LEGENDA AKPiA i BMS:

SA.CNW25 - Szafa systemu BMS

RTU1.1 - Rozdzielnica elektryczna

- Punkt dostępowy do sieci IP BMS - w zakresie instalacji teletechnicznych

AHR - Regulator strefowy, BACnet/IP, KNX-PLlink

SA - Aktor żaluzjowy, 2 kanałowy, KNX-PLlink

- Centrala wentylacyjna

- Wentylator bytowy

- Magistrala BACnet/LonTalk

- Jednostka zewnętrzna systemu klimatyzacji z bramką komunikacyjną do BMS - BACnet/IP

- Koryta branży teletechnicznej

MVGW - Wodomierz z interfejsem przewodowym m-bus

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, sanitarna, elektryczna).
Szczegóły dodzwonienia na 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 podstawę wymiarowania są rysunki detali.
Przed wykonaniem rysunków warsztatowych Wykonawca jest zobowiązany odbyć konsultację z Projektantem. Wszelkie wątpliwości i kolizje wynikające ze specyfiki produkcji i wykonania elementów należy omówić z Projektantem. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przyjęte w dokumentacji warsztatowej rozwiązania szczegółowe. Wszelkie proponowane 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 zachowania określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych, wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.
Softy automatyki central wentylacyjnych w wykonaniu zewnętrznym, z grzałką, wentylatorem i termostatem
Okablowanie central wentylacyjnych w wykonaniu zewnetrznym odporne na temperaturę, UV

Rewizja	Data	Opis
A	01/02/2018	Uszczegółowienie lokalizacji wentylatorów, UW/

INDUSTRIA PROJEKT

INDUSTRIA PROJECT
al.Niepodległości 8
61-139 Poznań

Zamawiający/Inwestor:
"Szpitale Wielkopolskie" 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 Golęcin,
ulica Adama Wrzoska, 60 – 663 Poznań

Projektował	mgr inż. Piotr Ernest w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr PO/0031/479/OIIB/12	
	mgr inż. Zbigniew Dominikowski w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr 41/98/Gd/99	
Sprawdził	mgr inż. Marcin Rockwood		
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Rukasz w specjalności elektroenergetycznej bez ograniczeń	upr. nr ZG/0432/92	

Numer projektu: 1Numer rysunku: Rewizja:

IP159_PW_DR_IIB.00008

Tytuł rysunku:

Instalacje BMS - poziom P06

Data	Branża	Fazy	Skala	Ilość arkuszy
01/12/2017	BMS	PROJEKT WYKONAWCZY	1 : 500	