



LEGENDA:
ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- granica działki
- 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 DVR0110 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 wysięgnikiem 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 DVK160 koloru niebieskiego

1xB --- proj. osłona rurowa np. AROT SRS0160 koloru niebieskiego

1xC --- proj. osłona rurowa dwupółkowa np. AROT PS0160 koloru niebieskiego

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

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 łańcuchowa ozdobna
- proj. odwodnienie liniowe typu AcoDrain
- 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

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

531.222.114.4
531.222.162.2

Investor:	Miasto Będzin ul. 11 Listopada 20 42-500 Będzin			Biurowisko:		
Temat:	Przebudowy ul. Modrzejowskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Budowa i przebudowa oświetlenia drogowego					
Adres:	Ulica:	Miasto:	Powiat:	Województwo:		
	Modrzejowska	Będzin	będziński	śląskie		
Nazwa:	Ulica Modrzejowska wraz z infrastrukturą towarzyszącą.					
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY BRANZA ELEKTRYCZNA - BUDOWA I PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO					
Projektant:	mgr inż. Jacek BARAN		Upr. nr MAPI/0081/POE/05	Podpis:		
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł KOPYCIŃSKI		Upr. nr MAPI/0378/POE/08	Podpis:		
Opracował:	mgr inż. Łukasz MACIASZ					
Tytuł:	Plan sytuacyjny I - oświetlenie drogowo					
Projekt nr:	98	Data:	Kraków, marzec 2012 r.	Skala:	1:500	Nr rys.: E-2.1