

NIP – 542-244-19-47

ELIS

W. Ciszewski

15-399 Białystok, ul. Handlowa 7 lok. 319

tel./fax (85) 878 23 25

tel.kom. 606 206 443

email: ciszewski@epf.pl

Egz.

**Montaż oprawy sodowej o mocy 70 W na istniejącym słupie nr 22
komunalno - oświetleniowej linii napowietrznej**

Projekt wykonawczy

Działka: 866

Adres: Czarna Białostocka, ul. Gołębia

Inwestor: Gmina Czarna Białostocka – Burmistrz Czarnej Białostockiej
ul. Traugutta 2
16-020 Czarna Białostocka

Zespół autorski:

Branża	Projektant	Podpis/ Pieczęćka
Branża elektryczna	inż. W. Ciszewski Upr. BŁ/42/77 PDL/IE/0163/03	
Współpraca	mgr inż. M. Banel	

Sprawdzono w RE Białystok Teren
pod względem rozwiązań technicznych

Kody i nazwy robót wg WSZ:

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Branża: Elektryczna

RE Białystok Teren
Oddział Białystok
Zon Energetyczny Białystok Teren
Wdział Majątku Sieciowego
Kierownik
Marek Miodobski

- Białystok, sierpień 2015 r. -

Spis zawartości opracowania

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Zapytanie ofertowe – wykonanie dokumentacji na uzupełnienie oświetlenia ulicznego.
4. Pismo PGE REG/RR/GW/2298/2015.
5. Opis techniczny.
6. Plan montażu oprawy oświetl. na istn. słupie linii komunalno-oświetleniowej na ul. Gołębiej.
7. Zestawienie montażowe.

OPIS TECHNICZNY

A. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Gminy Czarna Białostocka.
2. Pismo PGE REG/RR/GW/2298/2015.

B. ZAKRES ROBÓT

1. Montaż oprawy sodowej 70 W w czynnej linii napowietrznej komunalno - oświetleniowej.

C. OPIS ROBÓT

Oprawę zaprojektowano sodową o mocy 70 W na istniejącym słupie nr 22 typ 10,5/6/E.

Oprawę zaprojektowano w drugiej klasie ochronności o wskaźniku IP 66 dla komory optycznej, korpus z odlewanego ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jednoczęściowy, klosz płaski szklany odporny mechanicznie i temperaturowo.

Wysięgnik oświetleniowy prosty o dł. 1m stal. ocynk. o średnicy 50 mm.

Ponadto oprawa winna być wykonana z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu oraz posiadać certyfikat jakości ENEC.

Prace na linii napowietrznej wykonać zgodnie z normą PN-E-5100-1:1998 oraz N-SEP-E-003.

Konserwację nowo wybudowanego oświetlenia wykonywać na podstawie normy PN-EN 13201:2005 (U).

Ochronę dodatkową w sieci stanowi szybkie wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

Prace na urządzeniach czynnych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia i dopuszczeniu do pracy.

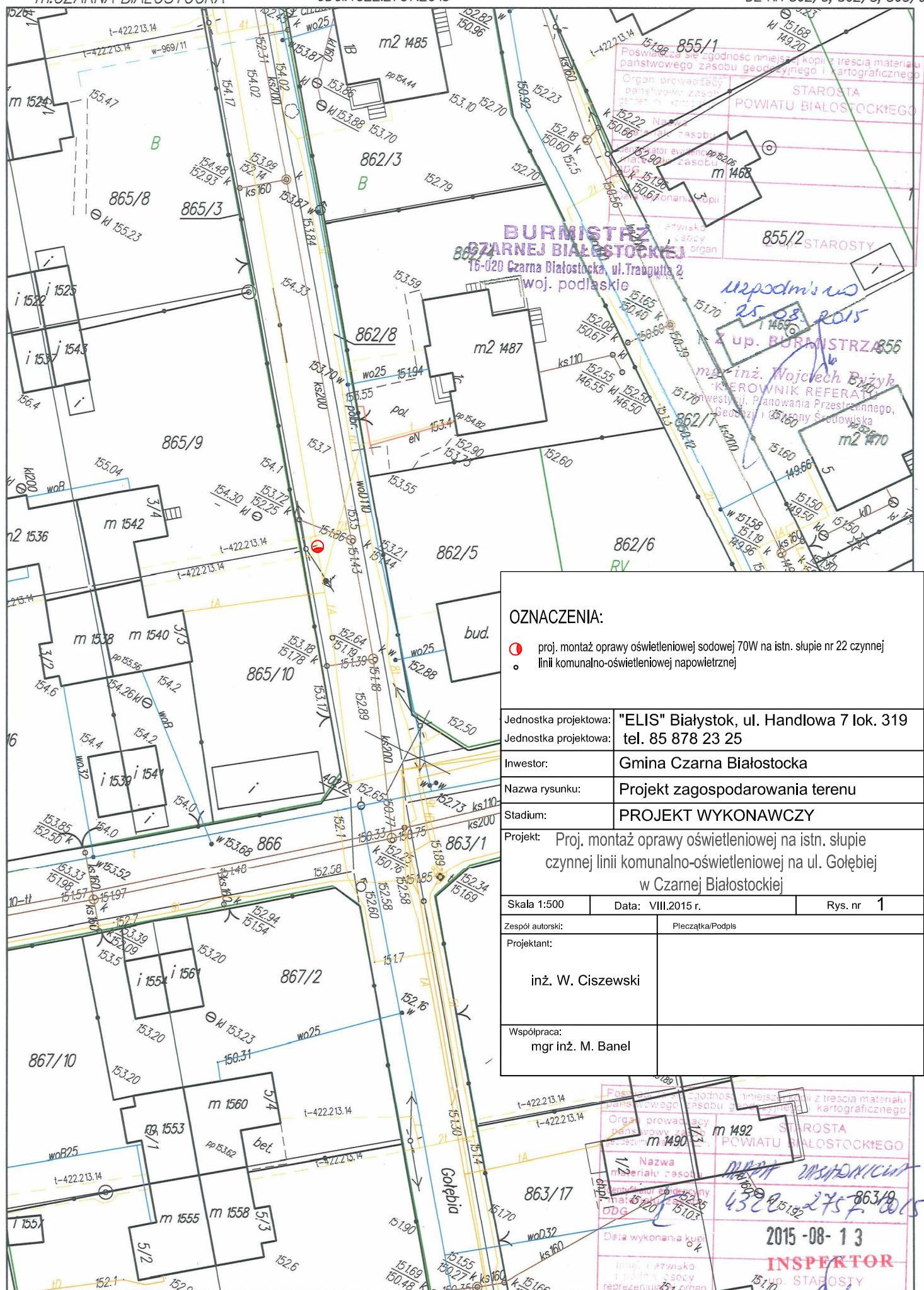
Podczas robót zachować bezpieczeństwo osób postronnych i własne.

Całość powinna odpowiadać normom i przepisom.

Nowoprojektowane oświetlenie (oprawa wraz z wysięgnikiem) pozostanie na majątku Gminy Czarna Białostocka.

Opracował:

Witold Ciszewski



ZESTAWIENIE MONTAŻOWE oprawy oświetleniowej sodowej 70W
ul. Górzebia w Czarnej Białostockiej

[illegible]

Sporzaqdzir:

W. Ciszewski