



fastGIS 2023

Najważniejsze zmiany



FAST M.J. Orszańscy sp.j.
91-174 Łódź
ul. Romanowska 55F pasaż, lok.12.

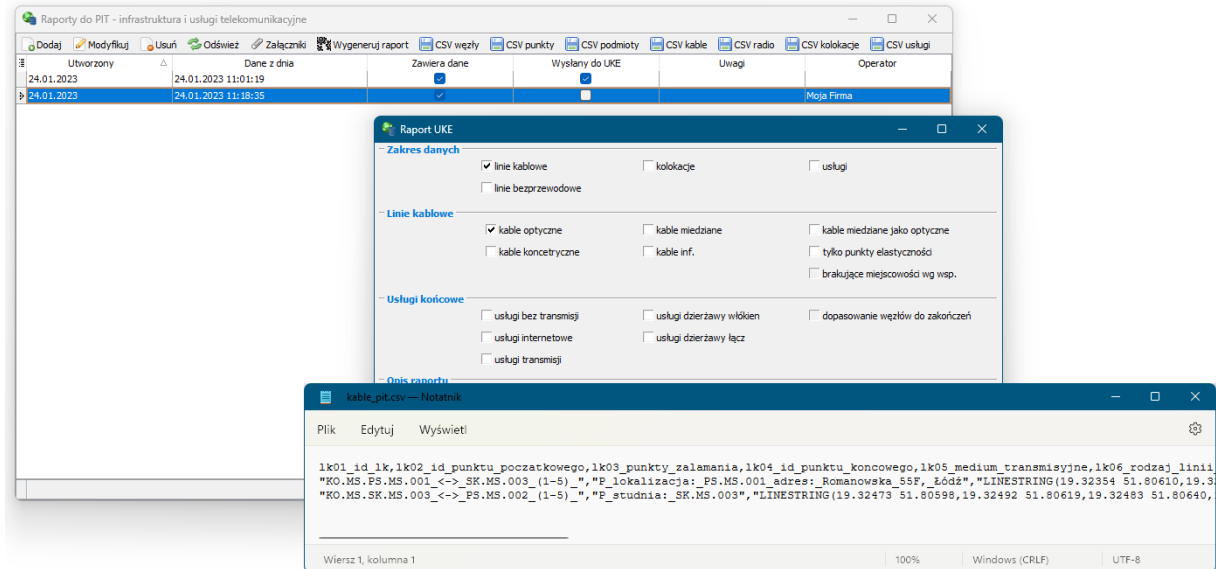
Sprzedaż	tel. +48 693 901 183
Wsparcie techniczne	tel. +48 42 613 37 60

Spis treści

Sprawozdawczość do UKE PIT 2023	2
Sprawozdawczość do SIDUSIS	2
Ewidencja lokali w budynkach i możliwość zakończenia włókna oraz usługi w lokalu	5
Zmiana mechaniki rysowania ciągów kanalizacji	7
Zapisywanie wyróżnień	7
Grupowe zakładanie usług na budynkach	8
Podział kabli od strony mapy	8

Sprawozdawczość do UKE PIT 2023

Najnowsza wersja programu fastGIS 2023 v13 wprowadza możliwość generowania plików z danymi dla systemu PIT z uwzględnieniem zmian wynikających z nowego rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 19 grudnia 2022r. Funkcja generowania raportów dostępna jest w programie fastGIS w menu Raporty.

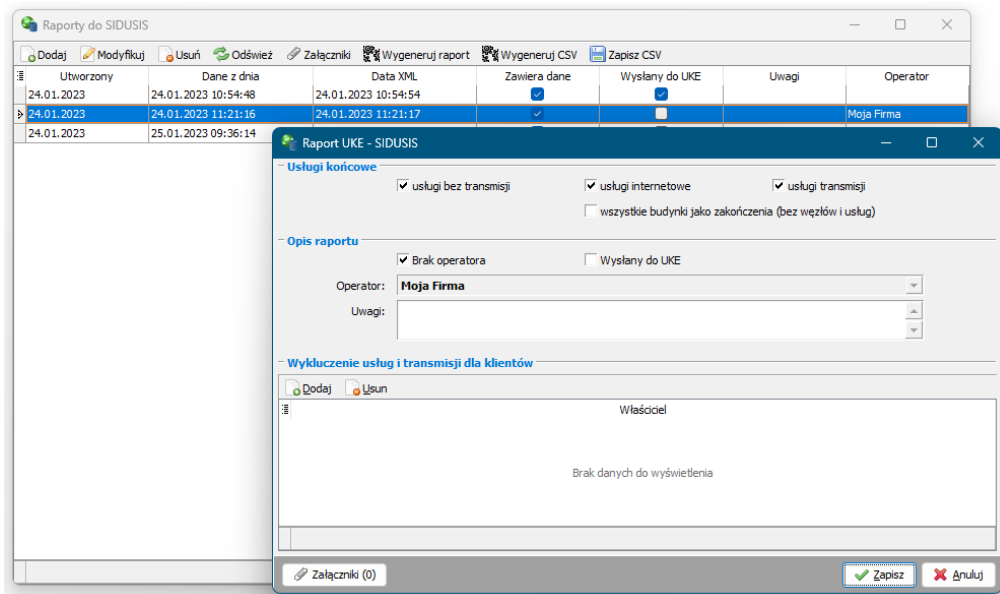


Po utworzeniu raportu i zadaniu parametrów wystarczy skorzystać z opcji generowania odpowiedniego pliku CSV, a przygotowany w ten sposób plik nie wymaga żadnych dalszych obróbek przez użytkownika programu.

Podobnie jak w poprzedniej wersji programu dostępna jest możliwość eksportu danych wektorowych w zakresie sprawozdawczości punktów i kanałów technologicznych.

Sprawozdawczość do SIDUSIS

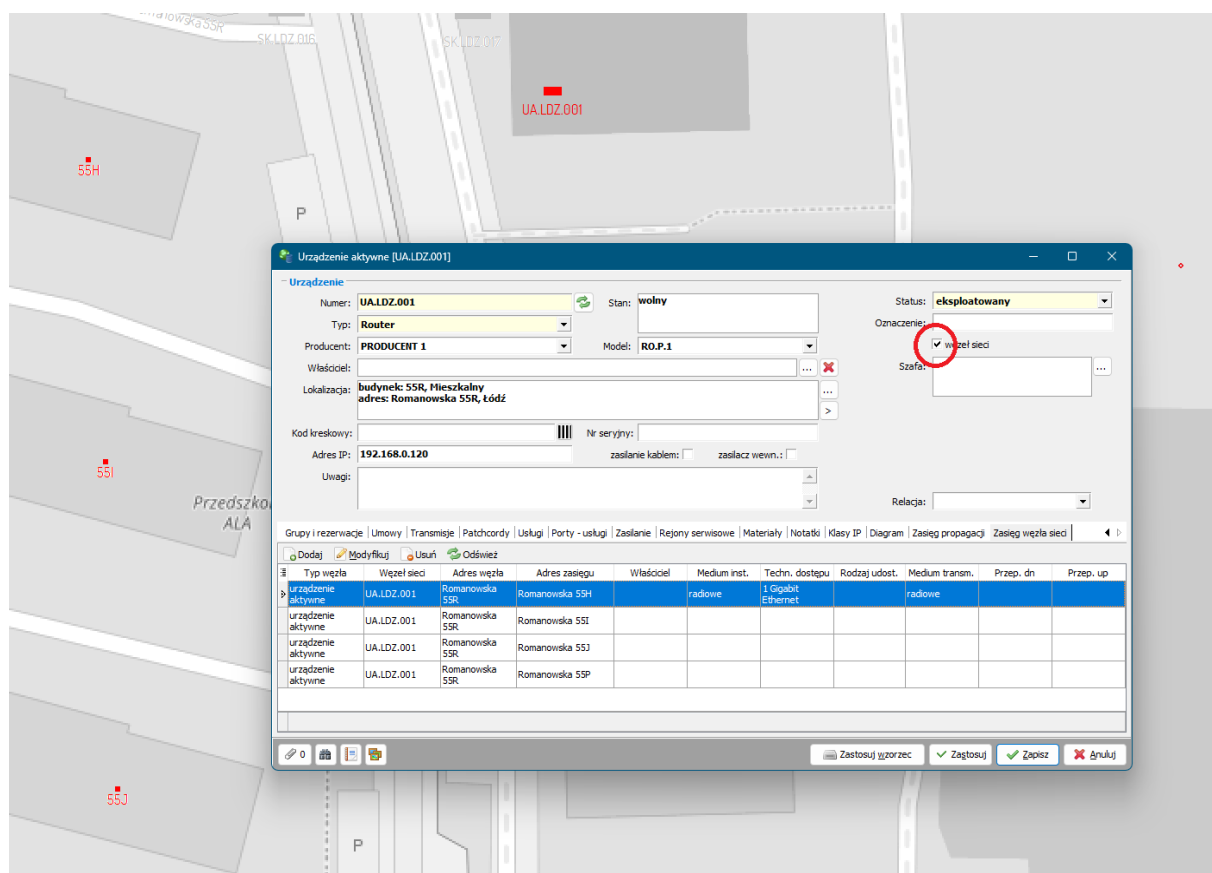
W związku z wprowadzeniem obowiązku przekazywania informacji do systemu SIDUSIS fastGIS umożliwia teraz przygotowanie i eksport danych do tego systemu. Funkcjonalność generowania raportu dostępna jest w programie fastGIS w menu Raporty.



Najważniejsze zmiany

Po utworzeniu raportu i zadaniu parametrów wystarczy skorzystać z opcji generowania odpowiedniego pliku CSV w oknie raportu

Przygotowanie danych na potrzeby SIDUSIS jest wspierane poprzez nowe funkcjonalności takie jak import punktów adresowych z zasobów dostępnych w internecie oraz grupowe graficzne powiązanie na mapie punktów adresowych do węzła sieci i określenie parametrów dla usług dostępnych na punkcie adresowym. W skrócie, po imporcie i wygenerowaniu punktów adresowych użytkownik powinien oznaczyć swoje węzły sieci a następnie wyróżnić na mapie obszar zasięgu i wykonać przypisanie do węzła. W kolejnej wersji programu 13.0.1 planowanej na połowę lutego 2023 udostępniona zostanie możliwość automatycznego przyporządkowania punktów adresowych do węzłów w oparciu o analizy przestrzenne.



Następnie powinno się wprowadzić parametry usług. Dla poszczególnych punktów adresowych. Tą operację można wykonać grupowo z poziomu węzła lub kartoteki zasięgów węzła:

Najważniejsze zmiany

Zasięgi węzłów							
Modyfikuj Modyfikuj zaznaczone Usuń Odśwież							
	Typ węzła	Węzeł sieci	Adres węzła	Adres zasięgu	Właściciel	Medium inst.	Techn. dos
•	urządzenie aktywne	UA.MS.001	Pospolita 12	Gniazdowska 5		inne określone w PIT.	ADSL
•	urządzenie aktywne	UA.MS.001	Pospolita 12	Korzystna 500+		inne określone w PIT.	ADSL
•	urządzenie aktywne	UA.MS.001	Pospolita 12	Korzystna 15A		inne określone w PIT.	ADSL
▸	urządzenie aktywne	UA.MS.001	Pospolita 12	Korzystna 29		inne określone w PIT.	ADSL
	urządzenie aktywne	UA.MS.001	Pospolita 12	Pospolita 12		inne określone w PIT.	ADSL
	urządzenie aktywne	UA.MS.001	Pospolita 12	Korzystna 15A		inne określone w PIT.	ADSL

Lub indywidualnie dla poszczególnych punktów adresowych

Zasięg urządzenia

Paszport

Dane adresowe

Miejscowość: **Łódź [woj., pow., gm.]**

Ulica: **Romanowska**

Posesja: **55H**

Instalacja

Inst. własna: ☐

Techn. dostępu: **1 Gigabit Ethernet**

Medium inst.: **radiowe**

Medium transm.: **radiowe**

Rodzaj udost.: **Usługa WCA/BSA na sieci innego podmiotu**

Własność

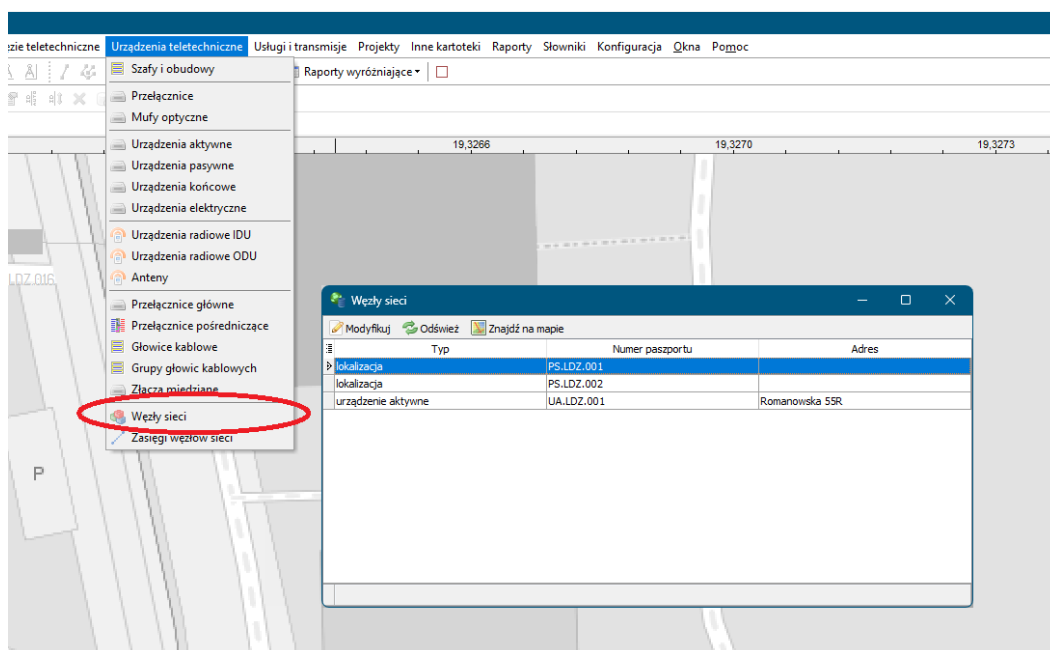
Właściciel:

Przepustowości

	do klienta	od klienta
zwykłe dostępna:	500 Mb/s	
minimalna:	100 Mb/s	
maksymalna:	600 Mb/s	

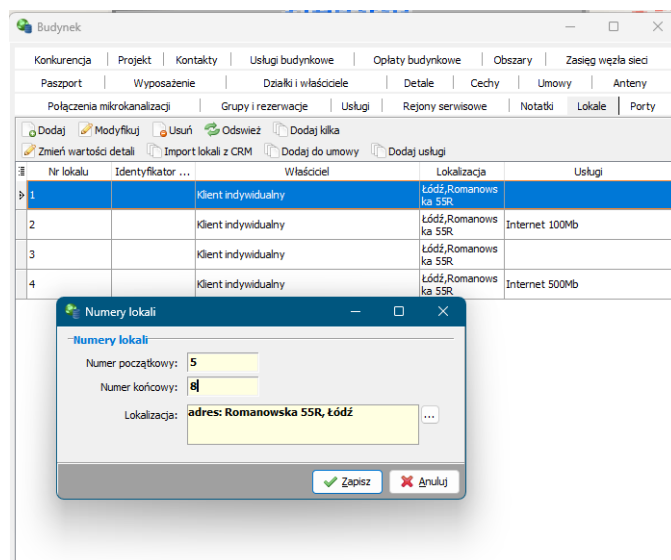
Zastosuj Zapisz Anuluj

Udostępniona jest nowa kartoteka węzłów sieci umożliwiającą sprawne zarządzanie węzłami i ich zasięgami



Ewidencja lokali w budynkach i możliwość zakończenia włókna oraz usługi w lokalu

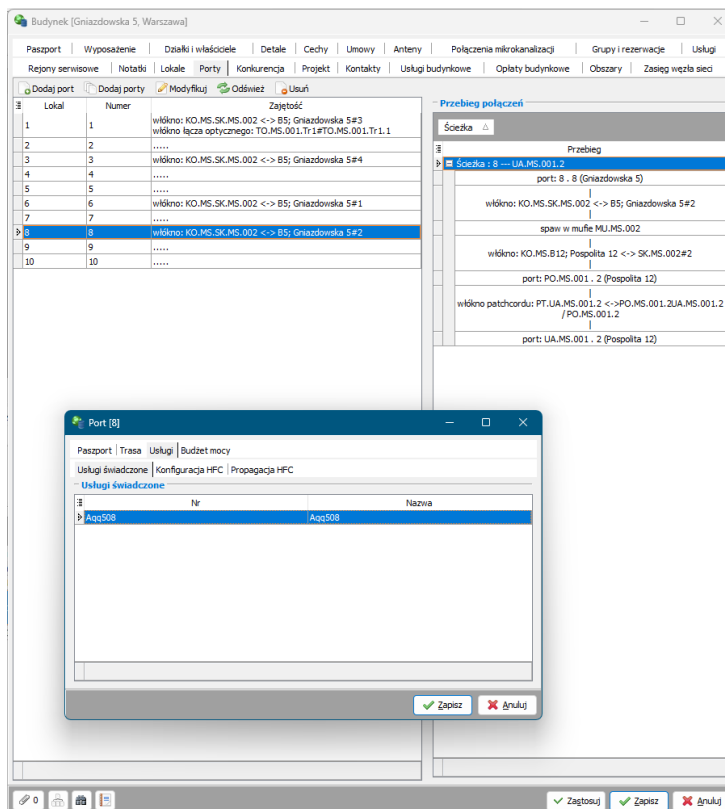
Wraz z potrzebą zarządzania usług dystrybucyjnych (powszechnych) wprowadziliśmy możliwość zakończenia włókna światłowodu na lokalu w budynku (gniazdu abonenckim). Udostępniona już wcześniej lista lokali w budynkach jest teraz rozszerzona o automatyczne tworzenie lokali i portów (gniazdek abonenckich) w lokalach.



Podłączenie włókna światłowodu do portu lokalu powoduje automatyczne wytrasowanie łącza od klienta znajdującego się w lokalu aż do węzła, z którego jest zasilany.

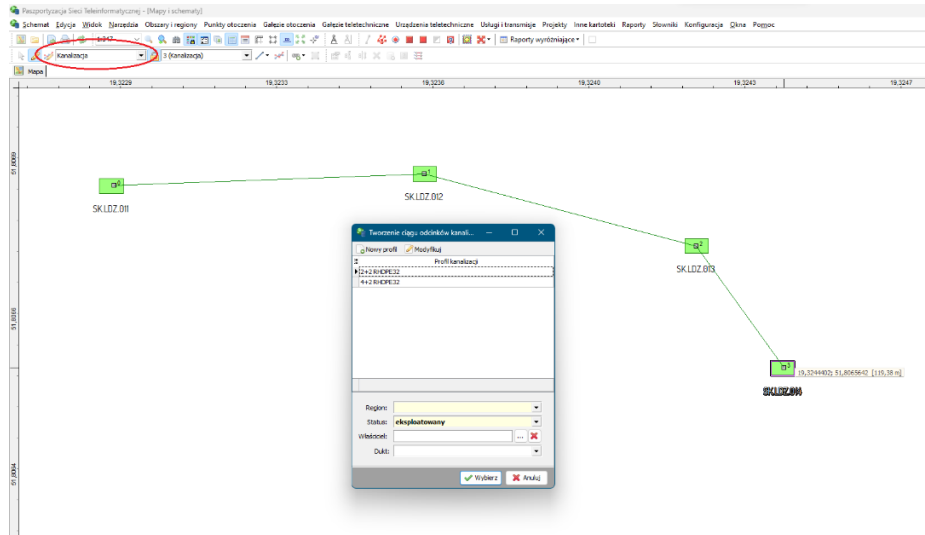
Najważniejsze zmiany

Założenie usługi dystrybucyjnej (powszechnej) na porcie urządzenia aktywnego powoduje teraz, że usługa ta propaguje się na wszystkich lokalach, do którego doprowadzone jest łącze. Wykonując jedną operację uruchomienia usługi na porcie urządzenia automatycznie wyznaczana jest również zajętość włókien i elementów składowych tras do lokali.



Zmiana mechaniki rysowania ciągów kanalizacji

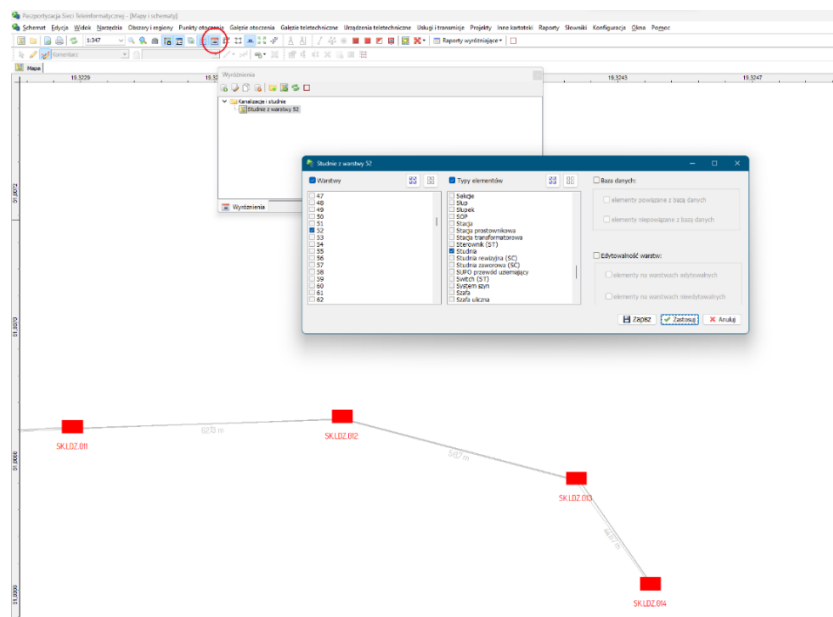
Wprowadziliśmy zmianę mechaniki rysowania kanalizacji na mapie i wycofuje rysowanie na mapie duktów. Teraz użytkownik intuicyjnie narysuje ciąg odcinków kanalizacji rysując po prostu kanalizację przeciągniętą przez wiele studni lub jeden odcinek pomiędzy dwoma studniami.



Nadal można zgrupować odcinki w dukt ale jest on od teraz tylko logicznym zbiorem odcinków kanalizacji.

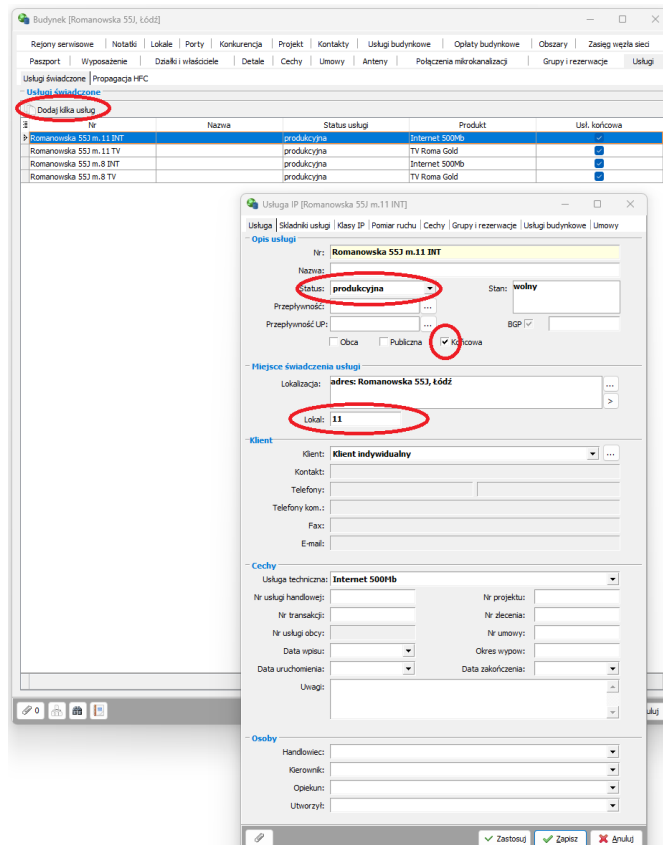
Zapisywanie wyróżnień

Zapisywanie wyróżnień umożliwia przygotowanie szablonu wyróżnienia poprzez wprowadzenie kryteriów wyróżnienia i zastosowanie go w późniejszym czasie. Nie trzeba teraz za każdym razem parametryzować od początku często stosowanych wyróżnień.



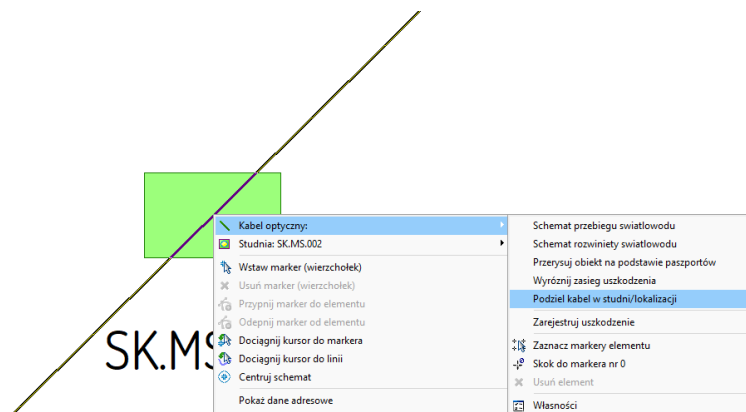
Grupowe zakładanie usług na budynkach

W związku z wprowadzeniem zmian w sprawozdawczości do UKE wprowadziliśmy pomocną opcję pozwalającą na grupowe zakładanie usług w budynkach tak aby szybko i sprawnie przygotować dane do raportu. Opcja grupowego zakładania usług dostępna jest teraz w zakładce usług budynku. Jest to alternatywne rozwiązanie do usług propagowanych na infrastrukturze fizycznej od urządzenia do klienta. Wystarczy założyć usługę ze wskazaniem lokalu aby dane został uwzględnione w raporcie do UKE.



Podział kabli od strony mapy

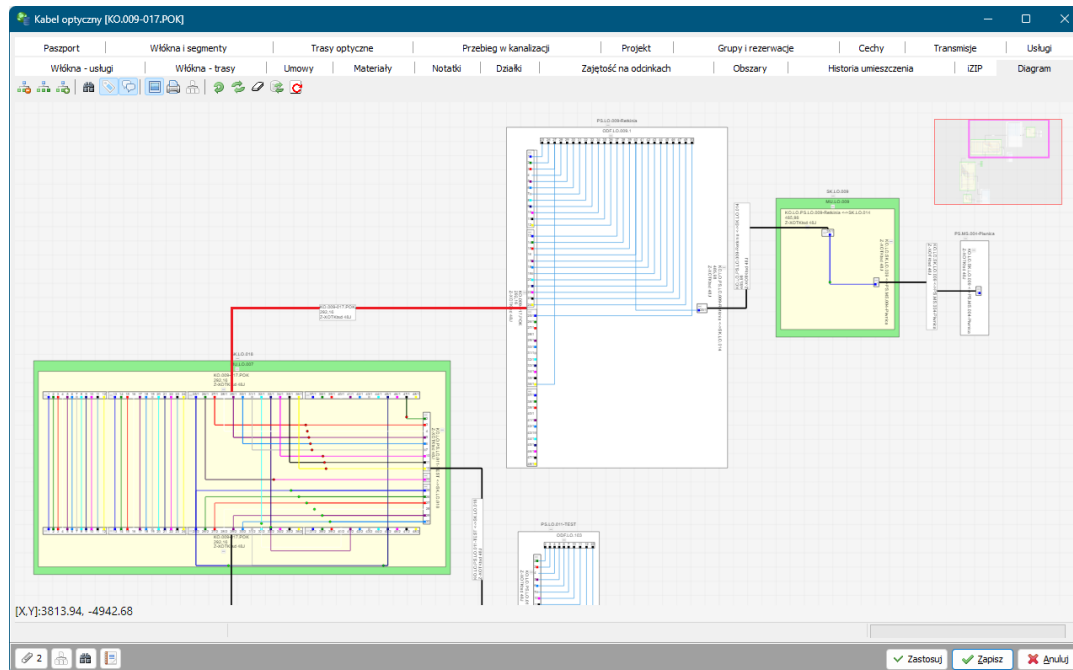
Kable narysowane na mapie mogą być teraz dzielone z użyciem podręcznej opcji dostępnej bezpośrednio z mapy.



Podział kabla automatycznie tworzy paszporty kabli po podziale oraz przerysowuje na mapie stan po podziale.

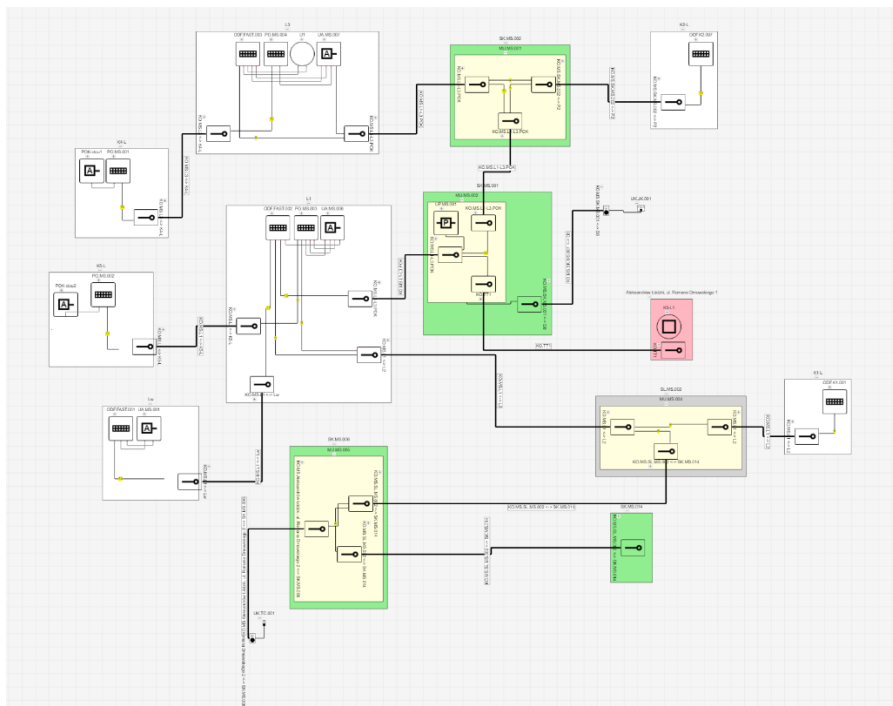
Diagramy dla obiektów

Pojawiły się diagramy wykonywane w kontekście obiektów dostępne z poziomu okna paszportu obiektu. Dostępne są w zakładce Diagram dla przełącznic, muf, urządzeń, kabli oraz łączy



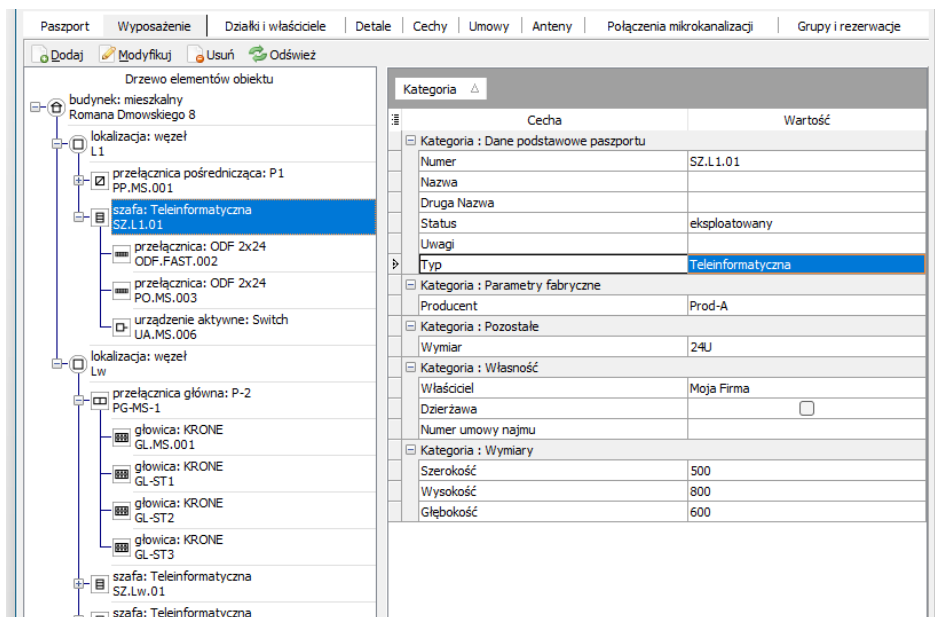
Nowa biblioteka piktogramów

Diagramy otrzymały nową bibliotekę piktogramów dla obiektów.



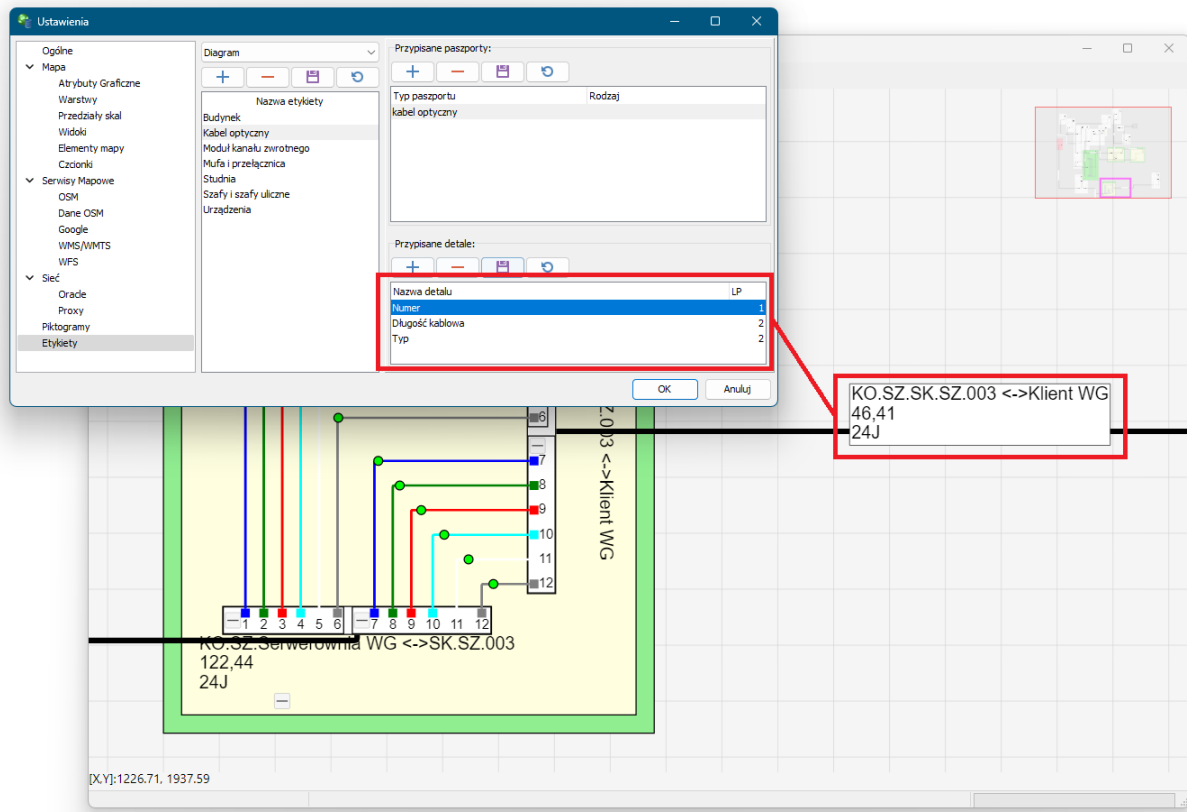
Najważniejsze zmiany

W drzewie wyposażenia prezentowane są te same piktogramy co w diagramie ułatwiając identyfikację wyposażenia.



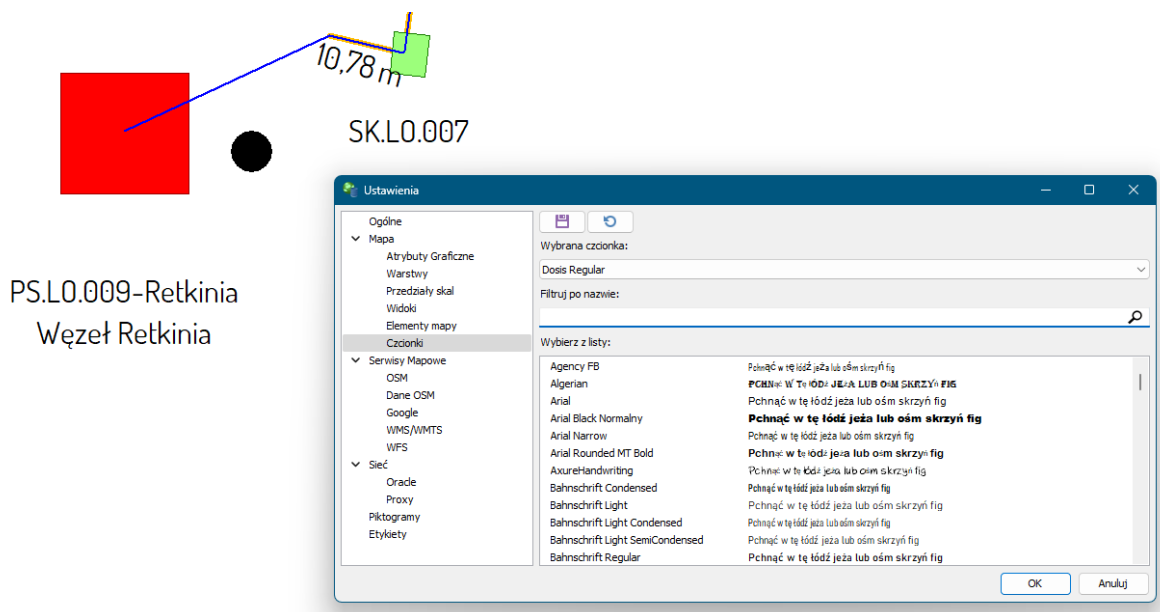
Konfiguracja etykiet na diagramach

Administrator systemu ma teraz możliwość konfiguracji etykiet przy obiektach wyświetlanych na diagramie

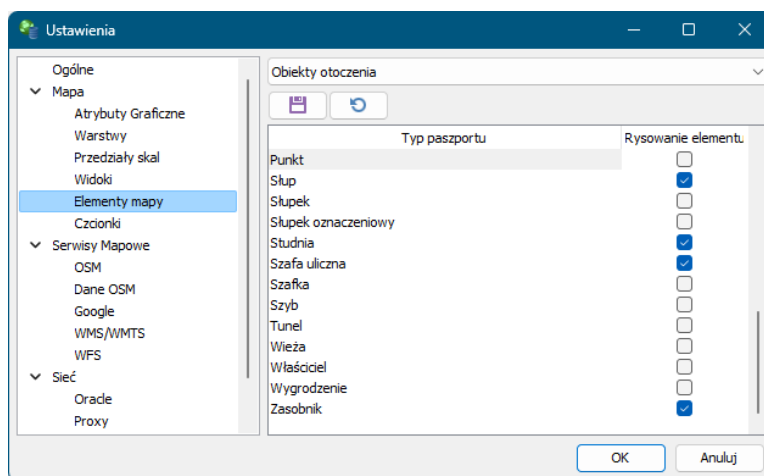


Nowe funkcje mapy

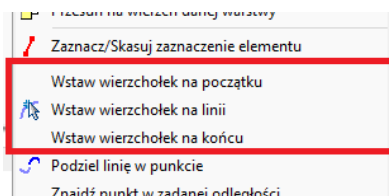
Mapa posiada teraz możliwość konfiguracji czcionki dla etykiet obiektów



Istnieje możliwość ograniczenia typów obiektów możliwych do rysowania na mapie



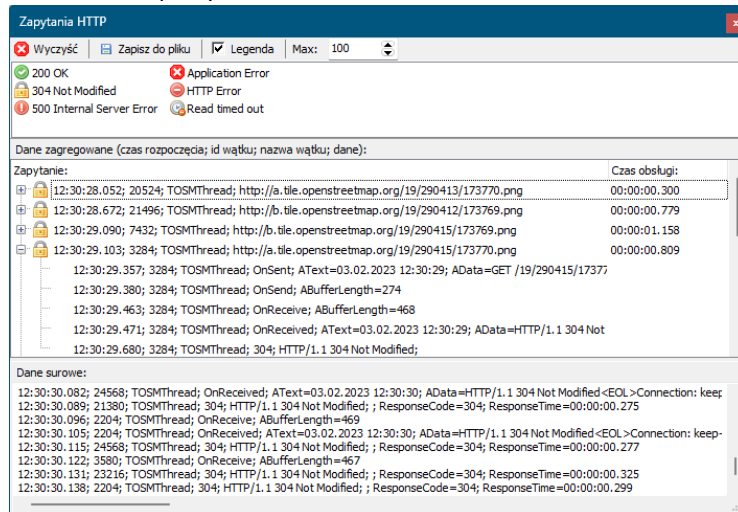
Edytor mapy pozwala na dodanie nowych wierzchołków linii na początku, w środku i na końcu linii



Dodane zostały funkcjonalności pozwalające na:

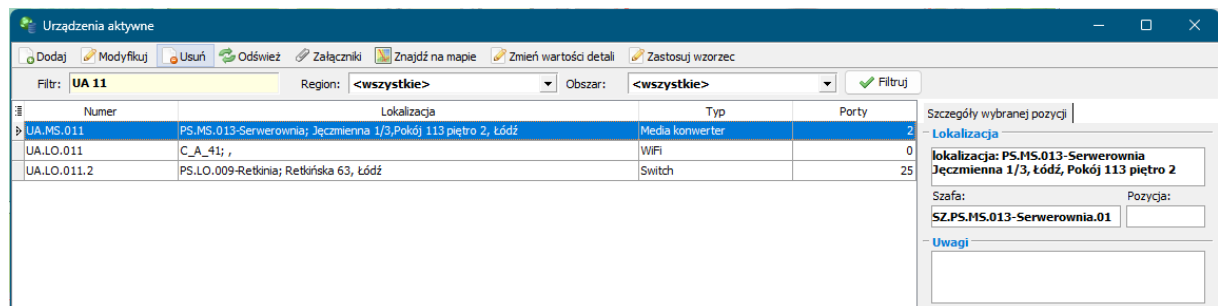
- naniesienie nowego paszportu na mapę na podstawie obiektu pobranego z serwisu WFS
- naniesienie miejsca świadczenia usługi na mapie (rysowanie usługi)

- określenie czasu oczekiwania na odpowiedź zewnętrznych serwisów mapowych
- w menu Widoki/Okna narzędzi udostępnione została konsola diagnostyczna komunikacji z zewnętrznymi serwisami mapowymi

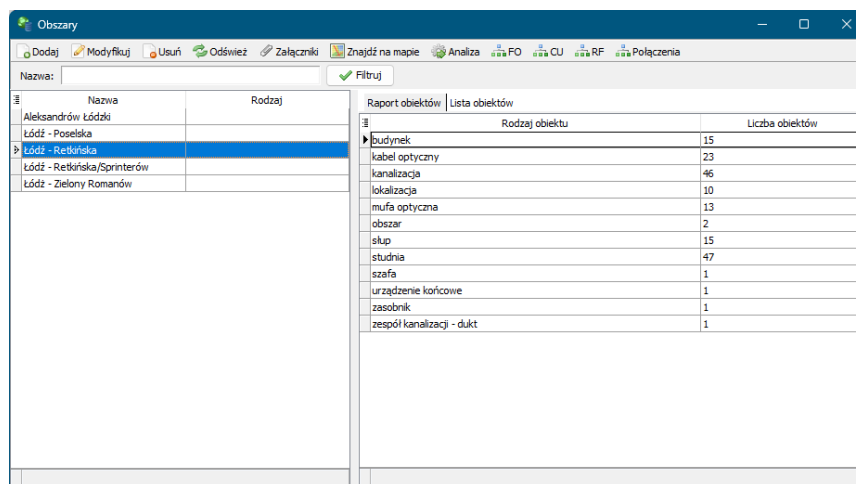


Ulepszenia w kartotekach obiektów

Filtry w kartotekach umożliwiają teraz wyszukiwanie po frazach złożonych z kilku członów oddzielonych spacją. Wyszukanie w kartotece urządzeń frazy „UA 11” zwróci urządzenia zawierające w opisie ciąg „UA” jednocześnie zawierając ciąg „11”



Kartoteka obszarów udostępnia teraz zakładkę z zestawieniem liczby poszczególnych typów obiektów w obszarze oraz zakładkę z listą obiektów.



www.fastgis.com