

# ZMIANY W STOSUNKU DO WYDANIA Z 1995

## ROKU INSTRUKCJI K-1

Załącznik niniejszy ma stanowić pomoc dla wszystkich zaangażowanych w proces tworzenia mapy, zarówno tradycyjnej jak i numerycznej, a spośród tych ostatnich w szczególności dla tych, którzy skonstruowali odpowiednie oprogramowania zgodne z poprzednim wydaniem Instrukcji.

### ZMIANY W TREŚCI INSTRUKCJI

Treść instrukcji uległa nieznacznym poprawkom, w tym wymianie pojedynczych słów i przestawień kolejności paragrafów w celu usunięcia odwołań. Zmieniono § 38. Poprawiono też oczywiste błędy (np. numer załącznika) i uwzględniono treści wprowadzonych nowych przepisów:

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dn. 17 grudnia 1996 w sprawie ewidencji gruntów i budynków
- Instrukcji G-7 Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu.

### ZMIANY W TREŚCI ZAŁĄCZNIKA NR 1

Znaczna część zmian spowodowana została równoczesnym z przygotowaniem nowego wydania opracowaniem Instrukcji G-7 GESUT i koniecznością wzajemnego dostosowania K-1 i G-7.

Dotyczy to w większości obiektów wchodzących w skład uzbrojenia terenu, ale nie tylko.

Generalnie nastąpiło:

- zmniejszenie wysokości tekstów opisów (dotyczy **wszystkich** obiektów),
- zmniejszenie wielkości symboli (dotyczy większości symboli),
- uproszczenia w przedstawianiu budynków (zmniejszenie liczby obiektów),
- wyłączenie symboli jako osobnych obiektów (zwiększenie liczby obiektów).

### CZĘŚĆ A . UWAGI OGÓLNE DO TREŚCI

- wyeliminowano niektóre zbędne wyjaśnienia,
- dodano sekcję "Atrybuty Ogólne"(str. 17), normalizującą dotąd nie uszczegółowioną część § 38.

### CZĘŚĆ B. UWAGI REDAKCYJNE

Rozdział Uwagi do tekstów nazw i numerów obszarów - do tekstu *Numer adresowy kreślić równoległe do osi ulicy*, dodano *podstawę do osi ulicy*.

## Rozdział Uwagi ogólne do budynków - istotne zmiany w podejściu do budynków:

- Wobec braku kryterium rozróżnienia w przepisach budowlanych i przeciwpożarowych - nie rozróżnia się budynków ognioodpornych i nieognioodpornych.
- Budynek kreśli się linią ciągłą.
- Budynek kreśli się zgodnie z położeniem jego przyziemia. Budynki wniesione z aerofotogrametrii, o ile nie dokonano redukcji okapów i pomiaru nawisów, kreślić należy zgodnie z ich obrysem. Gdy nawisy części nadziemnej znacznie wystają poza przyziemie, do zaznaczenia ich zasięgu używać należy obiektu Obrys nawisu.
- Nie używa się litery **k** po liczbie kondygnacji. Poprzednio wprowadzona, aby odróżnić tę liczbę od numeru adresowego, okazała się elementem zbędnym, a obciążającym grafikę mapy.

## Rozdział Atrybuty funkcji budynku i generalizacja - drobne poprawki tablicy "lista wartości atrybutu <przeważająca funkcja budynku>" i uwag, powodujące następujące, istotne zmiany:

- literę **m** oznaczającą budynek mieszkalny umieszcza się na budynku, tak jak wszystkie pozostałe litery oznaczające wartość atrybutu <przeważająca funkcja budynku> (poprzednio był to wyjątek),
- litery **k** po numerze najwyższej kondygnacji nie stosuje się,
- atrybut <funkcja specjalna budynku> nie występuje, wszystkie budynki podlegają tym samym prawidłom opisu i generalizacji.
- symbol budynku ma takie atrybuty opisowe jak budynek.

## Rozdział Uwagi do sieci uzbrojenia terenu

- istotne zmiany w tablicy *Rodzaje i typy sieci* :
  - sieć wodociągowa - dodano podział na typy,
  - sieć gazowa - dodano podział na typy,
  - sieć ciepłownicza - zmieniono podział na typy,
  - sieć telekomunikacyjna - zmieniono podział na typy,
  - zamiast rodzaju Sieci Inne utworzono dwa rodzaje: Sieci Inne Rurowe i Sieci Inne Kablowe,
  - sieć niezidentyfikowana - dodano podział na typy,
  - sieć komputerowa - dodano podział na typy,
  - sieć TV kablowej - dodano podział na typy,
- dodano uwagę odsyłającą do Instrukcji G-7, gdy założony jest GESUT,
- zmieniono kod i wartości atrybutu <źródło danych o położeniu obiektu>,
- zmieniono redakcję w opisie przewodów w skali 1:5000,
- dodano objaśnienie listy wartości nowego atrybutu <rodzaj budowli podziemnej>.

## CZĘŚĆ C. SZCZEGÓŁY TWORZENIA OPISÓW PRZEWODÓW

### We wszystkich rodzajach przewodów:

- zmieniono kod atrybutu UUY na ZRD i nazwę słowną ze <sposób umiejscowienia> na <źródło danych o położeniu przewodu>, dokonano korekty w liście wartości tego atrybutu.
- usunięto informacje o wariantowym (założona lub nie założona Geod. Ewid. Sieci Uzbr. Terenu) opisie przewodów. Opis przewodów po założeniu GESUT definiuje obecnie Instrukcja G-7.

- usunięto atrybut UST <numer przewodu w GESUT> i atrybut UIY <funkcja przewodu>, oba te atrybuty są związane z GESUTem i przewidziane w Instrukcji G-7.
- zmieniono znak "x" wstawiany między wymiarem poziomym a pionowym na znak kropki dziesiątej. W przypadku gdy nie znany jest wymiar poziomy, a znany pionowy, napis ***kdx1800*** (kanalizacja deszczowa, dane o położeniu z pomiaru, wymiar poziomy nieznan, wymiar pionowy 1800 mm) może być pomyłony z napisem ***kdX1800*** (kanalizacja deszczowa, dane o położeniu nieokreślone, wymiar poziomy 1800 mm). Znak "x" między liczbą przewodów a ich średnicą (przewody ciepłownicze) pozostał bez zmian.

Ponadto dla przewodów nr:

1. wodociągowych - dodano atrybut ULW <typ sieci wodociągowej>,
2. kanalizacyjnych - usunięto atrybut UKK <kształt przekroju przewodu kanalizacyjnego>,
3. gazowych - dodano atrybut ULG <typ sieci gazowej>,
4. ciepłowniczych - zmieniono nawę i wartości dopuszczalne atrybutu ULC,
6. telekomunikacyjnych - zmieniono nawę i wartości dopuszczalne atrybutu ULT,
8. niezidentyfikowanych - zmieniono kody atrybutów ULU, UBU, USU na ULX, UBX, USX,
14. sieci innych - wobec utworzenia w to miejsce dwu rodzajów sieci (sieci innych rurowych, sieci innych kablowych), na pozycji 14 pozostał rodzaj sieci inne rurowe, ale bez atrybutu UKI <kształt przekroju przewodu>,
15. kanałów zbiorczych - usunięto atrybut UKZ <kształt przekroju kanału>,
16. sieci innych kablowych - powstał nowy rodzaj sieci z podziału na pozycji 14,
17. projektowanych - zmiana nr z 16 na 17, wobec nowej pozycji 16.

CZĘŚĆ D. KATALOG OBIEKTÓW I ZNAKÓW UMOWNYCH

**OBIEKTY 100**

**112 OPZ, 113 OPJ, 123 OSJ Punkty osnów** - zmieniono symbole.

**140 PKR Punkt roboczy** - nowy obiekt.

**OBIEKTY 200**

**201 Punkt granicy państwa stabilizowany trwale** - dodano atrybut <nr pktu granicznego>.

**202 GRT, 203 GRO Punkty graniczne** - zmieniono uwagę (konieczność przesłaniania na dopuszczalność przesłaniania), zmieniono kody atrybutów.

**209 GPK Kontur klasyfikacyjny** - dodano w nazwie słowo **użytku**, poprawiono rysunek.

**210 GPU Użytek gruntowy** - dodano w nazwie tekst **wyłączony z klasyfikacji**, zmiana kodu atrybutu.

**211 GPE Działka ewidencyjna** - zmiana kodu atrybutu, zmiana wysokości tekstów, zmiana na rysunku błędnej orientacji napisów *nr adresowy* działek przy ulicy Elektoralnej.

**217 GUK Granica konturu** - zmieniono rysunek.

**219 GDE Część granicy działki** - zmiana tekstu uwagi, związana ze zmianą uwagi do obiektów 202 i 203 - usunięcie wymogu urywania się linii 0.5 mm przed punktem załamania.

**231 GSK Symbol poboczny granicy Państwa**- zmiana kodu atrybutu.

**232 GSW Symbol poboczny granicy województwa** - kod literowy GAW zmieniono na GSW.

**238 ADR Punkt adresowy** - zmiana kodu atrybutu, zmiana błędnej orientacji nr adresowych.

**259 GAB Symbol poboczny granicy obwodu spisowego** - poprawiono kod GAB na GSB.

**264 GPL Dział leśny** - wobec nowych ustaleń ewidencji gruntów:

- zmiana kwalifikacji obiektu na *fakultatywny (F)*,
- zmiana nazwy na **Oddział lub część oddziału leśnego**,
- zmiana geometrii na *Obszar spójny ograniczony łamaną zamkniętą*,
- zmiana nazwy atrybutu *nr działu* na *nr części oddziału*,
- zmiana wartości dopuszczalnej w/watrybutu, aby mógł przyjąć nr złożony, np. 234/3
- zmieniony rysunek i dodana uwaga.

**265 GUL Granica działu leśnego**

- zmiana kwalifikacji obiektu na *fakultatywny (F)*,
- zmiana nazwy na **Granica części oddziału leśnego**,
- zmieniony rysunek i uwaga.

**266 DUL Krawędź duktu leśnego**

- zmiana kwalifikacji obiektu na *fakultatywny (F)*,
- zmiana nazwy na **Krawędź linii podziału powierzchniowego (duktu)**
- zmieniony rysunek i uwaga.

## **OBIEKTY 300**

**310 BUI Obrys podpory (słupa nośnego) podcienia, wiaty, galerii, przewodu** - zmiana nazwy.

**311 BUJ Symbol podpory (słupa nośnego) podcienia, wiaty, galerii, przewodu** - nowy obiekt:

**312 BYN Przyziemie budynku nieognioodpornego** - obiekt usunięto.

**314 BUN Obrys budynku nieognioodpornego** - obiekt usunięto.

**312 BUD Budynek** - nowy obiekt.

**313 BUS Symbol budynku** - nowy obiekt.

- 314 BZN Zasięg nawisu budynku, budowli - nowy obiekt.
- 316 BZO Przyziemie budynku ognioodpornego - obiekt usunięto.
- 318 BUO Obrys budynku ognioodpornego - obiekt usunięto.
- 320 BLO Blok budynku - zmiana nazwy, kodu literowego, atrybutu, prezentacji graficznej.
- 322 BLN Blok budynku nieognioodpornego - obiekt usunięto.
- 324 BSC Oznaczenie świątyni chrześcijańskiej - nowy obiekt.
- 325 BSN Oznaczenie świątyni niechrześcijańskiej - nowy obiekt.
- 332 WCN Wieża ciśnień, widokowa, ppożarowa - usunięto symbol.
- 333 WCS Wieża ciśnień, widokowa, ppożarowa - symbol - nowy obiekt
- 334 WTR Wiatrak - zmiana nazwy, geometrii, usunięto symbol.
- 335 WTS Wiatrak - symbol - nowy obiekt.
- 336 WTN Wiatrak nie ognioodporny - obiekt usunięto.
- 342 BUG Łącznik napowietrzny, galeria - zmiana kodu atrybutu.
- 348 BPB Przejazd pod budynkiem - dodano atrybuty wysokość i szerokość.
- 354 BTO Taras, weranda - zmieniono geometrię.
- 356 SWT Światlik do podziemia - zmieniono geometrię.
- 358 RMP Rampa - zmieniono geometrię.
- 362 CIE Ciepłarnia, szklarnia - uznano za obligatoryjny.
- 364 BUZ Budowla ziemna- obiekt usunięto.
- 364 BUZ Budowla ziemna ograniczona skarpami umocnionymi - nowy obiekt.
- 365 BUX Budowla ziemna ograniczona skarpami nieumocnionymi - nowy obiekt.
- 366 KMN Komin - zmiana nazwy na **Komin przemysłowy**, zmiana geometrii.

#### **OBIEKTY 400**

- 413 PST Przepust - usunięto atrybuty opisowe, usunięto symbol.
- 414 PPS Przepust - symbol - nowy obiekt.
- 420 KOU Krawędź jezdni, linia zmiany nawierzchni - zmieniono nr 424 na 420.
- 422 KOJ Krawężnik jezdni - jest także obiektem w skali 1:5000 (dodano wymiar).

**424 KON Droga nie stanowiąca oddzielnej działki, gospodarcza** - zmieniono nr **425** na **424**, - usunięto symbol.

**425 KSN Droga nie stanowiąca oddzielnej działki - symbol**- nowy obiekt.

**449 KOP Ściana oporowa** - zmieniony nr **450** na **449** - usunięto symbol.

**450 KOS Ściana oporowa - symbol** - nowy obiekt.

**451 MST Most trwały** - usunięto symbol.

**452 MSD Most drewniany** - usunięto symbol.

**453 PND Kładka dla pieszych** - usunięto symbol.

**455 KUM Przejazd podziemny** - usunięto ze względu na poszerzenie znaczenia obiektu **502 BPO Budowla podziemna**, który zgodnie z instrukcją G-7 zawiera też przejazdy podziemne i tunele.

**456 MTS Most trwały - symbol** - nowy obiekt.

**457 MDS Most drewniany - symbol** - nowy obiekt.

**458 PNS Kładka dla pieszych - symbol** - nowy obiekt.

**472 KLI Symbol kolejki wiszącej lub wyciągu** - usunięto jeden symbol.

**473 PER Peron** - usunięto symbol.

**474 PES Peron - symbol** - nowy obiekt.

**OBIEKTY 500** - obiekty zawierające atrybut UUY: zmiana na ZRD, nowy opis i lista wartości.

**501 UAR Niezidentyfikowana armatura naziemna** - zmiana kodu obiektu i atrybutu

**502 BPO Budowla podziemna** -ze względu na potrzeby G7

1. dodano atrybuty *rodzaj budowli, rzędna górna, rzędna dolna*.
2. zmieniono tekst uwagi z treści: *Linia biegnie obrysem ogólnie dostępnego przejścia, garażu, tunelu. Urządzeń dodatkowych (pomieszczenia techniczne itp.) nie kreślić na treść: Linia biegnie obrysem zewnętrznym przejścia, garażu, tunelu, wraz z urządzeniami dodatkowymi (pomieszczenia techniczne itp.)*.

**503 BPP Budowla podziemna projektowana** - nowy obiekt.

**504, 505, 506, 507, 508, 509** - usunięto symbol pikiety.

**510 SLS Podpora przewodu lub latarni - symbol** - nowy obiekt.

**511 SLU Podpora jednosłupowa przewodu** - dodano **lub latarni**, usunięto symbol.

**512 MSZ Podpora wielosłupowa przewodu** - dodano **lub latarni**, usunięto symbol.

**516 - 518 Kierunek linii ...** - zmieniono na **Kierunek napowietrznej linii ...** , zmieniono geometrię.

**524 PKI Kier. linii napow. innej sieci kablowej** - zmiana kodu na **526 PKJ** , zmiana geometrii.

**535,6,541,2,6 UE? Oś przew. nadziemnego kablowego** - usunięto atrybuty.

**546 UEI Oś przewodu nadziemnego sieci rurowych innych** - zmiana kodu na **544 UEI**.

**544 UEI Oś przew. nadziemnego innej sieci kablowej** - zmiana kodu na **546 UEJ**.

**561-575** - zmiana kodu z **OC?** na **UC?**

**594 UPI Oś przew. podz. sieci innych** - zmieniono na **innych rurowych** i usunięto atrybut *kształt przekroju*,

**595 UPZ Oś kanału zbiorczego** - nowy obiekt.

**596 UPJ Oś przew. podz. sieci innych kablowych** - nowy obiekt.

### **OBIEKTY 600**

**614 UOI Komora podziemna sieci innych** - dodano słowo **rurowych**.

**616 UOJ Komora podziemna sieci innych kablowych** - nowy obiekt.

**621-636 UG? Punkt pomierz. wys. przewodu...** - zmiana kodu atrybutu.

**634 UGI Punkt pomierzonej wys. przewodu sieci innych** - dodano słowo **rurowych**.

**635 UGZ Punkt pomierzonej wys. kanału zbiorczego** - nowy obiekt.

**636 UGJ Punkt pomierzonej wys. przewodu sieci innych kablowych** - nowy obiekt.

**641 - 656 UX? Oś projektowanego przewodu...** - zmiana kwalifikacji na *obligatoryjny (O)*, zmiana treści atrybutu (*nr projektu* na *nr protokołu ZUDP*).

**654 UXI Oś projektowanego przewodu sieci innych** - dodano słowo **rurowych**.

**656 UXJ Oś projektowanego przewodu sieci innych kablowych** - nowy obiekt.

**674 OBI Obrys z obudową przewodu podz. sieci innych** - dodano słowo **rurowych**.

**676 OBJ Obrys z obudową przewodu podz. sieci innych kablowych** - nowy obiekt.

**661-676** - zmiana kodu z **OB?** na **UB?**

### **OBIEKTY 700**

**701-716** - zmiana kodu z **ZS?** na **US?**

**714 ZSI Punkt zmiany cech ... przewodu sieci innych** - dodano słowo **rurowych**.

**716 ZSJ Punkt zmiany cech ...przewodu sieci innych kablowych** - nowy obiekt.

## OBIEKTY 800

818 WSK Skarpa umocniona - zmieniono kod liczbowy, usunięto symbol.

819 WKS Symbol skarpy umocnionej - nowy obiekt.

820 WSN Skarpa nie umocniona - zmieniono kod liczbowy, usunięto symbol.

821 WNS. Symbol skarpy nieumocnionej - nowy obiekt.

849 ZWR Strumień, rzeka - zmieniono kod liczbowy, usunięto symbol.

850 ZSR Strumień, rzeka - symbol - nowy obiekt.

851 ZWJ Woda stojąca zmieniono oznaczenie w na ws.

## OBIEKTY 900

901 BGT Ogrodzenie trwałe - usunięto symbol.

902 BGS Ogrodzenie trwałe - symbol - nowy obiekt.

903 BGZ Żywopłot - ograniczono do jednego znaku.

908 STG Studnia głębinowa - uznano za obligatoryjny.

915 FIG Figura, kapliczka przydrożna - ograniczono do jednego symbolu.

913 KRZ Krzyż przydrożny - uznano za obiekt także w skali 1:5000.

915 FIG Figura, kapliczka przydrożna - ograniczono do jednego symbolu.

918 PWM Pomnik walki i męczeństwa - dodano uwagę o wykorzystaniu obiektu **Budynek**.

935 LSI Las iglasty - ograniczono do jednego symbolu.

936 LSL las liściasty - ograniczono do jednego symbolu.

940 TRA Trawnik - ograniczono do jednego symbolu.

941 LZA Zakrzewienie - ograniczono do jednego symbolu.

945 CHR Cmentarz chrześcijański - zmieniono kod, ograniczono do jednego symbolu.

946 CIN Cmentarz niechrześcijański - ograniczono do jednego symbolu.

947 CKO Cmentarz komunalny - ograniczono do jednego symbolu.

951 KOR Rów nie stanowiący odrębnej działki - zmiana kodu liczbowego, usunięto symbol.

952 KOR Rów nie stanowiący odrębnej działki -symbol - nowy obiekt.

953 **BAS Basen** - zmiana kodu liczbowego.

954 **JAZ Jaz, próg wodny** - zmiana kodu liczbowego, usunięto symbol.

955 **JSZ Jaz, próg wodny - symbol** - nowy obiekt.

956 **WDS Wodospad** - zmiana kodu liczbowego, usunięto symbol.

957 **WSS Wodospad - symbol** - nowy obiekt.

958 **MOL Molo** - zmiana kodu liczbowego, usunięto symbol.

959 **MOS Molo - symbol** - nowy obiekt.

964 **ZPW Zapora na cieku** - zmiana kodu liczbowego, usunięto symbol.

965 **ZPS Zapora na cieku- symbol** - nowy obiekt.

967 **SLZ Śluza** - usunięto symbol.

968 **WSL Wrota śluzy** - usunięto symbol.

970 **OGA Ostroga w cieku** - usunięto symbol.

971 **ZPS Ostroga w cieku- symbol** - nowy obiekt.

994 **AUL Ulica** - nowy obiekt.

995 **TDD Tekst dodatkowy duży** - nowy obiekt.

996 **TDM Tekst dodatkowy mały**- nowy obiekt.

997 **LOD Odnośnik** - nowy obiekt.