



SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

E.01 INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZEWNĘTRZNA

DO PROJEKTU
**UTWORZENIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-
REKREACYJNEJ PRZY GMINNYM OŚRODKU KULTURY
W WALCACH**

Inwestor:	GINA WALCE UL. MICKIEWICZA 18 , 47-344 WALCE
Lokalizacja:	47-344 WALCE, UL. OPOLSKA 23A, DZIAŁKA NR 1101/3 K.M.5 OBRĘB: WALCE -0008, JEDNOSTKA EWID.: WALCE 160504_2.0008

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej OU-01-04 są wymagania ogólne, wspólne dla wszystkich zawartych w tym opracowaniu wymagań technicznym związanych z wykonaniem i odbiorem robót pod nazwą:

UTWORZENIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO- REKREACYJNEJ PRZY GMINNYM OŚRODKU KULTURY W WALCACH

1.2. Zakres stosowania SST

SST jest dokumentem obowiązującym przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z ustawieniem i montażem kompletnego punktu oświetlenia parkowego oraz zasilania do punktów świetlnych i fontanny – gejzerów świetlnych.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”.



1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania robót podano w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”.

2. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH**

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwanie i składowanie podano w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”.

2.2. Punkty oświetlenia ulicznego

- a) Oprawa parkowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego w kolorze czarnym typu os-1 S-70W
- b) Słup parkowy wykonany ze stali, o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego S-40W o wysokości nominalnej 4,03m mocowany do betonowego fundamentu prefabrykowanego
- c) Tabliczka bezpiecznikowa firmy ROSA

3. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN**

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu zawarto w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”.

3.2 Montaż lamp oświetlenia ulicznego

Montaż słupów, opraw oświetlenia ulicznego należy wykonać przy użyciu podnośnika samochodowe zgodnie z wymogami SST OU-00-00 oraz obowiązującymi przepisami.

4. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU**

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”.

5. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT**

5.1 Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”.



5.2. Wykonanie robót

- *Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 50 kg*
- *Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki . Wysokość latarni do 4m.*
- *Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na szczycie słupa*
- *Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5mm² pod zaciski lub bolce.*
- *Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji powłocze z tworzywa sztucznego. Zarabianie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żyły do 16 mm².*
- *Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm² .*
- *Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żyły do 16mm²*

Roboty obejmują prace polegające na ustawieniu słupa oświetlenia ulicznego montażu wysięgnika, oprawy i tabliczki bezpiecznikowej oraz podłączenia przewodów.

6. **OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ , BADANIAM I ODBIÓREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH**

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady jakości robót podano w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Zasady kontroli jakości robót

Kontrola jakości polega na wizualnej ocenie jakości wykonanych robót

7. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT**

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SSTOU-00-00 „Wymagania ogólne”

7.2. Jednostka obmiaru robót

Jednostka obmiaru robót jest kpl. (kompletny punkt oświetleniowy słup, wysięgnik, oprawa ze źródłem światła).

8. **OPISY SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST oU-00-00 „Wymagania ogólne”



9. OPIS SPOSOBU ROZLICZANIA ROBÓT, ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

9.1. Ogólne zasady dotyczące podstawy płatności

Ogólne zasady płatności podano w SST OU-00-00 „Wymagania ogólne”

9.2. Cena jednostki obmiaru

Cena 1 szt. obejmuje prace zawarte w pkt 5.5.2.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Norma:

Polska Norma PN-76/E02032 – Oświetlenie dróg publicznych

Polska Norma PN-90/E-01005- Technika świetlna. Terminologia

