

**SPIS ZDEFINOWANYCH BŁĘDÓW**  
**Zał. F1 - Spis przykładowych błędów oraz ich rodzajów**

Załącznik F

Lp.	Błąd	Opis	Rodzaj błędu
1	Brak łączności ze sterownikiem sygnalizacji, SPR, TZT, ZST, DSM, TDIP, ZDIP, LWT, PNW, TIPA	Problemy z zasilaniem urządzeń, problemy z łącznością ze wskazanym rodzajem urządzeń	Błąd krytyczny
2	Brak łączności ze sterownikiem sygnalizacji, SPR, TZT, ZST, DSM, TDIP, ZDIP, LWT, PNW	Uszkodzenie urządzenia	Błąd poważny
3	Niepoprawne działanie TZT	Błędy w przekazywaniu żądań zmiany treści do wskazanego urządzenia, niepoprawne funkcjonowanie urządzenia lub jego elementów	Błąd poważny
4	Niepoprawne działanie ZST	Błędy w przekazywaniu żądań zmiany treści do wskazanego urządzenia, niepoprawne funkcjonowanie urządzenia lub jego elementów	Błąd krytyczny
5	Błędne działanie czujników stacji meteo	Problem z przekazywaniem danych z czujników DSM przy zachowanej łączności	Błąd poważny
6	Brak obrazu z kamer PNW	Problemy z działaniem ściany graficznej, problemy z infrastrukturą połączeniową między CZISR a serwerownią, problemy z działaniem systemu nadzoru wizyjnego	Błąd poważny
7	Problem z działaniem urządzeń DVR	Brak zapisu obrazu z kamer PNW, brak obrazu z kamer PNW	Błąd poważny
8	Problem z działaniem PNW	Problemy z obrazem wideo z kamer PNW, problemy ze sterowaniem urządzeniami PNW	Błąd poważny
9	Brak łączności z kamerami ANPR (FC/FP/FO/BUSPAS)	Problemy z zasilaniem urządzeń, problemy z łącznością ze wskazanym rodzajem urządzeń, problemy z działaniem komputera przemysłowego	Błąd poważny
10	Brak łączności z parkingami	Problemy z zasilaniem urządzeń, problemy z łącznością ze wskazanym rodzajem urządzeń, błędne działanie komputera przemysłowego, problemy z działaniem lub łącznością routera z modemem GSM	Błąd poważny
11	Problem z działaniem TIPA	Brak jednoznacznego/czytelnego wyświetlania komunikatu na tablicy (m.in. problemy z wypaleniem diod, niepoprawne działanie paneli itp.), uszkodzenie urządzenia	Błąd poważny
12	Brak czasów przejazdu	Niepoprawnie działające usługi, problemy z punktami odczytu sygnałów BT/WIFI	Błąd poważny
13	Błędne odczytywanie tablic przez kamery ANPR niewynikające z działania algorytmu	Błędne działanie urządzeń ANPR, nieodpowiednim ustaleniu pozycji kamery lub doświetlaczy, regulacji doświetlenia itp.	Błąd poważny
14	Problemy ogólne dot. działania baz danych	Problemy z wykonywaniem operacji (w tym dodawania, aktualizowania, usuwania i wykonywania innych poprawnych kwerend), raportów, zadań, procedur na bazach danych, degradacja baz danych, problemy wydajnościowe, brak miejsca, niepoprawne definicje widoków/tabel, problemy z działaniem serwera baz danych, problemy z uprawnieniami dostępu przez oprogramowanie, problemy z działaniem oprogramowania systemowego wynikające z błędów przy wykonywaniu operacji na bazach danych, problemy z połączeniem do baz danych	Błąd poważny
15	Problemy ogólne z działaniem serwerów lub systemów operacyjnych na serwerach/komputerach przemysłowych	Niepoprawne działanie urządzeń (serwerów, zasilaczy, wkładek itp.), przeciążenie serwerów, niespójność danych na dyskach podłączonych do serwerów, uszkodzona instalacja systemu operacyjnego, brak możliwości uruchomienia usług systemu operacyjnego, błędy w działaniu systemu operacyjnego (w tym problemy z jego uruchomieniem, uruchomieniem aplikacji na systemie operacyjnym ze względu na błędy zgłaszane przez system operacyjny dot. jego konfiguracji, uszkodzone/brakujące biblioteki systemowe itp.), wykorzystanie w pełni dostępnych zasobów dyskowych	Błąd poważny
16	Problemy z działaniem raportów	Problemy z działaniem serwera raportów i powiązanych z nim elementów (takich jak serwer WWW, przestrzeń dyskowe)	Błąd poważny
17	Niepoprawne działanie systemu Czarnej/Białej listy	-	Błąd poważny
18	Problemy z przekazywaniem danych z parkingów	Problemy z odświeżaniem lub pobieraniem aktualnych zdjęć, niepoprawne dane o zajętości miejsc parkingowych	Błąd poważny
19	Problemy z działaniem portalu TRISTAR	Niepoprawne wyświetlanie elementów infrastruktury TRISTAR na portalu, niepoprawne dane dot. natężeń, prędkości, komunikatów, błędne wyświetlanie mapy	Błąd poważny

**Dla błędów niewymionych na ww. liście - obowiązuje utrzymanie z poziomem błędu normalnego**