

GPW WATS

Testy RollBack
od 21 do 31 sierpnia 2026
Opis testów

Data: 18/08/2026 | Wersja: GPW 1.1

SPIS TREŚCI

Spis treści	2
1. Wstęp	3
1.1. Cel Dokumentu	3
1.2. Powiązane Dokumenty	4
2. Historia Zmian	5
3. Wprowadzenie	6
3.1. Uczestnicy Testów	6
3.2. Termin testów	6
3.3. Komunikacja uczestników testów	6
3.4. Założenia do testów RollBack	6
3.5. Funkcjonalno -techniczny zakres testów RollBack	7
3.6. Kryteria sukcesu testów RollBack	7
4. Opis działań w poszczególne dni testów	8
5. Harmonogram Testów RollBack i opis działań-podsumowanie	14

1. WSTĘP

1.1. CEL DOKUMENTU

Celem niniejszego dokumentu jest opisanie działań związanych z pełnym cyklem testów RollBack planowanym do przeprowadzenia w okresie od 21 sierpnia do 31 sierpnia 2026.

Procedura RollBack ma na celu wdrożenie rozwiązania organizacyjno – technicznego, które zapewni sprawne wycofanie się ze zmiany jaką jest wdrożenie systemu GPW WATS w sytuacji i na warunkach opisanych w niniejszym dokumencie. Procedurą objęci są wszyscy użytkownicy platformy GPW WATS („Klienci”, „uczestnicy rynku”).

Testy odbędą się z wykorzystaniem infrastruktury **preprodukcyjnej GPW WATS** i środowiska **EUAT UTP**. Testy organizowane z udziałem docelowo produkcyjnych systemów informatycznych Klientów GPW dołączonych do środowiska PrePROD systemu GPW WATS.

Uczestnicy rynku są zobowiązani do zapewnienia, że ich systemy mogą obsługiwać przełączenie własnych systemów do systemu transakcyjnego UTP.

Wszyscy klienci, którzy wezmą udział w testach są zobowiązani do wypełnienia i przekazania raportu po testach

1.2. POWIĄZANE DOKUMENTY

Prosimy o zapoznanie się z poniższym dokumentem, aby dowiedzieć się o Systemie Transakcyjnym GPW WATS.

- GPW WATS 1.01 Trading System
- GPW WATS 1.02 Glossary

Prosimy o zapoznanie się z dokumentacją protokołów transakcyjnych obsługiwanych przez GPW WATS:

- GPW WATS 2.01 Native Order Gateway Specification
- GPW WATS 2.02 FIX Order Gateway Specification
- FIXT11.xml
- FIX50SP2.xml
- trading_port.json

Prosimy o zapoznanie się z opisem komunikacji z Usługą Dystrybucji Danych:

- GPW WATS 3.01 Market Data Protocol
- market_data.json

Prosimy o zapoznanie się z opisem komunikacji z IDDS:

- GPW WATS 3.02 Internet Data Distribution System;
- GPW WATS 3.03 Streaming Messages for IDDS;
- GPW WATS 3.04 Rest API Messages for IDDS;

Prosimy o zapoznanie się z dodatkową dokumentacją opisującą pozostałe usługi świadczone w ramach GPW WATS:

- GPW WATS 4.01 Drop Copy Gateway
- GPW WATS 4.02 Post Trade Gateway
- GPW WATS 4.03 Contract Notes
- GPW WATS 5.01 Risk Management Gateway
- GPW WATS 6.02 Mapowanie Short Code

Proszę zapoznać się z dodatkową dokumentacją opisującą kwestie kodów odrzuceń, formatu danych binarnych oraz opisu technicznego sposobu dołączenia do systemu:

- GPW WATS 2.03 Rejection Codes
- GPW WATS 2.04 BenDec Message Definition Format
- GPW WATS 6.01 Connectivity
- GPW WATS 6.04 Technical System Schedule

2. HISTORIA ZMIAN

Version	Date	Description
1.0	02/06/2026	Pierwsza publikacja dokumentu. .
1.1	18/08/2026	Aktualizacja

3. WPROWADZENIE

3.1. UCZESTNICY TESTÓW

W testach uczestniczą wszystkie rodzaje podmiotów korzystających z Usług GPW WATS:

- Członkowie Giełdy (CzG)
 - Klienci sponsorowani CzG;
- Członkowie Bond Spot (CzBS)
- Bezpośredni odbiorcy informacji giełdowych (DV)
- Firmy pełniące role Autoryzowanych Dostawców Usług (ADU)
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych (KDPW)
- KDPW_CCP
- Komisja Nadzoru Finansowego (KNF)
- BondSpot
- GPW Benchmark (GPWB)

3.2. TERMIN TESTÓW

Testy RollBack odbędą się w dniach : od 21 sierpnia do 31 sierpnia 2026.

3.3. KOMUNIKACJA UCZESTNIKÓW TESTÓW

Komunikacja GPW z uczestnikami testów odbywać się będzie za pośrednictwem Zespołu Wsparcia Klientów:

- Zespół Wsparcia Klientów będzie dostępny w godzinach 7:00-19:00;
- W przypadku pytań dotyczących Próby Generalnej prosimy o kontakt z Zespołem Wsparcia Klientów poprzez system ServiceDesk: <https://WATSSupport.gpw.pl/> lub za pomocą email: ts@gpw.pl

3.4. ZAŁOŻENIA DO TESTÓW ROLLBACK

- Testy Migracji są realizowane w środowisku PRePROD GPW WATS.
- Podczas testów będą dostępne następujące rynki:
 - rynki GPW
 - BondSpot (Catalyst)
- W testach uczestniczą podmioty wskazane w punkcie 3.1.
- Testy organizowane są według udostępnionego w dalszej części tego dokumentu harmonogramu;
- Uczestnicy testów realizując harmonogram prowadzą monitoring poprawności działania biorących w nich udział systemów informatycznych tak jak systemów produkcyjnych;
- Po zakończeniu RollBack nastąpi **unieważnienie zleceń** z systemu GPW WATS w środowisku PRePROD.
- Po zakończeniu testów każdy z uczestników zobligowany jest do wypełnienia Raportu Testów RollBack, który udostępniony będzie w dniu przeprowadzania testów w Portalu Projektowym;

3.5. FUNKCJONALNO - TECHNICZNY ZAKRES TESTÓW ROLLBACK

- Prawidłowe podłączenie do Usług GPW WATS przed rozpoczęciem sesji giełdowej;
- Weryfikacja poprawności podłączenia do Usług GPW WATS
- Wprowadzenie zleceń, otrzymanie potwierdzeń przyjęcia zleceń,
- Obsługa całkowitej i częściowej realizacji zlecenia (zlecenia różnego typu)
- Otrzymanie od GPW informacji o decyzji dotyczącej RollBack.
- Prawidłowe wycofanie zmian wprowadzonych w procesie przygotowania do wdrożenia GPW WATS oraz wykonanie zadań zgodnie z własnymi Procedurami RollBack.
- Prawidłowe podłączenie do systemu UTP (bez składania zleceń).
- Gotowość do prowadzenia notowań w kolejnym dniu sesyjnym na platformie transakcyjnej UTP.

3.6. KRYTERIA SUKCESU TESTÓW ROLLBACK

1. Prawidłowe dołączenie do Usług GPW WATS przed rozpoczęciem sesji w środowisku Pre-PROD systemu GPW WATS tj. potwierdzenie łączności z portami prywatnymi i portem multicast Market Data.
2. Ciągłość w dołączeniu do Usług GPW WATS do Podstawowego Centrum Przetwarzania Danych (WA3) w zakresie obsługi zleceń (Order Gateway, Drop Copy Gateway).
3. Ciągły odbiór danych publicznych z Market Data Gateway z Podstawowego Centrum Przetwarzania Danych (WA3). tj. potwierdzenie, że dane rynkowe są odbierane przez odpowiednie aplikacje wszystkimi metodami łączności dla wszystkich odpowiednich rynków.
4. Po ogłoszeniu przez GPW decyzji o RollBacku – rozpoczęcie procedury przełączenia systemów do systemu UTP.
5. Nawiązanie połączenia z systemem UTP.
6. Potwierdzenie, że aplikacje po stronie klienta prawidłowo dołączyły się do systemu UTP i działają zgodnie z oczekiwanym zachowaniem.
7. Po wykonaniu pełnej procedury przełączenia wszystkich systemów do UTP przekazanie do GPW raportu - niezależnie od wyników testów.

4. OPIS DZIAŁAŃ W POSZCZEGÓLNE DNI TESTÓW

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
21.08 piątek	UTP-EUAT: Kończy się piątkowa sesja: GPW wykonuje usunięcie zlecenia + przeniesienie kursów z UTP do WATS. WATS: W WATS następuje: · Zamknięcie sesji z przeniesieniem kursów z UTP- EUAT · usunięcie zleceń. KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Wyrównanie stanu kont Oczekiwane działania Członków Giełdy: • Zakończenie handlu w UTP: · weryfikacja wszystkich aktywnych zleceń · upewnienie się, że zlecenia zostały usunięte po sesji • Kontrola poprawności kursów zamknięcia • Przygotowanie do migracji: · zapisanie danych referencyjnych (kursy, pozycje) · uzgodnienie danych z back-office • Weryfikacja komunikacji z WATS (gotowość środowiska)
22.08 sobota	UTP-EUAT: Brak sesji – system nie startuje. WATS: Sesja techniczna: tylko zlecenia kupna, bez zawierania transakcji, GPW usuwa zlecenia po sesji KDPW_CCP: Brak sesji rozliczeniowej KDPW: Brak sesji rozrachunkowej Oczekiwane działania Członków Giełdy: • Front-office: · Udział w Sesji WATS: Składanie zleceń · testy zleceń kupna, test PCN, przełączenia na ośrodek zapasowy · Weryfikacja spójności danych po przełączeniu • Back-office / IT: monitoring środowiska testowego WATS: · weryfikacja usunięcia zleceń, · spójności danych po migracji • Przygotowanie do GO-LIVE WATS: : testy wewnętrzne i dostęp użytkowników

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
23.08 niedziela	UTP-EUAT: Brak sesji – system nie startuje. WATS: Sesja techniczna: brak transakcji, GPW usuwa zlecenia po sesji, utrzymanie/testy. KDPW_CCP: Brak sesji rozliczeniowej KDPW: Brak sesji rozrachunkowej Oczekiwane działania Członków Giełdy: • Front-office: · Udział w Sesji WATS: Składanie zleceń • Back-office / IT: monitoring środowiska testowego WATS/ weryfikacja: · Weryfikacja usunięcia zleceń · Weryfikacja spójności danych po migracji • Przygotowanie do GO-LIVE WATS: : testy wewnętrzne i testy dostępu użytkowników
24.08 poniedziałek (normalna sesja w WATS)	UTP-EUAT: brak sesji. WATS: Start (GO LIVE): sesja przebiega poprawnie, rozliczenia OK. KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane działania Członków: · Pierwszy dzień działania WATS (symulacja) · Logowanie do systemu WATS · Aktywne uczestnictwo w sesji: wprowadzanie zleceń i zawieranie transakcji · Bieżący monitoring rynku · Monitorowanie przebiegu sesji · Sprawdzenie poprawności zawartych transakcji · Potwierdzenie poprawnego rozliczenia · Zgłaszanie ewentualnych błędów • Po sesji: · pełna weryfikacja transakcji · weryfikacja rozliczeń

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
25.08 wtorek (sesja w WATS, następnie unieważnienie sesji)	UTP-EUAT: brak sesji. WATS: Start sesji: sesja przebiega poprawnie, rozliczenia OK KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane Działania Członków • Udział w Sesji WATS: składanie zleceń • W trakcie sesji: ○ Aktywne uczestnictwo w sesji: wprowadzanie zleceń i zawieranie transakcji ○ Bieżący monitoring rynku ○ Monitorowanie przebiegu sesji ○ Sprawdzenie poprawności zawartych transakcji ○ Potwierdzenie poprawnego rozliczenia ○ Zgłaszanie ewentualnych błędów • Po sesji: ○ pełna weryfikacja transakcji ○ weryfikacja rozliczeń
26.08 Środa (normalna sesja w WATS)	UTP-EUAT: brak sesji. WATS: Nowa sesja: ○ kursy z zamknięcia z wtorku, ○ sesja przebiega poprawnie i zostaje uznana za prawidłową ○ rozliczenie OK. KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane Działania Członków • Udział w Sesji WATS: ○ Aktywne uczestnictwo w sesji: wprowadzanie zleceń i zawieranie transakcji ○ Bieżący monitoring rynku ○ Monitorowanie przebiegu sesji ○ Sprawdzenie poprawności zawartych transakcji ○ Potwierdzenie poprawnego rozliczenia ○ Zgłaszanie ewentualnych błędów • Po sesji: ○ pełna weryfikacja transakcji ○ weryfikacja rozliczeń

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
27.08 Czwartek Symulacja awarii + decyzja RollBack	UTP-EUAT: brak sesji. WATS: Start sesji → występuje awaria. · podjęta decyzja o rollback do UTP, · sesja unieważniona. KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane działania Członków: • Udział w Sesji WATS: Składanie zleceń • W trakcie: · obserwowanie komunikatów o zawieszeniu · reagowanie na komunikaty o awarii · Po komunikacie o zawieszeniu: natychmiastowe wstrzymanie aktywności • Po decyzji o rollback: · anulowanie transakcji · synchronizacja systemów do stanu sprzed sesji
28.08 piątek	UTP-EUAT: Sesja techniczna: przygotowanie do testów weekendowych. WATS: Brak sesji. KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane działania Członków: • Brak handlu → działania przygotowawcze: · weryfikacja gotowości na testy weekendowe · sprawdzenie konfiguracji pod UTP-EUAT • Analiza zdarzeń z tygodnia: · szczególnie rollback i unieważnienia

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
29.08 Sobota	UTP-EUAT: Sesja testowa: ▪ kursy ze środy WATS, ▪ usuwanie zleceń, ▪ brak transakcji. WATS: Brak sesji. KDPW_CCP: Brak procesów. Oczekiwane działania Członków: • Udział w testach UTP-EUAT: ○ logowanie i testy systemu ○ składanie zleceń testowych ○ brak transakcji testy funkcjonalne • Sprawdzenie: ○ poprawności usuwania zleceń ○ zachowania systemu na koniec sesji
30.08 niedziela	UTP-EUAT: Sesja testowa: ○ składanie, modyfikacja, anulowanie zleceń WATS : Brak sesji KDPW_CCP: Brak procesów Oczekiwane działania Członków: • Udział w testach UTP-EUAT: · logowanie i testy systemu · składanie zleceń testowych · brak transakcji • Sprawdzenie: · poprawności usuwania zleceń · zachowania systemu na koniec sesji
31.08 poniedziałek	UTP-EUAT: Sesja testowa: ○ składanie, modyfikacja, anulowanie zleceń ○ brak transakcji. WATS (po wdrożeniu) : Brak sesji WATS Pre PROD: sesja testowa KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane działania Członków: • Powrót do UTP: ○ normalne składanie zleceń: ○ weryfikacja kursów startowych (ze środy) • Po sesji: ○ standardowa kontrola pozycji i rozliczeń

Dzień	Opis działań w poszczególnych obszarach/ systemach
01.09 wtorek	UTP-EUAT: Kolejna sesja testowa: ▪ wystawianie zleceń na koniec, ▪ brak transakcji. WATS (po wdrożeniu) : Brak sesji WATS Pre PROD: sesja testowa KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane Działania Członków · udział w standardowej sesji UTP · udział w testach WATS PRE-PROD · weryfikacja stabilności systemów · weryfikacja poprawności danych po całym procesie
02.09 środa	UTP-EUAT: Kolejna sesja testowa: ▪ wystawianie zleceń na koniec, ▪ brak transakcji. WATS (po wdrożeniu) : Przygotowanie do wznowienia standardowych testów WATS WATS Pre PROD: sesja testowa KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane Działania Członków · udział w standardowej sesji UTP · udział w testach WATS PRE-PROD · weryfikacja stabilności systemów · weryfikacja poprawności danych po całym procesie
03.09 czwartek	UTP-EUAT: Kolejna sesja testowa: ▪ wystawianie zleceń na koniec, ▪ brak transakcji. WATS : Brak sesji WATS Pre PROD: sesja testowa KDPW_CCP: Sesja rozliczeniowa KDPW: Sesja rozrachunkowa Oczekiwane Działania Członków · udział w standardowej sesji UTP · udział w testach WATS PRE-PROD · weryfikacja stabilności systemów · weryfikacja poprawności danych po całym procesie
04.09 piątek	Przekazanie raportu do GPW

5. HARMONOGRAM TESTÓW ROLLBACK I OPIS DZIAŁAŃ- PODSUMOWANIE

Data	21.08.2026	22.08.2026	23.08.2026	24.08.2026	25.08.2026	26.08.2026	27.08.2026	28.08.2026	29.08.2026	30.08.2026	31.08.2026
Dzień tygodnia	Piątek	Sobota	Niedziela	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela	Poniedziałek
Data względna	"DATA"	DATA + 1	DATA + 2	DATA + 3	DATA + 4	DATA + 5	DATA + 6	DATA + 7	DATA + 8	DATA + 9	DATA + 10
UTP - EUAT (dane produkcyjne)	Zakończenie sesji: - usunięcie zleceń po sesji; - przeniesienie kursów z UTP do WATS;	Brak sesji w UTP-EUAT	Brak sesji w UTP-EUAT	Brak sesji w UTP-EUAT	Brak sesji w UTP-EUAT	Brak sesji w UTP-EUAT	Brak sesji w UTP-EUAT	Sesja ROLLBACK UTP-EUAT - przygotowanie do startu sesji testowej UTP w SOBOTĘ I NIEDZIELĘ: - możliwość wprowadzania zleceń i zawierania transakcji; - usuwanie zleceń i transakcji na koniec;	Sesja ROLLBACK w UTP-EUAT z kursami ze ŚRODY z WATS; - możliwość wprowadzania zleceń i zawierania transakcji; - usuwanie zleceń i transakcji na koniec;	Sesja ROLLBACK w UTP-EUAT z kursami ze ŚRODY z WATS; - możliwość wprowadzania zleceń i zawierania transakcji; - usuwanie zleceń i transakcji na koniec;	Sesja w UTP-EUAT; - kursy obowiązują ze środy D+5 z WATS
WATS - PRE_PROD	Zamknięcie sesji z danymi (kursami) z PIĄTKU z UTP-EUAT; - usunięcie zleceń po sesji;	Sesja w WATS - bez możliwości zawierania transakcji (BUY ONLY); - usunięcie zleceń po sesji; - po sesji przeniesienie kursów z PIĄTKU z UTP-EUAT	Sesja w WATS - bez możliwości zawierania transakcji (BUY ONLY); - usunięcie zleceń po sesji; - po sesji przeniesienie kursów z PIĄTKU z UTP-EUAT	Sesja w WATS - GO-LIVE - zrealizowana PRAWDŁOWO I DO ROZLICZENIA	Sesja w WATS - GO-LIVE - zrealizowana PRAWDŁOWO I DO ROZLICZENIA kursy odniesienia z poniedziałku z zamknięcia	Rozpoczęcie sesji w WATS z kursami z zamknięcia z PONIEDZIAŁKU - sesja zrealizowana PRAWDŁOWO I DO ROZLICZENIA kursy odniesienia z wtorku	Rozpoczęcie sesji WATS: - AWARIA w trakcie sesji; - decyzja o rollback do UTP; - UNIEWAŻNIENIE SESJI; DECYZJA O ROLLBACK (bez operacyjnego anulowania zleceń i transakcji)	TECHNICZNA sesja WATS (na potrzeby GPW - wygasanie kontraktów)	Brak sesji w WATS PRE-PROD	Brak sesji w WATS PRE-PROD	Brak sesji w WATS (scenariusz wdrożeniowy) TESTY WATS PRE-PROD (sesja testowa)
KDPW_CCP - TST	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów Market Data WATS	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów z Market Data WATS	Brak sesji rozliczeniowej	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów z Market Data WATS	Usunięcie przyjętych transakcji do rozliczeń, zawartych w dniu D+4. Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów ustalonych przez GPW i przekazanych w trybie awaryjnym z WATS	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów z Market Data WATS	Usunięcie przyjętych transakcji do rozliczeń, zawartych w dniu D+6. Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów ustalonych przez GPW i przekazanych w trybie awaryjnym z WATS	Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów ustalonych przez GPW i przekazanych w trybie awaryjnym z WATS	Brak sesji rozliczeniowej	Brak sesji rozliczeniowej	Sesja rozliczeniowa Zakończenie sesji rozliczeniowej ok godz. 19:30 na podstawie kursów XDP UTP
KDPW - TST	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00 Wyrównanie stanu kont	Brak sesji rozrachunkowej	Brak sesji rozrachunkowej	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00 (rozrachunek transakcji po migracji)	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00	Brak sesji rozrachunkowej	Brak sesji rozrachunkowej	Sesja rozrachunkowa Zakończenie sesji rozrachunkowej ok godz. 16:00