



**WARMIŃSKO – MAZURSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ**  
im. gen. bryg. Stefana Pasławskiego  
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 78, 11 – 400 Kętrzyn  
tel.: (89) 750 33 70 e-mail: sbion.wtiz.wmosg@strazgraniczna.pl

Załącznik nr 1

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z naprawą uszkodzonego słupa oświetleniowego S-40 zlokalizowanego przy budynku nr 5 na terenie Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Straży Granicznej w Kętrzynie.

### II. Zakres robót

1. Usunięcie istniejącego uszkodzonego fundamentu.
2. Montaż nowego fundamentu prefabrykowanego B-40 dla słupa oświetleniowego.
3. Montaż nowego słupa oświetleniowego S-40 W/A wraz z osprzętem.
4. Wykonanie pomiaru skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

### III. Szczegółowy opis robót budowlanych

#### 1. Usunięcie istniejącego uszkodzonego fundamentu.

Zakres robót obejmuje demontaż istniejącego uszkodzonego fundamentu wraz z wykopem w istniejącym ciągu chodnika z kostki betonowej.

Uzyskaną z rozbiórki kostkę betonową należy zachować celem odtworzenia nawierzchni chodnika po montażu nowego fundamentu dla słupa oświetleniowego.

#### 2. Montaż nowego fundamentu prefabrykowanego B-40 dla słupa oświetleniowego.

Montaż nowego fundamentu prefabrykowanego B-40 dla słupa oświetleniowego na chudym betonie wraz uzupełnieniem warstw podbudowy dla rozebranego chodnika, oraz odtworzenie nawierzchni chodnika z wykorzystaniem kostki betonowej z rozbiórki.

#### 3. Montaż słupa oświetleniowego S-40 W/A wraz z osprzętem.

Montaż nowego słupa oświetleniowego S-40 W/A czarnego o wysokości ok. 4 m. wraz z jednym ramieniem. Słup wyposażony w oprawę OP S-70/400, klosz w postaci kuli białej 400 PC k-180, złącze słupowe TB-11, połączone przewodem YDY min. 3x1,5 mm<sup>2</sup> i zabezpieczone wkładką bezpieczeństwa BiWTs 6A. Całość instalacji elektrycznej należy podłączyć do istniejącej sieci elektrycznej oświetleniowej.

#### 4. Wykonanie pomiaru skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

Po wykonaniu robót wykonać pomiary skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. W zakresie ochrony od porażień obowiązuje norma PN-HD 60364-4-41:2009.

Materiał pozyskany podczas prac należy wywieźć i zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54) oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Wykonawca na swój koszt będzie postępował z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **IV. Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia**

1. Roboty budowlane będą realizowane na terenie użytkowanym przez Straż Graniczną. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania robót budowlanych w taki sposób, aby zapewnić bezpieczeństwo dla użytkowników. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pracowników i używanie przez nich środków ochrony indywidualnej.
2. Dla celów przygotowania oferty Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonanie wizji lokalnej terenu robót budowlanych i dokonania koniecznych prac pomiarowych po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

#### **Wykonawca prowadząc roboty budowlane zobligowany jest do:**

- 1) Ustanowienia koordynatora robót, który prowadził będzie kontrolę jakości wykonanych prac oraz odpowiedzialny będzie za właściwe zabezpieczenie terenu prowadzenia robót i przestrzegania przepisów BHP przy ich realizacji. Koordynator robót pełnił będzie funkcję koordynatora ds. BHP, o którym mowa w art. 208 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca opracuje instrukcję bezpieczeństwa wykonywanych robót budowlanych i przedłoży ją koordynatorowi umowy celem zaopiniowania przez służby BHP Zamawiającego.
- 2) Zorganizowania we własnym zakresie i na swój koszt zaplecza budowy i pokrycie kosztów związanych z jego utrzymaniem.
- 3) Zabezpieczenia terenu prowadzonych prac przed osobami postronnymi i jego oznakowania.
- 4) Realizacji zadania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do umowy, obowiązującymi normami, sztuką budowlaną.
- 5) Gromadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji materiałowej, jakościowej, uzgodnień, itp.
- 6) Stosowania materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie i odpowiednio oznaczonych symbolami CE lub B.

**Załącznik:** Dokumentacja fotograficzna

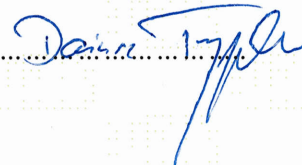
**Sporządził:**

spec. Wiesław Banach



**Sprawdził:**

kpt. SG Dariusz Trypucki



**Uszkodzony fundament pod  
słup oświetleniowy**



**Przykładowy słup  
oświetleniowy na terenie  
Komendy Warm.-Maz.  
Oddziału SG w Kętrzynie**

