[illegible]

#### OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ UŻYTYCH W ZESTAWIENIU TABELARYCZNYM

**OPIS AUTOMATYKI:**

Napęd elektryczno-mechaniczny o wysokości 70mm do automatycznego otwierania i zamykania drzwi rozwieranych 2-skrydkowych. Wymiary napędu 70x120x650mm. Regulacja kolejności zamykania skrzydeł wbudowana, również: po zaniku zasilania. W wersji z wyspą ślizgową i ramieniem nożycowym. Maksymalny ciężar skrzydła 180kg do 1,0 m szer. skrzydła, 70kg do 1400mm szer. skrzydła. Zasilanie 230 V AC. Aktywacja z wykorzystaniem przycisków sterujących, kontroli dostępu, czujników ruchu, Push&Go. Maksymalny kąt otwarcia 115°, zintegrowana jednostka sterująca umożliwiające wpięcie sygnału SAP, bez konieczności rozbudowy systemu o dodatkowe moduły, regulowany czas rozwarzania skrzydła drzwiowego, programowany czas automatycznego zamykania skrzydła drzwiowego po upływie określonego czasu od otwarcia, regulowana siła zamykania w zakresie EN3 – EN6, mechanizm powinien umożliwić otwarcie ręczne w przypadku braku zasilania Zabezpieczenie czujnikami na atak (norma PN-EN 16095). Posiada Atak Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

**TYP B**

Automatyczny elektroniczny, dla drzwi dwuskrzydłowych, nawierzchniowy o maksymalnych wymiarach urządzenia 70x130x70 mm (wysokość x głębokość x długość), możliwość zastosowania skrzydła drzwiowego do maksymalnej wagi 600 kg (przy szerokości skrzydła max. 930 mm) lub szerokości 1600 mm (przy wadze skrzydła do max. 210 kg). Regulacja kolejności zamykania skrzydeł. Aktywacja automatyki za pomocą aktywatorów zbliżeniowych o maksymalnych wymiarach 84 x 84 mm, zapewniający brak konieczności kontaktu powierzchni skrzydeł z drzwiami. Montaż wg wskazań projektanta lub użytkownika. Układowanie i rozwarstwianie skrzydła drzwiowego na kącie 136°. Zintegrowana elektronika sterująca umożliwiającą wpisanie sygnału SAP, bez konieczności stosowania dodatkowej moduły, regulowany czas rozwarcia skrzydeł drzwiowego, programowany czas automatycznego zamknięcia skrzydeł drzwiowego, możliwość wyłączenia określonego czasu otwarcia, regulowana siła zamykania w zakresie EN4-ENT, mechanizm pociągający umożliwiający otwieranie w przypadku braku zasilenia, kasza zabezpieczająca napędem nmi. IP30, parametry: 230V AC / 50 Hz, max. zużycowanie 20W, zasilanie zewnętrzne 230V AC (1200 mA ciągły, 1600 mA krótkotrwale), opóźnienie funkcji Push&Go. Posiada Aset Higeniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Szpitalu Drzewy.

**OPIŚ SAMOZAMYKACZY:**

**TYP B**  
Samozamykacz nawierzchniowy do drzwi jednoskrzydłowych z szyną ślizgową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 2-6, z regulowaną prędkością zamykania i dociskiem. Szerokość skrzydła do 1400mm. W przypadku drzwi wykładanych na ścianę (kął otwarcia 180 stopni) montaż samozamykacza wyłącznie po stronie zawiasów. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia

**TYP C**

Zdrowia.

**TYP G**

1. *Содержание*

Jednostronni

W przypadku drzwi bezklasowych

Elektrozaczep rewersyjny. Charakterystyczny jest odpornością na wyłamanie co najmniej 5000 N. Zapadka promieniowa regulowana, podłączanie do prądu stałego. Zasilanie 12 V (pobór 200 mA) lub 24 V (pobór 100 mA). Wersja rewersyjna umożliwiającą przejście przez drzwi po zaniku zasilania. Od zewnętrznej gałka stała lub pochył, od wewnętrznej klamka.

W przypadku drzwi półtoraskrzydłowych skrzydło biegnie ryglowane mechanizcznie.

W przypadku drzwi p.poż oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samoryglujący, REWERSYJNY. Przeznaczony do w

Հետևյալը ցուցաբերում է 2017 թվականի հունիսի 1-ի դրությամբ ՀՀ-ում գործող 10 ՀՀ ԿԶՄ-ների և Մարզային խորհուրդների անդամակցության բնութագրական տվյալները:

W przypadku braku pomiarów zjawy, dla stałego zjawy i zjawy mechanicznej

1. KAZDA ZMIANA DO PROJEKTU MUSI BYĆ ZAKREŚLONAWA PRZEZ AUTORA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

2. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NALEŻY KOPYTYWOWAĆ JĄCZYLI ODPOWIEDNIM RYSUNKIEM ARCHYTEKTONICZNYM ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.

3. WSZELKIE ZMIANY WŁASNOŚCIOWO, MATERIAŁOWI I URZĄDZEN PRZYJALOWE W NINIEJSZYM PROJEKcie TRAKTOWAĆ JAK PRZYKŁADOWE, SŁUŻĄCE OKREŚLENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA I OKREŚLENIU NIEZBĘDNYCH WŁASNOŚCI I WYKONOW ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA DANYCH ROZWIĄZAŃ. DOPUSZCZA SIĘ ZASTĄPIENIE PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ TŁ. PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ RÓWNOWARTYCH (W OPARCU O WYBORY NINIEJSZYCH PRODUKTÓW) POD WARUNKIEM SPENIENIA OKREŚLONYCH WYMAGAŃ POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, FUNKCYJNALNYCH I UŻYTKOWYCH WSKAZANYCH SZCZEGÓŁOWO W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

4. ZOSTAŁO ZAMOWIENIE STOLARKI WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE I SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM.

5. PODANE WYMIARY W ŚWIETLE PRZECIECIAŃ NIE MOGĄ BYĆ ZAWIĄZANE PRZEZ SKRZYDŁO DRZWI.

6. KONTROLA DOSTĘPU WÓ PROJEKTU BRANŻY TELETCHNICZNEJ.

7. KONTAKTY W DRZWIACH WÓ PROJEKTU BRANŻY TELETCHNICZNEJ.

8. NALEŻY ZACHOWAĆ TE SAME RZĘDNE PODCIĄGI PODZIÓŁÓW SZPRAWÓW ALUMINIOWYCH I SCIAŃEK SZKŁANYCH. FASAD ZEWNIĘTRZNYCH ORAZ WYSOKOŚCI DRZWI PŁYNOYCH WYWNĘTRZNYCH, ZE SZCZEGÓŁOWYM UWZGLĘDNIENIEM ICH PROSTOPADŁYCH STYKÓW. PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA, NALEŻY BEZWIEKOWIE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI ARCHITEKTIW SKOORDYNOWANE RYSUNKI WARSZTATOWE FASAD ZEWNIĘTRZNYCH I SCIAŃEK WYWNĘTRZNYCH, WYSTĘPIENIE SŁUŻĄCE JAKO SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU WÓ PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I INSKOPADOWEJ.

9. ZAMÓWIENIA STOLARKI NALEŻY DOSTARCZAĆ NA BUDOWE Z ZAINSTRALOWANYM OŚPIRZEM.

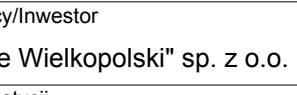
10. DOBÓR KOLORYSTYKI NAL STOLARKI DRZWIOWEJ NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKCIEM NA ETAPIE NAZDÓRU AUTORSKIEGO.

11. DLA ODTWORÓW DRZWIOWYCH O SZEROKOŚCI +120 CM W SCIAŃKACH SYSTEMOWYCH LUB SCIAŃ O WYSOKOŚCI WIĘKSZEJ OD DŁUGOŚCI HANDLOWEJ PROFILU ALU LUB MASY SZKŁA WIĘKSZEJ OD 50KG – DŁA USŁ. 75KG – DŁA USŁ. 100KG – DŁA USŁ. 125KG – DŁA USŁ. 150KG – DŁA USŁ. 175KG – DŁA USŁ. 200KG – DŁA USŁ. 225KG – DŁA USŁ. 250KG – DŁA USŁ. 275KG – DŁA USŁ. 300KG – DŁA USŁ. 325KG – DŁA USŁ. 350KG – DŁA USŁ. 375KG – DŁA USŁ. 400KG – DŁA USŁ. 425KG – DŁA USŁ. 450KG – DŁA USŁ. 475KG – DŁA USŁ. 500KG – DŁA USŁ. 525KG – DŁA USŁ. 550KG – DŁA USŁ. 575KG – DŁA USŁ. 600KG – DŁA USŁ. 625KG – DŁA USŁ. 650KG – DŁA USŁ. 675KG – DŁA USŁ. 700KG – DŁA USŁ. 725KG – DŁA USŁ. 750KG – DŁA USŁ. 775KG – DŁA USŁ. 800KG – DŁA USŁ. 825KG – DŁA USŁ. 850KG – DŁA USŁ. 875KG – DŁA USŁ. 900KG – DŁA USŁ. 925KG – DŁA USŁ. 950KG – DŁA USŁ. 975KG – DŁA USŁ. 1000KG – DŁA USŁ. 1025KG – DŁA USŁ. 1050KG – DŁA USŁ. 1075KG – DŁA USŁ. 1100KG – DŁA USŁ. 1125KG – DŁA USŁ. 1150KG – DŁA USŁ. 1175KG – DŁA USŁ. 1200KG – DŁA USŁ. 1225KG – DŁA USŁ. 1250KG – DŁA USŁ. 1275KG – DŁA USŁ. 1300KG – DŁA USŁ. 1325KG – DŁA USŁ. 1350KG – DŁA USŁ. 1375KG – DŁA USŁ. 1400KG – DŁA USŁ. 1425KG – DŁA USŁ. 1450KG – DŁA USŁ. 1475KG – DŁA USŁ. 1500KG – DŁA USŁ. 1525KG – DŁA USŁ. 1550KG – DŁA USŁ. 1575KG – DŁA USŁ. 1600KG – DŁA USŁ. 1625KG – DŁA USŁ. 1650KG – DŁA USŁ. 1675KG – DŁA USŁ. 1700KG – DŁA USŁ. 1725KG – DŁA USŁ. 1750KG – DŁA USŁ. 1775KG – DŁA USŁ. 1800KG – DŁA USŁ. 1825KG – DŁA USŁ. 1850KG – DŁA USŁ. 1875KG – DŁA USŁ. 1900KG – DŁA USŁ. 1925KG – DŁA USŁ. 1950KG – DŁA USŁ. 1975KG – DŁA USŁ. 2000KG – DŁA USŁ. 2025KG – DŁA USŁ. 2050KG – DŁA USŁ. 2075KG – DŁA USŁ. 2100KG – DŁA USŁ. 2125KG – DŁA USŁ. 2150KG – DŁA USŁ. 2175KG – DŁA USŁ. 2200KG – DŁA USŁ. 2225KG – DŁA USŁ. 2250KG – DŁA USŁ. 2275KG – DŁA USŁ. 2300KG – DŁA USŁ. 2325KG – DŁA USŁ. 2350KG – DŁA USŁ. 2375KG – DŁA USŁ. 2400KG – DŁA USŁ. 2425KG – DŁA USŁ. 2450KG – DŁA USŁ. 2475KG – DŁA USŁ. 2500KG – DŁA USŁ. 2525KG – DŁA USŁ. 2550KG – DŁA USŁ. 2575KG – DŁA USŁ. 2600KG – DŁA USŁ. 2625KG – DŁA USŁ. 2650KG – DŁA USŁ. 2675KG – DŁA USŁ. 2700KG – DŁA USŁ. 2725KG – DŁA USŁ. 2750KG – DŁA USŁ. 2775KG – DŁA USŁ. 2800KG – DŁA USŁ. 2825KG – DŁA USŁ. 2850KG – DŁA USŁ. 2875KG – DŁA USŁ. 2900KG – DŁA USŁ. 2925KG – DŁA USŁ. 2950KG – DŁA USŁ. 2975KG – DŁA USŁ. 3000KG – DŁA USŁ. 3025KG – DŁA USŁ. 3050KG – DŁA USŁ. 3075KG – DŁA USŁ. 3100KG – DŁA USŁ. 3125KG – DŁA USŁ. 3150KG – DŁA USŁ. 3175KG – DŁA USŁ. 3200KG – DŁA USŁ. 3225KG – DŁA USŁ. 3250KG – DŁA USŁ. 3275KG – DŁA USŁ. 3300KG – DŁA USŁ. 3325KG – DŁA USŁ. 3350KG – DŁA USŁ. 3375KG – DŁA USŁ. 3400KG – DŁA USŁ. 3425KG – DŁA USŁ. 3450KG – DŁA USŁ. 3475KG – DŁA USŁ. 3500KG – DŁA USŁ. 3525KG – DŁA USŁ. 3550KG – DŁA USŁ. 3575KG – DŁA USŁ. 3600KG – DŁA USŁ. 3625KG – DŁA USŁ. 3650KG – DŁA USŁ. 3675KG – DŁA USŁ. 3700KG – DŁA USŁ. 3725KG – DŁA USŁ. 3750KG – DŁA USŁ. 3775KG – DŁA USŁ. 3800KG – DŁA USŁ. 3825KG – DŁA USŁ. 3850KG – DŁA USŁ. 3875KG – DŁA USŁ. 3900KG – DŁA USŁ. 3925KG – DŁA USŁ. 3950KG – DŁA USŁ. 3975KG – DŁA USŁ. 4000KG – DŁA USŁ. 4025KG – DŁA USŁ. 4050KG – DŁA USŁ. 4075KG – DŁA USŁ. 4100KG – DŁA USŁ. 4125KG – DŁA USŁ. 4150KG – DŁA USŁ. 4175KG – DŁA USŁ. 4200KG – DŁA USŁ. 4225KG – DŁA USŁ. 4250KG – DŁA USŁ. 4275KG – DŁA USŁ. 4300KG – DŁA USŁ. 4325KG – DŁA USŁ. 4350KG – DŁA USŁ. 4375KG – DŁA USŁ. 4400KG – DŁA USŁ. 4425KG – DŁA USŁ. 4450KG – DŁA USŁ. 4475KG – DŁA USŁ. 4500KG – DŁA USŁ. 4525KG – DŁA USŁ. 4550KG – DŁA USŁ. 4575KG – DŁA USŁ. 4600KG – DŁA USŁ. 4625KG – DŁA USŁ. 4650KG – DŁA USŁ. 4675KG – DŁA USŁ. 4700KG – DŁA USŁ. 4725KG – DŁA USŁ. 4750KG – DŁA USŁ. 4775KG – DŁA USŁ. 4800KG – DŁA USŁ. 4825KG – DŁA USŁ. 4850KG – DŁA USŁ. 4875KG – DŁA USŁ. 4900KG – DŁA USŁ. 4925KG – DŁA USŁ. 4950KG – DŁA USŁ. 4975KG – DŁA USŁ. 5000KG – DŁA USŁ. 5025KG – DŁA USŁ. 5050KG – DŁA USŁ. 5075KG – DŁA USŁ. 5100KG – DŁA USŁ. 5125KG – DŁA USŁ. 5150KG – DŁA USŁ. 5175KG – DŁA USŁ. 5200KG – DŁA USŁ. 5225KG – DŁA USŁ. 5250KG – DŁA USŁ. 5275KG – DŁA USŁ. 5300KG – DŁA USŁ. 5325KG – DŁA USŁ. 5350KG – DŁA USŁ. 5375KG – DŁA USŁ. 5400KG – DŁA USŁ. 5425KG – DŁA USŁ. 5450KG – DŁA USŁ. 5475KG – DŁA USŁ. 5500KG – DŁA USŁ. 5525KG – DŁA USŁ. 5550KG – DŁA USŁ. 5575KG – DŁA USŁ. 5600KG – DŁA USŁ. 5625KG – DŁA USŁ. 5650KG – DŁA USŁ. 5675KG – DŁA USŁ. 5700KG – DŁA USŁ. 5725KG – DŁA USŁ. 5750KG – DŁA USŁ. 5775KG – DŁA USŁ. 5800KG – DŁA USŁ. 5825KG – DŁA USŁ. 5850KG – DŁA USŁ. 5875KG – DŁA USŁ. 5900KG – DŁA USŁ. 5925KG – DŁA USŁ. 5950KG – DŁA USŁ. 5975KG – DŁA USŁ. 60

OBSZAR SZPITALA:  
sala łózkowa - sala łózkowa: RA1=(30-32) dB  
sala łózkowa - Ikorytarz na oddziale szpitalnym: RA1=(30-32) dB  
zespół operacyjny - korytarz: RA1=37 dB  
zespół IOM - korytarz: RA1=34 dB  
gabinet lekarski, zabiegowy, pom. pielęgnarek - korytarz oddziałowy: RA1= 32 dB  
gabinet lekarski, zabiegowy, pom. pielęgnarek - izba przyjęć: RA1=34 dB

**OBSZAR ADMINISTRACJI:**  
biuro - korytarz: RA1=32 dB  
pokój rozmów poufnych/ gab. dyrektorski - pozostałe pomieszczenia: RA1=37 dB  
sala konferencyjna - korytarz: RA1=37 dB

---



**INDUSTRIA**  
PROJECT

**INDUSTRIA PROJECT**  
ul. Azymutalna 9  
80-298 Gdańsk

---

Zamawiający/Inwestor

"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

---

Nazwa inwestycji

Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatricznego) wraz z jego wyposażeniem

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka  
działka nr 2/29, 2/17, 2/22 – obręb Gołęcin,  
ulica Adama Wirszoka, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. arch. Karolina Dambek w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	PO/KK/156/2007
	mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	3350/Gd/88
Opracował	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/POOK/06
	mgr inż. arch. Magda Maja Wiśniewska	
Sprawdził	mgr inż. arch. Joanna Romaniec w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	W/25/2009
	mgr inż. arch. Konrad Trębski w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	59/LOOKK/2015
Numer projektu	Numer rysunku /	
IBG-P_159_16	IP159_PW_DR_IIA.10033.2-C	
		Rewizja /

---

Tytuł rysunku

ZESTAWIENIE DRZWI Z LAMINATU DWUSKRZYDŁOWYCH

Data	Branza	Faza	Skala	Nr strony
01/12/2017	ARCHITEKTURA	Projekt wykonawczy	1 : 100	