Instrukcja - SigmaOnLine

środa, 17.04.2024

- 1. Program SigmaOnLine
- Logowanie
 W przeglądarce należy w linii poleceń wpisać adres instancji np.

https://skarzysko-kamienna.sigmapomiary.pl/#/login Wpisać podany wyżej login i hasło



- 3. Mapa pokaże się okno z mapą .
 - 3.1. Powiększanie i pomniejszanie mapy realizujemy przy pomocy scrola myszy
 - 3.2. Przytrzymując lewy przycisk myszy możemy przesuwać mapę
 - 3.3. Po odpowiednim powiększeniu pokaże się oznakowanie pionowe
 - 3.4. Info obiektów: kliknąć lewym przyciskiem myszy na obiekcie
- 4. Dodawanie nowych użytkowników:

4.1. Użytkownik z prawami administracyjnymi może dodawać nowych użytkowników jak i zmieniać ich prawa.

4.2. Aby dodać nowego użytkownika należy kliknąć menu Użytkownicy i przycisk Dodaj nowego użytkownika,

następnie podać nazwę użytkownika (email) i hasło

- 4.3. Aby zmienić prawa należy kliknąć ikonkę ołówka i wybrać checkbox:
- zarządzanie jeżeli użytkownik ma mieć prawa administracyjne
- edycja jeżeli użytkownik ma mieć prawa edycji mapy i dokumentów

! Uwaga, jeżeli użytkownik tylko ma przeglądać dane to nie musimy nic robić. Ustawienia domyślne nadają prawa tylko do podglądu !

5. Wideorejestracja



Pozwala nam obejrzeć cały przejazd dla danych dróg. Możemy korzystać z rożnych kamer.



- 5.1. Przyciski : Poprzedni i Następny, przesuwają rejestracje po klatce.
- 5.2. Naciskając ikonkę orbimy zdjęcie danego odcinka, które jest w domyślnym schowku systemu Windows. Można je wstawić typowym skrótem ctrl V.

5.3. Ikonka przenosi nas na odpowiednią lokalizacje na mapie, czerwona kropka.



6. Tabele - menu Dokumenty

Dokumenty są podzielone na grupy (kolumna Typ):

- przegląd roczny
- przegląd pięcioletni
- książka drogi
- formularz (formularz danych o sieci, zestawienie dróg, dzienniki objazdów)
- statystyki
- inne
- 6.1. Po kliknięciu na menu Dokumenty pojawi się tabela z kolumnami:
 - Nazwa (nazwa pliku-dokumentu)
 - Typ (jak wyżej) podział na grupy tematyczne,
 - Data data jakiego okresu dany dokument dotyczy, najważniejszy jest rok
 - Droga numer drogi jakiego dokument dotyczy
 - Użytkownik osoba, która dodała dokument
- 6.2. Filtrowanie

Na każdą kolumnę można nakładać filtry:

- Nazwa wpisujemy nazwę
- Typ wybieramy z listy
- Data użytkownik wybiera rok, którego dokumenty dotyczą
- Droga numer drogi można wybrać z listy

Kasowanie filtrów:

aby wyczyść filtry należy kliknąć na przycisk

w prawym górnym rogu.



6.3. Dodawanie własnych dokumentów:

Jeżeli użytkownik posiada stosowne uprawnienia to może dodać własny dokument przez przycisk "Dodaj nowy dokument", który znajduje się w prawym górnym rogu. Pojawi się formularz do dodawania dokumentów:

sa Dokumenty	Użytkownicy	04	Wyloguj
daj nowy dokument			
Wybierz dokument Nie wybrano dokumentu *			
Wybierz typ dokumentu *			Ŧ
Podaj datę dokumentu *			Ē
DDMMARRR Wybierz drogę do której przypisać dokument *			Ŧ
Dodaj Anuluj			

Który należy wypełnić.

Dokumenty standardowe dotyczące ewidencji i przeglądów dróg, są dodawane automatycznie przez Wykonawcę

7. Tabele - menu Ewidencja

Мара	Wideorejestracja	a Tabele						0	Wyloguj
Elemer	nty								
ID 🛧	Droga	Rodzaj		Ту	p	Kilometraż	Data	Użytkownik	Wyczyść filtry
	Filtruj po 🔻	Filtruj po rodzaju		Fil	truj po 🔻		Filtruj po 🔻	Filtruj po 🔻	X
1	304062T	Pas zieleni (na naturalna)	wierzchnia grun	towa po	oligon	5.4	2024-03-06 12:46	Sigma	a
2	304062T	Chodnik w kra (kostka prefat	wężniku betonov rykowana)	vym po	oligon	5.2	2024-03-06 12:46	Sigma	a
3	304062T	Pas zieleni (na naturalna)	wierzchnia grunt	towa po	oligon	5.4	2024-03-06 12:46	Sigma	a
4	304062T	Ścieżka rower betonowym (n	owa w krawężnik nasa bitumiczna)	ku po	oligon	5.4	2024-03-06 12:46	Sigma	a
5	304062T	Pas zieleni (na naturalna)	wierzchnia grun	towa po	oligon	5.5	2024-03-06 12:46	Sigma	a
6	304062T	Pas zieleni (na naturalna)	wierzchnia grun	towa po	oligon	5.2	2024-03-06 12:46	Sigma	a
7	304062T	Chodnik w kra (kostka prefat	wężniku betonov rykowana)	vym po	oligon	12.3	2024-03-06 12:46	Sigma	a
8	304062T	Chodnik w kra (kostka prefat	wężniku betonov rykowana)	vym po	oligon	5.4	2024-03-06 12:46	Sigma	a
9	304062T	Pas zieleni (na naturalna)	wierzchnia grun	towa po	ligon	17.7	2024-03-06 12:46	Sigma	a
10	304062T	Pas zieleni (na naturalna)	wierzchnia grunt	towa po	oligon	17.7	2024-03-06 12:46	Sigma	a
				ltems per pa	age: 10	▼ 1-	10 of 1575	< <	> >

- 7.1. Po kliknięciu na menu pojawi się tabela Elementy z kolumnami:
 - ID
 - Droga numer drogi
 - Rodzaj elementów np.: pas zieleni, chodnik, jezdnia główna, latarnia itp.

Pobierz jako xlsx

- Typ linia, poligon, punkt, każdy
- Kilometraż
- Data
- Użytkownik
- 7.2. Filtrowanie

Na każdą kolumnę można nakładać filtry. Analogicznie jak w 5.2.

7.3. Odnajdywanie elementów na mapie.

Po naciśnięciu ikonki 🚺 czerwona kropka pokaże odpowiedni element na mapie.



7.4. Pobieranie dla Excela

Po wybraniu odpowiednich filtrów np. dla konkretnej drogi możemy pobrać

tabele do Excela. Naciskając

Pobierz jako xlsx

. Na przykładzie droga

304062T, filtr - chodnik w krawężniku betonowym.

ID 个	Droga	Rodzaj	Тур	Kilometraż	Data	Użytkownik	Wyczyść filtry
	Filtruj po 🔻	Filtruj po rodzaju Chodnik w krawężniku beton 👻	Filtruj po 🔻	-	Filtruj po 👻	Filtruj po 👻	X
2	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	5.2	2024-03-06 12:46	Sigma	a
7	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	12.3	2024-03-06 12:46	Sigma	a
8	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	5.4	2024-03-06 12:46	Sigma	a
11	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	23	2024-03-06 12:46	Sigma	a
13	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	47.5	2024-03-06 12:46	Sigma	a
17	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	66.5	2024-03-06 12:46	Sigma	a
25	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	101.8	2024-03-06 12:46	Sigma	a
28	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	119.3	2024-03-06 12:46	Sigma	a
32	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	103.3	2024-03-06 12:46	Sigma	a
33	304062T	Chodnik w krawężniku betonowym (kostka prefabrykowana)	poligon	75.2	2024-03-06 12:46	Sigma	a

1 - 10 of 126 Items per page: 10 -

< Pobierz jako xlsx

> >|

 $|\langle$

o.sigm	napomiary.pl/#	#/elements						ଦ୍ୟ	* 4	. 🗆	E
Wi	ideorejestracja	a Tabele	Zajęcie Pa	asa Drogowe	2 2	024-04-17_Expo 3,7 kB • Gotowe	ort(R_) (2).xlsx				
enty	,				Ni M	ie pokazuj po za ożesz to zmienić	ikończeniu pob w dowolnym mo	ierania omencie, klikają	c <u>ustawienia</u>		
	Droga	Rodzaj			Тур	Kilometraż	Data	Użytkownik	Wyczyść filtry		
	Filtruj po 🔻	Filtruj po rodzaju Chodnik w kraw	ężniku beton	<u>*</u>	Filtruj po	~	Filtruj po 🔻	Filtruj po 🔻	X		
	304062T	Chodnik w kra (kostka prefa	awężniku beto brykowana)	onowym	poligon	5.2	2024-03-06 12:46	Sigma	a		

Pojawi się co powyżej I mamy tabele w Excelu.

A	itozapis 🛡			- 202	!4-04-17 ▪ Z	apisano w: ter	n komputer 🗸	<u>ک</u>	A Rob	ert Sztember	g RS	н –
Pli	k Nar	ędzia główne	e Wstaw	ianie U	kład strony	Formuły	Dane	Recenzja	Widok	Pomoc		🖓 Komentarz
0	WIDOK C)strożnie — te dytowania, be	n plik pocho zpieczniej jes	dzi z lokalizacji st pozostać w v	internetowej i vidoku chronie	może zawiera onym.	ać wirusy. Jeśli	nie ma konie	czności jego		Włącz edytow
A1		• = ×	✓ f _x	id								
	А	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L
1	id	description	road	type	document	userName	km	end_km	area	distance	length	rs_type
2		Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	5,2	60,4	86,1254			
3		Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	12,3	17,7	9,0187			
4	8	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	5,4	42,1	101,9586			
5	1:	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	23	59,6	68,3959			
6	13	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	47,5	95,6	98,1821			
7	1	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	66,5	68,7	3,1933			
8	25	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	101,8	113,8	23,9102			
9	28	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	119,3	138,2	37,7967			
10	32	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	103,3	132,4	60,04245			
11	33	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	75,2	97,4	51,22115			
12	30	6 Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	136,9	174,5	58,6723			
13	42	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	179,3	196	32,5376			
14	54	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	195,2	224,2	60,15285			
15	57	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	146,2	175,2	69,97865			
16	6:	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	179,4	189,5	44,30445			
17	63	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	201,6	254,4	97,8307			
18	70	6 Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	214,7	235,2	65,2548			
19	80	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	259,6	263,4	6,26895			
20	80	6 Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	267,7	278	20,4407			
21	92	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	Sigma	229,3	270,9	87,42485			
22	94	Chodnik w	304062T	poligon	2024-03-0	(Sigma	281,4	334,8	104,8347			
-	Þ	SheetNan	ne 🕂						4			
Got	ww 5%									H 🗉	四 -	

- 8. Tabele menu system referencyjny
- 8.1. Po kliknięciu na menu pojawi się tabela System referencyjny z kolumnami.

Jak poniżej.

8.2. . Filtrowanie

Na każdą kolumnę można nakładać filtry. Analogicznie jak w 5.2. i 6.2.

Мара	Wideorejest	tracja	Tabe	ele										0	Wyloguj
Syste	em referer	ncyjn	ıy												
Droga	a 1 Ulica	Od węzła	Do węzła	Dłu- gość	Blok	√umer	TERYT	tatus	Droga KM	Od KM	Do KM	Kate- goria	Klas	aMiasto	
Fil •	Filtruj po 👻						Fil 🔻	Fil 🔻	-			Fil 🤊	F. 🔻	Fil 🔻	X
3040)62Jana Pawła II	48571	6485744	531	1	1	261101	G	304062T - G - 1	0	531	G	L	\checkmark	10
3040)62Jana Pawła II	48574	4485709	575	1	2	261101	G	304062T - G - 1	531	1106	G	L	\checkmark	10
3040)62Jana Pawła II	48570	9485715	260	1	3	261101	G	304062T - G - 1	1106	1366	G	L	~	a.
3042	237Żytnia	48574	4485744	367	1	1	261101	G	304237T - G - 1	0	367	G G	L	\checkmark	U \
3042	237Żytnia	48574	4485722	87	1	2	261101	G	304237T - G - 1	367	454	G	L	\checkmark	20
3042	237Żytnia	48572	2485744	123	1	3	261101	G	304237T - G - 1	454	577	G	L	\checkmark	20
3042	237Żytnia	48574	4485744	666	1	4	261101	G	304237T - G - 1	577	1243	G	L	\checkmark	20
3042	237Żytnia	48574	4485729	263	1	5	261101	G	304237T - G - 1	1243	1506	G	L	\checkmark	D
3042	237Żytnia	48572	9485733	102	1	6	261101	G	304237T - G - 1	1506	1608	G	L	\checkmark	D
														Eksporti	ıj do xlsx

8.3. Odnajdywanie systemu referencyjnego na mapie za pomocą



8.4. Edycja nazwy ulicy.

Za pomocą ikonki ołówka można edytować ulice i zmieniać nazwy ulic.



Edycja nazwy ulicy

Nazwa ulicy Żytnia		
🔲 zmień nazwę ulic	y we wszystkich odcinkach w obrębie drogi 304237T	
Zatwierdź	Anuluj	

8.5. Eksport systemu referencyjnego do Excela.

Eksport jest możliwy za pomocą przycisku Po pojawieniu się - Eksportuj dane do arkusza Excela(xlsx) – wybieramy potrzebne nam kolumny.

Eksportuj dane do arkusza Excela (xlsx)

wybierz kolumny do eksportu		
🗸 droga	🔲 blok	🔲 od km
🗌 ulica	numer	🔲 do km
🔲 od węzła	🗸 teryt	kategoria
🔲 do węzła	status	🗌 klasa
🗸 długość	🔲 droga km	🗸 miasto
Eksportuj Anuluj		

Otrzymaliśmy tabele w Excelu.

		<u>b</u> 	ezpieczniej je: hronionym.	st pozostać w s	widoku			
G1	3 🔻	: ×	$\checkmark f_x$					~
	А	В	С	D	E	F	G	
1	droga	numer	teryt	miasto	długość			
2	304062T	1	2611011	tak	531			
3	304062T	2	2611011	tak	575			
4	304062T	3	2611011	tak	260			
5	304237T	1	2611011	tak	367			
6	304237T	2	2611011	tak	87			
7	304237T	3	2611011	tak	123			
В	304237T	4	2611011	tak	666			
Э	304237T	5	2611011	tak	263			
0.	304237T	6	2611011	tak	102			
.1								
.2								_
.3								_
.4								
.5								
	()	Net	÷		: •			►
Got	towy 😯] 🛄 –		+	100%

 Tabele - menu widok mobilny W tym miejscu możemy dodawać zlecenia.

Мара	Wideorejestracja Tabele		O Wyloguj
Zleceni	а		Dodaj zlecenie
ID	Nazwa		Opcje
1	Chorzów Objazdy		/ = 1
2	Łapsze Nizne		e 🖉 🖉
3	Siedlce SP		1 = 1
4	Jakub		e 🖉 🖉
6	Paweł D	Dodaj zlecenie Nazwa zdarzenia	/ = 1
7	Ela objazdy		/ = 1
8	Sprzatanie Wiat Przystankov	Anuluj Zatwierdź	1 = 1

- 9.1. Ikonka ołówka edytuje zlecenie np.: sprzątanie wiat przystankowych. Potwierdzam przyciskiem Zatwierdź.
- 9.2. Ikonka ^I dodaje zdarzenia dla zlecenia. Na przykładzie : Jan Kowalski i przycisk Zatwierdź .



9.3. Wygenerowanie kodu dostępu np.: dla Jana Kowalskiego przez naciśnięcie ikonki





9.4. Po zeskanowaniu kodu na swoim urządzeniu mobilnym, które musi posiadać geolokalizację, Jan Kowalski może za pomocą aplikacji SigmaObjazdy robić zdjęcia i je bezpośrednio przesyłać wraz z lokalizacją na mapie.



9.5. Po przesłaniu zdjęć możemy wejść w zdarzeniach dla zlecenia sprzątanie wiat przystankowych - lewym przyciskiem myszki – na Jan Kowalski.

Zdarzenia dla zlecenie Sprzatanie Wiat Przystankowych #8	}		Dodaj zdarzenie			
ID Załączniki		Akcje				
10 Jan Kowalski	~	/		88	a	

Znajdujemy w ten sposób przesłane zdjęcia ze zdarzenia.



, przechodzimy w menu głównym na Mapa i znajdujemy

położenie zdjęć na mapie, które jest oznakowane niebieską kropką.



Dokładniej:



9.7. Będąc na mapie i naciskając lewym przyciskiem myszki niebieski punkt, możemy podejrzeć zdjęcia, które zrobił Jan Kowalski.



