



**EL-MAR Usługi Elektryczne Mariusz Markowski**  
Projekty, kosztorysy, nadzory budowlane w zakresie  
Instalacji i sieci elektrycznych bez ograniczeń

39-217 Grabiny 118e  
tel. 516-115-204, 14 683 18 16  
NIP: 872-103-78-94  
email: elmar@interia.pl

---

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**KOD CPV 45310000-5**      **Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych**

*Nazwa obiektu:*

**Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia  
ulicznego 0,4kV**

*Adres obiektu:*

**Działki nr: 390/1, 390/2, 390/3, 391/1, 391/2, 391/3,  
392.**

**Obręb: 0004 Głowaczowa,**

**Jednostka ewidencyjna: 180303 2 Czarna**

*Inwestor:*

**Gmina Czarna  
ul. Dworcowa 6  
39-215 Czarna**

*Opracował:*

**mgr inż. Mariusz Markowski  
Grabiny 118e, 39-217 Grabiny  
Uprawnienia Budowlane nr PDK/0097/PWOE/09**

***Grabiny, Sierpień 2023***



**EL-MAR Usługi Elektryczne Mariusz Markowski**  
Projekty, kosztorysy, nadzory budowlane w zakresie  
Instalacji i sieci elektrycznych bez ograniczeń

39-217 Grabiny 118e  
tel. 516-115-204, 14 683 18 16  
NIP: 872-103-78-94  
email: elmar@interia.pl

---

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**KOD CPV 45310000-5**      Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

*Nazwa obiektu:*

**Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia  
ulicznego 0,4kV**

*Adres obiektu:*

**Działki nr: 390/1, 390/2, 390/3, 391/1, 391/2, 391/3,  
392.**

**Obręb: 0004 Głowaczowa,**

**Jednostka ewidencyjna: 180303 2 Czarna**

*Inwestor:*

**Gmina Czarna  
ul. Dworcowa 6  
39-215 Czarna**

*Opracował:*

**mgr inż. Mariusz Markowski  
Grabiny 118e, 39-217 Grabiny  
Uprawnienia Budowlane nr PDK/0097/PWOE/09**

***Grabiny, Sierpień 2023***