

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	16
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	16
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU .....	16
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	16
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU. 16	
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.....	17
7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH..	17
8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	17
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I NA OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	17
10. ANALIZA TECHNICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.....	17
11. ANALIZA TECHNICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POMIESZCZENIACH.....	17
12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	17
13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ. ....	17

## **1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa oświetlenia ulicznego.

Kategoria obiektu budowlanego – XXVI;

## **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Planowana budowa oświetlenia ulicznego zapewni komfortową i bezpieczną eksploatację nowo wybudowanych obiektów budowlanych. Projektowane oświetlenie zasilane będzie z istniejącej sieci oświetleniowej.

Przedmiotowe sieci należy eksploatować zgodnie z przepisami BPH.

## **3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU**

Nie dotyczy.

## **4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### **BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

- budowa kablowej sieci YAKXS 4 x 35mm<sup>2</sup>/FeZn 25x4mm<sup>2</sup> - 250m
- montaż słupa oświetleniowego o przekroju zbieżnym, o wysokości 8m (zawieszenie oprawy) np. ANTARES P 60 o wys. 8m z wysięgnikiem pojedynczym o dł. 1m nad jezdnię, kąt 0 st. - 4 kpl.
- montaż opraw LED o mocy 43W i strumieniu 6200 lm, np. BGP282 T25 DM11 LED70/740 lub równoważna - 4 szt.
- montaż słupa oświetleniowego ocynkowanego o przekroju zbieżnym, o wysokości 5m np. AURIGA P 5m, malowany „zebra” - 4 kpl.
- montaż opraw oświetleniowych typu LED – dedykowanych do oświetlenia przejść dla pieszych o mocy 52W, strumień świetlny 7000 lm np. BGP281 T25 1xLED80-4S/757 DPR1 -4 szt.
- montaż rur ochronnych SRS 110 - 20 m
- montaż rur ochronnych DVK 110 - 50 m
- montaż uziomów - 4 kpl.

### **PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO:**

- przestawienie istniejących latarni oświetleniowych - 1 kpl.

## **5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU.**

Zgodnie z projektem architektoniczno budowlanym branży drogowej.

**6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.**

Nie dotyczy.

**7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.**

Nie dotyczy.

**8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.**

Nie dotyczy.

**9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I NA OBIEKTY SĄSIEDNIE**

- a) Na etapie eksploatacji obiekt budowlany nie będzie generował zapotrzebowania na wodę.
- b) Na etapie eksploatacji obiekt budowlany nie będzie generował zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.
- c) Na etapie eksploatacji obiekt budowlany nie będzie generował odpadów.
- d) Budowa obiektu budowlanego nie będzie generować promieniowania, w tym jonizującego, elektromagnetycznego i innego, a także hałasu.
- e) Nie dotyczy.

**10. ANALIZA TECHNICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.**

Nie dotyczy.

**11. ANALIZA TECHNICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ W POMIESZCZENIACH.**

Nie dotyczy.

**12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.**

W ramach planowanej inwestycji wykonane zostanie oświetlenie uliczne w postaci słupów wraz z zamontowanymi na nich oprawami LED i niezbędną linią kablową nn. Istniejące uzbrojenie kolidujące z układem drogowym zostanie przestawione.

**13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.**

Nie dotyczy.

Sporządził:

mgr inż. Daniel Lica