

## **Uzgodnienia oraz zalecenia dla wykonawców prac geodezyjnych i kartograficznych realizujących zlecenia na terenie miasta Zabrze**

- 1) Pobrać z ośrodka numerację punktów granicznych. Sporządzić wykaz nowych punktów granicznych w formie tabelarycznej (szczegóły – załącznik nr 1 do niniejszych uzgodnień oraz zaleceń);
- 2) Przy stwierdzeniu zmiany współrzędnych pkt. granicznego o wielkość mniejszą niż określona w stosownych przepisach, dla punktów o numerze równym 0 oraz 10 (przy atrybucie KERG odnoszącym się do zgłoszenia pochodzącego sprzed 1989 roku, czyli sprzed założenia nakładki E), zawsze należy zarezerwować nowy numer;
- 3) Sporządzić w formie tabelarycznej dokument zmieniający dotychczasowe dane ewidencyjne dot. punktu granicznego (współrzędne, atrybuty STB, BPP, ZRD) oraz analizę stałości współrzędnych dla punktów granicznych otrzymanych z ODGiK i wykorzystanych w danym operacie – patrz załącznik nr 8;
- 4) Na dokumentach typu szkice, mapa z projektem podziału, wykaz zmian gruntowych nie należy wpisywać danych osobowych;
- 5) W przypadku wykonywania kart studni, numerację studni kanalizacyjnych uzgodnić w tut. ODGiK. Karty studni kanalizacyjnych wykonać zgodnie ze wzorem w załączniku nr 2;
- 6) Przekazanie plików danych generowanych z roboczej bazy danych winno nastąpić w formacie **dx**, **dwg**, **AutoCAD 2000**, zawierających opracowaną mapę o treści zgodnej z mapą wydaną z ODGiK uzupełnioną o opracowany pomiar geodezyjny oraz formacie **txt** dla zbiorów współrzędnych.
- 7) Mapy z pomiarów powykonawczych powinny być sporządzane w technice czarno – białej. Wykonawca na mapach do klauzulowania powinien wyeksponować obiekty będące przedmiotem pomiaru powykonawczego kolorem przypisanym do danej branży i innym dla elementów pozostałych, uzupełniając jednocześnie mapę o stosowną legendę;
- 8) Odstępstwa od opracowań typowych należy uzgodnić z ODGiK. W przypadku operatów elektronicznych stosować jeden plik wielostronicowy PDF podpisany przez kierownika prac, którego pojemność nie może przekroczyć 20 MB. W przypadku braku możliwości spełnienia tego warunku należy sposób przesłania pliku uzgodnić z ośrodkiem.
- 9) Jeśli na terenie objętym pomiarem występują działki ewidencyjne, które stanowią obszar zamknięty PKP, pracę tą należy zgłosić dodatkowo w składnicy geodezyjnej PKP. Podstawą przyjęcia operatu geodezyjnego do ODGiK Zabrze są wymagane stosowne wpisy zarówno w sprawozdaniu technicznym jak i w dokumentacji wynikowej;

## ZAŁĄCZNIK NR 1

Poniżej przedstawiono wzór pliku txt, jaki jest wymagany przy oddawaniu operatu do ODGiK w Zabrze. Nazwa pliku powinna być zgodna z nr zgłoszenia, np. **WG\_6640\_1\_5\_2014.txt** dla zgłoszenia **WG.6640.1.5.2014**.

### Struktura zapisu numerycznych

**WG\_6640\_1\_5\_2014** (katalog [**Folder**] w którym znajdują się pliki TXT, DWG)  
**WG\_6640\_1\_5\_2014\_gr.txt** (plik z wykazem współrzędnych punktów granicznych)  
**WG\_6640\_1\_5\_2014.txt** (plik z wykazem współrzędnych punktów w układzie „2000”)  
**WG\_6640\_1\_5\_2014.dwg** (plik z rysunkiem **AutoCAD 2000** w układzie „2000”)  
**WG\_6640\_1\_5\_2014\_studnie\_kanal.txt** (plik z wykazem studni kanalizacyjnych)

### Wzór dla ewidencji gruntów (przykład):

Sekcja w układzie 2000	Szczegółowa jednostka segregująca (dawny skrócony numer sekcji w układzie 65)	Numer	X	Y	ZRD	BPP	STB	Numer zgłoszenia
6.130.27.04.2	612051	370	5556532.87	6547614.28	1	1	3	WG.6640.1.5.2014
6.130.27.04.2	612051	371	5556542.52	6547612.99	5	1	2	WG.6640.1.5.2014
6.130.27.04.2	612052	722	5556554.05	6547611.31	1	1	4	WG.6640.1.5.2014
6.130.27.04.2	612052	723	5556555.58	6547608.45	1	1	4	WG.6640.1.5.2014
6.130.27.04.2	612052	724	5556539.53	6547576.21	5	1	2	WG.6640.1.5.2014

W pliku powinny znajdować się stabilizowane i niestabilizowane punkty graniczne oraz punkty załamania konturów użytków gruntowych (jeśli te nie pokrywają się z granicznymi).

Poszczególne kolumny należy rozdzielać spacją (nie tabulatorem). Miejsca dziesiętne rozdzielać kropką.

Lista wartości atrybutów ZRD, BPP, STB według rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

### Wzór dla pomiarów sytuacyjnych i uzbrojenia:

1 655532.87 554614.28 000.00 EGBB01\_01 WG.6640.1.5.2014  
2 655542.52 554612.99 252.95 SUUS25 WG.6640.1.5.2014  
3 655552.55 554686.14 253.02 SUUS22\_01 WG.6640.1.5.2014  
4 655556.25 554635.15 252.95 SUUS22\_01 WG.6640.1.5.2014  
5 655568.35 554698.12 252.09 SUUS22\_01 WG.6640.1.5.2014

**Dla pomiarów sytuacyjnych i powykonawczych** w pliku dodatkowo należy umieścić kolumnę Z, a dla inwentaryzacji studni kanalizacyjnych, uprzednio zarezerwowanych w MODGiK, patrz **wzór dla studni kanalizacyjnych**. Studnie wykazać w oddzielnym pliku, wg wzoru poniżej.

Gdy brak pomiaru wysokości pomijamy kolumnę „Z”, a jeśli pojedyncza pikietta nie ma wysokości to wpisujemy 000.00 patrz przykład powyżej pikietta nr 1.

**Wzór dla pliku txt dot. studni kanalizacyjnych:**

1 234 653234.23 554532.34 SUUS22\_01 234.99 233.82 WG.6640.1.5.2014 s

gdzie poszczególne kolumny danych oznaczają:

1. Nr Pikiety	1
2. Nr studni	234
3. X	653234.23
4. Y	554532.34
5. Kod	SUUS22_01
6. Rzędna pokrywy	234.99
7. Rzędna dna	233.82
8. KERG	WG.6640.1.5.2014
9. Typ sieci	s

Typ sieci (pozycja 9):

0 - brak danych

o - ogólnospławna

s - sanitarna

d - deszczowa

p - przemysłowa

l - lokalna

**UWAGA: znakiem odstępu jest znak spacji (SPACE), a nie tabulatora (TAB)!**

ZAŁĄCZNIK NR 2

WZÓR KARTY STUDNI

Karta inwentaryzacyjna studzienki: kd				Kanalizacyjnej	
Nr studzienki: kd 549		Mapa			
Współrzędne środka pokrywy: X=                      Y=		531.213.012			
		w układzie 65 (Nr godła mapy zasadniczej)		(Nazwa przedsiębiorstwa, zakład pracy)	
Opis Położenia Studzienki	ZABRZE ul. WOLNOŚCI 297 <small>(miasto, ul. nr domu, pkt charakterystyczny)</small>			Opis topograficzny	
Stan Techniczny Studzienki	DOBRY <small>(dobry, zły – popękane ściany, brak pokrywy)</small>				
Uwagi	BRAK UWAG <small>(studzienka zalana, zamulona, niedrożna)</small>				
Dane wysokościowe dotyczące studzienki					
Wyszczególnienie	Ozna - Czenie	Dane	Rok Wyk.	I. ks. robót Nr zgłoszenia	
Rzędna Góry Pokrywy	Hp	248.09	2003		
Rzędna Dna	Hd	245.23	2003		
Dane dotyczące wlotów i wylotów					
Oznaczenie wg rzutu pionowego	Głębokość odniesienia do góry pokrywy	Średnica w Mm	Rodzaj Materiału		
1	2.86	400	PCV		
2	2.86	400	PCV		
3	2.86	300	PCV		
4	1.60	200	PCV		
5	1.95	160	PCV		