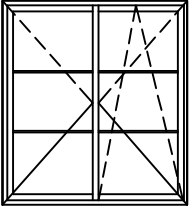
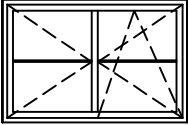
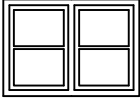
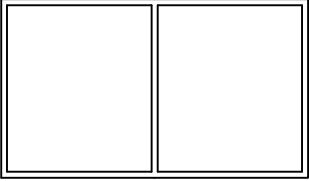
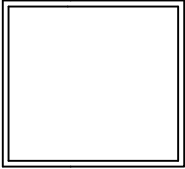
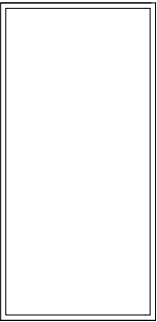



ZESTAWIENIE STOLARKI - OKNA ZEWNĘTRZNE						
						
		uchylanie okna z poziomu podłogi za pomocą systemowych nożyc		EI 30	mocowane od strony wewnętrznej EI 30	mocowane od strony wewnętrznej EI 30
wymiary w świetle muru	Sm	122	122	91	224	130
	Hm	135	80	64	130	110
szt.		3	1	1	2	7

DRZWI ZEWNĘTRZNE			
			
		EI 30	
		otwierane na zewnątrz	otwierane na zewnątrz
wymiary w świetle muru	Sm	103	103
	Hm	210	210
		L	P
szt.		1	1

UWAGA

1. Przed złożeniem zamówienia sprawdzić wymiary otworów w świetle ścian
2. Osadzenie stolarki wg instrukcji producenta
3. Stalarka okienna i drzwiowa aluminiowa, kolor stolarki okiennej i drzwiowej w odcieniach szarości RAL7040
4. Współczynnik przenikania ciepła stalarki okiennej zewnętrznej min. $U=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
5. Współczynnik przenikania ciepła stalarki drzwiowej zewnętrznej min. $U=1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

<div><div>STUDIO</div><div>ARCHITEKTURY</div><div>Piotr Ćwirko</div></div>	<div>STUDIO ARCHITEKTURY Piotr Ćwirko</div> <div>47-300 Krapkowice ul. Prudnicka 5, tel: 77 46 65 203 kom: 604 625 468, e-mail: biuro@studioarchitektury.com</div>		<div>Branża:</div> <div>ARCH-KONSTR</div>	
	<div>Treść rysunku:</div> <div>ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</div>		<div>Skala:</div>	<div>Numer rysunku:</div> <div>A8</div>
<div>Obiekt:</div> <div>Rewitalizacja i udostępnienie poprzemysłowego dziedzictwa Górnego Śląska na przykładzie Kopalni Królowa Luiza w Zabrzu, ul. Wolności 410, dz. nr 4356/122; 4358/133; 4360/133; 4373/64; 4375/64; 4380/64 (k.m:2; obręb: Zaborze; 11) Rozbiórka pomieszczeń biurowo - warsztatowych w dobudówce budynku maszyny parowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania na kotłownię parową, ze stacją wymienników para - woda i SUW oraz wykonanie schodów zewnętrznych do pomieszczenia kotłowni i budowa kominów zewnętrznych.</div>			<div>Etap:</div> <div>PROJEKT WYKONAWCZY</div>	
			<div>Data:</div> <div>04.2017 r.</div>	
<div>Inwestor:</div>		<div>Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, 41-800 Zabrze ul. Jodłowa 59</div>		
<div>Adres budowy:</div>		<div>Zabrze, ul. Wolności 410, nr ewid. działki 4380/64 k.m. 2, obręb: Zaborze; 11, jednostka ewidencyjna: Zabrze</div>		
<div>Autor architektury:</div>	<div>mgr inż. arch. Grzegorz Janik</div>	<div>nr uprawnień 06/OPOKK/2009</div>	<div>Podpis:</div>	
<div>Sprawdzający architekturę:</div>	<div>mgr inż. arch. Ewa Berthold-Majewska</div>	<div>nr uprawnień 210/92/Op</div>	<div>Podpis:</div>	
<div>Autor konstrukcji:</div>	<div>mgr inż. Tomasz Wengel</div>	<div>nr uprawnień OPL/0949/PWOK/13</div>	<div>Podpis:</div>	
<div>Sprawdzający konstrukcję:</div>	<div>mgr inż. Piotr Ćwirko</div>	<div>nr uprawnień 69/2000/Op</div>	<div>Podpis:</div>	