



## LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- GRANICE DZIAŁEK
- 391/25 OZNACZNIA DZIAŁEK
- BUDYNKI PROJEKTOWANE
- TERENY UTWARDZONE PROJEKTOWANE
- TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY
- PROJEKTOWANE MEDIA  
prąd, kanalizacja, woda, instalacje teleinformatyczne
- AKTUALNIE REALIZOWANE MEDIA
- ISTNIEJĄCE BUDYNKI POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
- TERENY UTWARDZONE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
- GŁÓWNE WEJŚCIA

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

## LEGENDA:

- OPRAWA ILUMINACYJNA LED 730lm RGB 19W IP66, IK10, montaż na fundamencie betonowym
- OPRAWA LED 3780lm, 29W IP65, IK10, NA SŁUPIE h=4m
- OPRAWA LED 3670lm, 29W IP65, IK10, NA SŁUPIE h=4m
- OPRAWA LED 646lm, 6W IP66, nad wejściem
- RURA OSŁONOWA DWUŚCIENNA HDPE

## UWAGA!

- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYCH PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ Z ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE Z PROJEKTANTEM.
- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM ORAZ ODPOWIEDNIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM A POZOSTALYMI OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI I STANEM ISTNIEJĄCYM (OBIEKT SĄSIEDNI) NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.
- WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI POWSTAŁE PODCZAS ZAPOZNAWANIA SIĘ Z DOKUMENTACJĄ, JAK I W CZASIE REALIZACJI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z AUTORAMI PROJEKTU.
- WSZYSTKIE OTWORY, PRZEJŚCIA I BRUZY INSTALACYJNE PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH JEDYNIE ZA ZGODĄ INWESTORA I AUTORÓW PROJEKTU ORAZ POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSKAZANYCH W PROJEKCIE.
- WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MONTAŻOWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANE NA RYSUNKU NALEŻY BEZWZGLĘDNIE KAŻDORAZOWO PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC SPRAWDZIĆ NA MIEJSCU BUDOWY I W WYPADKU RÓŻNIC LUB ZMIAN WYNIKAJĄCYCH Z WYMÓGÓW TECHNOLOGII DOSTAWCY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI

PROJEKTANT:	<b>P.P.U.H. MARKER</b> MAGDALENA STUŁÓW ul. WINKLERA 24 60-246 POZNAN NIP: 972-017-34-08 tel.: (61) 865-02-86 tel.kom: 606 98 77 04 e-mail: pracownia@marker.poznan.pl		
TEMAT:	<b>Ośrodek Testowania Robotów Kosmicznych na lotnisku w Kąkolewie</b>		
BRANŻA:	instalacje elektryczne	STADIUM:	Projekt techniczny
PROJEKTANT :		Imię i nazwisko	Podpis
SPRAWDZAJĄCY:			
TREŚĆ RYSUNKU:		Skala:	Data:
<b>PZT - instalacje elektryczne zewnętrzne</b>		1:500	05-2022
		Numer rysunku:	
		<b>IE.01</b>	