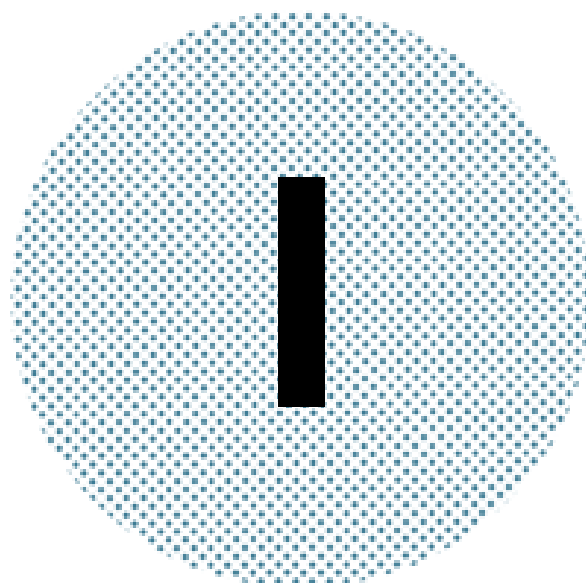


# **Instrukcja obsługi innPWD.EE.OSD**

# Część



# Wstęp

# 1 Wstęp

## 1.1 O aplikacji

**Platforma Wymiany Danych** zbudowana z wykorzystaniem aplikacji **innPWD.EE.OSD** umożliwia sformalizowany przesył dokumentów pomiędzy **Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD)**, a pozostałymi **Uczestnikom Rynku (UR)** z w zakresie dostępu do danych pomiarowych i rozliczeniowych punktów poboru energii znajdujących się w obszarze danego **OSD**. W szczególności obsługiwane są procesy udostępniania danych związane ze świadczeniem przez **OSD Generalnej Umowy Dystrybucji (GUD-k)**:

- Dobowo godzinowych dla **SE**
- Stanowych pomiarowych dla **SE**
- Zagregowanych **Miejs Dostarczania Danych (MDD)**
- Zagregowanych **Miejs Bilansowania (MB)**

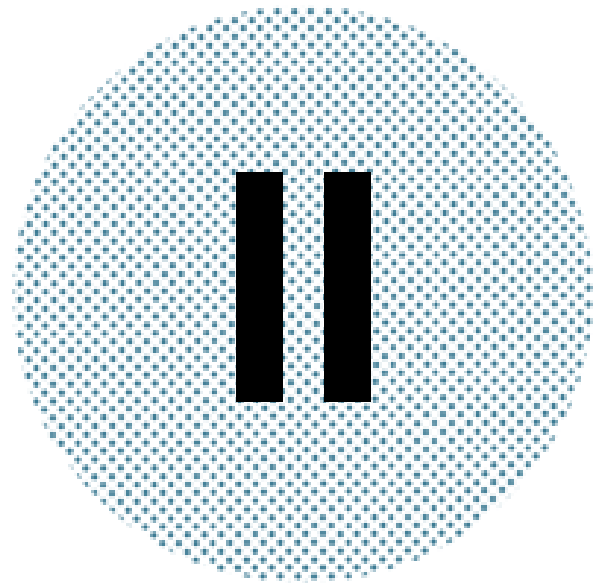
Funkcjonalność platformy pozwala między innymi na:

- Podgląd i wyszukiwanie opublikowanych przez **OSD** dokumentów zawierających pliki z danymi
- Jednostkowe i grupowe pobieranie udostępnionych w dokumentach plików z danymi
- Generowanie kolejnych wersji dokumentów zgodnie z procesami publikacji wykonywanymi w systemie pomiarowym
- Zapis historii pobierania poszczególnych wersji plików
- Podgląd danych własnych: identyfikacyjnych i kontaktowych
- Publikowanie przez **UR** własnych dokumentów dla **OSD** z plikami dowolnego formatu

Pliki danych do udostępniania pobierane są z dedykowanego zasobu sieciowego (nie są zapisane w bazie danych).

---

# Część



# Procesy operatorskie

## 2 Procesy operatorskie

W rozdziale zebrano podstawowe procedury związane z obsługą aplikacji przez użytkownika (generalnie nie związanych z prowadzeniem różnych procesów biznesowych):

- [Uruchomienie i zamknięcie aplikacji](#)
- [Zmiana hasła](#)

### 2.1 Uruchomienie i zamknięcie aplikacji

Każdy użytkownik systemu **PWD** posiada własne konto wraz z przyporządkowanymi mu **nazwą użytkownika** (tzw. login) i **hasłem dostępu**. Hasła przechowywane są w bazie danych systemu w formie zaszyfrowanej. Z logowaniem i wylogowaniem związane są operacje:

- Logowanie użytkownika do systemu
- [Logowanie użytkownika do systemu](#)
- [Automatyczne wylogowanie użytkownika z systemu](#)
- [Ręczne wylogowanie użytkownika z systemu](#)
- [Blokowanie konta w wyniku wielokrotnego nieudanego logowania](#)
- [Blokada możliwości nawiązywania równoległych sesji](#)

#### 2.1.1 Logowanie użytkownika do systemu

System **PWD** uruchamiany jest z poziomu przeglądarki internetowej.

Po wpisaniu właściwego adresu internetowego otwiera się strona logowania zawierająca formularz logowania do systemu.



Użytkownik:  
osd

Hasło:  
|

OK

Aby się zalogować do systemu  
wybierz aplikację a następnie  
podaj użytkownika i hasło.

W pola **Użytkownik** i **Hasło** należy wpisać dane odpowiednie dla logującego się użytkownika.

Po uzupełnieniu wyżej wymienionych pól należy przycisnąć przycisk **OK**. Na podstawie wpisanych danych odbywa się autentykacja użytkownika:

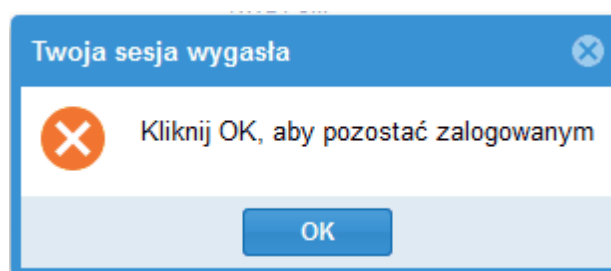
- Po udanym logowaniu zostanie wyświetlone główne okno aplikacji i użytkownik otrzymuje dostęp do obiektów i operacji zgodnie z zakresem posiadanych uprawnień.
- W przypadku nieudanego logowania zostanie ponownie wyświetlona strona logowania z komunikatem **Błędny użytkownik lub hasło!** Okno aplikacji nie jest otwierane. Możliwa jest ponowna próba logowania do systemu.

## 2.1.2 Automatyczne wylogowanie użytkownika z systemu

Aplikacja uruchamiana jest na okres trwania sesji zdefiniowany przez **Administratora** systemu (np. 30 min.). Na panelu narzędziowym znajduje się licznik odliczający czas od wykonania ostatniej operacji do automatycznego wylogowania z systemu, np:

**Tvoja sesja wygaśnie za 9 min.**

W ostatniej minucie przed wylogowaniem pojawia się komunikat:



**Kliknij OK, aby pozostać zalogowanym**

Kliknięcie OK wydłuży czas sesji o kolejny pełny okres trwania sesji. Brak potwierdzenia spowoduje automatyczne wylogowanie i wyświetlenie strony logowania.

## 2.1.3 Ręczne wylogowanie użytkownika z systemu

W każdym momencie użytkownik może wylogować się z systemu. W tym celu należy kliknąć myszką na opcję **Wyloguj: Użytkownik** (znajduje się na panelu narzędziowym). Spowoduje to ponowne wyświetlenie strony logowania.

## 2.1.4 Blokowanie konta w wyniku wielokrotnego nieudanego logowania

Ze względu na współczesne zagrożenia nieautoryzowanego dostępu do aplikacji webowych zaimplementowany został mechanizm blokowania konta logującego się użytkownika. W przypadku włączenia tego zabezpieczenia przez administratora

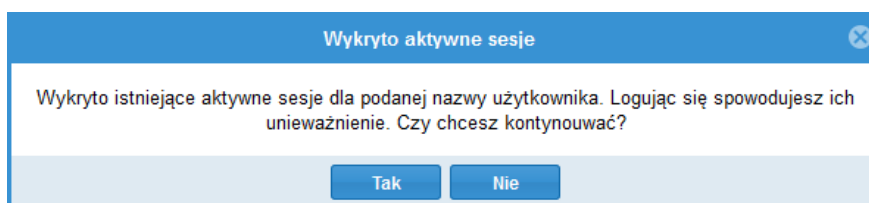
aplikacji, blokada konta użytkownika aplikacji nastąpi po przekroczeniu dopuszczalnej liczby nieudanych prób logowań. Ewentualne kolejne próby logowania na zablokowane konto nie będą skuteczne i będą skutkowały wyświetleniem komunikatu „Brak dostępu do aplikacji”.

Odblokowanie konta użytkownika może być wykonane przez Administratora systemu.

Jeżeli Administrator systemu nie zdefiniował maksymalnej dopuszczalnej liczby nieudanych logowań - konto użytkownika aplikacji nie będzie blokowane.

## 2.1.5 Blokada możliwości nawiązywania równoległych sesji

Administrator systemu ma możliwość włączenia blokady uniemożliwiającej nawiązywanie równoległych sesji aplikacji przez tego samego użytkownika. Włączenie tego zabezpieczenia skutkuje weryfikacją aktywnych sesji logującego się użytkownika. W przypadku wykrycia innych aktywnych sesji aplikacja wyświetla komunikat:



Wybranie przycisku **Nie** skutkuje jedynie ukryciem komunikatu, nie występuje ingerencja w istniejące sesje. Wybranie **Tak** poza skutecznym logowaniem do aplikacji doprowadzi do unieważnienia aktywnych sesji. Unieważnienie sesji oznacza natychmiastowe zakończenie trwających operacji i przekierowanie do strony logowania.

## 2.2 Zmiana hasła

Użytkownik aplikacji ma możliwość ustanowienia lub zmiany hasła po zalogowaniu się do aplikacji na dwa sposoby:

- [Zmiana hasła przez Użytkownika aplikacji](#)
- [Zmiana hasła przez Administratora](#)

Do zarządzania procesami logowania i zmiany haseł przewidziano narzędzia dla Administratora systemu:

- [Zmiana hasła przez Administratora](#)
- [Zezwolenie na zmianę hasła przez Użytkownika](#)
- [Blokowanie konta w wyniku wielu prób zmiany hasła](#)

### 2.2.1 Zmiana hasła przez Użytkownika aplikacji

*Możliwość zmiany hasła przez Użytkownika uwarunkowana jest właściwym*

*skonfigurowaniem uprawnień przez Administratora.*

Zmiana hasła realizowana jest poprzez okno **Dane własne**:

W sekcji **Hasło** należy wprowadzić odpowiednie wartości w pola:

- **Hasło** - nowe hasło użytkownika zgodne z parametrami zarządzania hasłami
- **Hasło (weryfikacja)** - nowe hasło użytkownika
- Przycisk **Zmień hasło** - uruchomienie akcji zmiany hasła

Jeżeli w parametrach zarządzania hasłami są ustawione restrykcje to w momencie próby zmiany hasła restrykcje te są weryfikowane i jeśli nie zostaną spełnione warunki zostanie wyświetlony komunikat:

***Niezgodność haseł lub hasło zbyt krótkie!***

w przypadku udanej zmiany hasła zostanie wyświetlony komunikat

***Hasło zostało zmienione***

## 2.2.2 Zmiana hasła przez Administratora

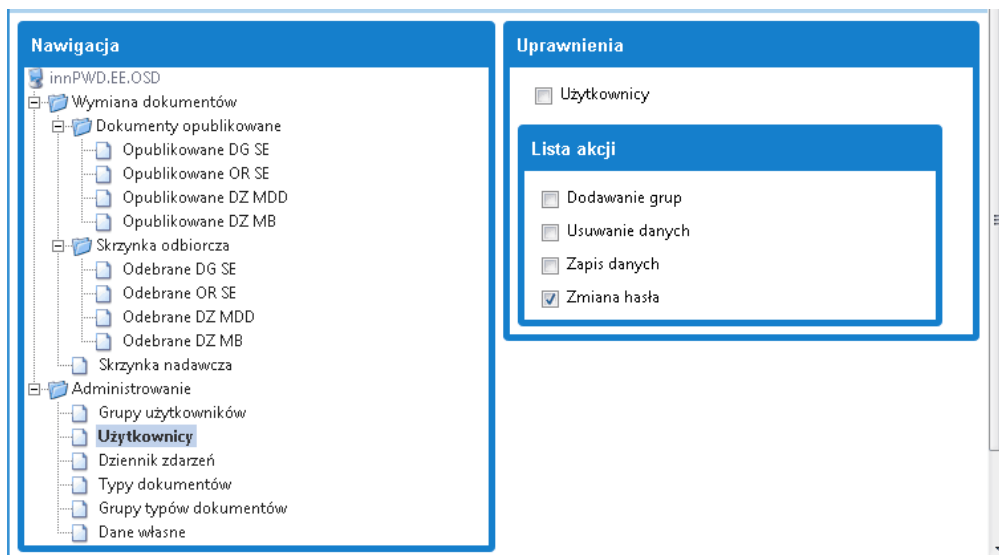
**Administrator** systemu lub użytkownik typu „**superuser**” (status definiowany na bazie danych) może zmienić hasło dowolnego innego użytkownika i nie potrzebuje przy tym podawać poprzedniego hasła.



### 2.2.3 Zezwolenie na zmianę hasła przez Użytkownika

Zezwolenie na zmianę hasła przez **Użytkownika** systemu konfigurowane jest przez **Administradora** poprzez nadanie właściwych uprawnień.

Użytkownik może zmienić swoje hasło jeśli jego grupa posiada dostęp do gałęzi **Dane własne** (niezależnie od dostępu i uprawnień na gałęzi Użytkownicy).



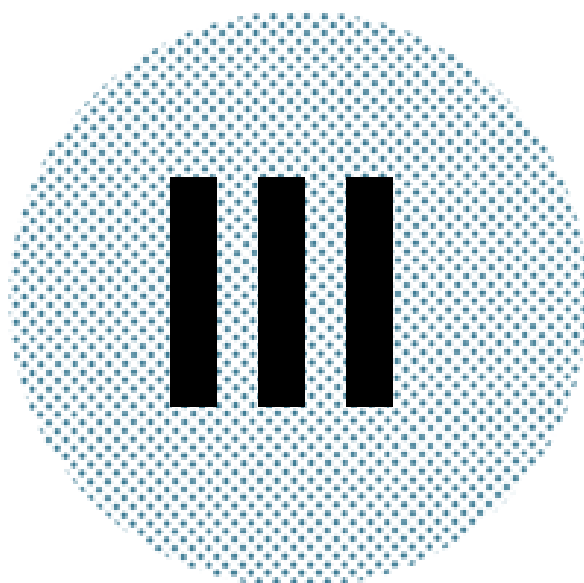
Jeśli **Użytkownik** należy do grupy, która ma uprawnienie na kategorię **Użytkownicy** oraz **Zmiana hasła** to dany **Użytkownik** będzie miał wgląd do danych wszystkich użytkowników (oprócz ich hasła) a przy swoich danych dodatkowo możliwość zmiany swojego hasła.

### 2.2.4 Blokowanie konta w wyniku wielu prób zmiany hasła

**Administrator** systemu ma możliwość zdefiniowania maksymalnej dopuszczalnej liczby nieudanych prób zmiany hasła w aplikacji. Jeżeli takie zabezpieczenie zostanie włączone kolejne nieudane próby zmiany hasła doprowadzą do zablokowania konta oraz unieważnienia sesji użytkownika. Odblokowanie konta może być przeprowadzone tylko przez **Administradora**. Po wprowadzeniu poprawnego hasła licznik nieudanych prób zmiany hasła się zeruje.

Jeżeli **Administrator** nie zdefiniował maksymalnej dopuszczalnej liczby prób zmiany hasła, konto użytkownika aplikacji nie będzie blokowane.

**Część**



**Wymiana  
dokumentów**

## 3 Wymiana dokumentów

W gałęzi **Dokumenty opublikowane** znajdują się rejestry opublikowanych dokumentów zawierających kolejne wersje danych dla dób handlowych.

### 3.1 Skrzynka odbiorcza

**Skrzynka odbiorcza** zawiera kompletny rejestr dokumentów zawierających kolejne wersje danych dla dób handlowych z podziałem na typy dokumentów:

- [Dokumenty odebrane DG SE](#)
- [Dokumenty odebrane DZ MB](#)
- [Dokumenty odebrane DZ MDD](#)
- [Dokumenty odebrane OR SE](#)

#### 3.1.1 Dokumenty odebrane DG SE

Gałąź skrzynki odbiorczej **Odebrane DG SE** zawiera rejestr dostępnych dokumentów **DG SE**, oraz zestaw narzędzi umożliwiających pobieranie danych dla wybranych dób handlowych i wersji danych (pojedynczo lub grupowo). Pobrane dokumenty nie są przechowywane w bazie danych - są zapisywane we wskazanej przez Operatora lokalizacji sieciowej.

### 3.1.1.1 DGSEo Okno:Odebrane DG SE

innPWD.EE.OSD  
Platforma Wymiany Danych

Odebrane DG SE

Zapisz | Zamknij

Twoja sesja wygaśnie za 29 min.

**PUBLIKACJA**      **POBRANIE**

Numer wersji: 0      Użytkownik: se  
13-01-2016 15:27:10      13-01-2016 15:28:08

**Nagłówek**

Nadawca: (OSD)  
Odbiorcy: (SE)  
Doba danych: 30-11-2015  
Typ dokumentu: DG SE

**Dane wersji**

Liczba zmian: 1  
Data ostatniej zmiany: 13-01-2016 15:27:10  
Autor:

**Ostatnia modyfikacja**

Data ostatniego pobrania: 13-01-2016 15:28:08      **Pobierz**

Komunikaty

#### Sekcja Oś czasu

- **PUBLIKACJA** - informacja z numerem wersji oraz datą i czasem publikacji danych
- **POBRANIE** - informacja z nazwą użytkownika, który pobrał dane oraz datą i czasem pobrania danych (po kliknięciu na **POBRANIE** możliwość pobrania pliku z danymi)

#### Sekcja: Nagłówek

- **Nadawca** - nazwa nadawcy dokumentu
- **Odbiorcy** - nazwa odbiorcy dokumentu
- **Doba danych** - data doby, dla której opublikowano dane pomiarowe
- **Typ dokumentu** - pole wyboru typu dokumentów (DG SE, DZ MB, DZ MDD, OR SE)

#### Sekcja: Dane wersji

- **Liczba zmian** - liczba zmian wersji danych
- **Data ostatniej zmiany** - data i czas publikacji ostatniej wersji
- **Autor** - osoba wprowadzająca zmiany

### Sekcja: Ostatnia modyfikacja

- **Data ostatniego pobrania** - data i czas ostatniego pobrania danych
- Przycisk **Pobierz** - przycisk umożliwiający pobranie pliku z ostatnią wersją opublikowanych danych

### Sekcja: Komunikaty

Panel zawiera komunikaty dodawane przez aplikację, podczas procesu sprawdzania danych.

## 3.1.1.2 DGSEo Rejestr publikacji

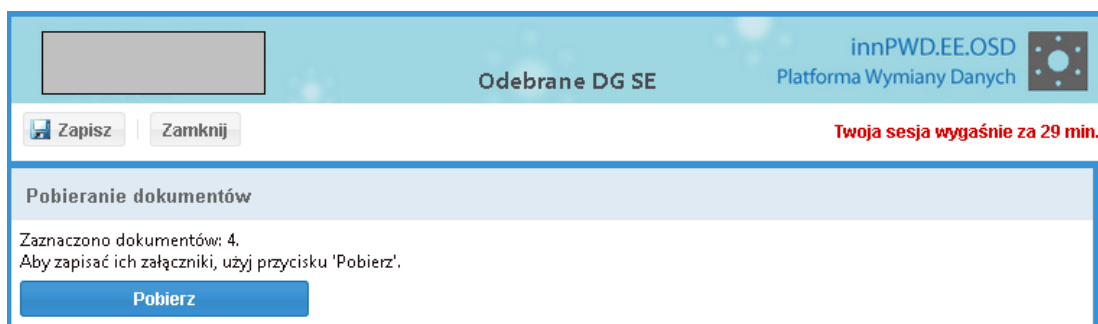
The screenshot shows the 'Odebrane DG SE' application interface. On the left is a 'Nawigacja' (Navigation) pane with a tree view containing 'Wymiana dokumentów', 'Dokumenty opublikowane', 'Skrzynka odbiorcza', 'Odebrane DG SE' (selected), 'Odebrane OR SE', 'Odebrane DZ MDD', 'Odebrane DZ MB', and 'Skrzynka nadawcza'. Below the tree is an 'Inne' (Other) button. The main area displays a table of document versions under the title 'Odebrane DG SE'. The table has columns: Lp., ID, Doba handlowa, Numer wersji, Nazwa pliku, and Data publikacji. It shows 5 rows of data. Above the table are buttons: 'Dodaj', 'Usuń', 'Odśwież', a 'Miesiąc:' dropdown set to 'Styczeń 2016', and a 'Pobierz zaznaczone' button. Below the table is a pagination bar showing 'Strona 1 z 1' and a 'Filtr' button. At the bottom is a 'Filtrowanie' (Filtering) section with checkboxes for 'ID', 'Doba handlowa' (checked), 'Numer wersji' (checked), 'Nazwa pliku', and 'Data publikacji'. It also includes input fields for 'Doba handlowa' (zakres, 01-11-2015 to 01-12-2015) and 'Numer wersji' (=), with 'Filtruj' and 'Wyczyść filtry' buttons.

Lp.	ID	Doba handlowa	Numer wersji	Nazwa pliku	Data publikacji
1	1...	01-11-2015	0		13-01-2016 15:27:05
2	1...	02-11-2015	0		13-01-2016 15:27:05
3	1...	03-11-2015	0		13-01-2016 15:27:05
4	1...	04-11-2015	0		13-01-2016 15:27:06
5	1...	05-11-2015	0		13-01-2016 15:27:06

W rejestrze wyświetlana jest informacja o wszystkich wersjach dokumentów udostępnionych przez OSD dla poszczególnych dób handlowych.

### Sekcja przycisków sterujących

- Przycisk **Dodaj** - nieaktywny
- Przycisk **Usuń** - nieaktywny
- Przycisk **Odśwież** - wybór umożliwia odświeżenie aktualnego stanu rejestru dostępnych wersji plików danych pomiarowych udostępnionych przez OSD
- **Miesiąc** - pole wyboru miesiąca i roku wyświetlanych danych
- Przycisk **Pobierz zaznaczone** - umożliwia pobranie w jednej operacji wielu plików danych dla zaznaczonych dób handlowych i wersji danych; po zaznaczeniu i wybraniu przycisku wyświetlane jest okno potwierdzenia:



### Sekcja: Odebrane DG SE

W sekcji wyświetlona jest również lista danych w sposób tabelaryczny zawierająca kolumny:

- **Lp.** - numer kolejny
- **Id** - numer identyfikacyjny
- **Doba handlowa** - data doby handlowej
- **Numer wersji** - numer wersji dokumentu
- **Nazwa pliku** - nazwa pliku
- **Data publikacji** - data i czas publikacji danych
- **Data pobrania** - data i czas pobrania danych
- **Pobrał** - osoba pobierająca dane
- **Id dok** - numer identyfikacyjny dokumentu

Dwuklik na wierszu wersji dokumentu otwiera [DGSEo Okno: Odebrane DG SE](#).

Pomarańczowy kolor czcionki oznacza, że dokument został opublikowany, ale nie został pobrany przez **SE**. Po pobraniu dokumentu kolor czcionki zmienia się na zielony.

### Sekcja filtrowanie

Sekcja filtrowania umożliwia wybranie określonych wniosków na podstawie ich charakterystycznych cech (np. przynależnych do określonego opiekuna, dla których określono datę rejestracji itp.). Filtry mogą sprawdzać wiele kryteriów równocześnie.

## 3.1.2 Dokumenty odebrane DZ MB

Gałąź skrzynki odbiorczej **Odebrane DZ MB** zawiera rejestr dostępnych dokumentów **DZ MB**, oraz zestaw narzędzi umożliwiających pobieranie danych dla wybranych dób handlowych i wersji danych (pojedynczo lub grupowo). Pobrane dokumenty nie są przechowywane w bazie danych - są zapisywane we wskazanej przez Operatora lokalizacji sieciowej.

### 3.1.2.1 DZMBo Okno:Odebrane DZ MB

innPWD.EE.OSD  
Platforma Wymiany Danych

Odebrane DZ MB

Zapisz Zamknij

Twoja sesja wygaśnie za 29 min.

PUBLIKACJA	POBRANIE	PUBLIKACJA	POBRANIE	PUBLIKACJA	POBRANIE
Numer wersji: 58 31-12-2015 12:25:22	nie pobrano	Numer wersji: 59 31-12-2015 12:27:19	nie pobrano	Numer wersji: 60 31-12-2015 12:27:44	nie pobrano

Nagłówek

Nadawca: (OSD)

Odbiorcy: (POB)

Doba danych: 02-08-2015

Typ dokumentu: DZ MB

Dane wersji

Liczba zmian: 61

Data ostatniej zmiany: 31-12-2015 12:27:44

Autor:

Ostatnia modyfikacja

Data ostatniego pobrania: 30-12-2015 10:28:08

Pobierz

Komunikaty

#### Sekcja Oś czasu

- **PUBLIKACJA** - informacja z numerem wersji oraz datą i czasem publikacji danych
- **POBRANIE** - informacja z nazwą użytkownika, który pobrał dane oraz datą i czasem pobrania danych (po kliknięciu na **POBRANIE** możliwość pobrania pliku z danymi)

#### Sekcja: Nagłówek

- **Nadawca** - nazwa nadawcy dokumentu
- **Odbiorcy** - nazwa odbiorcy dokumentu
- **Doba danych** - data doby, dla której opublikowano dane pomiarowe
- **Typ dokumentu** - pole wyboru typu dokumentów (DG SE, DZ MB, DZ MDD, OR SE)

#### Sekcja: Dane wersji

- **Liczba zmian** - liczba zmian wersji danych
- **Data ostatniej zmiany** - data i czas publikacji ostatniej wersji
- **Autor** - osoba wprowadzająca zmiany

#### Sekcja: Ostatnia modyfikacja

- **Data ostatniego pobrania** - data i czas ostatniego pobrania danych

- Przycisk **Pobierz** - przycisk umożliwiający pobranie pliku z ostatnią wersją opublikowanych danych

### Sekcja: Komunikaty

Panel zawiera komunikaty dodawane przez aplikację, podczas procesu sprawdzania danych.

### 3.1.2.2 DZMBo Rejestr publikacji

W rejestrze wyświetlana jest informacja o wszystkich wersjach dokumentów udostępnionych przez OSD dla poszczególnych dób handlowych.

### Sekcja przycisków sterujących

- Przycisk **Dodaj** - nieaktywny
- Przycisk **Usuń** - nieaktywny
- Przycisk **Odśwież** - wybór umożliwia odświeżenie aktualnego stanu rejestru dostępnych wersji plików danych pomiarowych udostępnionych przez OSD
- **Miesiąc** - pole wyboru miesiąca i roku wyświetlanych danych
- Przycisk **Pobierz zaznaczone** - umożliwia pobranie w jednej operacji wielu plików danych dla zaznaczonych dób handlowych i wersji danych; po zaznaczeniu i wybraniu przycisku wyświetlane jest okno potwierdzenia:



### Sekcja: Odebrane DZ MB

W sekcji wyświetlona jest również lista danych w sposób tabelaryczny zawierająca kolumny:

- **Lp.** - numer kolejny
- **Id** - numer identyfikacyjny
- **Doba handlowa** - data doby handlowej
- **Numer wersji** - numer wersji dokumentu
- **Nazwa pliku** - nazwa pliku
- **Data publikacji** - data i czas publikacji danych
- **Data pobrania** - data i czas pobrania danych
- **Pobrał** - osoba pobierająca dane
- **Id dok** - numer identyfikacyjny dokumentu

Dwuklik na wierszu wersji dokumentu otwiera [DZMBo Okno: Odebrane DZ MB](#).

Pomarańczowy kolor czcionki oznacza, że dokument został opublikowany, ale nie został pobrany przez **SE**. Po pobraniu dokumentu kolor czcionki zmienia się na zielony.

### Sekcja filtrowanie

Sekcja filtrowania umożliwia wybranie określonych wniosków na podstawie ich charakterystycznych cech (np. przynależnych do określonego opiekuna, dla których określono datę rejestracji itp.). Filtry mogą sprawdzać wiele kryteriów równocześnie.

## 3.1.3 Dokumenty odebrane DZ MDD

Gałąź skrzynki odbiorczej **Odebrane DZ MDD** zawiera rejestr dostępnych dokumentów **DZ MDD**, oraz zestaw narzędzi umożliwiających pobieranie danych dla wybranych dób handlowych i wersji danych (pojedynczo lub grupowo). Pobrane dokumenty nie są przechowywane w bazie danych - są zapisywane we wskazanej przez Operatora lokalizacji sieciowej.

### 3.1.3.1 DZMDDo Okno:Odebrane DZ MDD

innPWD.EE.OSD  
Platforma Wymiany Danych

Odebrane DZ MDD

Zapisz Zamknij

Twoja sesja wygaśnie za 29 min.

PUBLIKACJA	POBRANIE	PUBLIKACJA	POBRANIE	PUBLIKACJA
Numer wersji: 2 04-01-2016 12:57:10	nie pobrano	Numer wersji: 3 04-01-2016 14:37:51	nie pobrano	Numer wersji: 4 04-01-2016 14:49:53

**Nagłówek**

Nadawca: (OSD)

Odbiorcy: (POB)

Doba danych: 02-09-2015

Typ dokumentu: DZ MDD

**Dane wersji**

Liczba zmian: 5

Data ostatniej zmiany: 04-01-2016 14:49:53

Autor:

**Ostatnia modyfikacja**

Data ostatniego pobrania:  **Pobierz**

Komunikaty

#### Sekcja Oś czasu

- **PUBLIKACJA** - informacja z numerem wersji oraz datą i czasem publikacji danych
- **POBRANIE** - informacja z nazwą użytkownika, który pobrał dane oraz datą i czasem pobrania danych (po kliknięciu na **POBRANIE** możliwość pobrania pliku z danymi)

#### Sekcja: Nagłówek

- **Nadawca** - nazwa nadawcy dokumentu
- **Odbiorcy** - nazwa odbiorcy dokumentu
- **Doba danych** - data doby, dla której opublikowano dane pomiarowe
- **Typ dokumentu** - pole wyboru typu dokumentów (DG SE, DZ MB, DZ MDD, OR SE)

#### Sekcja: Dane wersji

- **Liczba zmian** - liczba zmian wersji danych
- **Data ostatniej zmiany** - data i czas publikacji ostatniej wersji
- **Autor** - osoba wprowadzająca zmiany

#### Sekcja: Ostatnia modyfikacja

- **Data ostatniego pobrania** - data i czas ostatniego pobrania danych

- Przycisk **Pobierz** - przycisk umożliwiający pobranie pliku z ostatnią wersją opublikowanych danych

### Sekcja: Komunikaty

Panel zawiera komunikaty dodawane przez aplikację, podczas procesu sprawdzania danych.

### 3.1.3.2 DZMDDo Rejestr publikacji

The screenshot shows the 'Odebrane DZ MDD' section of the 'innPWD.EE.OSD Platforma Wymiany Danych' interface. The main table displays the following data:

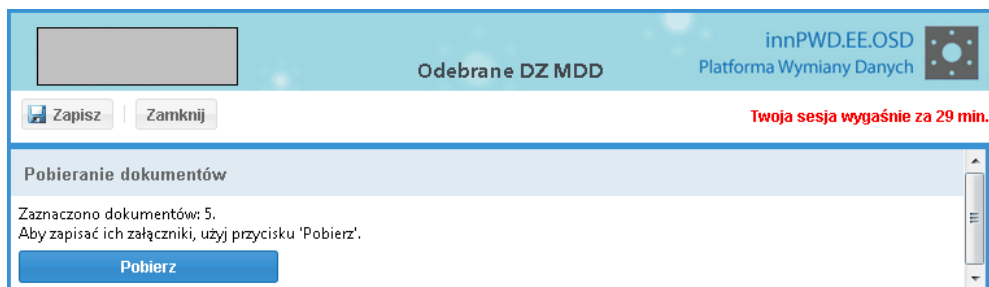
Lp.	ID	Doba handlowa	Numer wersji	Nazwa pliku	Data publikacji ↑
1		01-09-2015	0		31-12-2015 11:06:48
2		02-09-2015	0		31-12-2015 11:06:48
3		03-09-2015	0		31-12-2015 11:06:48
4		04-09-2015	0		31-12-2015 11:06:48
5		05-09-2015	0		31-12-2015 11:06:49

The interface also includes a navigation pane on the left with a tree view showing the hierarchy of data exchange documents. At the bottom, there is a 'Filtrowanie' section with checkboxes for filtering by ID, Doba handlowa, Numer wersji, Nazwa pliku, and Data publikacji. The 'ID' and 'Doba handlowa' filters are currently active, showing a search for 'ID' and 'Doba handlowa' with a dropdown menu set to '='.

W rejestrze wyświetlana jest informacja o wszystkich wersjach dokumentów udostępnionych przez OSD dla poszczególnych dób handlowych.

### Sekcja przycisków sterujących

- Przycisk **Dodaj** - nieaktywny
- Przycisk **Usuń** - nieaktywny
- Przycisk **Odśwież** - wybór umożliwia odświeżenie aktualnego stanu rejestru dostępnych wersji plików danych pomiarowych udostępnionych przez OSD
- **Miesiąc** - pole wyboru miesiąca i roku wyświetlanych danych
- Przycisk **Pobierz zaznaczone** - umożliwia pobranie w jednej operacji wielu plików danych dla zaznaczonych dób handlowych i wersji danych; po zaznaczeniu i wybraniu przycisku wyświetlane jest okno potwierdzenia:



### Sekcja: Odebrane DZ MDD

W sekcji wyświetlona jest również lista danych w sposób tabelaryczny zawierająca kolumny:

- **Lp.** - numer kolejny
- **Id** - numer identyfikacyjny
- **Doba handlowa** - data doby handlowej
- **Numer wersji** - numer wersji dokumentu
- **Nazwa pliku** - nazwa pliku
- **Data publikacji** - data i czas publikacji danych
- **Data pobrania** - data i czas pobrania danych
- **Pobrał** - osoba pobierająca dane
- **Id dok** - numer identyfikacyjny dokumentu

Dwuklik na wierszu wersji dokumentu otwiera [DZMDDo Okno: Odebrane DZ MDD](#).

Pomarańczowy kolor czcionki oznacza, że dokument został opublikowany, ale nie został pobrany przez **SE**. Po pobraniu dokumentu kolor czcionki zmienia się na zielony.

### Sekcja filtrowanie

Sekcja filtrowania umożliwia wybranie określonych wniosków na podstawie ich charakterystycznych cech (np. przynależnych do określonego opiekuna, dla których określono datę rejestracji itp.). Filtry mogą sprawdzać wiele kryteriów równocześnie.

## 3.1.4 Dokumenty odebrane OR SE

Gałąź skrzynki odbiorczej **Odebrane OR SE** zawiera rejestr dostępnych dokumentów **OR SE**, oraz zestaw narzędzi umożliwiających pobieranie danych dla wybranych dób handlowych i wersji danych (pojedynczo lub grupowo). Pobrane dokumenty nie są przechowywane w bazie danych - są zapisywane we wskazanej przez Operatora lokalizacji sieciowej.

### 3.1.4.1 ORSEo Okno:Odebrane ORSE

The screenshot shows the 'Odebrane OR SE' window in the 'innPWD.EE.OSD Platforma Wymiany Danych' interface. At the top, there are buttons for 'Zapisz' and 'Zamknij', and a session timer indicating 'Twoja sesja wygaśnie za 29 min.'. Below this is a table with four columns: 'PUBLIKACJA', 'POBRANIE', 'PUBLIKACJA', and 'POBRANIE'. The first two columns show data for version 0, published on 07-01-2016 at 16:23:18, downloaded by user 'se' on 08-01-2016 at 09:03:53. The next two columns show data for version 1, published on 07-01-2016 at 16:41:27, downloaded by user 'se' on 11-01-2016 at 11:00:41. Below the table is a form titled 'Nagłówek' with fields for 'Nadawca' (OSD), 'Odbiorcy' (SE), 'Doba danych' (07-01-2016), and 'Typ dokumentu' (OR SE). Below this is a section titled 'Dane wersji' with fields for 'Liczba zmian' (2), 'Data ostatniej zmiany' (07-01-2016 16:41:27), and 'Autor'. At the bottom is a section titled 'Ostatnia modyfikacja' with a field for 'Data ostatniego pobrania' (11-01-2016 11:00:41) and a 'Pobierz' button. The bottom of the window has a 'Komunikaty' section.

#### Sekcja Oś czasu

- **PUBLIKACJA** - informacja z numerem wersji oraz datą i czasem publikacji danych
- **POBRANIE** - informacja z nazwą użytkownika, który pobrał dane oraz datą i czasem pobrania danych (po kliknięciu na **POBRANIE** możliwość pobrania pliku z danymi)

#### Sekcja: Nagłówek

- **Nadawca** - nazwa nadawcy dokumentu
- **Odbiorcy** - nazwa odbiorcy dokumentu
- **Doba danych** - data doby, dla której opublikowano dane pomiarowe
- **Typ dokumentu** - pole wyboru typu dokumentów (DG SE, DZ MB, DZ MDD, OR SE)

#### Sekcja: Dane wersji

- **Liczba zmian** - liczba zmian wersji danych
- **Data ostatniej zmiany** - data i czas publikacji ostatniej wersji
- **Autor** - osoba wprowadzająca zmiany

#### Sekcja: Ostatnia modyfikacja

- **Data ostatniego pobrania** - data i czas ostatniego pobrania danych

- Przycisk **Pobierz** - przycisk umożliwiający pobranie pliku z ostatnią wersją opublikowanych danych

### Sekcja: Komunikaty

Panel zawiera komunikaty dodawane przez aplikację, podczas procesu sprawdzania danych.

### 3.1.4.2 ORSEo Rejestr publikacji

The screenshot displays the 'Odebrane OR SE' (Received OR SE) section of the innPWD.EE.OSD application. The interface includes a top navigation bar with the application name and version (1.0.5.4), a sidebar for navigation, and a main table of document versions.

**Navigation Sidebar:**

- innPWD.EE.OSD
  - Wymiana dokumentów
    - Dokumenty opublikowane
    - Skrzynka odbiorcza
      - Odebrane DG SE
      - Odebrane OR SE** (selected)
      - Odebrane DZ MDD
      - Odebrane DZ MB
    - Skrzynka nadawcza
  - Administrowanie
- Inne

**Main Table: Odebrane OR SE**

Lp.	ID	Doba handlowa	Numer wersji	Nazwa pliku	Data publikacji	Data pobrania	Pobrał	Id dok
1		07-01-2016	0		07-01-2016 1...	08-01-2016 ...	se	
2		07-01-2016	1		07-01-2016 1...	11-01-2016 ...	se	
3		11-01-2016	7		11-01-2016 1...	11-01-2016 ...	se	
4		11-01-2016	8		11-01-2016 1...	11-01-2016 ...	se	
5		11-01-2016	10		11-01-2016 1...			

**Actions:** Dodaj, Usuń, Odśwież, Pobierz zaznaczone

**Page Info:** Strona 1 z 1, Wyświetlono 1 - 38 z 38

**Filtrowanie:**

- ☐ ID
- ☒ Doba handlowa
- ☐ Numer wersji
- ☒ Nazwa pliku
- ☐ Data publikacji

**Filters:**

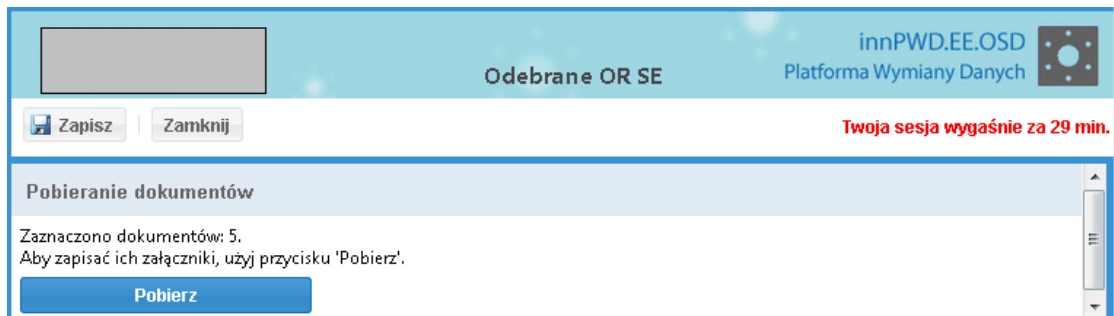
- Doba handlowa: = [ ]
- Nazwa pliku: = [ ]

**Buttons:** Filtruj, Wyczyść filtry

W rejestrze wyświetlana jest informacja o wszystkich wersjach dokumentów udostępnionych przez OSD dla poszczególnych dób handlowych.

### Sekcja przycisków sterujących

- Przycisk **Dodaj** - nieaktywny
- Przycisk **Usuń** - nieaktywny
- Przycisk **Odśwież** - wybór umożliwia odświeżenie aktualnego stanu rejestru dostępnych wersji plików danych pomiarowych udostępnionych przez OSD
- **Miesiąc** - pole wyboru miesiąca i roku wyświetlanych danych
- Przycisk **Pobierz zaznaczone** - umożliwia pobranie w jednej operacji wielu plików danych dla zaznaczonych dób handlowych i wersji danych; po zaznaczeniu i wybraniu przycisku wyświetlane jest okno potwierdzenia:



### Sekcja: Odebrane OR SE

W sekcji wyświetlona jest również lista danych w sposób tabelaryczny zawierająca kolumny:

- **Lp.** - numer kolejny
- **Id** - numer identyfikacyjny
- **Doba handlowa** - data doby handlowej
- **Numer wersji** - numer wersji dokumentu
- **Nazwa pliku** - nazwa pliku
- **Data publikacji** - data i czas publikacji danych
- **Data pobrania** - data i czas pobrania danych
- **Pobrał** - osoba pobierająca dane
- **Id dok** - numer identyfikacyjny dokumentu

Dwuklik na wierszu wersji dokumentu otwiera [ORSEo Okno: Odebrane OR SE](#).

Pomarańczowy kolor czcionki oznacza, że dokument został opublikowany, ale nie został pobrany przez **SE**. Po pobraniu dokumentu kolor czcionki zmienia się na zielony.

### Sekcja filtrowanie

Sekcja filtrowania umożliwia wybranie określonych wniosków na podstawie ich charakterystycznych cech (np. przynależnych do określonego opiekuna, dla których określono datę rejestracji itp.). Filtry mogą sprawdzać wiele kryteriów równocześnie.