






**LEGENDA:**


 **ZK+TLpp** Projektowane złącze kablowe z układem pomiarowym półpośrednim (wg odrębnego opracowania)


 **ZK1-5** Projektowane złącza kablowe (wyposażenie wg schematu)


 Projektowane doziemne instalacje elektroenergetyczne ~nN 0,4kV (wg opisów)

 Projektowane doziemne instalacje elektroenergetyczne ~nN 0,4kV oświetlenia terenu (wg opisów)

 Projektowane rury osłonowe HDPE (wg opisów)

 **Sx** Projektowany słup oświetleniowy słup stalowy 12 m z wysięgnikiem krótkim nachylonym 5st. dł. 0,5m wyposażony w:  
- fundament prefabrykowany,  
- oprawę oświetleniową LED, 70°x120°, 108W, 13150lm, 4000K, IP66, IK09, I klasa ochronności, ENEC  
- tabliczkę bezpieczeństwa, ENEC  
gdzie:  
Sx - numer słupa

 **Sc..** Projektowany słup z oprawą sygnalizacyjną czerwoną wysokości 1m,  
- fundament prefabrykowany,  
- oprawa LED 5W, IP65 z kloszem czerwonym,  
Sc.. - numer słupka

 **Sb..** Projektowany słup z oprawą sygnalizacyjną białą wysokości 1m,  
- fundament prefabrykowany,  
- oprawa LED 5W, IP65 z kloszem białym  
Sc.. - numer słupka

**UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU:**

1. Przed przystąpieniem do realizacji wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
2. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z projektami architektury, konstrukcji i innych branż.
3. Używanie niniejszych rysunków nie zwalnia wykonawcy z obowiązku prowadzenia bieżącej koordynacji międzybranżowej w trakcie budowy. W szczególności niedopuszczalne jest prowadzenie jakichkolwiek robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia odniesień do pozostałych branż.
4. Należy stosować jedynie materiały i urządzenia posiadające aktualne certyfikaty i dopuszczone do używania w budownictwie.
5. W razie jakichkolwiek niezgodności należy skonsultować się z projektantami. Ewentualne wady projektowe koordynacyjnie należy przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacyjnych będzie na wyłączne ryzyko Wykonawców.
6. Przebiegi ścian i stropów należy rozpatrywać łącznie z projektami konstrukcji i architektury.
7. Projekt należy zrealizować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej. W przypadku rozbieżności wymiarowych i technologicznych między projektami branżowymi skonsultować się z generalnym projektantem.
8. Po aktualizacji projektu, rysunki z wcześniejszym indeksem tracą ważność (dotyczy rysunków zaktualizowanych).
9. Całość prac skoordynować z Wykonawcami innych branż na budowie.
10. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<b>TomBud Tomasz Pleskowicz</b> 15-667 Białystok, ul. Gen. Sikorskiego 4/5 tel. 607-272-670, e-mail: tomaszpl@op.pl www.tombud.bialystok.pl		
Projektant : br. Elektryczna	mgr inż. Tomasz Pleskowicz upr. PDU/0077/PWBE/16	Podpis:	
Sprawdzający : br. Elektryczna	mgr inż. Paweł Garstka upr. PDU/0132/PWOE/14	Podpis:	
<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>			
Projekt:	Remont przyłącza kablowego oraz oświetlenia zewnętrznego na OC Zielona (K-5522)	Data:	2020.08.21
Obiekt:	Garnizon Białystok, Kompleks K-5522	Skala:	1:500
Rysunek:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE PLAN SYTUACYJNY	Nr rys / str.:	E1ark3 / 19c