Sprawozdanie techniczne

Dane formalno - prawne

Zleceniodawca: Polski Związek Działkowców

stowarzyszenie ogrodowe z siedzibą w Warszawie Okręg w Poznaniu

ul. M. Langiewicza 23

61-502 Poznań

Wykonawca: UNIMAP

ul. Kossutha 11

40-844 Katowice

Okres wykonywania zlecenia:

- termin rozpoczęcia prac: 08-2016 r.

- termin zakończenia prac: 01-2017 r.

Przedmiot zlecenia: Opracowanie planu zagospodarowania.

1. Opis obiektu.

Rodzinny Ogród Działkowy "Energetyk II" znajduje się w Poznaniu przy ul. Bukowskiej 173. Położony jest on w obrębie ewidencyjnym Jeżyce [0021].

Zestawienie powierzchni zajętych przez ogród działkowy w poszczególnych działkach ewidencyjnych załączono do operatu. Ma ono wartość poglądową. W celu obliczenia faktycznych powierzchni należy przeprowadzić ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych.

Kontur ogrodu działkowego pomierzono w terenie z dokładnością odpowiadającą szczegółom terenowym I grupy dokładnościowej (10 cm), natomiast w zakresie działek ewidencyjnych przyjęto stan z ewidencji gruntów wykazany na mapie w postaci wektorowej. Z tej przyczyny w zestawieniu powierzchni ogrodu w poszczególnych działkach ewidencyjnych występują małe powierzchnie, rzędu kilku metrów kwadratowych, np. działka 1/1.

2. Czynności pomiarowe.

Pomiar przeprowadzono metodą GPS RTK w nawiązaniu do stacji referencyjnych VRS

systemu ASG EUPOS. Do pomiaru wykorzystano odbiorniki GPS Trimble SPS881 oraz South

S82-T. Pomiar wykonano w państwowym układzie współrzędnych geodezyjnych 2000/6.

Przedmiotem pomiaru były granice działek rodzinnych i terenu ogrodu wyznaczone ogrodzeniem

zewnętrznym. Uzbrojenie terenu (w tym przypadku na uzbrojenie terenu składa się sieć

energetyczna i wodociągowa) wniesiono zgodnie z mapą zasadniczą oraz wskazaniem

kompetentnego przedstawiciela wyznaczonego przez Zarząd ROD. Przebieg granic uzgodniono

w terenie z Zarządem ROD "Energetyk II" oraz z działkowcami.

3. Opracowanie wyników.

Opracowanie wyników i obliczenia powierzchni wykonano na podstawie pomierzonych

współrzędnych charakterystycznych punktów poszczególnych działek. Projekt przekazano

w oprogramowaniu Quantum GIS w państwowym układzie współrzędnych geodezyjnych 2000/6.

Otrzymano następujące wyniki:

Liczba działek rodzinnych wynosi: 62,

Powierzchnia całkowita wynosi: 2.5326 ha,

Sumaryczna powierzchnia działek rodzinnych wynosi: 2.0902 ha,

Powierzchnia alejek wynosi: 0.3747 ha,

Powierzchnia działki pod Parkingiem i Domem Działkowca wynosi: 0.0677 ha.

Zawartość operatu:

- 1. Sprawozdanie techniczne.
- 2. Zestawienie powierzchni ogrodu w poszczególnych działkach ewidencyjnych.
- 3. Zestawienie działek rodzinnych.
- 4. Wydruk planu zagospodarowania.
- 5. Pamięć zewnętrzna USB zawiera:
- projekt QGIS,
- > plan zagospodarowania w wersji numerycznej.