



UWAGA:  
Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.  
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.  
Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.  
Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość.  
Schemat należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami, m.in.: rysunkami, opisami technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.  
Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe wykonanie całości systemu. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację z wykonawcami oraz podwykonawcami pozostałych branż (w szczególności architektura, sanitaria, elektryczna).  
Szczegóły okablowania na etapie projektu wykonawczego  
Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Ewentualne wątpliwości należy przedstawić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania robót.  
W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.  
Przed wykonaniem rysunków warsztatowych Wykonawca jest zobowiązany odbyć konsultację z Projektantem. Wszelkie wątpliwości i korekty wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy omówić z Projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe. Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy omówić z Projektantem i uzyskać akceptację Inwestora dla ich w prowadzenia.  
Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych, wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

#### LEGENDA AKPiA i BMS:

- Szafa systemu BMS
- Rozdzielnica elektryczna
- Pomieszczeniowy czujnik temperatury
- Regulator strefowy, BACnet/IP, KNX-PLink
- Aktor żaluzjowy, 2 kanałowy, KNX-PLink
- Belka chłodnicza
- Wodomierz z interfejsem przewodowym m-bus
- Ciepłomierz z interfejsem przewodowym m-bus
- Rozdzielacz ogrzewania podłog. wyposażony w zawory z siłownikami

INDUSTRIA  
PROJECT

INDUSTRIA PROJECT  
ul.Azymutalna 9  
80-296 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 ark.27, obręb Gołecin,  
ulica Adama Wrzóska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Piotr Szwed w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr POM/0014/PWOE/12	
	mgr inż. Zbigniew Dwornikowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 4158/Gd/89	
Opracował	mgr inż. Marcin Wacławski		
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Rulewski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 251/Gd/2002	
Numer projektu	Numer rysunku		Rewizja /

IBG-P\_159\_16  
IP159\_PW\_DR\_IIB.00015

Tytuł rysunku  
Schemat automatyzacji szafy SBAS11

Data 01/12/2017	Branża BMS	Faza PROJEKT WYKONAWCZY	Skala	Nr strony
--------------------	---------------	-------------------------------	-------	-----------