

Instrukcja użytkownika eKartAnalyst

Funkcjonalność definiowania zajętości pasa dostępna jest z poziomu aplikacji eKartAnalyst, pozwala ona na wprowadzanie oraz ewidencję danych zebranych podczas prac na konserwacyjnych oraz naprawczych awarii, na obszarze pasa drogowego.

1. Uprawnienia.

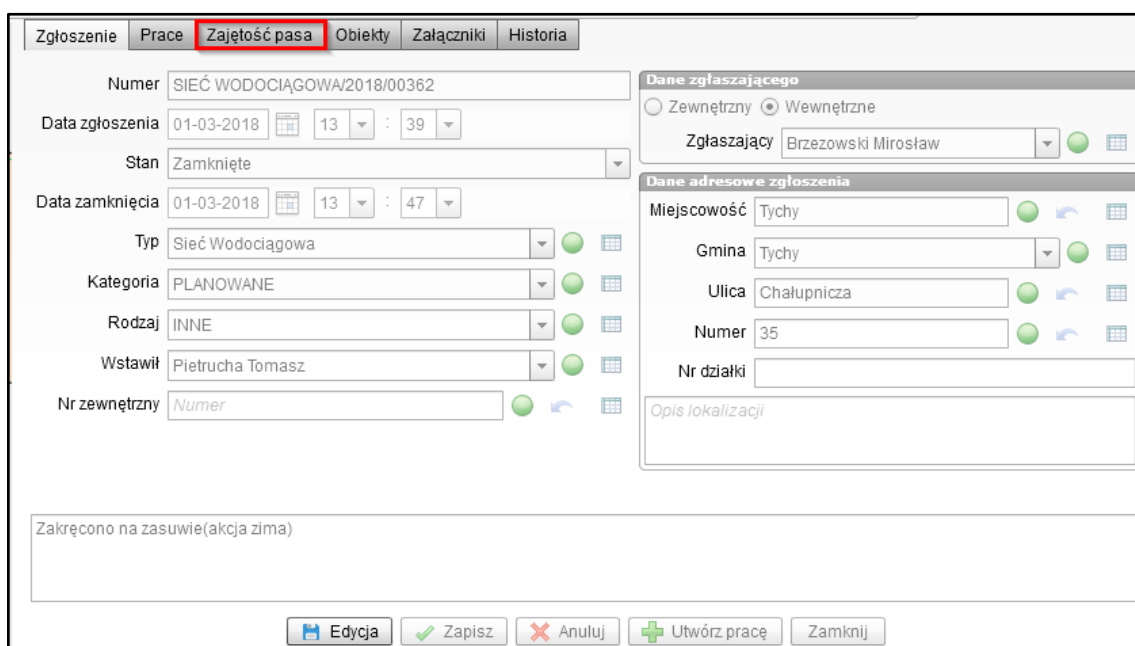
Uprawnienia do funkcjonalności zajętości pasa umieszczone są w grupie **Dyspozytornia** pod nazwą **Zajętość pasa (DISPATCH_LANE OCCUPANCY)**. Uprawnienia dotyczące w/w funkcjonalności rozbite zostały na poniższe zakresy:

- możliwość wstawienia nowego rekordu
- możliwość odczytu wstawionych rekordów
- możliwość aktualizacji/edycji wpisów dot. zajętości pasa
- możliwość czytania oraz edycji podzbiorów z których korzystają narzędzie zajętości pasa
- możliwość usuwania rekordów zajętości pasa

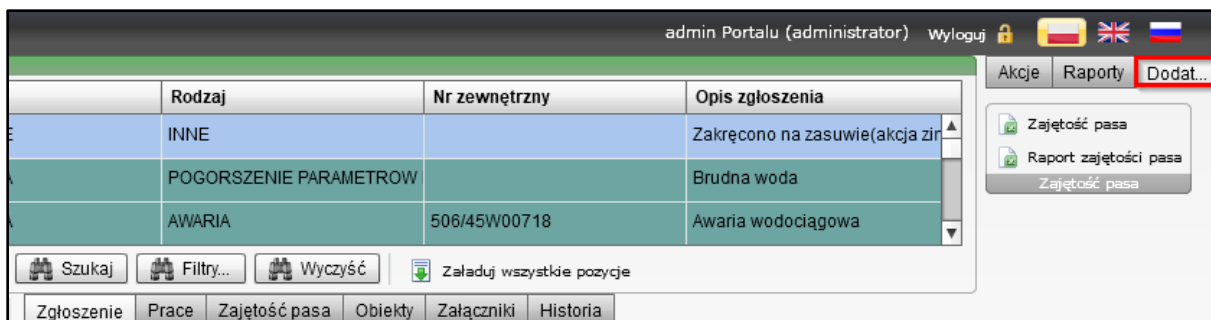
2. Przegląd hydrantów z poziomu eKartAnalyst

Definiowanie rekordu zajętości pasa drogowego

Narzędzia zajętości pasa w aplikacji eKartAnalyst dostępne są z poziomu **widoku dyspozytorskiego**. Funkcja dodania wpisu zajętości pasa zaszyta jest w jednej z zakładek panelu administracyjnego zgłoszenia, natomiast raporty dostępne są z poziomu zakładki **Dodatkowe** zaszytej w panelu akcji/raportów widoku dyspozytorskiego [prawy górny róg ekranu]



Rys. 1 Widok panelu administracyjnego z zakładką zajętości pasa.



Rys. 2 Fragment górnego panelu wykazu zgłoszeń z zaznaczenie zakładki raportów zajętości pasa.

Aby wprowadzić nowy rekord zajętości pasa należy pierw wybrać zgłoszenie, podczas którego realizowane były prace, które wymagały zajęcia pasa drogowego. Po zaznaczeniu na panelu administracyjnym pojawi się nowa zakładka (Rys. 1) **Zajętość pasa**, narzędzie dostępne z jej poziomu to:

- dodaj
- edytuj
- usuń



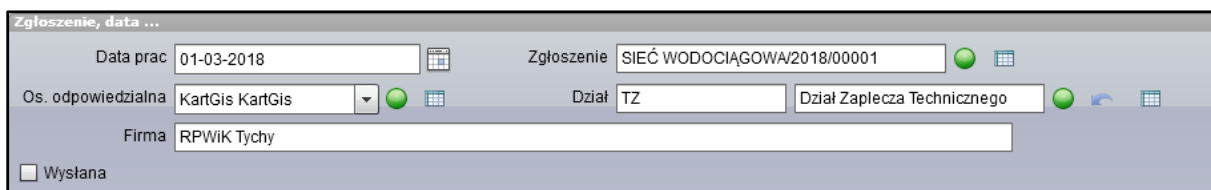
Rys. 3 Klawisze funkcyjne.

Wybór klawisza **Dodaj** wyzwoli w aplikacji nowe okno **Panelu zajętości pasa drogowego** w którym szereg opcji pozwala na precyzyjne określenie warunków, lokalizacji oraz czasu zajętości fragmentu pasa drogowego. Panel został podzielony na kilka segmentów, w których podawane są inne parametry oraz dane zajętości pasa [informacja o zgłoszenia oraz data; jezdnia; ulica – nr posesji; jezdnia-chodnik-pobocze-droga gruntowa; notatka].

Rys. 4 Panel administracyjny zajętości pasa drogowego.

Segment **Zgłoszenie, data prac**, pozwala na wpisanie takich informacji takich jak:

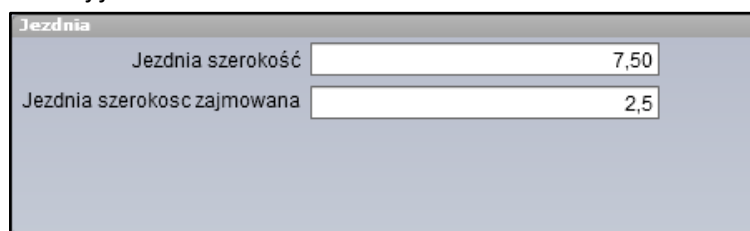
- data przeprowadzanych prac [wybór daty z dynamicznego kalendarza]
- osoba odpowiedzialna [wybór z listy słownikowej użytkowników systemu]
- firma [pole tekstowe]
- zgłoszenie [numer zgłoszenia; pole wypełniane automatycznie]
- dział [wykaz pozycji; wybór działu zdefiniowanego w systemie]
- oznaczenie wysłanego raportu do odpowiednich służb oraz jednostek [tak/nie]



Rys. 5 Przykład uzupełnionego segmentu panelu zajętości pasa.

Segment **Jezdnia**, pozwala na wpisanie takich informacji takich jak:

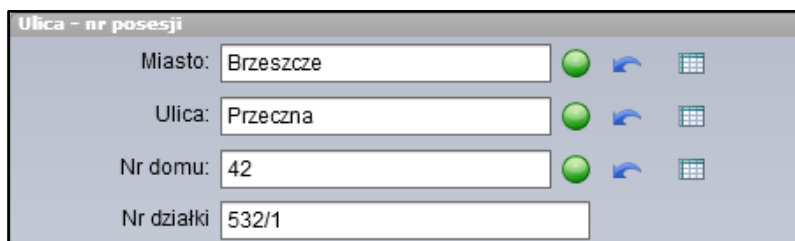
- szerokość jezdni (na której wystąpiła zajętość pasa)
- szerokość zajmowanej jezdni



Rys. 6 Przykład uzupełnionego segmentu panelu zajętości pasa.

Segment **ulica, nr posesji**, pozwala na wpisanie takich informacji takich jak:

- miejscowość [wykaz pozycji kartoteki adresowej]
- ulica [wykaz pozycji kartoteki adresowej]
- nr domu/nr posesji [wykaz pozycji kartoteki adresowej]
- nr działki [pole tekstowe]



Rys. 7 Przykład uzupełnionego segmentu panelu zajętości pasa.

Segment **jezdnia-chodnik-pobocze-droga gruntowa**, pozwala na wpisanie takich informacji takich jak:

- powierzchnia zajętości jezdni [m2]
- udział sprzętu [tak/nie]
- wykonanie wykopu w obszarze jezdni [tak/nie]
- powierzchnia zajętości chodnika [m2]
- użycie/posadowienie sprzętu na obszarze chodnika [tak/nie]
- wykonanie wykopu w obszarze chodnika [tak/nie]
- powierzchnia zajętości w obszarze pobocza [m2]
- użycie/posadowienie sprzętu na obszarze pobocza [tak/nie]
- wykonanie wykopu w obszarze pobocza [tak/nie]
- powierzchnia zajętości w obszarze drogi gruntowej [m2]
- użycie/posadowienie sprzętu na obszarze drogi gruntowej [tak/nie]
- wykonanie wykopu w obszarze drogi gruntowej [tak/nie]

Jezdnia	Chodnik	Pobocze	Droga gruntowa
Jezdnia - m2	Chodnik - m2	Pobocze - m2	Droga gruntowa - m2
<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="2"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sprzęt	<input checked="" type="checkbox"/> Chodnik - sprzęt	<input checked="" type="checkbox"/> Pobocze - sprzęt	<input type="checkbox"/> Droga gruntowa - sprzęt
<input checked="" type="checkbox"/> Wykop	<input type="checkbox"/> Chodnik - wykop	<input type="checkbox"/> Pobocze - wykop	<input checked="" type="checkbox"/> Droga gruntowa - wykop

Rys. 8 Przykład uzupełnionego segmentu panelu zajętości pasa.

Segment **notatka** pozwala na wpisanie dowolnej informacji z miejsca prowadzenia prac na miejscu awarii mających wpływ na fakt zajęcia powierzchni pasa drogowego.

Notatka
<div>Notatka</div> <div>Prace zostały zrealizowane bez przeszkód. Podczas prac zajęto część pasa drogowego, jego prawej strony w kierunku skrzyżowania z ulicą Kleparz oraz Boczna.</div>

Rys. 9 Przykład uzupełnionego segmentu panelu zajętości pasa.

Dodaj zajętość pasa

Zgłoszenie, data ...

Data prac: 01-03-2018 Zgłoszenie: SIEĆ WODOCIĄGOWA/2018/00001

Os. odpowiedzialna: KartGis KartGis Dział: TZ Dział Zaplecza Technicznego

Firma: RPWIK Tychy

☐ Wystana

Jezdnia

Jezdnia szerokość: 7,50

Jezdnia szerokość zajmowana: 2,5

Ulica - nr posesji

Miasto: Brzeszcze

Ulica: Przeczna

Nr domu: 42

Nr działki: 532/1

Jezdnia

Jezdnia - m2: 20

☒ Sprzęt

☒ Wykop

Chodnik

Chodnik - m2: 6

☒ Chodnik - sprzęt

☐ Chodnik - wykop

Pobocze

Pobocze - m2: 4

☒ Pobocze - sprzęt

☐ Pobocze - wykop

Droga gruntowa

Droga gruntowa - m2: 2

☐ Droga gruntowa - sprzęt

☒ Droga gruntowa - wykop

Notatka

Notatka: Prace zostały zrealizowane bez przeszkód. Podczas prac zajęto część pasa drogowego, jego prawej strony w kierunku skrzyżowania z ulicą Kleparz oraz Boczna.

Dodaj Anuluj

Rys. 10 Przykład uzupełnionego całego okna zajętości pasa drogowego.

Zatwierdzenie edycji powyższego okna akcją **dodaj** skutkuje dodaniem nowego rekordu do wykazu okna zajętości pasa.

Zgłoszenie	Prace	Zajętość pasa	Obiekty	Załączniki	Historia
Data prac	Adres	Zgłoszenie	Dział	Jezdnia szeroko...	Jezdn. s...
<input type="checkbox"/> 01-03-2018	Brzeszcze, Przeczna, 42,	SIEĆ WODOCIĄGOWA/2018/00001	(TZ) Dział Za	7.50	
<input checked="" type="checkbox"/> 09-02-2018	Brzeszcze, Przeczna, 42,	SIEĆ WODOCIĄGOWA/2018/00001	(TM) Dział M	8.00	

Rys. 11 Wykaz rekordów zajętości pasa.

Raportowanie zajętości pasa

Raporty dla funkcjonalności zajętości pasa dostępne są z poziomu zakładki **Dodatkowe** w oknie **akcji oraz raportów** umieszczonego w prawym górnym rogu. Raporty odnoszące się do zajętości pasa to:

- raport pojedynczego zajęcia pasa drogowego
- wykaz zajętości pasa drogowego w określonych ramach czasowych

	Data prac	Adres	Zgłoszenie	Dział	Jezdnia szeroko...	Jezdn. szer. zajmowana	Jezdnia - m2
<input checked="" type="checkbox"/>	01-03-2018	Brzeszcze, Przeczna, 42,	SIEĆ WODOCIĄGOWA/2018	(TZ) Dział Zaple	7.50	2.50	20.00
<input type="checkbox"/>	09-02-2018	Brzeszcze, Przeczna, 42,	SIEĆ WODOCIĄGOWA/2018	(TM) Dział Monit	8.00	3.00	8.00
<input type="checkbox"/>	08-02-2018	Bieruń, Świętej Kingi, 1,	SIEĆ WODOCIĄGOWA/2017	()	1.00	2.00	3.00
<input checked="" type="checkbox"/>	06-02-2018	Tychy, Akacyjowa, 1,	Sieć kanalizacji Deszczowej/	(ZT) Transport	5.00	3.50	2.00

Rys. 12 Okno główne raportowania zajętości pasa.

Okno główne raportowania zajętości pasa daje możliwości:

- filtrowanie rekordów po atrybutach:
 - lokalizacji zajętości
 - dacie prowadzenia prac
 - statusu wysłania dokumentu
- utworzenia nowego wpisu (w tym przypadku numer zgłoszenia musi zostać wskazany manualnie przez operatora)
- edycji istniejącego już wpisu
- usunięcia wpisu (wpis zostanie automatycznie odpięty od zgłoszenia)
- wygenerowanie raportu do formatu pliku .pdf