.: klon, brzoza, buk	okute blachą o gr. pow. 2mm, okleina CPL, drewnopodobna, kolor - jasne drewno np.: klon, brzoza, buk	okleina CPL, drewnopodobna, kolor - jasne drewno np.: klon, brzoza, buk	okleina CPL, drewnopodobna, kolor - jasne drewno np.: klon, brzoza, buk	laminat HPL kolor - szary
izolacyjność cieplna	U _w ≤ 1,3 (W/m²K)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
izolacyjność akustyczna	-	-	-	R _w ≥ 27 dB	-	-	-	R _w ≥ 27 dB	R _w ≥ 27 dB	-
odporność ognioowa	-	-	-	EI30	-	-	-	EI 30	EI 30	-

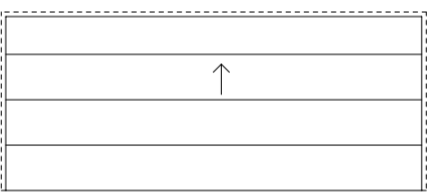
UWAGA:
- wszystkie wymiary otworów, kierunek otwierania - należy zweryfikować na budowie,
- niektóre drzwi wyposażać w elektrozaczepek, kontaktron, system kontroli dostępu - zgodnie z projektem elektrycznym,
- niektóre drzwi wyposażać w samozamykacz - zgodnie z rysunkami architektury,

oznaczenie schemat	Oz1	Oz2	O1	O2
				
usytuowanie	zewnętrzne	zewnętrzne, połaciowe	wewnętrzne	wewnętrzne
ilość	38	2	1	1
wymiar wewnętrzny ościeżnicy [cm]	S _w 83 H _w 136	68 130	- -	- -
wymiar zewnętrzny ościeżnicy [cm]	S _z 97 H _z 150	78 140	134 111	72 111
wymiar ościeży / w świetle elem. konstrukcyjnych [cm]	S _s 100 H _s 155	83 145	137 116	75 116
podział / sposób otwierania	jednoskrzydłowe, jednokwaterowe, rozwieralno-uchylne	jednoskrzydłowe, jednokwaterowe, obrotowe	trójkwaterowe, z jedną rozwieralną kwaterą	dwukwaterowe, z jedną rozwieralną kwaterą
konstrukcja okna	rama z PVC, profil pięciokomorowy, z wzmocnieniem stalowym (ocynk.) ramy i skrzydła	rama z drewna sosnowego klejonego, z elementami z EPS, od zewnątrz - blacha	rama / skrzydło - aluminiowe	rama / skrzydło - aluminiowe
szklenie	pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, wypełniony argonem, szyba zewnętrzna - w klasie P4	pakiet trzyszybowy, dwukomorowy, wypełniony argonem, z szybą hartowaną, z powłoką niskoemisyjną, szyba zewnętrzna - w klasie P4	szyba bezpieczna, w klasie P4	szyba bezpieczna, w klasie P4
okucia / wyposażenie dodatkowe	okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka, mikrowentylacja, nawiewnik higrosterowany	okucia stalowe, obwiedniowe, klamka w dolnej części skrzydła, nawiewnik z filtrem, z dwustopniową regulacją ilości powietrza; obrót skrzydła - 180°	okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka i zamek od strony pom. 0.09, samozamykacz	okucia stalowe, obwiedniowe, antywłamaniowe, klamka i zamek od strony pom. 0.09, uszczelka pęczniąca, samozamykacz
kolor	ciemny szary / grafitowy - RAL 7024	wew. - drewno / sosna,zew. - obłachowanie - szary - RAL 7024	ciemny szary / grafitowy - RAL 7024	ciemny szary / grafitowy - RAL 7024
izolacyjność cieplna	U _w ≤ 0,9 (W/m²K)	U _w ≤ 1,1 (W/m²K)	-	-
odporność ognioowa	-	-	-	EI15

UWAGA:
- wszystkie wymiary otworów, kierunek otwierania - należy zweryfikować na budowie,

oznaczenie schemat	W1
	
usytuowanie	wylaz dachowy
ilość	3
wymiar wewnętrzny ościeżnicy [cm]	S _w 79 H _w 80
wymiar zewnętrzny ościeżnicy [cm]	S _z 86 H _z 87
wymiar ościeży / w świetle elem. konstrukcyjnych [cm]	S _s 88 H _s 89
podział / sposób otwierania	jednoskrzydłowe, jednokwaterowe, rozwieralne
konstrukcja okna	ościeżnica z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo, skrzydło z profilu aluminiowego komorowego
szklenie	pakiet szybowy o gr. 16mm, wypełniony argonem, z szybą hartowaną odporną na gradobicie oraz uderzenia mechaniczne
okucia / wyposażenie dodatkowe	kołnierz uszczelniający, klamka z możliwością blokowania skrzydła w 3 pozycjach
kolor	wew. - drewno / sosna,zew. - obłachowanie - szary - RAL 7024
izolacyjność cieplna	U _w ≤ 1,1 (W/m²K)
odporność ognioowa	-

UWAGA:
- wymiary otworu - należy zweryfikować na budowie,

oznaczenie schemat	B1
	
usytuowanie	zewnętrzne (garaż)
ilość	1
wymiar ościeży / w świetle elem. konstrukcyjnych [cm]	S _s 550 H _s 230
podział / sposób otwierania	segmentowa / podnoszona
ościeżnica	przewadnica - stal ocynkowana
konstrukcja bramy	poszycie - blacha stalowa ocynkowana, wypełnienie - pianka poliuretanowa, konstrukcja - stal ocynkowana
okucia / wyposażenie dodatkowe	sterowanie - automatyczne, uszczelki na całym obwodzie, uszczelka progowa - mocowana do skrzydła
kolor	ciemny szary / grafitowy - RAL 7046
izolacyjność cieplna	-
odporność ognioowa	-

UWAGA:
- wymiary otworu - należy zweryfikować na budowie,

Jednostka projektowa: AAG An Archi Group ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. 32/ 331 16 17 fax. 32/ 334 71 69	Nazwa inwestycji: Budowa budynku Komisariatu Policji i garażu wolnostojącego wraz z zagospodarowaniem terenu, niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, w tym zjazd na drogę publiczną, zlokalizowanych w Łodygowicach, przy ul. Żywieckiej, na działce nr. 6531/9 Adres: Łodygowice, ul. Żywiecka jedn. ewid.: 241708_2 Łodygowice, obręb: 0002 Łodygowice, dz. nr: 6531/9 Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice Tytuł rysunku: Zestawienie stolarki	Projektant: mgr inż. arch. Grzegorz Borek Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 32/SLOKK/2014/II Sprawdzający: mgr inż. arch. Michał Kuś Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 32/SLOKK/2014/II Opracowanie: mgr inż. arch. Artur Kubik	Numer projektu: AAG_17_0014 Data: październik 2017 Branża: arch - bud Skala rysunku: b.s. Numer rysunku: ab-08
Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			