

OPIS WYMAGAŃ DO INWENTARYZACJI NOWEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO.

1. Inwentaryzacja nowej infrastruktury oświetleniowej.

Inwentaryzacja metodą geoinformatyczną wybudowanego oświetlenia umożliwiającą migrację danych do systemu informacji przestrzennej w oprogramowaniu QGIS wykonana zgodnie z opisem poniżej.

Dla obiektów podlegających geoinwentaryzacji należy podać lokalizacje XY w formacie SHP zapisane w systemie odniesień przestrzennych w układzie prostokątnych płaskich, strefa Polska 1992/19, WGS 1984, system wysokości MSL (Średni poziom morza), model obowiązującej quasi-geoidy PL-geoid-2011 zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247). Baza Danych ma obejmować warstwy wektorowe opisane atrybutami.

Poszczególne warstwy wraz z listą atrybutów:

1. Warstwę wektorową LATARNIE (podlegającą geoinwentaryzacji) opisaną atrybutami:

| Atrybut | Parametry atrybutu | Typ zmiennej |
|------------|---|--------------|
| ID | Numer kolejny | Num |
| Miasto | Nazwa miejscowości | Tekst |
| Ulica | Nazwa ulicy | Tekst |
| Wsp_X | Współrzędna X (z odchyleniem standardowym jak we wstępie) | Tekst |
| WSP_Y | Współrzędna Y (z odchyleniem standardowym jak we wstępie) | Tekst |
| TERYT | Kod TERYT | Tekst |
| OBREB | Numer obrębu | Tekst |
| NR_DZ | Numer ewidencyjny działki | Tekst |
| Wlasn_dz | <i>zostawić puste</i> | Tekst |
| Nr_slupa | Numer słupa jeśli został nadany lub <i>zostawić puste</i> | Tekst |
| Typ_slupa | Typ słupa, np. WZ-9 | Tekst |
| OCENA_SLUP | <i>zostawić puste</i> | Tekst |
| WYS_PKT | Wysokość zawieszenia opraw w metrach | Num |
| MODUL | Odległość między słupami w metrach | Num |
| KRAWEDZ | Odległość słupa od krawędzi drogi w metrach | Num |
| DL_WYS_L | Długość wysięgnika w metrach | Num |
| WYS_WYS_H | Wysokość wysięgnika w metrach | Num |
| KAT_NACHYL | Kąt nachylenia wysięgnika w stopniach | Num |
| ILOSC_RAM | Ilość ramion wysięgnika | Num |
| Mocowanie | Mocowanie oprawy: Nad linią, Pod linią, <i>puste</i> jeśli brak linii napowietrznej | Tekst |
| Model | Model oprawy, np. SGS-103 | Tekst |
| Zrodlo | Rodzaj źródła światła: LED, Sodowe, Rtęciowe | Tekst |
| OCENA_OPR | <i>zostawić puste</i> | Tekst |
| Status_opr | <i>zostawić puste</i> | Tekst |
| MOC_NOM | Moc nominalna oprawy w watach, np. 70 | Tekst |
| MOC_RZEC | Moc rzeczywista oprawy w watach, np. 83 | Tekst |
| LICZBA_OPR | Liczba opraw na słupie | Num |
| Wlas_opr | Własność oprawy: Miasto, PGE, Inne | Tekst |
| Wlas_slupa | Własność słupa: Miasto, PGE, Inne | Tekst |
| Nr_Obwodu | Numer PPE z szafki zasilającej | Tekst |
| Linia | Rodzaj linii: Napowietrzna, Kablowa | Tekst |
| Typ | Typ linii, np. 5AL., 2ASxSn, 2AL+4ASxSn, YAKY, itp. | Tekst |
| Uwagi | <i>może zostać puste</i> | Tekst |

2. Warstwę wektorową SKRZYNKI STERUJĄCE (podlegają geoinwentaryzacji) opisaną atrybutami:

| Atrybut | Parametry atrybutu | Typ zmiennej |
|------------|--|--------------|
| ID | Numer kolejny | Num |
| Obwodu_Opi | Lokalizacja skrzynki, np. nazwa ulicy, placu, adres, itp. | Tekst |
| Rodzaj | Rodzaj skrzynki: SON, SOK, w trafo | Tekst |
| Wsp_X | Współrzędna X (z odchyleniem standardowym jak we wstępie) | Tekst |
| Wsp_Y | Współrzędna Y (z odchyleniem standardowym jak we wstępie) | Tekst |
| TERYT | Kod TERYT | Tekst |
| OBR | Numer obrębu | Tekst |
| NR_DZ | Numer ewidencyjny działki | Tekst |
| Wlasn_dzia | <i>zostawić puste</i> | Tekst |
| MOC_UMOW | Przydzielona moc umowna w kW | Num |
| I_ZAB | Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego w amperach | Num |
| SMoc_Rzec | Suma mocy rzeczywistych opraw w obwodzie w kW | Num |
| SUMA_OPR | Liczba opraw zasilanych z danego obwodu | Num |
| Nr_Trafo | Numer, nazwa lub lokalizacja stacji transformatorowej zasilającej szafkę jeśli jest znane – <i>może zostać puste</i> | Tekst |
| Nr_Licznik | Numer licznika w szafce | Tekst |
| Taryfa | Taryfa, np. C12b | Tekst |
| Nr_Obwodu | Numer PPE, np. PL_ZEWD_0123456789_01 | Tekst |
| Wlas_skrz | Właściciel szafki: Miasto, PGE, Inne | Tekst |

II ZASTĘPCA BURMISTRZA
Miasta i Gminy Piaseczno

mgr inż. Robert Widz

GŁÓWNY SPECJALISTA

mgr inż. Konrad Mieczkowski