

ZESTAWIENIE OKIEN

OZNACZENIE NA RYSUNKU		O1	O2	O2'	O3	O3'	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU (cm)	So	167	167	167	167	167	167	167	174	92	62	152	152
	Ho	172	287	287	172	172	177	147	172	172	172	172	172
WYMIARY W ŚWIETLE	S	165	165	165	165	165	165	165	172	90	60	150	150
	H	169	284	284	169	169	174	144	169	169	169	169	169
ILOŚĆ SZTUK		40	58	12	126	24	6	13	2	2	2	8	4
PARTER		40	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
PIĘTRO I		-	58	12	-	-	6	-	-	-	-	-	4
PIĘTRO II		-	-	-	63	12	-	-	-	-	-	4	-
PIĘTRO III		-	-	-	63	12	-	-	-	-	-	4	-
POZIOM +16.70		-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-
OPIS		1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 0,9 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna antywłamaniowa P4 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. na poziomie parteru i piętra stosować okna o klasie antywłamaniowości WK2 11. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 0,9 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna antywłamaniowa P4 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. na poziomie parteru i piętra stosować okna o klasie antywłamaniowości WK2 11. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 1,4 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna antywłamaniowa P4 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. na poziomie parteru i piętra stosować okna o klasie antywłamaniowości WK2 11. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 0,9 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna P2 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 1,4 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna P2 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 0,9 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna antywłamaniowa P4 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. na poziomie parteru i piętra stosować okna o klasie antywłamaniowości WK2 11. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 1,4 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna P2 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. kolor biały	1. okno rozwieralno-uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 0,9 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna P2 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. kolor biały	1. okno rozwieralno-uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 0,9 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna P2 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. kolor biały	1. okno rozwieralno-uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 0,9 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna P2 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 1,4 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna antywłamaniowa P4 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. na poziomie parteru i piętra stosować okna o klasie antywłamaniowości WK2 11. kolor biały	1. okno uchylne 2. profil PCV 3. wkład trzyszybowy 4. U dla okna = 1,4 W/m²K 5. odporność na obciążenie wiatrem => klasa C4 6. szyba zewnętrzna antywłamaniowa P4 7. izolacyjność akustyczna Rw min = 32-34 dB 8. Solar factor =<=42 9. Lt =>60 10. na poziomie parteru i piętra stosować okna o klasie antywłamaniowości WK2 11. kolor biały

ZESTAWIENIE DRZWI

OZNACZENIE NA RYSUNKU		Dz1	Dz2	Dz3	Dz4
SCHEMAT					
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU (cm)	So	130	140	160	125
	Ho	205	205	260	250
WYMIARY W ŚWIETLE	S	90+30	90+40	75+75	115
	H	200	200	255	200+45
ILOŚĆ SZTUK (lewe/prawe)		L1 P2	L1 P1	2	1
OPIS		1. drzwi zewn. przeszklone 2. profil aluminiowy 3. U dla drzwi = 1,8 W/m²K 4. szyba z folią antywłamaniową 5. samozamykacz 6. dodatkowy zamek w klasie C 7. odboje 8. dolna część - wypełnienie: panel aluminiowy h=90cm 9. kolor RAL 7037 10. odporność ogniowa EI30	1. drzwi zewn. przeszklone 2. profil aluminiowy 3. U dla drzwi = 1,8 W/m²K 4. szyba z folią antywłamaniową 5. samozamykacz 6. dodatkowy zamek w klasie C 7. odboje 8. dolna część - wypełnienie: panel aluminiowy h=90cm 9. kolor RAL 7037 10. odporność ogniowa EI30	1. drzwi stalowe, 2. z dwiema żaluzjami: górną - w ramie nad ościeżnicą, dolną - w dolnej części skrzydła drzwiowego 3. zamek 4. kolor RAL 7037	1. drzwi zewn. pełne z nasświetlem 2. profil aluminiowy 3. U dla drzwi = 1,3 W/m²K 4. samozamykacz 5. dodatkowy zamek w klasie C 6. odboje 7. kolor zbliżony do koloru elewacji (RR40 METALIC SILVER)

BRAMY GARAŻOWE

OZNACZENIE NA RYSUNKU		B1	B2
SCHEMAT			
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU (cm)	So	240	240
	Ho	240	240
WYMIARY W ŚWIETLE	S	230	230
	H	235	235
ILOŚĆ SZTUK (lewe/prawe)		6	4
OPIS		1. brama garażowa rozwierna 2. stalowa, ocieplana 3. dwuskrzydłowa z symetrycznym podziałem skrzydeł oraz mniejszymi drzwiami wejściowymi 4. izolacyjność cieplna U=1,3 5. kratki wentylacyjne w dolnej części skrzydeł 6. poziomy układ wypełnienia 7. kolor RAL 7037	1. brama garażowa rozwierna 2. stalowa, ocieplana 3. dwuskrzydłowa z symetrycznym podziałem skrzydeł 4. izolacyjność cieplna U=1,3 5. kratki wentylacyjne w dolnej części skrzydeł 6. poziomy układ wypełnienia 7. kolor RAL 7037

UWAGA:
WYMIARY I ILOŚĆ STOLARKI SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY PRZED ZAMÓWIENIEM, Z WYMIARAMI OTWORÓW W MURZE.

biuro projektowe: pracownia projektowa paweł jabłoński		Pl. Chrobrego 1; 43-300 Bielsko-Biała tel: 33 472-09-16; e-mail: biuro@ppjablonski.pl kom: 603-109-169; fax: 33 444-68-22	
temat: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŁĄCZNOŚCI NR 4 (BUDYNEK E) NA TERENIE KOMPLEKSU KWP KATOWICE			
inwestor: Komenda Wojewódzka Policji ul. Lompy 19 40-038 Katowice	lokalizacja: 40-038 Katowice ul. Lompy 19 dz. nr 13/2 i dz. nr 15/2	data opracowania: 06.07.2016r	
temat rysunku: PROJEKT ZESTAWIENIE STOLARKI		rysunek nr: A18	skala: -
projektant: mgr inż. arch. Eugeniusz Skaza nr upr. 114-Km/75		sprawdzający: mgr inż. arch. Bernard Lopacz nr 171/91/OP	etap: PB