

## Klocki edukacyjne dla kolbuszowskich szkół



Klocki edukacyjne dla kolbuszowskich szkół

Gmina Kolbuszowa realizuje projekt pn. „Rozwój infrastruktury sportowo – edukacyjnej oraz doposażenie placówek oświatowych w Gminie Kolbuszowa”. W ramach projektu zostały zakupione 24 zestawy klocków edukacyjnych na potrzeby pracowni matematyczno-przyrodniczych.

W trakcie spotkania z dyrektorami placówek oświatowych z terenu Gminy Kolbuszowa w dniu 3 listopada 2016 roku Burmistrz Kolbuszowej przekazał zestawy klocków edukacyjnych. Następnie przedstawiciel firmy, która dostarczyła zestawy przeprowadził prezentację możliwości wykonanych konstrukcji oraz szkolenie wprowadzające z obsługi zestawów.

Zestaw klocków wyposażonych w moduł sterowania wraz z kompletem czujników i kamerami umożliwia konstruowanie pojazdów, robotów, które odpowiedniemu programowi będą miały możliwość interakcji z użytkownikiem bądź uczniem – programistą (sterowanie może odbywać się poprzez wifi, bluetooth oraz poprzez sygnały przesyłane do czujników – pojazdy mogą np. poruszać się po wyrysowanej linii w odpowiednim kolorze, omijać przeszkody, itp.).

Ograniczeniem zestawu jest wyobraźnia i inwencja twórcza małego konstruktora. Wartość zadania około 71 tys. zł.

Projekt obejmuje również zakup wyposażenia dydaktycznego dla wszystkich szkół podstawowych i gimnazjów z terenu gminy. Do placówek trafi 18 zestawów interaktywnych (tablica, projektor, laptop), 1 ekran dotykowy. Obecnie trwa procedura przetargowa.



Gmina Kolbuszowa realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pod nazwą „Rozwój infrastruktury sportowo – edukacyjnej oraz doposażenie placówek oświatowych w Gminie Kolbuszowa”