

**OPIS WYMAGAŃ DO INWENTARYZACJI NOWEGO OŚWIETLENIA ULICZNEGO.**

- 1) Inwentaryzacja nowej infrastruktury wybudowanego oświetlenia musi zostać wykonana w sposób geoinformacyjny umożliwiający migrację danych do systemu informacji przestrzennej w oprogramowaniu typu QGIS zgodnie z opisem atrybutów z podziałem na dwie warstwy informacyjne:
  - a) LATARNIE
  - b) SKRZYNKI STERUJĄCE.
- 2) Dla obiektów podlegających geoinwentaryzacji należy podać lokalizację X,Y w formacie SHP zapisaną układzie odniesienia 2000/21 wraz z atrybutami podanymi w tabeli 1 i 2
- 3) Warstwa wektorowa LATARNIE (podlegająca geoinwentaryzacji) opisana atrybutami:

| Atrybut      | Parametry Atrybutu   | Typ zmiennej |
|--------------|--|--------------|
| ID           | Numer kolejny  | Num          |
| Wsp_X        | Współrzędna X (z odchyleniem standardowym jak we wstępie)                    | Tekst        |
| Wsp_Y        | Współrzędna Y (z odchyleniem standardowym jak we wstępie)                    | Tekst        |
| NR_DZ        | Numer ewidencyjny działki  | Tekst        |
| Nr_słupa     | Numer słupa jeśli został nadany lub zostawić puste                           | Tekst        |
| Typ_słupa    | Typ słupa, np. stalowy ocynk, aluminium, C6/3/60 producent                   | Tekst        |
| DL i WYS_WYS | Długość i wysokość wysięgnika w metrach                                      | Num          |
| Mocowanie    | Mocowanie oprawy: Nad linią, Pod linią, puste jeśli brak linii napowietrznej | Tekst        |
| Model        | Model oprawy, producent oprawy np. SGS-103 PHILIPS                           | Tekst        |
| Źródło       | Rodzaj źródła światła: LED, Sodowe, Rtęciowe                                 | 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          |
| Włas_opr     | Własność oprawy: Gmina, PGE, Inne  | Tekst        |
| Włas_słupa   | Własność słupa: Gmina, 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        |

- 4) Warstwa wektorowa SKRZYNKI STERUJĄCE (podlega geoinwentaryzacji) opisana atrybutami:

| Atrybut     | Parametry Atrybutu  | Typ zmiennej |
|-------------|---|--------------|
| ID          | Numer kolejny   | Num          |
| Opis_obwodu | 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        |
| NR_DZ       | Numer ewidencyjny działki   | Tekst        |
| MOC_UMOW    | Przydzielona moc umowna w kW  | Tekst        |
| I_ZAB       | Wartość zabezpieczenia przedlicznikowego w amperach   | Num          |
| Nr_Trafo    | Numer, nazwa lub lokalizacja stacji transformatorowej zasilającej szafkę jeśli jest znane - może zostać puste | Tekst        |
| Nr_Licznik  | Numer licznika w szafce   | Tekst        |
| Taryfa      | Taryfa, np. C12b  | Tekst        |
| Nr_Obwodu   | Numer PPE, np. PL_ZEWD_0123456789_01  | Tekst        |
| Włas_skrz   | Właściciel szafki: Gmina, PGE, Inne   | Tekst        |