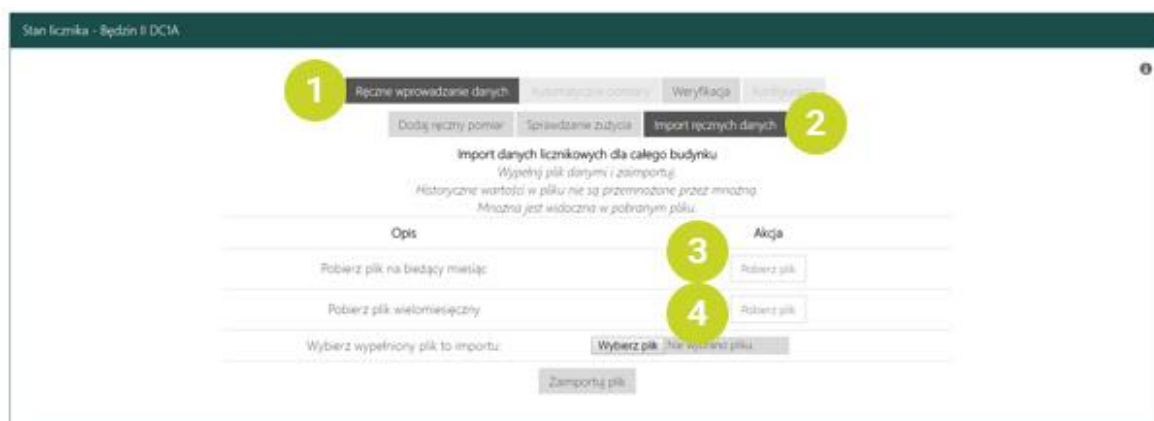


MODUŁ EDYCJA ODCZYTÓW | WPROWADZENIE ODCZYTÓW RĘCZNYCH

Moduł Edycja odczytów | Ręczne wprowadzanie danych - służy do wprowadzania stanów liczników na koniec miesiąca, wykorzystując program MS Excel. Aby wprowadzić stany liczników należy najpierw pobrać plik dla wybranego budynku, wpisać do arkusza stany liczników, a następnie zaimportować uzupełniony i zapisany plik do aplikacji.

IMPORT DANYCH RĘCZNYCH ZA POMOCĄ PLIKÓW EXCEL



1 Kliknij w **Ręczne wprowadzanie danych**.

2 Kliknij w **Import ręcznych danych**.

3 Kliknij **Pobierz plik**, aby zaimportować dane z bieżącego miesiąca.

4 Opcjonalnie możesz pobrać plik do importu danych z wielu miesięcy.

RHINO – TRADE MARK OF GRINN SP. Z O.O.

Strzegomska 140a
54-429 Wrocław

tel.: +48 71 716 40 99
fax.: +48 71 716 41 5

Sąd Rejonowy we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy:
125.000,00 zł

KRS: 0000230049
NIP: 8992730302
REGON: 020047322

www.rhino.energy

WYPEŁNIANIE PLIKU NA BIEŻĄCY MIESIĄC

Wzrostek V Uwagi: nieaktywizowane_pilamentowate										marzec 2017	Data (yyyy-mm-dd)	kwiecień 2017			
Kolejność	Nazwa pomiaru	Nazwa	Medium	Jednostka	Nazwa Inputu	Skalowanie	styczeń 2016	luty 2016	marzec 2016	kwiecień 2016	maj 2016	lipiec 2016	wrzesień 2016	Data (yyyy-mm-dd)	Wartość
3	2002056	LPM Rafarac	Gas	m³	2002056	-1								2017-04-30	
	200805	LPM Rafarac	Water	m³	13803805	-1								2017-04-30	
		Pomp. p.anc. 2	Elec	kWh	587	-1								2017-04-30	
		Parosus	Elec	kWh	989	-1								2017-04-30	
	1_000007	Wapniownia 1	Elec	kWh	170000001_000007	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 2	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 3	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 4	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 5	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 6	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 7	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 8	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 9	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 10	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 11	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 12	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 13	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 14	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 15	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 16	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 17	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 18	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 19	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 20	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 21	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 22	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 23	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 24	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 25	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 26	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 27	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 28	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 29	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	
		Wapniownia 30	Elec	kWh	9473682	-1								2017-04-30	

1 Sprawdź czy znacznik czasu jest poprawnie wypełniony. Jeśli nie, to zmodyfikuj go wg następującego formatu: rrrr-mm-dd

2 Do kolumny **Wartość** wpisz stan licznika dla danego licznika w danym dniu.

3 Opcjonalnie w tej kolumnie możesz zmieniać kolejność liczników w raporcie poprzez nadanie odpowiedniego numeru. Przy generowaniu raportu za kolejny miesiąc liczniki będą posortowane zgodnie z nadaną kolejnością.

4 Wyszarzone komórki dotyczą wcześniej wpisanych wartości na koniec danego miesiąca. Ich edycja w tym Excelu jest niemożliwa. Aby edytować historyczny odczyt przejdź do zakładki **Dodaj ręczny pomiar** i postępuj zgodnie z instrukcją Odczyty liczników | Wprowadzanie ręczne stanów liczników -> Dodaj ręczny pomiar.

5 Komórki do wpisywania stanów liczników mają kolor jasno niebieski i zawsze znajdują się na końcu arkusza (po prawej stronie). Po wpisaniu wartości zmieniają kolor na biały. Jeżeli wpisana wartość licznika jest mniejsza niż wartość z poprzedniego miesiąca komórka podświetli się na czerwono. Należy wówczas sprawdzić i poprawić wpisaną wartość.

6 Zapisz plik na komputerze.

7 Zaimportuj.

UWAGA: Nie dodawaj nowych liczników do pliku. Jeśli licznika, który spisujesz nie ma na liście, poinformuj o tym w mailu podając jego: numer, medium, budynek w którym jest zainstalowany, stan oraz datę odczytu.

RHINO – TRADE MARK OF GRINN SP. Z O.O.

Strzegomska 140a
54-429 Wrocław

tel.: +48 71 716 40 99
fax.: +48 71 716 41 5

Sąd Rejonowy we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy:
125.000,00 zł

KRS: 0000230049
NIP: 8992730302
REGON: 020047322

www.rhino.energy

WYPEŁNIANIE PLIKU WIELOMIESIĘCZNEGO

1 Do kolumny **Znacznik czasu** wpisz datę odczytu wg następującego formatu: rrrr-mm-dd.

2 Do kolumny **Wartość** wpisz stan licznika dla daty po lewej stronie.

3 Opcjonalnie w tej kolumnie możesz zmieniać kolejność liczników w raporcie poprzez nadanie odpowiedniego numeru. Przy generowaniu raportu za kolejny miesiąc liczniki będą posortowane zgodnie z nadaną kolejnością.

4 Wyszarzone komórki dotyczą wcześniej wpisanych wartości na koniec danego miesiąca. Ich edycja w tym Excelu jest niemożliwa. Aby edytować historyczny odczyt przejdź do zakładki **Dodaj ręczny pomiar** i postępuj zgodnie z instrukcją Odczyty liczników | Wprowadzanie ręczne stanów liczników -> Dodaj ręczny pomiar.

5 Komórki do wpisywania stanów liczników mają kolor jasno niebieski i zawsze znajdują się na końcu arkusza (po prawej stronie). Po wpisaniu wartości zmieniają kolor na biały. Jeżeli wpisana wartość licznika jest mniejsza niż wartość z poprzedniego miesiąca komórka podświetli się na czerwono. Należy wówczas sprawdzić i poprawić wpisaną wartość.

6 Zapisz plik na komputerze.

RHINO – TRADE MARK OF GRINN SP. Z O.O.

Strzegomska 140a
54-429 Wrocław

tel.: +48 71 716 40 99
fax.: +48 71 716 41 5

Sąd Rejonowy we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy:
125.000,00 zł

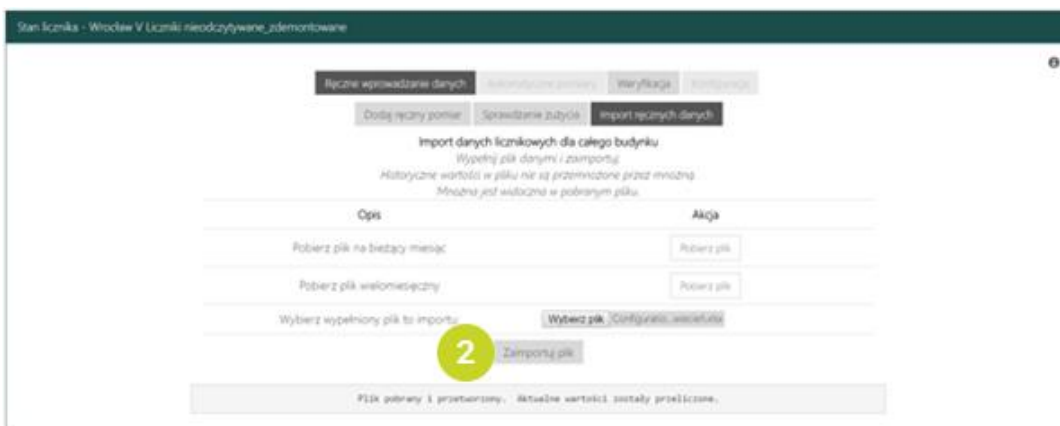
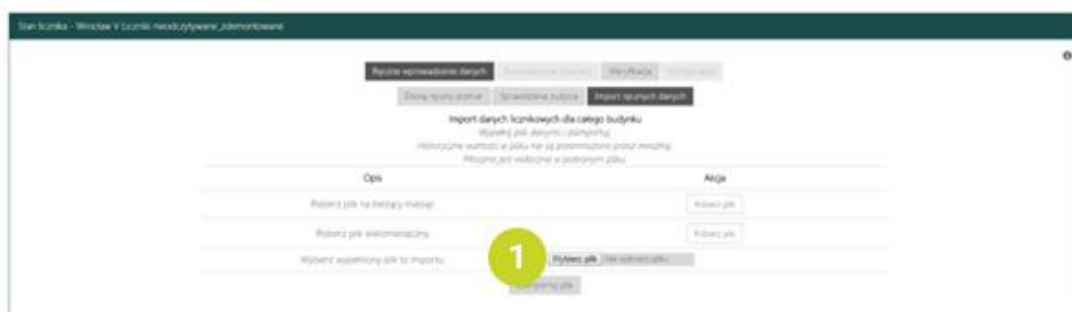
KRS: 0000230049
NIP: 8992730302
REGON: 020047322

www.rhino.energy

7 Zaimportuj.

UWAGA: Nie dodawaj nowych liczników do pliku. Jeśli licznika, który spisujesz nie ma na liście, poinformuj o tym w mailu podając jego: numer, medium, budynek w którym jest zainstalowany, stan oraz datę odczytu.

IMPORT ODCZYTÓW



1 Kliknij **Wybierz plik**.

2 Kliknij **Zaimportuj plik**.

RHINO – TRADE MARK OF GRINN SP. Z O.O.

Strzegomska 140a
54-429 Wrocław

tel.: +48 71 716 40 99
fax.: +48 71 716 41 5

Sąd Rejonowy we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy:
125.000,00 zł

KRS: 0000230049
NIP: 8992730302
REGON: 020047322

www.rhino.energy

- 3 W przypadku, gdy plik nie zostanie zaimportowany poprawnie poniżej otrzymasz informacje na temat błędów.

PRZYKŁADOWE BŁĘDY

1 Dane nie zostały zaimportowane. Could not extract data from file.
Licznik 37 20079556 - wartość nie posiada znacznika czasu
Licznik 37 20079556 - Format daty nie jest poprawny. (yyyy-MM-dd | 2015-02-23 or yyyy-MM-dd HH:mm | 2015-02-23 17:45)

2 Wystąpił błąd podczas importu. 3 wartość nie została dodana.
Newer: 928375 | 95-95-2017 | Cell 844 - Value can not be smaller than previous value

3 Dane nie zostały zaimportowane. Object reference not set to an instance of an object.

- 1 Błąd wynika z braku wprowadzenia daty odczytu (kolumna: Znacznik czasu) do wprowadzonego stanu licznika. Ponadto format daty wprowadzony jest niepoprawnie.

- 2 Błąd wskazuje na mniejszą wartość wprowadzonego stanu licznika w stosunku do wartości wprowadzonych wcześniej.

- 3 Błąd wynika ze zmiany wybranego budynku podczas importu danych.

RHINO – TRADE MARK OF GRINN SP. Z O.O.

Strzegomska 140a
54-429 Wrocław

tel.: +48 71 716 40 99
fax.: +48 71 716 41 5

Sąd Rejonowy we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy

Kapitał zakładowy:
125.000,00 zł

KRS: 0000230049
NIP: 8992730302
REGON: 020047322

www.rhino.energy