

Załącznik nr 2

PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

W dniu Komisja w składzie:

1.

2.

dokonała odbioru prac polegających na

Budowie sieci i dostawie czujników, miejskiej sieci czujników w technologii LoRaWAN.

Zakres prac obejmował:

1. Dostawę i uruchomienie czujników :
 - 130 czujników parkingowych
 - 10 ultradźwiękowych czujników poziomego wypełnienia koszy na śmieci
 - 6 alarmowych czujników zalewowych
 - 1 zespół czujników w obudowie antyradiacyjnej zasilony solarnie – temperatura / hałas/ wilgotność
2. Budowę i udostępnienie Zamawiającemu infrastruktury odbioru danych z czujników – dwustronna komunikacja z czujnikami w standardzie LoRaWAN.
3. Zbieranie obróbka i gromadzenie danych z czujników na serwerze Zamawiającego
4. Zapewnienie Zamawiającemu dostępu do danych pochodzących z czujników bezpośrednio z bazy danych umieszczonej na serwerze.
5. Dostawa tablic informacyjnych przystosowanych do współpracy z resztą systemu – tablice powinny wyświetlać aktualną liczbę wolnych miejsc parkingowych – montaż tablic po stronie Zamawiającego – uruchomienie i konfiguracja po stronie wykonawcy.
6. Wystawienie przez Wykonawcę opracowanych informacji pochodzących z czujników w formie aplikacji webowych dostępnych on-line i/lub w formie innych usług możliwych do wyświetlenia w sieci Internet.

Termin uruchomienia sieci – 16.12.2019r. – został dotrzymany.

Stwierdza się, że prace zostały wykonane przez firmę zgodnie z umową z dnia

Wykonawca przekazał niezbędne loginy i hasła umożliwiające dostęp do danych.

Na tym protokół zakończono, odczytano i podpisano.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KIEROWNIK
 Referat Innowacji Miejskich

 mgr inż. Tomasz Pawlak