**DOKUMENTACJA GEODEZYJNA – wymagania na potrzeby systemu ZMS**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania i dostarczenia do TAURON Dystrybucja S.A. geodezyjnej dokumentacji powykonawczej w postaci papierowej – szkic geodezyjny oraz na nośniku elektronicznym informacja o współrzędnych pomierzonych punktów.
  2. Dokumentacja geodezyjna zostanie przekazana do TAURON Dystrybucja S.A. wraz z dokumentacją powykonawczą.
  3. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana w Układzie 2000 strefa 6   
     składa się z:
* szkicu geodezyjnego wersja papierowa
* elektronicznej postaci operatu

Nośnik elektroniczny operatu zawiera:

- plik tekstowy oraz plik w formacie Shape, ze współrzędnymi pomiaru o strukturze

* **NR\_PUNKTU**
* **Y**
* **X**
* **Z**
* **KOD\_K1 lub kodowanie zgodne z GESUT**
* **NR KERG lub ID GESUT**
* **SP\_POZYSK**
* **Uwagi**

Sposób kodowania obiektów wg K-1 (lub GESUT) musi być jednolity dla danego pliku. Dokładność współrzędnych: minimum 2 miejsca dziesiętne.

Informacja w polu sposób pozyskania powinna być zapisana w formie kodu:

|  |  |
| --- | --- |
| Kod | Znaczenie |
| O | Pomiar na osnowę i obliczenia, w tym pomiary GPS powiązane z osnową |
| A | Pomiar wykrywaczem przewodów |
| B | Dane branżowe |
| D | Digitalizacja mapy i wektoryzacja rastra mapy |
| F | Fotogrametria |
| G | GPS bez powiązania z osnową |
| I | Inne |
| M | Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe |
| N | Niepoprawne - brak miar kontrolnych, podejrzane lub oczywiście błędne |
| X | Nieokreślone, brak danych |

- pliki o rozszerzeniu \*.dbf, \*.shp, \*. shx, \*.prj dla poszczególnych warstw zawierające rodzaje urządzeń będących przedmiotem pomiaru, w tym między innymi:

* **pomiary**
* **mufy**
* **szafki**
* **słup**
* **domiary**
* **linie kablowe**
* **linie napowietrzne**
* **rury**
* **stacja**
* **itp.**

W przypadku przekazania dokumentacji geodezyjnej do OMD w późniejszym czasie niż dokumentacji powykonawcza (w celu jej zarchiwizowania – dołączenia do dokumentacji powykonawczej znajdującej się w Składnicy) przekazywane dokumenty muszą być opisane numerem ID WebPROD dokumentacji, do której mają zostać dołączone.