



DI	WEJŚCIE CYFROWE
DO	WYJŚCIE CYFROWE
AI	WEJŚCIE ANALOGOWE
AO	WYJŚCIE ANALOGOWE
P	PROTOKÓŁ KOMUNIKACYJNY
S	LOKALIZACJA STEROWNIKA lub INTEGRACJA Z BMS

UNAVZ

1. Projekt należy rozpatrzyć łącznie z pozostałymi branżami. Wszelkie projekty instalacji wewnętrznych należy rozpatrzyć jako jedną wspólną całość, a ich realizację nie budować prowadzić zgodnie z harmonogramem robót wszystkich kategorie montażu. Musiać niegodzić z harmonogramem robót lub w niewielkiej kolejności może skutkować koniecznością dostępu do przesłania instalacji przy podobie robót nie podlegających.

2. Dobórde kalibracji elementów w suwnicach na szanować i uzyskać instalacji z niezapewnić spracowania należy skoordynować z wykonawcą i instalacji, montażu zawieszonych w czasie spracowania architektoniczne na rys. PMS_D_10.0.0.01.01, PMS_D_10.0.0.01.02, PMS_D_10.0.0.01.03, PMS_D_10.0.0.01.04, PMS_D_10.0.0.01.05, PMS_D_10.0.0.01.06, PMS_D_10.0.0.01.07, PMS_D_10.0.0.01.08, PMS_D_10.0.0.01.09, PMS_D_10.0.0.01.10, PMS_D_10.0.0.01.11, PMS_D_10.0.0.01.12, PMS_D_10.0.0.01.13, PMS_D_10.0.0.01.14, PMS_D_10.0.0.01.15, PMS_D_10.0.0.01.16, PMS_D_10.0.0.01.17, PMS_D_10.0.0.01.18, PMS_D_10.0.0.01.19, PMS_D_10.0.0.01.20, PMS_D_10.0.0.01.21, PMS_D_10.0.0.01.22, PMS_D_10.0.0.01.23, PMS_D_10.0.0.01.24, PMS_D_10.0.0.01.25, PMS_D_10.0.0.01.26, PMS_D_10.0.0.01.27, PMS_D_10.0.0.01.28, PMS_D_10.0.0.01.29, PMS_D_10.0.0.01.30, PMS_D_10.0.0.01.31, PMS_D_10.0.0.01.32, PMS_D_10.0.0.01.33, PMS_D_10.0.0.01.34, PMS_D_10.0.0.01.35, PMS_D_10.0.0.01.36, PMS_D_10.0.0.01.37, PMS_D_10.0.0.01.38, PMS_D_10.0.0.01.39, PMS_D_10.0.0.01.40, PMS_D_10.0.0.01.41, PMS_D_10.0.0.01.42, PMS_D_10.0.0.01.43, PMS_D_10.0.0.01.44, PMS_D_10.0.0.01.45, PMS_D_10.0.0.01.46, PMS_D_10.0.0.01.47, PMS_D_10.0.0.01.48, PMS_D_10.0.0.01.49, PMS_D_10.0.0.01.50, PMS_D_10.0.0.01.51, PMS_D_10.0.0.01.52, PMS_D_10.0.0.01.53, PMS_D_10.0.0.01.54, PMS_D_10.0.0.01.55, PMS_D_10.0.0.01.56, PMS_D_10.0.0.01.57, PMS_D_10.0.0.01.58, PMS_D_10.0.0.01.59, PMS_D_10.0.0.01.60, PMS_D_10.0.0.01.61, PMS_D_10.0.0.01.62, PMS_D_10.0.0.01.63, PMS_D_10.0.0.01.64, PMS_D_10.0.0.01.65, PMS_D_10.0.0.01.66, PMS_D_10.0.0.01.67, PMS_D_10.0.0.01.68, PMS_D_10.0.0.01.69, PMS_D_10.0.0.01.70, PMS_D_10.0.0.01.71, PMS_D_10.0.0.01.72, PMS_D_10.0.0.01.73, PMS_D_10.0.0.01.74, PMS_D_10.0.0.01.75, PMS_D_10.0.0.01.76, PMS_D_10.0.0.01.77, PMS_D_10.0.0.01.78, PMS_D_10.0.0.01.79, PMS_D_10.0.0.01.80, PMS_D_10.0.0.01.81, PMS_D_10.0.0.01.82, PMS_D_10.0.0.01.83, PMS_D_10.0.0.01.84, PMS_D_10.0.0.01.85, PMS_D_10.0.0.01.86, PMS_D_10.0.0.01.87, PMS_D_10.0.0.01.88, PMS_D_10.0.0.01.89, PMS_D_10.0.0.01.90, PMS_D_10.0.0.01.91, PMS_D_10.0.0.01.92, PMS_D_10.0.0.01.93, PMS_D_10.0.0.01.94, PMS_D_10.0.0.01.95, PMS_D_10.0.0.01.96, PMS_D_10.0.0.01.97, PMS_D_10.0.0.01.98, PMS_D_10.0.0.01.99, PMS_D_10.0.0.01.100, PMS_D_10.0.0.01.101, PMS_D_10.0.0.01.102, PMS_D_10.0.0.01.103, PMS_D_10.0.0.01.104, PMS_D_10.0.0.01.105, PMS_D_10.0.0.01.106, PMS_D_10.0.0.01.107, PMS_D_10.0.0.01.108, PMS_D_10.0.0.01.109, PMS_D_10.0.0.01.110, PMS_D_10.0.0.01.111, PMS_D_10.0.0.01.112, PMS_D_10.0.0.01.113, PMS_D_10.0.0.01.114, PMS_D_10.0.0.01.115, PMS_D_10.0.0.01.116, PMS_D_10.0.0.01.117, PMS_D_10.0.0.01.118, PMS_D_10.0.0.01.119, PMS_D_10.0.0.01.120, PMS_D_10.0.0.01.121, PMS_D_10.0.0.01.122, PMS_D_10.0.0.01.123, PMS_D_10.0.0.01.124, PMS_D_10.0.0.01.125, PMS_D_10.0.0.01.126, PMS_D_10.0.0.01.127, PMS_D_10.0.0.01.128, PMS_D_10.0.0.01.129, PMS_D_10.0.0.01.130, PMS_D_10.0.0.01.131, PMS_D_10.0.0.01.132, PMS_D_10.0.0.01.133, PMS_D_10.0.0.01.134, PMS_D_10.0.0.01.135, PMS_D_10.0.0.01.136, PMS_D_10.0.0.01.137, PMS_D_10.0.0.01.138, PMS_D_10.0.0.01.139, PMS_D_10.0.0.01.140, PMS_D_10.0.0.01.141, PMS_D_10.0.0.01.142, PMS_D_10.0.0.01.143, PMS_D_10.0.0.01.144, PMS_D_10.0.0.01.145, PMS_D_10.0.0.01.146, PMS_D_10.0.0.01.147, PMS_D_10.0.0.01.148, PMS_D_10.0.0.01.149, PMS_D_10.0.0.01.150, PMS_D_10.0.0.01.151, PMS_D_10.0.0.01.152, PMS_D_10.0.0.01.153, PMS_D_10.0.0.01.154, PMS_D_10.0.0.01.155, PMS_D_10.0.0.01.156, PMS_D_10.0.0.01.157, PMS_D_10.0.0.01.158, PMS_D_10.0.0.01.159, PMS_D_10.0.0.01.160, PMS_D_10.0.0.01.161, PMS_D_10.0.0.01.162, PMS_D_10.0.0.01.163, PMS_D_10.0.0.01.164, PMS_D_10.0.0.01.165, PMS_D_10.0.0.01.166, PMS_D_10.0.0.01.167, PMS_D_10.0.0.01.168, PMS_D_10.0.0.01.169, PMS_D_10.0.0.01.170, PMS_D_10.0.0.01.171, PMS_D_10.0.0.01.172, PMS_D_10.0.0.01.173, PMS_D_10.0.0.01.174, PMS_D_10.0.0.01.175, PMS_D_10.0.0.01.176, PMS_D_10.0.0.01.177, PMS_D_10.0.0.01.178, PMS_D_10.0.0.01.179, PMS_D_10.0.0.01.180, PMS_D_10.0.0.01.181, PMS_D_10.0.0.01.182, PMS_D_10.0.0.01.183, PMS_D_10.0.0.01.184, PMS_D_10.0.0.01.185, PMS_D_10.0.0.01.186, PMS_D_10.0.0.01.187, PMS_D_10.0.0.01.188, PMS_D_10.0.0.01.189, PMS_D_10.0.0.01.190, PMS_D_10.0.0.01.191, PMS_D_10.0.0.01.192, PMS_D_10.0.0.01.193, PMS_D_10.0.0.01.194, PMS_D_10.0.0.01.195, PMS_D_10.0.0.01.196, PMS_D_10.0.0.01.197, PMS_D_10.0.0.01.198, PMS_D_10.0.0.01.199, PMS_D_10.0.0.01.200, PMS_D_10.0.0.01.201, PMS_D_10.0.0.01.202, PMS_D_10.0.0.01.203, PMS_D_10.0.0.01.204, PMS_D_10.0.0.01.205, PMS_D_10.0.0.01.206, PMS_D_10.0.0.01.207, PMS_D_10.0.0.01.208, PMS_D_10.0.0.01.209, PMS_D_10.0.0.01.210, PMS_D_10.0.0.01.211, PMS_D_10.0.0.01.212, PMS_D_10.0.0.01.213, PMS_D_10.0.0.01.214, PMS_D_10.0.0.01.215, PMS_D_10.0.0.01.216, PMS_D_10.0.0.01.217, PMS_D_10.0.0.01.218, PMS_D_10.0.0.01.219, PMS_D_10.0.0.01.220, PMS_D_10.0.0.01.221, PMS_D_10.0.0.01.222, PMS_D_10.0.0.01.223, PMS_D_10.0.0

3. Projekt rozpatrywać wyłącznie jako nierzadką całość części rysunkowej i opisowej. Elementy ujęte w części opisowej a nie przedstawiane na rysunkach jak i elementy ujęte w części graficznej a nie ujęte w opisie należy traktować jak

4. Należy przede wszystkim zapobiegać przegrzaniu i zapobiegać powstaniu ognia. Należy przede wszystkim zapobiegać przegrzaniu i zapobiegać powstaniu ognia. Należy przede wszystkim zapobiegać przegrzaniu i zapobiegać powstaniu ognia.

5. Kolory elementów instalacji i urządzeń widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Nierz.

6. Montaż urządzeń oraz ich połączenie z kablami

7. Okablowanie należy układać w dedykowanych dla instalacji niskoprądowych brzoach kablówkach. Pasy brzości okablowania układać w rowach instalacyjnych nadanych i na

8. Opłaty drzewi i; zwory elektromagnetyczne, elektrostatyczne, zniszczenia elektryczne i zniszczenia elektrostatyczne w zakresie stłoki drzewnej ujętej w branży architektonicznej;

10. Przy montażu kamer i podczas uruchomienia należy zwrócić uwagę na ewentualne przeszkody mogące ograniczać pole obserwacji kamer. W szczególności bieżącej sytuacji

11. Połączenia elementów do systemu realizować w konfiguracji co najmniej EOL. Dla czujek

12. Na etapie uruchamiania zgodzić z inwestorem, czy dody sygnalizujące działanie w czajkach ruchu należy pozostawić załączone czy wyłączone.

14.1. magistrale systemowe i klawiatur, czujki ruchu PR z antyzakłóceniami - 4200,8

14.2. czasu ruchu PM - 3,200,8
14.3. kontaktry, przyciski napodowe, terminale, sygnał z systemu przyzwowego dla niepełnosprawnych etc. - 2,200,8
15. Okablowanie instalacji IAN, natężenie układu z wyłączeniem instalacji

producenta zgodnie z przyjętą klasą obciążenia, zwracając szczególną uwagę, żeby nie uszkodzić obciążenia w trakcie układania, zachować maksymalne dopuszczalne promienie gięcia przewodów oraz zachować separację od kabli elektrycznych.

17. Wzrostkie miedziowe części stal i stalię maza. Wykazać użycie

18)Złączenie oddzielnego dołączenia matrycy jest tylko wewnątrz obwodów elementów instalacji lub w dedykowanych pustych łącznikach posiadające odpowiednie zaciski. Każde połączenie należy oznaczyć w dokumentacji powykonawczej. Nieopuszczalne jest

19) Kable kabel należy traktować ostrożnie: nie obciążać końców tak aby można było jednocześnie dwa identyfikatory. Analogicznie należy uważać na końcówki oraz łączenie okablowania w korytach kablowych poprzez sklejanie, lutowanie czy stosowanie łączników na trasach kablowych.

20. Po zakończeniu instalacji należy przeprowadzić pomiary zgodnie z wymaganiami dla

21. Zasilanie zgodnie z dokumentacją elektryczną.

[illegible]

--	--	--



ul. Chylickowska

PROJEKTOWA	INWESTOR	BRANŻA
------------	----------	--------

PA Piaseczno CE

<p>o.o.</p>	<p>Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5</p>	<p>CEGRO ul. T. Kościuszki 5</p>
-------------	---	--------------------------------------

tel. 71-63-89-10 e-mail: biuro@kosc.pl	05-500 Piaseczno 44-100 biuro@kosc.pl
---	---

SPORTU – BASEN W PIASECZNIE

ADOWA

82A

INSTALACJI BMS POZIOMU -1

PW	SKALA
07.02.2022	FORMAT

KRZYSZTOF DĘBOWSKI	SPRAWDZAJĄCY
--------------------	--------------

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
NR 228/98

1	PW	TT	P	U1	6
---	----	----	---	----	---

FAZA	BRANZA	RODZAJ RYS.	PIĘTRO	N
------	--------	-------------	--------	---
