

3. Przy wykonaniu pracy geodezyjnej należy wykorzystać w maksymalnym stopniu materiały zasobu, jeżeli wyniki analizy tych materiałów, przeprowadzone przez kierownika pracy pod względem dokładności, aktualności i kompletności, wskazują na ich przydatność do osiągnięcia celu pracy i wymaganych dokładności.

4. Zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 15.10.2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych na terenie miasta Katowice obowiązują:

- układ współrzędnych płaskich prostokątnych **PL-2000**,
- układ wysokościowy **PL-EVRF2007-NH („Amsterdam“)**.

5. Usunięto

6. Numerację nowo projektowanych punktów granicznych i działek ewidencyjnych należy uzgodnić w Referacie Obsługi Prac Geodezyjnych (ROPG) lub za pośrednictwem portalu Geo-Ośrodek Serwis Geodety (<https://emapa.katowice.eu/GeoOsrodek/MainPage.aspx>) i wyłącznie nią posługiwać się w dokumentacji operatu technicznego.

7. Usunięto

8.1 Operat techniczny sporządzony w postaci elektronicznej w formacie jednego (wielostronicowego) pliku PDF, podpisany przez kierownika pracy elektronicznym podpisem w formacie PADES należy przesłać za pośrednictwem portalu Geo-Ośrodek Serwis Geodety lub platformy ePUAP-w przypadku braku założonego konta w portalu.

*Link do instrukcji dotyczącej sposobu składania operatów w formie elektronicznej za pośrednictwem portalu Geo-Ośrodek [https://emapa.katowice.eu/Geoosrodek/Downloads/Informacja\\_o\\_skladaniu\\_operatu.pdf](https://emapa.katowice.eu/Geoosrodek/Downloads/Informacja_o_skladaniu_operatu.pdf) lub platformy ePUAP <http://www.wg.katowice.eu/assets/files/info.pdf>*

8.2 Usunięto

8.3 Dokumenty i materiały przeznaczone dla zleceniodawcy, które mają zostać opatrzone klauzulą urzędową należy złożyć równocześnie z zawiadomieniem o przekazaniu wyników zgłoszonej pracy i operatem.

8.4 Pliki danych służące do aktualizacji baz danych zasobu należy przekazać łącznie z operatem.

8.5 Wykaz współrzędnych dla odpowiedniego rodzaju bazy danych (EGiB, BDOT500, GESUT) należy zapisać w pliku w formacie „TXT” nazwanym numerem zgłoszenia i oznaczeniem bazy (np. G-III.6642.4.1.2021-GESUT.txt dla identyfikatora zgłoszenia G-III.6642.4.1.2021). Pliki graficzne (DXF, DWG) nazwać numerem zgłoszenia wg powyższego schematu.

8.6 Plik tekstowy zawierający wykaz współrzędnych punktów sytuacyjnych (pikiet) np. dla bazy danych BDOT500/GESUT winien mieć następującą strukturę:

Nr punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y	Współrzędna H	Kod BDOT500	Kod 2 BDOT500
100	5572259.17	6571756.17	268.88	OTDA	OTOO

Kolumny w pliku powinny być oddzielone pojedynczym znakiem spacji. W przypadku braku wartości należy wpisać symbol gwiazdki \*. Kolumnę „Kod 2 BDOT500” (ewentualnie kolejne kolumny) należy uzupełnić gdy punkt reprezentuje różne obiekty należące do tej samej bazy danych. Jeżeli punkt reprezentuje obiekty należące do różnych baz danych to należy go wykazać osobno w każdym z plików.

Plik tekstowy zawierający wykaz współrzędnych dla studzienek kanalizacyjnych winien mieć następującą strukturę:

Nr punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y	Współrzędna H1 - rzędna góry obiektu	Kod GESUT	Współrzędna H2 - rzędna dołu obiektu	Nr studzienki *
100	5572259.17	6571756.17	268.88	SUKS	267.00	K-33

\* - dot. studzienek kanalizacyjnych, dla których już został zarezerwowany w ośrodku nr i została opracowana karta informacyjna.

Karty informacyjne studzienek kanalizacyjnych stanowią dokumentację branżową wykorzystywaną w procesie inwestycyjnym. Nie stanowią one materiału zasobu i nie powinny być przekazywane do pzgik. Od maja 2022 r. MODGiK w Katowicach zaprzęsa rezerwacji nr kart studzienek. Informacje o studzienkach kanalizacyjnych należy przekazywać w postaci pliku tekstowego, nie należy przekazywać kart informacyjnych studzienek.

8.7 Plik tekstowy zawierający wykaz współrzędnych punktów granicznych winien mieć następującą strukturę:

Nr punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y	Kod wg EGiB	Osnowa	Kod stabilizacji	Błąd położenia względem osnowy	Sposób pozyskania	Obr_kod
228	5572259.17	6571756.17	EGPG	3	3	1	13	1

W kolumnie „Osnowa” dla wszystkich punktów wpisać wartość **3**.

Lista wartości dla „Kod stabilizacji”:

**1** - brak informacji, **2** - niestabilizowany, **3** - znak naziemny, **4** - znak naziemny i podziemny, **5** - znak podziemny, **6** - szczegół terenowy I grupy dokładnościowej;

Lista wartości dla „Błąd położenia względem osnowy”:

**0** - brak informacji, **1** - 0.00 - 0.10, **2** - 0.11 - 0.30, **3** - 0.31 - 0.60, **4** - 0.61 - 1.50, **5** - 1.51 - 3.0;

Lista wartości dla „Sposób pozyskania”:

**13** - Pomiar na osnowę i obliczenia, w tym pomiary GPS powiązane z osnową poprzedzone rozgraniczeniem nieruchomości, wznowieniem znaków granicznych, wyznaczeniem punktów granicznych lub ustaleniem ich położenia w innym trybie,

**14** - Pomiar na osnowę i obliczenia, w tym pomiary GPS powiązane z osnową dla pozostałych przypadków;

Kolumna *Obr\_kod* powinna być uzupełniona o wartości:

- dla punktów na granicy powiatu – „**11**”

- dla punktów na granicy obrębów – „**51**”

- dla punktów na granicy działki właściwy numer obrębu (patrz tabela)

1	Dz. Śródmieście Załęże	<b>8</b>	Mysłowice Las	<b>18</b>	Tysiąclecie
2	Dz. Bogucice Zawodzie	<b>9</b>	Janów		
3	Dz. Ligota	<b>11</b>	Podlesie		
4	Dąbrówka Mała	<b>12</b>	Piotrowice		
5	Roździeń	<b>13</b>	GLP		
6	Szopienice	<b>14</b>	Zarzecze		

Struktura pliku tekstowego zawierającego wykaz współrzędnych punktów granicznych wynika z braku dostosowania prowadzonych dla miasta Katowice baz danych do rozporządzeń określających sposób ich prowadzenia, w szczególności rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków. Biorąc pod uwagę przepisy przejściowe zawarte w ww. rozporządzeniu, do czasu dostosowania bazy danych ewidencji gruntów i budynków do obowiązujących przepisów prawa, struktura pliku dla współrzędnych punktów granicznych powinna być zgodna z powyższym wzorem.

9. Usunięto

Uwaga:

Ze względu na szkody górnicze występujące na terenie miasta Katowice, błędy położenia punktów granicznych mogą nie spełniać wymagań dokładnościowych przewidzianych w przepisach prawa. Wykonawca prac geodezyjnych każdorazowo zobowiązany jest do przeprowadzenia dokładnej analizy materiałów pozyskanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, wskazującej na ich przydatność dla konkretnego opracowania (mając na względzie ich dokładność, aktualność i kompletność).