



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 na 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, sanitarra, 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 wymagań 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:

- SBAS32** - Szafa systemu BMS
- RNP31** - Rozdzielnica elektryczna
- T** - Pomieszczeniowy czujnik temperatury
- R** - Regulator strefowy, BACnet/IP, KNX-PLink
- 2x** - 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**

<div>INDUSTRIA PROJECT</div>		<div>INDUSTRIA PROJECT</div> <div>ul.Azymutalna 9</div> <div>80-298 Gdańsk</div>		
Zamawiający/Inwestor				
"Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o. , ul.Lutycka 34, 60-415 Poznań				
Nazwa inwestycji				
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pediatrycznego) 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 Wrzoska, 60 – 663 Poznań				
Projektował	mgr inż. Piotr Szwed w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń mgr inż. Zbigniew Dwornikowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń		upr. nr POM/0014/PW/OE/12 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.00029			
Tytuł rysunku				
Schemat automatyzacji szafy SBAS53				
Data	Branża	Faza	Skala	Nr strony
01/12/2017	BMS	PROJEKT WYKONAWCZY		