

SUPLEMENT
DO PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO

**„Uzbrojenie Specjalnej Strefy Ekonomicznej
ul. Bugno – ul. Koszalińska w Szczecinku”**

Opracował: tech. Stanisław Budnicki
A/PNB/8300/45/81

PROJEKTANT ELEKTRYK

Stanisław Budnicki
Stw. przyg. zaw. N/PNB/8300/45/81
upr. §2 ust. 1 pkt 2, §5 ust. 1 pkt 2
i §3 ust. 1 pkt 4 lit. d

Zakres rzeczowy

- | | |
|--|--------|
| I. Linia 0,4kV kablowa oświetleniowa YAKY 4x35 | 957 m |
| II. Słupy stalowe ocynkowane MABO 08/60/4 długości 8,0m na fundamencie betonowym F-150 z wysięgnikiem H=1,0m L=2,0m i oprawami LED BGP-203 49W produkcji PHILIPS | 22 szt |
| III. Słupy stalowe ocynkowane 10/60/4 długości 10,0m na fundamencie, betonowym F-150 z wysięgnikiem H=1,0m L=2,0m – istniejące i oprawami LED BGP-203 49W produkcji PHILIPS - projektowane | 2 szt |

~ Szczecinek kwiecień 2018r. ~

OPIS TECHNICZNY

I. CEL PROJEKTU

Celem niniejszego opracowania jest suplement do projektu „Uzbrojenie Specjalnej Strefy Ekonomicznej ul. Bugno – ul. Koszalińska w Szczecinku”.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- inwentaryzacja stanu istniejącego
- obowiązujące normy i przepisy

III. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na terenie projektowanej inwestycji wykonane są 2 słupy nr p/1/23 oraz p/1/24 z wysięgnikami $H=1,0m$ $L=2,0m$. Na słupach zamontowane są oprawy JET2 CL2 100W elektroenergetyczna. Od słupa nr p/1/23 do słupa p/1/24 i dalej do szafki SO ułożony jest kabel oświetleniowy YAKY4x35mm².

IV. ZASILANIE.

Zasilanie projektowanego obwodu oświetlenia drogowego odbywać się będzie z istniejącej szafki pomiarowo-rozdzielczej „Sp”, zlokalizowanej przy stacji transformatorowej nr 40187 „Bugno”.

IV. KABLOWA LINIA OŚWIETLENIOWA.

Projektowaną sieć kablową oświetleniową wykonać kablem typu YAKY4x35mm². Istniejące odcinki linii kablowej słupa nr p/1/23 do słupa p/1/24 i dalej do szafki SO wykonane kablem YAKY4x35mm² należy pozostawić.

V. OPRAWY I KONSTRUKCJE WSPORCZE.

Istniejące słupy oświetleniowe MABO10/60/4 nr p/1/23 oraz p/1/24 z wysięgnikami $H=1,0m$ $L=2,0m$ należy pozostawić. Na słupie nr p/1/23 zamontować brakującą pokrywę otworu rewizyjnego. Istniejące 2 oprawy JET2 CL2 100W należy zdemonstrować i przekazać protokolarnie Inwestorowi. Do oświetlenia przewiduje się oprawy uliczne LED BGP-203 49W produkcji PHILIPS w miejsce opraw JET2 CL2 100W przewidzianych w projekcie podstawowym.

VI. STEROWANIE I POMIAR ENERGII ELEKTRYCZNEJ.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie przy pomocy zegara astronomicznego zlokalizowanego w szafce „Sp”. Pomiar energii elektrycznej zlokalizowany jest również w szafce „Sp”.

VII. UWAGI OGÓLNE

- pozostałe uwagi zawarte są w projekcie wykonawczym
- dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach równoważnych lub wyższych

PROJEKTANT ELEKTRYK

Stanisław Budnicki
Stw. przyg. zaw. Nr A/PNB/8300/45/81
upr. §2 ust. 1 pkt 2, §5 ust. 1 pkt 2
i §3 ust. 1 pkt 4 lit. d

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

1. Kabel YAKY 4x35mm ²	m	957
2. Folia kalandrowa niebieska szer. 40cm	m	920
3. Słupy stalowe ocynkowane, MABO 08/60/4	szt	22
4. Wyścięgnik jednoramienny h=1,0m l=2,0m	szt	22
5. Oprawa LED BGP-203 49W produkcji PHILIPS	szt	24
6. Przewód YDY2x2,5mm ²	m	264
7. Rura SRS 110	m	20
8. Tabliczki bezpiecznikowe słupowe SINTUR	kpl	24
9. Wkładka bezpiecznikowa BuWts 4A	szt	24
10. Wkładka bezpiecznikowa DO2 gG 16A (szafka Sp)	szt	3
11. drut ocynkowany dFeZnΦ8mm	m	50
12. Uziom stalowy miedziowany dł. 1,5m 3/4"	szt	64
13. pokrywa otworu rewizyjnego do słupa MABO 08	szt	1