01	LEGENDA	
02	Rzut poziomu -1	
03	Rzut poziomu 0	
04	Rzut poziomu 1	
05	Rzut poziomu 2	
06	Rzut poziomu 3	
07	Rzut poziomu 4	
08	Rzut poziomu 5	
09	Rzut poziomu 6	
10	Rzut poziomu 7	
11	Rzut poziomu 8	
12	Rzut poziomu 9	
13	Rzut poziomu 10	
14	Rzut poziomu 11	
15	Rzut poziomu 12	
16	Rzut poziomu 13	
17	Rzut poziomu 14	
18	Rzut poziomu 15	
19	Rzut poziomu 16	
20	Rzut poziomu 17	
21	Rzut poziomu 18	
22	Rzut poziomu 19	
23	Rzut poziomu 20	
24	Rzut poziomu 21	
25	Rzut poziomu 22	
26	Rzut poziomu 23	
27	Rzut poziomu 24	

UWAGI:

- Projekt opisywany będzie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
- Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary powierzchni w naturze. Ewentualne wady konstrukcyjne przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad konstrukcji bez konsultacji z projektantem powoduje wyłączenie odpowiedzialności projektanta za ewentualne konsekwencje.
- Przejścia instalacji wentylacji, wod-kan i elektryczne, wg oddzielnego opracowania, przebić wykonywane dobór budowlanych instalacyjnych należy przewarcić bieżącą kontrolowaną mechanicznie/ręcznie.
- Wszystkie otwory po instalacjach zamurować.
- W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.
- Wszystkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP. i UE.
- Roboty ziemne, roboty w pobliżu istniejącej sieci, oraz elektryczne prowadzić w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszanym lub w obudowie g-k w sposób uniemożliwiający zbieranie się kurzu.
- W przypadku wskazanych w projekcie konkretnych wyrobów i systemów budowlanych należy bezwzględnie kierować się zaleceniami producenta w zakresie montażu.
- W przypadku niewskazanie przez projektanta producenta i elementy typowe określone w projekcie jako systemowe i wykonawca zawrzeć sam dokonać wyboru kontrolowanego producenta zgodnie z deklaracją w projekcie wyłącznie, a wybór musi być zgodny z projektem i jego założeniami.
- szczegóły budowlane montażu elementów technologii do ściany/dach a ponoszenia z dostawcą technologii
- Poziom podejścia wind, zwierciadłoważ po wyżej/na dostawcy dźwigu.
- Wszystkie roboty należy wykonać z zachowaniem przepisów BHP i bezpieczeństwa.
- Wymagania jakościowe dla poszczególnych elementów budynku – wg opisu, rysu. i zał.
- Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgotnościowej i termicznej w budynku, izolacja powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem przewidzianej przez dostawcę/ch. Na materiały i wykonanie tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
- Przed montażem elementów niewidocznych elementów konstrukcyjnych lub z liczeń fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe Lub zgłosić nadzorowi autorskiemu ewentualne kolizje.
- Wszystkie ściany pomalyto przedstawiane, umycie/malowi z pozostałymi pomieszczeniami wartkanym wykonać do pełnej wysoko.
- przed zamówieniem elementi należy potwierdzić ilość oraz wymiary. W ewidencjach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami uzyskanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii montażu.
- Przed wykonania ścian należy potwierdzić wszystkie przejścia instalacyjne z projektem branżowym. Otwory mniejsze niż 150mm wykonywać metodą wierzenia.
- Przed wykonaniem sufitu/ścian należy potwierdzić otworowania z projektem branżowym.
- Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przyjęty rozwiązi powstało oraz miejsca montażu urządzeń.
- Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skorytrzymać sposób podłączenia urządzenia do media: oraz skorytrzymać przyjęte w projektach branżowych rozwiązania techniczne w odniesieniu do rzeczywistych urządzeń technologicznych.
- Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasy kanałów kablowych z dostawcą technologii.
- W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkowe izolacja przeciwwilgotnowa.
- Przed montażem drzwiowej posadzki dostosować niedbałość i przebieg dylatacji w posadzkach, w tym dylatacji przeciwskurczowych.
- W ramach jednego poziomu posadzki we wszystkich pomieszczeniach wykonać na jednym poziomie w nawiązaniu do istniejącej posadzki w pomieszczeniach sąsiednich.
- Wykonać ciągi z płytkolitu przedział o szer. min. 70cm
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
  - Polskie Normy Budowlane, Normatywy(wiążące) (P.A.N.);
  - Instrukcje, wytyczne, katalogowe dopuszczalne, atesty Instytutu Technik Budowlanej
  - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
  - Przepisy techniczno-instytucji komitetu/przy/ie jakości materiałów i wykonywanych robót

Stosować jrzdwarzy:

- Zawory kulowe (ciecze bezpieczeństwa) – przewód typu OLFLEX HEAT 105 MC 3 4x2.75 (lub równoważny)
- Czujnik temperatury przetwarzaczowe – przewód typu OLFLEX HEAT 105 MC 4 x0.75 (lub równoważny)
- Sterowanie magistrale komunikacyjne – przewód typu BiTRaxmed PEUSIOX (lub równoważny)
- Magistrala bus/sieca mikro – przewód typu OLFLEX HEAT 105 C MC 2 G 1 0
- Przewód połączeniowy zasilaniem belki/klimakonwektora z modułem wykonawczym OLFLEX HEAT 105 C MC 3 G 1 0
- Regulatory VAV, czujnik jakości powietrza i temperatury – OLFLEX HEAT 105 C MC 3 G 1 0

Inż.	mgr inż. Grzegorz Rybak	297/PWOKiSI
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Bułkowski	297/PWOKiSI/DEP/DOOŚ/DEP
Kierownik Zespołu	mgr inż. Marek Wojciechowski	
Kierownik Pracowni	mgr inż. Andrzej Bułkowski	297/PWOKiSI
		297/PWOKiSI
Branża	Sanitarna	Data/Pieczęć 2019

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Chirurgiczne Medyczny w Łodzi, ul. Kopisto/ul. Ul. Ul.Ul.Ul.Ul.

Nazwa i adres inwestycji:
Chirurgiczne budowa Centrum Wsparcia Epidemiologicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z inwestycjami Obiektów Chirurgicznych

Jednostka projektowa:
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź
Oz. w wiek. 411, ul. 18/108, 0-014, 00-132, pow. wiek. LÓDŹ-WSCHÓD

INDUSTRIA PROJEKT
ul. Kopisto 2
92-202 Łódź

Nazwa:
BMS

Tytuł projektu:
SYSTEM BMS BUDYNEK A2
RZUT PODZIAŁ/A2 - część 2

Faza projektu: Projekt Wykonawczy	1:100	841x1200	07.2019
Nr rysunku	Rodzaj	Etap	Część
240-IP-A2-02-DR-B	-	000002	