

## **1. Część opisowa**

### **5.1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla budowy linii kablowej nN, szafki sterowania oświetleniem i lamp parkowych na dz. nr 599/8, 599/6 w m. Bukowiec Górny w ramach inwestycji 'Budowa terenu rekreacyjnego'.

### **1.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu**

W obrębie dz. nr 599/8 i 599/6, dla której projektuje się oświetlenie terenu istnieje sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia. Brak jest złącza kablowo-pomiarowego na działce, ale zostanie ono zaprojektowane i wybudowane przez operatora energii – ENEA (wg. osobnego opracowania)

### **1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowane zagospodarowanie terenu przedstawiono całościowo na rysunku nr 1 – mapa do celów projektowych w skali 1:500. Projektuje się na działkach nr 599/8 i 599/6 wybudowanie linii kablowej nN, szafki sterowania oświetleniem i lamp parkowych.

Szafka oświetleniowa zostanie usytuowana na dz. nr 599/8 przy wejściu na teren rekreacyjny. Z szafki oświetleniowej zostaną wyprowadzone kable do zasilenia lamp parkowych. Kable będą prowadzone w ziemi, wzdłuż ścieżek do poszczególnych lamp. Lampy zostaną zamocowane na prefabrykowanych fundamentach słupowych.

### **5.4. Zestawienie projektowanych urządzeń**

- projektowany kabel typu YKY 5x4mm<sup>2</sup> dł.120m
- projektowany kabel typu YKY 5x2,5mm<sup>2</sup> dł.50m
- szafka sterowania oświetleniem 1kpl
- lampa parkowa wysoka 7szt
- lampa parkowa niska 7szt

### **5.5. MPZP**

Dla działek znajdujących się w zakresie opracowania jest opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego z dnia 09.11.2012 r. Uchwała nr XXXI/217/12 Rady Miejskiej Góry.

### **5.6. Uwarunkowania zamierzenia budowlanego w zakresie ochrony zabytków**

Teren objęty inwestycją znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską zabytków, jednakże zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków nr WZA. 5183.1547.2022.AFD, nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych.

### **5.7. Wpływ eksploatacji górniczej**

Teren objęty inwestycją nie znajduje się na terenie górniczym, narażonym na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, nie jest także terenem podlegającym ochronie, ustalonym na podstawie odrębnych przepisów.

### **5.8. Informacje i dane dotyczące ochrony środowiska.**

Realizacja planowanego zamierzenia nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska i nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

Planowana inwestycja nie pogorszy stanu środowiska, a wszelka uciążliwość zamykać się będzie granicach działek objętych opracowaniem, tylko podczas budowy.

### **5.9. Informacja o obszarze oddziaływania**

Projektowana inwestycja spełnia wymagania przepisów, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami.

Obszar oddziaływania projektowanej sieci i złącza zamyka się w granicach działek objętych opracowaniem.