

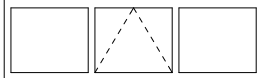
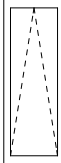



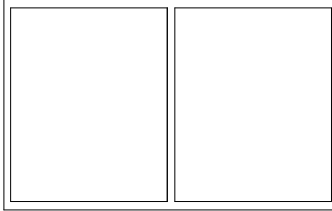

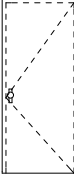
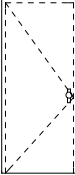
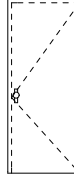

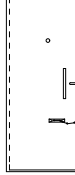
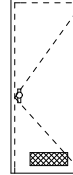
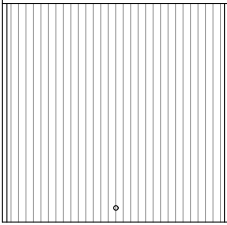
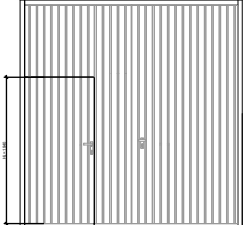
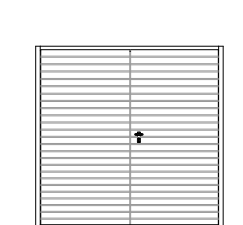
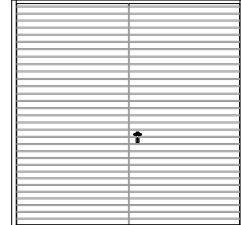


SYMBOL	O1		O2		O3		O4	O5	O6	O7	O8	
SCHEMAT												
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	s	75	75	270		35	40	35	85	405		
	h	75	75	58		135	135	130	85	245		
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE	s	90	90	285		50	55	50	100	420		
	h	90	90	73		150	150	145	100	260		
IŁOŚĆ SZTUK	8		17	14		1	1	8	6	1		
UWAGI	<div>Okna od zewnątrz zabezpieczone kratą stalową z prętów $\varnothing 16\text{mm}$ co 100mm osadzonych w płaskownikach poziomych o wym. 50x8 mm.</div> <div>Okna od zewnątrz zabezpieczone kratą stalową z prętów $\varnothing 16\text{mm}$ co 100mm osadzonych w płaskownikach poziomych o wym. 50x8 mm, a od wewnątrz siatką stalową z drutu $\varnothing 2\text{mm}$ o wymiarach otworów w siatce 10x10mm w ramach z kątownika 40x40x4mm wzmocnionych teownikiem</div> <div>Okna od zewnątrz zabezpieczone kratą stalową z prętów $\varnothing 16\text{mm}$ co 100mm osadzonych w płaskownikach poziomych o wym. 50x8 mm. Szyby nieprzeźierne mleczne (oklejanie dwustronne).</div> <div>Okno od zewnątrz zabezpieczone kratą stalową z prętów $\varnothing 16\text{mm}$ co 100mm osadzonych w płaskownikach poziomych o wym. 50x8 mm.</div> <div>1. Do wbudowania należy zastosować stolarkę okienną aluminiową np. YAWAL TM77HI (lub równoważną) o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC 4 ze szkleniem P4 z wyposażeniem w zamykanie kluczem.</div> <div>2. System okienny z izolacją termiczną. Głębokość konstrukcyjna profili okiennych: -profil ościeżnicy 77mm -profil skrzydła 86,4mm</div> <div>Szyby zespolone dwukomorowe o wsp. $U_g=0,6\text{W//m}^2\text{K}$, wsp. przenikania dla całej konstrukcji okna $U=1,3\text{W/m}^2\text{k}$</div> <div>5. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy)</div>											


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENEJ I DRZWIOWEJ

SYMBOL	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
SCHEMAT							
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	s	90	75	80	80	80	80
	h	205	205	205	200	205	205
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE	s	100	85	90	85	90	90
	h	210	210	210	205	210	210
IŁOŚĆ SZTUK	1	2	1	2	8	5	3
UWAGI	<div>1. Do wbudowania należy zastosować stolarkę drzwiową aluminiową pełną np. YAWAL TM77HI (lub równoważną) o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC 4 z wyposażeniem w stalową kratę, zamek elektroniczny i samodomykacz.</div> <div>2. Wsp. przenikania dla całej konstrukcji drzwi U=1,5 W/m2k</div> <div>3. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy)</div>	<div>1. Do wbudowania należy zastosować stolarkę drzwiową aluminiową pełną np. YAWAL TM77HI (lub równoważną) o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC 4 z wyposażeniem w zamykanie kluczem.</div> <div>2. Wsp. przenikania dla całej konstrukcji drzwi U=1,5 W/m2k</div> <div>3. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy)</div>	<div>1. Do wbudowania należy zastosować stolarkę drzwiową aluminiową pełną np. YAWAL TM77HI (lub równoważną) o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC 4 z wyposażeniem w stalową kratę, zamek elektroniczny i samodomykacz.</div> <div>2. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy)</div>	<div>1. Do wbudowania należy zastosować stolarkę drzwiową aluminiową pełną np. YAWAL TM77HI (lub równoważną) o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC 4 z wyposażeniem w zamykanie kluczem.</div> <div>2. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy)</div>	<div>1. Do wbudowania należy zastosować stolarkę drzwiową aluminiową pełną np. YAWAL TM77HI (lub równoważną) o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC 4 z wyposażeniem w zamykanie kluczem.</div> <div>2. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy).</div>	<div>1. Drzwi do cel o konstrukcji w klasie RC4 wraz z osprzętem zgodnym z wymogami rozporządzenia MSWiA tj.: - dwie zasuw, - zamek mechaniczny, - łączuch zabezpieczający, - otwierane na zewnątrz, - wyposażone w wizjer zabezpieczony od wnętrza celi szkłem hartowanym, a z drugiej strony - ruchomą zasłoną.</div> <div>3. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy).</div>	<div>1. Do wbudowania należy zastosować stolarkę drzwiową aluminiową pełną np. YAWAL TM77HI (lub równoważną) o podwyższonej odporności na włamanie w klasie RC 4 z wyposażeniem w zamykanie kluczem.</div> <div>2. Kolorystyka RAL 7024 (grafitowy).</div> <div>3. Stolarka z nawiewem wentylacyjnym zabezpieczona kratką stalową (stal 0h13)</div>

SYMBOL	B1	B2	B3	B4
SCHEMAT				
WYMIARY W ŚWIETLE WJAZDU	s ₁	275	220	275
	h ₁	290	230	290
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE	s	295	242	290
	h	300	240	300
IŁOŚĆ SZTUK	2	1	1	2
UWAGI	<div>1. Bramy garażowe uchylne o pionowym układzie wypełnienia, wypełnione blachą stalową ocynkowaną- trapez T-10.</div> <div>2. Kolorystyka grafit RAL 7024</div> <div>3. Wsp. przenikania dla całej konstrukcji drzwi U=1,5 W/m2k</div>			
	<div>1. Brama garażowe rozwiernie o pionowym układzie wypełnienia, wypełnione blachą stalową ocynkowaną- trapez T-10, wyposażone w ogranicznik otwarcia skrzydła i stopkę ograniczającą niekontrolowany ruch w kierunku zamknięcia.</div> <div>2. Kolorystyka grafit RAL 7024</div> <div>3.Wsp. przenikania dla całej konstrukcji drzwi U=1,5 W/m2k</div>			
	<div>1. Bramy garażowe rozwiernie o poziomym układzie wypełnienia, wypełnione blachą stalową ocynkowaną- trapez T-10, wyposażone w ogranicznik otwarcia skrzydła i stopkę ograniczającą niekontrolowany ruch w kierunku zamknięcia.</div> <div>2. Kolorystyka grafit RAL 7024</div> <div>3. Wsp. przenikania dla całej konstrukcji drzwi U=1,5 W/m2k</div>			

UWAGI:

- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałą dokumentacją techniczną szczególnie projektami branżowymi, przedmiarami, kosztorysami, specyfikacją techniczną
- Wszelkie rozwiązania zamienne konsultować z inwestorem oraz autorem projektu.
- W razie wykrycia niezgodności w dokumentacji kontaktować się z autorem projektu.

		EFEKT SP. Z O.O. 41-103 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE UL. E. ORZESZKOWEJ 4 tel. (32) 765 28 65 e-mail: biuro@efektsiemianowice.pl www.efektsiemianowice.pl	
Nazwa inwestycji: Termomodernizacja budynku aresztów wraz z warsztatami oraz budynku Ruchu Drogowego KMP w Tychach al. Bielska 46, wraz z remontem warsztatów i pomieszczeń osób zatrzymanych wraz z wymianą wszystkich instalacji			
Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038, ul. Lompy 19		Lokalizacja: dz. nr 1567/43; 1568/43; Tychy, al. Bielska 46 obręb: 0001 Tychy, jed.ewid. 247701_1 Tychy	
projektant: mgr inż. arch. Daniel Tekeli upr. bud. nr 29/06/SLOKK		podpis:	
współpraca: mgr inż. Przemysław Sendeki mgr inż. Jolanta Ostasz		branża: ARCHITEKTURA stadium projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	
tytuł rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		skala: -	
		data: CZERWIEC 2017	
		nr rysunku: AAiW - 08	