Biorąc pod uwagę ukształtowanie terenu Osiedla Tysiąclecia, jego zabudowę; trakty komunikacyjne proponuję następującą lokalizację w/w urządzeń – wg załączonej mapki Osiedla z miejscami Eko-Słupków;

1) 4 sztuki Eko-Słupków - w wersji Premium; wyposażone w czujniki pyłu zawieszonego w powietrzu PM10, PM2.5, PM1 oraz formaldehydu - miejsca oznaczone na mapie nr; 2, 4, 5, 7,

2) 2 sztuki Eko-Słupków AllSensor wyposażone w czujniki jak dla wersji Premium i doposażone

w czujnik dwutlenku azotu, tlenku węgla, ozonu i dwutlenku siarki - miejsca oznaczone na mapie nr; 1 i 6,

3) 1 sztukę Eko-Słupka w wersji Premium doposażonego w czujnik wilgotności gleby, aby diagnozować w lecie poziom suszy. Stan wilgotności gleby ma duże znaczenie w pochłanianiu pyłów różnego rodzaju – miejsce oznaczone na mapie nr 3,

4) 1 sztukę SmartMapy Osiedla Tysiąclecia, na której to mapie byłyby świecące w trybie rzeczywistym miniaturki 7 szt. Eko-Słupków oraz zintegrowany wyświetlacz 57cm x 38cm, na którym prezentowałby się np.; na jednej stan powietrza + temperaturę otoczenia + temperaturę wody w największym zbiorniku Osiedla stawie Maroko i informację o jakości wody w zbiorniku poprzez wyświetlanie parametrów zmierzonych przez sondy wodne montowane w boi telemetrycznej - miejsce oznaczone na mapie nr 7,

5) 1 sztukę boi telemetrycznej odpowiedzialnej za pomiar jakości wody w zbiorniku wyposażoną

w sondy mierzące: temperatury wody, aktualnego odczytu ph, zasolenia, natlenienia, chlorofilu, mętności i algi B/G (niebieskie / zielone) - miejsce oznaczone na mapie nr 7.

Instalacja przestawionego, ekologicznego monitoringu na Osiedlu Tysiąclecia, byłaby dowodem na zaangażowanie się Urzędu Miasta Katowice w promowaniu świadomości czystego środowiska oraz dbałości o zdrowie ludzkie. Nasze miasto, dzielnica - jako jedna z nielicznych byłaby wzorem

i okazją do naśladowania wśród innych miast w Polsce.