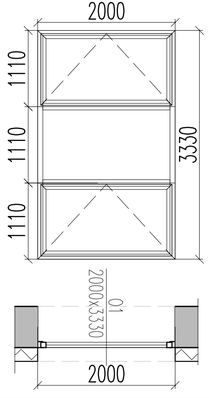
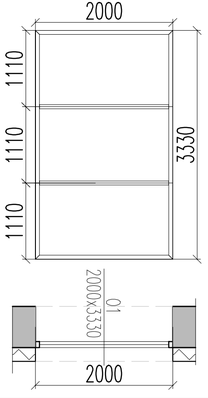
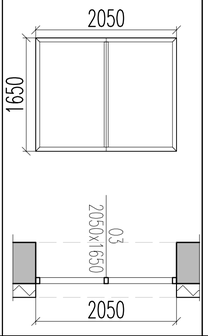
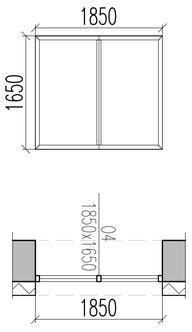
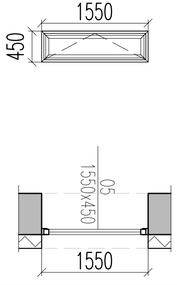
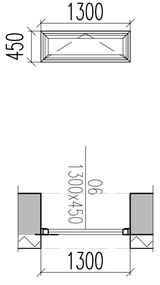
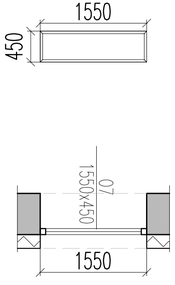
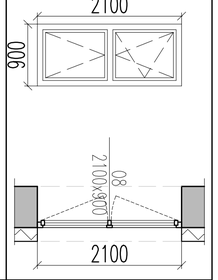
OKNA ZEWNĘTRZNE – ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

		01	02	03	04	05	06	07	08
TYP									
ODPORNOŚĆ OGNIOWA			EI 60	EI 120	EI 120			EI 60	
SCHEMAT SKALA 1:50									
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU	SoxHo	2000x3330	2000x3330	2050x1650	1850x1650	1550x450	1300x450	1550x450	2100x900
WYMIARY OKNA	SxH	zgodnie z zaleceniem Producenta	zgodnie z zaleceniem Producenta	zgodnie z zaleceniem Producenta	zgodnie z zaleceniem Producenta	zgodnie z zaleceniem Producenta	zgodnie z zaleceniem Producenta	zgodnie z zaleceniem Producenta	zgodnie z zaleceniem Producenta
KOLOR (zew/wew)		szary / RAL7040	szary / RAL7040	szary / RAL7040	szary / RAL7040	szary / RAL7040	szary / RAL7040	szary / RAL7040	biały / RAL9010
PIWNICA		–	–	–	–	2	1	3	–
PARTER		11	1	2	1	–	–	–	5
SUMA									
UWAGI		Okno zewnętrzne aluminiowe ze skrzydłem uchylnym, – system profili aluminiowych z izolacją termiczną np. PONZIO PE 78N lub równoważne; – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm, – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm , – szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1–5; szkło 6/16/6/16/33.2 Ug= 0,5 W/m²k – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K; – profile od zewnątrz w kolorze szarym RAL7040; – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003; – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie	Okno zewnętrzne aluminiowe stałe przeciwpożarowe EI 60, – okno zewnętrzne stałe przeciwpożarowe EI60 – system profili aluminiowych np. PONZIO PE78EI lub równoważne; – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm; – szyba zespolona dwukomorowa 23/15/6/15/33.2, spełniająca wymagania PN-EN 1279–1:2006 i PN-EN 1279–5+A2:2006, – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K – profile od zewnątrz w kolorze szarym RAL7040 – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie	Okno zewnętrzne aluminiowe stałe przeciwpożarowe EI 120, – system profili aluminiowych np.PONZIO PE78EI lub równoważne; – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm; – szyba zespolona jednokomorowa 53/8/4, spełniająca wymagania PN-EN 1279–1:2006 i PN-EN 1279–5+A2:2006, – profile od zewnątrz w kolorze szarym RAL7040 – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie	Okno zewnętrzne aluminiowe stałe przeciwpożarowe EI 120, – system profili aluminiowych np.PONZIO PE78EI lub równoważne; – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm; – szyba zespolona jednokomorowa 53/8/4, spełniająca wymagania PN-EN 1279–1:2006 i PN-EN 1279–5+A2:2006, – profile od zewnątrz w kolorze szarym RAL7040 – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie	Okno zewnętrzne aluminiowe ze skrzydłem uchylnym, – system profili aluminiowych z izolacją termiczną np.PONZIO PE 78N lub równoważny; – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm, – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm , – szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1–5; szkło 6/16/6/16/33.2 Ug= 0,5 W/m²k – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K – profile od zewnątrz w kolorze szarym RAL7040 – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie	Okno zewnętrzne aluminiowe ze skrzydłem uchylnym, – system profili aluminiowych z izolacją termiczną np.PONZIO PE 78N lub równoważny; – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm, – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm , – szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1–5; szkło 6/16/6/16/33.2 Ug= 0,5 W/m²k – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K – profile od zewnątrz w kolorze szarym RAL7040 – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie	Okno zewnętrzne aluminiowe stałe przeciwpożarowe EI 60, – system profili aluminiowych np. PONZIO PE78EI lub równoważne; – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K; – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm; – szyba zespolona dwukomorowa 23/15/6/15/33.2, spełniająca wymagania PN-EN 1279–1:2006 i PN-EN 1279–5+A2:2006, – profile od zewnątrz w kolorze szarym RAL7040 – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie	Okno zewnętrzne aluminiowe ze skrzydłem rozwiernym i rozwierno–uchylnym , – system profili aluminiowych z izolacją termiczną np. PONZIO PE 78N lub równoważne; – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm, – głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 89mm , – szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279:1–5; szkło 6/16/6/16/33.2 Ug= 0,5 W/m²k – współczynnik przenikania ciepła dla okna U=0,9 W/m2K – współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szyb U=0,9 W/m2K; – profile od zewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – profile od wewnątrz w kolorze białym RAL 9003 – okucia i klamki metalowe, w kolorze białym RAL9003; – przeszklenia muszą posiadać wszystkie niezbędne atesty; – inne elementy wyposażenia wg zaleceń producenta; – przed zamówieniem sprawdzić wymiary otworu na budowie

Uwagi ogólne:

1. *Realizacja projektu wykonawczego jest możliwa po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inwestora.*
2. *Projektant nie bierze odpowiedzialności za prawidłowość danych, otrzymanych od Inwestora i dostawców urządzeń.*
3. *Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgodniane z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.*
4. *Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi projektami branżowymi.*
5. *Projekt wykonawczy stanowi rozwinięcie zatwierdzonego Projektu Budowlanego i powinien być rozpatrywany razem z nim, z uwzględnieniem wszystkich tomów, załączników i uzgodnień. Szczególną uwagę należy zwrócić na spełnienie zawartych w Projekcie Budowlanym wymogów dotyczących ochrony przeciwpożarowej.*
6. *Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót. O wszelkich niezgodnościach należy powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta.*
7. *Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali.*
8. *UWAGA!!! podane rodzaje i typy wyrobów należy traktować jako wzorcowe [przykładowe] dopuszcza się rozwiązania równoważne lub o parametrach lepszej jakości*

Inwestor:

"Uzdrowisko Busko–Zdrój" S.A
ul.Rzewuskiego 1, 28–100 Busko Zdrój

Generalny Projektant:

GRUPA 4M Sp. z o.o.
25–709 Kielce, ul. Mielczarskiego 10 lok. 15

Inwestycja:

ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"

Obiekt: BUDYNEK NR 8	**Stadium:** PROJEKT WYKONAWCZY
Treść rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	**Branża:** ARCHITEKTURA
Nr projektu: 00503	**Data:** 05.2017
Skala: 1:50	**Rysunek Nr:** A–PW–8–014

	Imię i nazwisko: (Specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	*mgr inż. arch. K. Skrzypczyk (architektoniczna)*	*SR–W/2010*	
Sprawdził:	*mgr inż.arch. D.Iokarska (architektoniczna)*	*WŚ/0002/2013*	
Opracował:	*mgr inż.arch. K.Foryś*		
	inż.arch. K.Trela		

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.