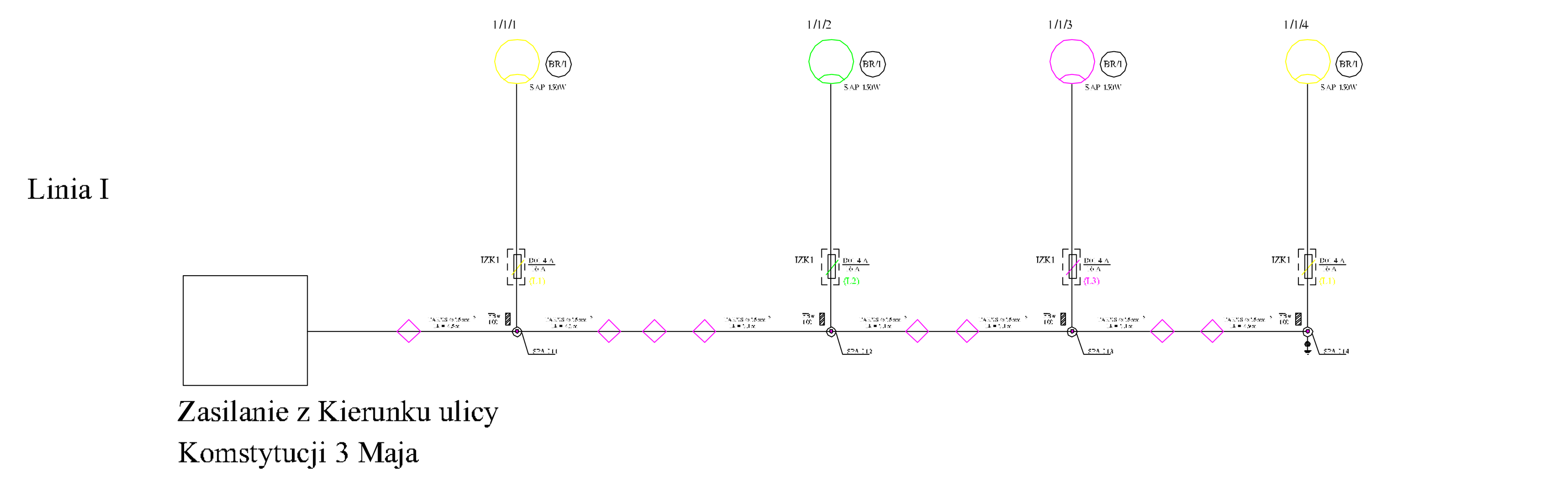

I. ZESTAWIENIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH DO ZABUDOWY W TERENIE :

BR/1 - projektowana oprawa oświetleniowa uliczna - **AMBAR** firmy **SCHREADER**, o stopniu ochrony IP65, źródłem oświetlenia typu **SAP-T** i mocy 150W.

Projektowany jednowręgkowy słup stalowy oświetleniowy uliczny typu CS 80/ 3 o wysokości 8m z wysięgnikiem typu **W1F15** o kącie podniesienia 5 dla oprawy ulicznej firmy **KROMISS-BIS**

Projektowany fundament **FBw** 100 firmy **KROMISS-BIS** o wysokości 100 cm

Projektowane złącze słupa oświetl. IZK1 złożony z: 1xIZK-4-01, 2xIZK-4-02, 1xIZK-4-03 firmy **SINTUR Turek**

Mufa przelotowa SMH4 16-50

Projektowany uziom pionowy jednolity cynkowany ogniowo FeZnf 85 ze złączem o średnicy O 18 mm i długości L- 2,7 m firmy AH sp.j. Głębokość pogrążenia górnej części uziomu 70 cm . Łączyć poprzez złącze krzyżowe ze słupem oświetleniowym .

II. UWAGI OGÓLNE DO MONTAŻU

1. Przed rozpoczęciem robót zdemontować stare słupy oświetleniowe po trasie projektowanych liniach kabli oświetlenia drogowego, zdemontowane słópy wraz z lampami przekazać do EnergiaPro oddział Lubin.
2. Przed rozpoczęciem robót wytyczyć dokładnie miejsca lokalizacji słupów oświetleniowych oraz trasy projektowanych kabli przez uprawnionego geodetę i wpisać powyższe do dziennika budowy.
3. Kable oświetlenia ulicznego prowadzić na głębokości 70 cm, jeżeli jest to niemożliwe prowadzić w odległości pionowej co najmniej 15 cm od pozostałej infrastruktury.
4. W trakcie wykonywania robót ziemnych w miejscach kolizyjnych, szczególnie w pobliżu kabli będących pod napięciem lub rur instalacji gazowej wskazanych na planie sytuacyjnym oświetlenia drogowego roboty prowadzić wyłącznie przy użyciu sprzętu ręcznego. W przypadkach szczególnie niebezpiecznych wyłączyć kable spod napięcia lub zabezpieczyć je przegrodami izolującymi przed bezpośrednim zagrożeniem od tych instalacji.
5. Wprowadzone kable oświetleniowe do wnęk złączy słupowych zabezpieczyć głowicami kablowymi nn zapobiegającymi przed wchłanianiem wilgoci przez kabel.
6. Pomiary i badania poszczególnych odcinków kablowych wykonywać na bieżąco przed ich zasypaniem.
7. Sprawdzić funkcjonalnie z podaniem napięcia każdą oprawę przed jej zabudową na słupie oświetleniowym.
8. Po zakończeniu prac przebrowadzić kompletne badania i pomiary odbiorcze.

Typ sieci TNS
Samoczynne wyłączenie zasilania

INWESTOR	UM Lubin		
OBIEKT	Projekt budowlany usunięcia kolizji Kablowych Sieci SN i nn, oraz oświetlenia ulicznego na terenie ul Kościuszki		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	Czerwiec 2009 r.
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	SKALA	1 : 500
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy usunięcia kolizji oświetlenia	Rys. nr	E/03

JANEX-ELEKTRO
J. i J. Mieszczak sp. j.
59-300 Lubin,
ul. Chocianowska 20E

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Imię i nazwisko	Zakres uprawnień	Nr uprawnień	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Daniel Suchowacki	Asystent projektanta		
KREŚLIŁ	inż. Łukasz Pławiak	Asystent projektanta		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Kołoda	[illegible]	13 / 98 Lw	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Henryk Kowalski	[illegible]	618 / 01 DUW	