

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 oraz wodociągowa) wniesiono zgodnie z mapą zasadniczą oraz ze wskazaniem kompetentnego przedstawiciela wyznaczonego przez Zarząd ROD. Przebieg granic uzgodniono w terenie z Zarządem ROD im. „Jana Kilińskiego” 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.

4. Uwagi dotyczące ogrodu.

Pomierzono teren pod hydrofornią, działkę przedstawiono na planie zagospodarowania, lecz nie wliczono jej powierzchni do całkowitej powierzchni ogrodu.

Otrzymano następujące wyniki:

Liczba działek rodzinnych wynosi: 99,

Powierzchnia całkowita wynosi: 4.5485 ha,

Sumaryczna powierzchnia działek rodzinnych wynosi: 3.8619ha,

Powierzchnia alejek wynosi: 0.4562 ha,

Powierzchnia działki ze stawem wynosi: 0.1417 ha,

Powierzchnia działki pod domem działkowca wynosi: 0.0887 ha,

Powierzchnia działki pod hydrofornią wynosi: 0.0056 ha.