INSPECTUM AI · Podsumowanie dla kierownictwa · PI Report (DEMO)

DEMO / DANE SYNTETYCZNE — To nie są wyniki rzeczywistego audytu

Gotowość projektu do realizacji	**74 / 100**
Kompletność dokumentacji	**86%**
Przeanalizowane pliki	**320**
Wykryte uwagi	**1 427**
Uwagi krytyczne	**64**
Pozycje ilościowe / BOQ	**12 846**
Potencjalne koszty poprawek	**USD 1.61M**

Interpretacja i ograniczenia

Są to poglądowe zagregowane wskaźniki KPI dla syntetycznego zbioru danych. Rejestr do pobrania zawiera tylko sześć przykładowych uwag, w tym dwie krytyczne. Nie zawiera wszystkich 1427 uwag ani wszystkich 64 krytycznych.

Ekspozycja wynosząca 1,61 mln USD jest oszacowaniem scenariuszowym, a nie potwierdzoną stratą lub gwarantowaną oszczędnością. Nie stanowi sumy sześciu przykładowych uwag.

W rzeczywistym pełnym PI Audit wyniki krytyczne i niejednoznaczne przechodzą obowiązkową selektywną weryfikację inżynierską przed wydaniem końcowego PI Report. W tej demonstracji status weryfikacji jest symulowany; żaden rzeczywisty projekt nie został sprawdzony.

Przesłanie linku i wstępny przegląd dokumentacji są bezpłatne. Project Scan jest płatny po uzgodnieniu indywidualnej ceny. 100% opłaty za Scan zalicza się na poczet stałej całkowitej ceny PI Audit. Documentation Production oraz Engineering Remediation & Redesign to dobrowolne usługi wyceniane oddzielnie.

Przykładowy rejestr uwag — sześć wybranych ustaleń

ISS-MEP-0327 — Kolizja kanału wentylacyjnego z belką żelbetową

Rysunek instalacyjny MEP-508 przedstawia prostokątny kanał D-08 przechodzący przez strefę zajmowaną przez belkę żelbetową B-17. W dokumentacji konstrukcyjnej nie potwierdzono zatwierdzonego detalu przejścia.

ISS-COM-0053 — Niezweryfikowana odporność ogniowa przegrody

Specyfikacja W-08 nie zawiera jednoznacznego odniesienia do wymaganej właściwości dla przewidzianego zastosowania. Jest to luka w danych, a nie dowód naruszenia przepisów.

ISS-MEP-0142 — Niewystarczająca przestrzeń serwisowa centrali AHU-03

Obrys urządzenia oraz przestrzeń potrzebna do wyjęcia filtrów kolidują ze ścianą działową. Wymagane odstępy serwisowe należy potwierdzić na podstawie danych producenta.

ISS-DOC-0089 — Sprzeczne rewizje powiązanych rysunków

Arkusz architektoniczny ARC-204 Rev D odwołuje się do detalu konstrukcyjnego, którego zgodność z STR-116 Rev B nie została jeszcze potwierdzona. Po koordynacji konieczna jest weryfikacja powiązanego zestawienia ilości.

ISS-ARC-0204 — Skrzydło drzwi ogranicza szerokość przejścia

Otwarte skrzydło drzwi zmniejsza szerokość przejścia w pobliżu strefy serwisowej. Obowiązujące wymagania dostępności zależą od funkcji pomieszczenia i wymagają sprawdzenia dla właściwej jurysdykcji.

ISS-QTO-0271 — Rozbieżność ilości urządzeń między zestawieniem a BOQ

Przykładowe zestawienie urządzeń zawiera 12 sztuk typu EQUIP-041, natomiast demonstracyjny BOQ obejmuje 10 sztuk. Przyczyna rozbieżności nie została ustalona.