



- PROJ. ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
- - - - - proj. krawężnik granitowy
 - - - - - proj. krawężnik betonowy wtopiony na jeździe
 - - - - - proj. krawężnik granitowy obniżony
 - - - - - proj. obrzeże
 - - - - - proj. obrzeże wtopione
 - - - - - proj. załamania chodnika i powierzchni wyniesionej
 - - - - - proj. bariera latichowa ozdobna
 - - - - - proj. odwodnienie liniowe typu AcDrain
 - - - - - zagospodarowanie terenu wg osobnego opracowania
 - proj. studnia
 - proj. przykanalik
 - proj. wpust deszczowy
 - studnia do przebudowy
 - proj. sieć gazowa
 - proj. sieć wodociągowa
- LEGENDA ELEKTRYCZNA:**
- E1 - proj. linia kablowa SN TAURON
 - E2 - proj. linia kablowa nN TAURON
 - E3 - proj. linia kablowa nN oświetleniowa
 - E4 - proj. linia kablowa nN obcy
 - - proj. słup z oprawa 150W
 - - proj. słup z oprawa np. 70W
- LEGENDA: ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
- - - - - granica działki
 - - - - - krawężnik jezdni
 - - - - - krawężnik
 - - - - - sieć elektryczna
 - - - - - sieć wodociągowa
 - - - - - sieć gazowa
 - - - - - sieć kanalizacyjna
 - - - - - sieć ciepłownicza

LEGENDA OŚWIETLENIA DROGOWEGO:

- E1 - proj. linia kablowa SN TAURON
- E2 - proj. linia kablowa nN TAURON
- E3 - proj. linia kablowa nN oświetleniowa, w rurze osłonowej AROT DVRo110 na całej długości
- E4 - proj. linia kablowa nN obcy
- - proj. oprawa 150W np. AMBAR 2
- - proj. oprawa 35W np. CALLA
- typ 1 - proj. słup oświetleniowy typ np. CS60-90/4 - 9,0 m z fundamentem FBw-150, z wysięgnięciem jednoramiennym o długości 1,5m typ W1F0A15/10
- typ 2 - proj. słup oświetleniowy typ np. CS60-40/3 - 4,0 m z fundamentem FBw-80
- 1xA - proj. osłona rurowa np. AROT DVKo160 koloru niebieskiego
- 1xB - proj. osłona rurowa np. AROT SRSo160 koloru niebieskiego
- 1xC - proj. osłona rurowa dwupołówkowa np. AROT PSo160 koloru niebieskiego

UKŁAD SIECI: TN-C
 UKŁAD INSTALACJI: TN-C
 OCHRONA OD PORAZEŃ: SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIA ZASILANIA

Uwagi:

1. Zastosować słupy stalowe ocynkowane o grubości ścianki 4mm malowane w kolorze RAL. Słupy pokryć farbą antyplak do wys. 2m.
2. Zastosowane oprawy - II klasa ochronności, złączki izolowane - II klasa ochronności.
3. Zastosować warunkowo czasową redukcję mocy w oprawach.
4. Obwód oświetlenia przy ul. Modrzejowskiej zasilany ze stacji JASNA do umartwienia - wypląć kable ze stacji JASNA.
5. Obwód oświetlenia przy ul. Potockiego oraz obwód oświetlenia przy ul. Zawale zasilane ze stacji SZPITAL do umartwienia - wypląć kable ze stacji SZPITAL.

Inwestor: Miasto Będzin ul. 11 Listopada 20 42-500 Będzin		Biuro projektowe: SERPENTYNA	
Temat: Przebudowy ul. Modrzejowskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Budowa i przebudowa oświetlenia drogowego			
Adres: Ulica: Modrzejowska	Miasto: Będzin	Powiat: będziński	Województwo: śląskie
Nazwa: Ulica Modrzejowska wraz z infrastrukturą towarzyszącą.			
Etap: PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA - BUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
Projektant: mgr inż. Jacek BARAN	Upr. nr MAPI0081POE05	Podpis:	
Specjalizacja: mgr inż. Paweł KOPYCIŃSKI	Upr. nr MAPI0378POE08	Podpis:	
Opracował: mgr inż. Łukasz MACIASZ		Podpis:	
Tytuł: Plan sytuacyjny II - oświetlenie drogowo			
Projekt nr: 98	Data: Kraków, marzec 2012 r.	Skala: 1:500	Nr rys.: E-2.2