

Mapa SG 12 - historia zmian

12.13.06.1

1. Poprawione polecenie **PPKR**, zmiana współrzędnych punktu roboczego.
2. Skorygowane polecenie **ROZLICZ**.

12.13.05.1

1. Program **Mapa_SG 12** można uruchomić w środowisku **BricsCAD V13 64-bit..**
2. Nowe polecenie **GRUPA_EX** – rozбивa wskazaną grupę obiektów.

12.13.04.2

1. W oknie punkty robocze generowane są automatycznie nowe kody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 12 lutego 2013. Możliwy jest zatem zapis punktów do plików z podwójnymi kodami.

12.13.03.2

1. Wprowadzono modele wskaźników kolejowych, dostępne w poleceniu **BIBLIO**.

12.13.03.1

1. Adaptacja programu do środowiska **GstarCAD 2012 Ex**.
2. Dodatkowe symbole w **Instrukcji D-19**.

12.13.02.5

1. Nowe polecenie **RKOD**, dostępne również w menu górnym, **K1 Rysuj**. Wybór obiektu do kreślenia poprzez wybór istniejącego w rysunku. Wskaż i rysuj.
2. Wszystkie obiekty z **Instrukcji G7** można wywołać poprzez wpisanie jego kodu z klawiatury, poprzedzone przedrostkiem G7. Szczegóły w pliku *Wersja 12.pdf*.

12.13.02.2

1. Program ponownie został przystosowany do pracy w środowisku **AutoCAD 2004**.

12.13.02.1

1. Nowe obiekty zgodne z **Instrukcją G7** - GESUT. Szczegóły w pliku *Wersja 12.pdf*

12.12.10.2

1. Adaptacja programu do środowiska **Bricscad V13**.
2. Poprawiona transformacja pomiędzy układami współrzędnych w zakresie obrazów rastrowych oraz obiektu *LWPolilinia* w **GstarCAD**.

12.12.10.1

1. Nowa wersja polecenia **SUWNICA**.
2. Nowa wersja polecenia **MRAS** - można wczytywać pliki z rozszerzeniem *JPG* wraz z plikiem lokalizacji *JGW*.

12.12.09.2

1. Nowe polecenie **EWMAPA**; eksport warstw do programu **EWMAPA**

12.12.08.3

1. Opracowano brakujące polecenia: **TSG** i **TSD**, osie torów szerokich w **Instrukcji D19**.

12.12.08.2

1. Uruchomione polecenia **ARKPL** i **WYRYS** w środowiskach **GstarCAD** i **Bricscad**.

12.12.08.1

1. Wprowadzono zmiany w ustawieniach standardowych rysunku. Teraz można wybierać ustawienie kolorów warstw. Albo dostosowane do stylów wydruku CTB, albo kolory standardowe, dostosowane do szerokości linii. Zmiany wprowadzać można w oknie **Konfiguracja rysunku**.

12.12.07.3

1. Nowe polecenie **ZESTAWO** tworzy wykaz obiektów z ich geometrią. Wykaz eksportować można do pliku tekstowego lub do formularza **Excel**.
2. Nowy obiekt **EKD**; Kanalizacja – ekodren.

12.12.07.2

1. W oknach **Informacja o obiekcie** oraz **Edycja obiektu**, w zakładce **Geometria** wprowadzono trzy przyciski: Ustawienia tabeli, eksport geometrii do pliku tekstowego oraz eksport do arkusza Excel.
2. Obroty bloków dostosowano do najnowszej wersji **GstarCAD**.
3. Karta studzienki – rzut pionowy dostosowany do rozmiaru formularza.

12.12.07.1

1. Wprowadzono nowy format importu punktów roboczych, **LEICA Autodesk *.fbk**.
2. Dodatkowa opcja podczas importu umożliwia rysowanie obiektów liniowych i punktowych według kodu. Teraz można rysować mapę bezpośrednio w terenie. Szczegóły w pliku *Wersja 12.pdf*

12.12.06.1

1. Skorygowany import obiektów z formatu ShapeFile. Generować można również nierozpoznane obiekty. Import wszystkich obiektów z UM Zabrze.

12.12.05.2

1. Dostosowanie programu do środowiska **AutoCAD 2013** – 32-bit.

12.12.05.1

1. Nowa wersja programu rysującego kartę studzienki. Program uruchamia się z paska podstawowego. Polecenie GULIK nie jest dostępne.
2. W pasku podstawowym dodano program realizujący wykaz armatury uzbrojenia terenu z możliwością filtrowania oraz eksportu do pliku tekstowego lub Arkusza Excel.

12.12.04.2

1. Zaktualizowano wersję pracującą w środowisku **AutoCAD 64-bit**.

12.12.03.2

1. Zmiana w sposobie instalacji i uruchamianiu programu. Program uruchamiać można przez dowolnego użytkownika komputera, nawet bez uprawnień administratora. Uprawnienia administratora niezbędne są tylko podczas instalacji i rejestracji programu.

12.12.03.1

1. Wprowadzono dwa nowe polecenia tworzące obiekty wg SGDoN (GDDKiA), **GD_NMTG** – Numeryczny Model Terenu - Granica opracowania oraz **GD_NMTK** – Numeryczny Model Terenu - Linie krawędziowe
2. Nowa wersja programu eksportująca obiekty wg SGDoN dla GDDKiA. Dostępne są trzy nowe polecenia: **GD_PROJEKT**: Utworzenie lub edycja projektu, **GD_EKSPORT**: Eksport do formatu ShapeFile oraz **GD_TABELE** : Edycja tabel DBF.
Program automatycznie tworzy tabele i pliki zawierające dane opisowe.

12.12.02.1

1. Adaptacja programu do środowiska **GstarCAD 2012**.

12.12.01.2

1. Wprowadzono korekty w dopuszczalnych odchyłkach w długości i powierzchni, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r.

12.12.01.1

1. Dostosowane polecenie **USWIE** do środowiska **GstarCAD**.
2. Dodatkowa opcje **Rysuj styczne** w oknie **Parametry łuku**.
3. Dostosowano funkcję definiującą bloki do środowiska **GstaCAD**.
4. Skorygowano polecenie kreślące warstwicę wg SGDoN dla GDDKiA, teraz tworzona jest poliginia 3d o zadanych współrzędnych Z.

12.11.12.3

1. W środowisku **AutoCAD 64-bit** dostępne są transformacje pomiędzy układami oraz współpraca z plikami w formacie *ShapeFile*.
2. Poprawione polecenie **GD_RZM**.

12.11.12.1

1. Zmodyfikowane polecenie **PODL**, profil podłużny. Oznaczone zostają pochylenia, opcjonalnie w procentach lub promilach.

12.11.11.2

1. **Mapa_SG 12** pracuje w środowisku **AutoCAD 64-bit**.

12.11.11.1

1. Polecenie **ROZLICZ** można uruchamiać w środowisku **GstarCAD** i **Bricscad**.
2. Poprawka eliminująca błąd po aktywacji innego rysunku (środowisko: **AutoCAD**).
3. Poprawka eliminująca błąd po zakończeniu pracy (środowisko: **GstarCAD**).

12.11.10.4

1. Zmiany w poleceniu **PROFIL**. Wybrać i wprowadzić do tabeli można polilinie opartą na punktach roboczych lub wysokościowych albo polilinie 3D o określonych współrzędnych Z. Można też odwracać kierunek profilu, po wybraniu przycisku odwróć.

12.11.10.3

1. W poleceniu **CZOL** wprowadzono dodatkowe opcje, umożliwiające opis miar czołowych na wszystkich segmentach wybranej polilinii oraz opis wielu wskazanych polilinii lub linii.
2. Wynik wyświetlany po wybraniu polecenia **ZESTAW** uzupełniono o warstwę i kolor elementu.
3. Nowa wersja polecenie **IMPSHP**. Teraz można importować wszystkie pliki z wybranego folderu.
4. Za pomocą polecenia **ZMOBK** można konwertować dowolne polilinie na obiekty GDDKiA – polilinie 3D.

12.11.10.2

1. Nowe polecenie **MASKUZBR**, w menu **K1_Edycja**. Polecenie wstawi „maskę” pod wszystkie opisy sieci uzbrojenia terenu.
2. Poprawka w transformacji rysunków z układu „1992”

12.11.10.1

1. Nowe polecenie **ZESTAW**, w menu **Uzupełniające**. Polecenie wyświetla, z możliwością zapisu do pliku tekstowego, długości i powierzchnię obiektów liniowych. Doskonale nadaje się do wyszukania linii lub polilinii o zerowej długości.

12.11.09.3

1. Poprawnie działające polecenie **SUWNICA** w środowisku **GstarCAD**.

12.11.09.2

1. Nowa wersja polecenia **MRAS**, menedżer obrazów. Możliwe dołączanie obrazów z plikiem lokalizacji TFW, TAF.
2. Dla obiektów PST i PSS wprowadzono atrybut *Średnica przepustu*.
3. Dodatkowa opcja w poleceniach **SCH** i **SSCH**. Kreski mogą tworzyć „grupę”; po wybraniu opcji *kreślGrupa*, lub bez grupy; opcja *Kreśl*

12.11.09.1

1. Program uzupełniono o branżowe symbole gazowe, dostępne w menu lub bibliotece symboli, polecenie **BIBLO**.

12.11.08.1

1. Menu wzbogacone o ikony obrazujące polecenia.

12.11.07.1

1. Eksport obiektów do pliku w formacie **Geoinfo V**. Polecenie **EKSGI**.
2. Poprawione polecenie **WSWIE** dla środowiska **GstarCAD**.

12.11.06.1

1. Nowe opcje w poleceniach **KOP** i **BGT**, szerokość określić można poprzez wskazanie na ekranie.
2. Nowe opcje w poleceniach **SCH** i **SSCH**, szerokość stopni określić można poprzez wskazanie na ekranie lub poprzez wprowadzenie ilości stopni.

12.11.05.2

1. Poprawiony import obiektów z formatu *ShapeFile* (enklawy itp.)
2. Wstawienie pliku rastrowego z georeferencją (GEOTIFF), polecenie **MRAS**.

12.11.05.1

1. Dostosowanie aplikacji do środowiska **AutoCAD 2012** (32bit)
2. Polecenia kreślące kierunki sieci napowietrznych dodatkowo tworzą obiekty liniowe o takich samych kodach. Obiekty te, to niewidoczne polilinie. Ma to duże znaczenie podczas ich eksportu do innych systemów. Dodatkowe polecenie **MENNAP** umożliwia podgląd tych obiektów.

12.11.04.2

1. Opracowanie wersji programu pracującego w środowisku **GstarCAD 2011**
2. Poprawione polecenia **WSWIE** i **USWIE**; poprawnie generowane łuki.

12.11.04.1

1. Warstwy zostały uzupełnione o pole **Opis**, wczytywane automatycznie z pliku *msg.lay*. Po wywołaniu polecenia **STANDARD** pole to zostanie uzupełnione.

12.11.03.2

1. Nowe polecenie **OBRB** – obrót wybranych bloków o zadany kąt.
2. Nowe **ZALEG**, rzędne dowolnego obiektu (górna i dolna na odnośniku).

12.11.03.1

1. Dostosowanie plików inicjujących do Importu plików *ShapeFile* z Ośrodków Dokumentacji w Zabrzu i Katowicach.
2. Nowa wersja polecenia **PRZES**, przesuwa dowolne atrybuty bloku.
3. Kreślenie obiektów; po wybraniu opcji **Obiekt**, wprowadzono alternatywę wymazywania wskazanego obiektu.

12.11.01.2

1. Nowa opcja **Kolejno** w poleceniach kreślących obiekty liniowe i powierzchniowe. Umożliwia łączenie punktów roboczych kolejno, rosnąco wg ich numerów. Szczegóły w pliku *Wersja 11.pdf*
2. Edycja obiektu możliwa również poprzez wybranie ostatniej ikony w pasku podstawowym. Tym samym można wyłączyć edycję poprzez naciśnięcie prawego przycisku myszy, okno **Konfiguracja rysunku**, zakładka różne.
3. Po włączeniu nowego przełącznika, **Kody widoczne** w oknie **Cechy punktów roboczych** (polecenie **PARKPT**) – widoczne będą kody przypisane punktom roboczym.

12.11.01.1

1. Polecenie STK, wprowadzono opis słupa trakcyjnego (**Instrukcja D19**).
2. Edycja obiektów po naciśnięciu prawego przycisku myszy w środowisku **GstarCAD 2010**

12.10.12.1

1. Program został przystosowany do pracy w środowisku **Bricscad® V11**

11.10.11.1

1. Opracowanie wersji programu pracującego w środowisku **GstarCAD 2010**

11.10.10.1

1. Opracowanie poleceń tworzących obiekty i ich eksport do formatu *ShapeFile* zgodnych z załącznikiem do **Zarządzenia GDDKiA Nr 36 z dnia 7.05.2010**

11.10.09.1

1. Dostosowanie aplikacji do środowiska **AutoCAD 2011**.
2. Polecenia tworzące obiekty wg Normy Górniczej PN-G-0900x
 - NGOWK - Granica obszaru górniczego złóż węgla kamiennego
 - NGOWB - Granica obszaru górniczego złóż węgla brunatnego
 - NGORZ - Granica obszaru górniczego złóż rud żelaza
 - NGOMN - Granica obszaru górniczego złóż rud metali nieżelaznych
 - NGOIK - Granica obszaru górniczego złóż innych kopalin
 - NGGTG - Granica terenu górniczego
 - NGSKN - skarpa na nasypie
 - NGSKW – skarpa w wykopie

11.10.06.1

1. Polecenie SUWNICA, Opracowanie wyników i ocena stanu geometrycznego toru suwnicowego.

11.10.05.1

1. Słowniki występujące w atrybutach obiektów zostały wzbogacone o ich opis.
2. Naciśnięty, prawy przycisk myszy, na obiekcie **Mapy_SG** wywołuje okno edycyjne. W tym oknie edytować można wszystkie jego atrybuty. Jeżeli wskazanym obiektem jest punkt roboczy wywoływane jest okno edycji punktu. Funkcję tą można wyłączyć w oknie **Konfiguracja rysunku**, zakładka różne.

11.10.04.2

1. Nowe polecenie **IMPSHP** – import obiektów z pliku *ShapeFile*; sukcesywnie dodawane są importowane obiekty. Tym samym usunięta opcja importu z okna dialogowego *Eksport do formatu ShapeFile* (polecenie **EKSSHP**)

11.10.04.1

1. Program został przystosowany do pracy w środowisku **Bricscad® V10**.

11.10.02.2

1. Wprowadzono możliwość wyboru obiektów eksportowanych do formatu *ShapeFile*.

11.10.02.1

1. Opracowanie poleceń tworzących obiekty i ich eksport do formatu *ShapeFile* zgodnych z opisem Systemu Informacji o Nieruchomościach **GDDKiA**

11.09.10.1

1. Dostosowanie aplikacji do środowiska **AutoCAD 2010 i Windows 7**.

11.09.06.1

1. Przebudowane funkcje wyszukujące punkty robocze według ich numeru (nazwy). Dzięki temu punkty wyszukiwane są błyskawicznie.
2. Nowa opcja, **Odszukiwanie wg numeru wśród**, w zakładce **Punkty**, w oknie **Konfiguracja rysunku**. Program odszukiwać będzie punkty robocze wśród wszystkich występujących w rysunku lub tylko tych znajdujących się na widocznych warstwach

11.09.05.2

1. W oknie edycji pliku *ShapeFile* (polecenie **EDITSHP**) wprowadzono dwa przyciski, umożliwiające dodanie obiektu do pliku *ShapeFile* oraz usunięcie wybranych obiektów z pliku *ShapeFile*.

11.09.05.1

1. Nowe polecenie **TXTOBR** – obrót wybranych atrybutów bloku lub tekstów.
2. Wprowadzono słowniki dla opisu konturów klasyfikacyjnych (klasoużytków) i użytków gruntowych (polecenia: **GPK** i **GPU**).

11.09.04.1

1. Okno dialogowe **Atrybuty opisowe działki** zostało uzupełnione o dwa przyciski. Przycisk **Wyróżnij...** oznacza granice działki żółtą obwódką (polecenie: **WYRDZ**), przy pomocy przycisku **Opis...** można wstawić do rysunku teksty reprezentujące dowolne atrybuty opisowe działki.

11.09.03.1

1. Nowa wersja **SWDE** – import obiektów z pliku tekstowego w formacie **SDWE**. Szczegóły w pliku *Wersja 11.pdf*

11.09.02.2

1. Nowa wersja polecenia **PODL** – profil podłużny. Linia przekroju może być dowolną łamaną, możliwość wyboru wielu punktów w jednej sesji, kilka niwelet w jednym profilu. Szczegóły w pliku *Wersja 11.pdf*

11.09.02.1

1. Nowa wersja zapisu konfiguracji rysunku. W oknie *Konfiguracja rysunku*, zakładka *Różne* widoczna wersja programu, którą ostatnio zapisano aktualny rysunek.

11.09.01.1

1. Przy pomocy instalatora programu (setup.exe) możliwe jest indywidualne, częściowe konfigurowanie menu programu. Wystarczy wyłączyć opcję instalacji modułu, aby nie była widoczna grupa poleceń w menu. Polecenia nie będą też aktywne z klawiatury.
2. Nowa opcja **Otwórz** przy tworzeniu zamkniętych obiektów.
3. Zapis i odczyt pozycji „paska podstawowego” w AutoCAD LT
4. Nowa wersja okna z punktami roboczymi. Poprawiony wydruk, możliwość drukowania zaznaczonych punktów. Eksport do pliku z dowolnym separatorem. Większe możliwości ustawień kolumn w tabeli.

11.08.12.2

1. Eksport do formatu *ShapeFile*. Zabezpieczenie przed nadpisaniem istniejących plików *ShapeFile*.

2. Korekta obrotu bloków po eksporcie do formatu PKN.

11.08.12.1

1. Polecenie **EKSSHP**, oprócz eksportu, posiada również opcję importu z plików ShapeFile. W obecnej wersji import możliwy dla: punktów roboczych (PKR), punktów adresowych (ADR), działek ewidencyjnych (GPE), klasoużytków (GPK) i budynków (BUD). Do importu przygotowany jest, przykładowy plik inicjujący, *Import Shp_Msg.ini*, który można dostosować do indywidualnych potrzeb.
2. Przebudowa podstawy programu, tak by osiągnąć lepszą wydajność i funkcjonalność, szczególnie w Windows® Vista®. Teraz można uruchamiać program (AutoCAD z innymi aplikacjami) w więcej niż jednym egzemplarzu.

11.08.11.2

1. Nowy parametr ustalający odległość tekstu od linii uzbrojenia dla opcji **Tekst nad/pod linią**. Szczegóły w pliku *Wersja 11.pdf*

11.08.11.1

1. Okno **Informacje o obiekcie** (polecenie INF) zamknąć można klawiszami Esc, Enter, Spacja
2. Nowe polecenie **P3D**, tworzenie polilinii 3D w oparciu istniejące polilinie 2D i o punkty robocze. Szczegóły w pliku *Wersja 11.pdf*

11.08.10c

1. Korekta do AutoCAD LT w wersji 2009, Lokalizacja nie działała prawidłowo na poliliniach. Dla pełnej wersji AutoCAD wystarczy pobrać aktualizację 2 ze strony www.autodesk.com
2. Nowe polecenie MASKA. Wstawia pod wybrany tekst lub atrybut specjalny, niewidoczny obiekt, ukrywający obiekty pod tekstem. Stosowany do drukowania rysunku z opcją *Ukrycie linii niewidocznych*, lub po wywołaniu polecenia UKRYJ (_hide).
3. Polecenie KRB (kratka boczna), wprowadzona rzędna dolna.
4. **Okno punkty robocze**. Kliknięcie tytułu kolumny tworzy indeks rosnący, sortowanie wg tej kolumny, ponowne kliknięcie tworzy indeks malejący.

11.08.10b

1. Nowe polecenie INF (informacje o obiekcie)
2. Ustawienie dowolnego koloru wyróżnienia obiektu w oknie **Konfiguracja rysunku**, zakładka **Różne** (polecenie USTPAR)

11.08.10a

1. Dodany aktualny numer KERG w zmiennej systemowej MODEMACRO (lewy dolny róg ekranu graficznego)
2. Poprawiona wartość atrybutu DTU w obiektach
3. Zmodyfikowane wartości w plikach „ini” do eksportu ShapeFile. (szczegóły w odpowiednich plikach)
4. Pliki „ini” skopiowane są do odrębnego foldera (Program Files\AutoCAD.\msg2002\ShapeFile_Ini\)
5. Instrukcja D19 (w menu i poleceniu BIBLO)
6. Dodatkowe pole Numer dla włązów (WLM, WLD, WLZ)
7. Nowe opcje: *jedenObiekt / obieKty* – przy tworzeniu obiektów. Szczegóły w pliku *Wersja 11.pdf*