

Przeływ Pracy Inspekcji Budowlanej: Cyfrowe Audyty Terenowe I Monitorowanie Postępów



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przeływu pracy/procesu.

1. Uruchom zadanie inspekcji

Utwórz nowe zadanie inspekcyjne przydzielone odpowiedniemu zespołowi terenowemu lub inspektorowi.

2. Pobierz zakres projektu i listy kontrolne

Pobierz niezbędne dane projektowe, wymagane listy kontrolne i szczegóły zakresu ze centralnego modelu danych.

3. Uzyskaj dane inwentaryzacji sprzętu/materiałów

Pobierz aktualne listy aktywów, numery seryjne lub specyfikacje materiałów wymagane do weryfikacji inspekcyjnej.

4. Zapisy/Obserwacje z Inspekcji

Pozwól inspektorom tworzyć szczegółowe, opatrzone znacznikiem czasu wpisy dotyczące obserwacji, usterek lub pomyślnych sprawdzeń.

5. Aktualizacja statusu zadania

Zmień status zadania inspekcji (np. Oczekujący -> W toku -> Ukończony).

6. Oblicz liczbę braków

Zsumuj wszystkie zarejestrowane wpisy z brakami, aby podać całkowitą liczbę w końcowym raporcie.

7. Obliczanie wymiarów powierzchni/objętości

Wykonaj wzory w celu obliczenia wymaganych wymiarów lub objętości na podstawie zarejestrowanych pomiarów (np. całkowita długość zbadana).

8. Poinformuj Kierownika Projektu o ukończeniu

Automatycznie wyślij e-mail do Kierownika Projektu po przesłaniu raportu z końcowej inspekcji.

9. Alarm Nadzorcy Krytycznej Awarii

Wyślij natychmiastowe powiadomienia SMS do Nadzorcy Terenu, jeśli zostanie zgłoszony krytyczny defekt związany z bezpieczeństwem.

10. Wygeneruj raport końcowej inspekcji

Skompiluj wszystkie zebrane dane, wyniki, obliczenia i zdjęcia w ustandaryzowany, podpisany raport.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.