



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 23 grudnia 2015 r.

Nr kontroli ZKIII.431.1.9.2015

## WYSTĄPIENIE POKONTROLNE

ŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KATOWICACH  
ul. Jagiellońska 25  
40-032 Katowice

## I Dane organizacyjne przeprowadzenia kontroli

Zakres kontroli:	Spełnianie przez urządzenia wchodzące w skład systemu monitoringu na Stadionie Ludowym Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Kresowej 1 w Sosnowcu, warunków określonych w <i>rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej</i> (Dz. U. Nr 16, poz. 73).
Podstawa prawna do przeprowadzenia kontroli:	Art. 11 ust 10 <i>ustawy z dnia 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych</i> (Dz. U. z 2013 r. poz. 611, z późn. zm.).
Jednostka kontrolowana:	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec.
Kierownik jednostki kontrolowanej:	Pan Rafał Łydek – Dyrektor Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Sosnowcu, pełniący swoją funkcję w czasie realizacji czynności kontrolnych (pełnomocnictwo WOP.077173.2011.MS z dnia 1.12.2011 r.). W czasie czynności kontrolnych MOSiR w Sosnowcu reprezentował pan Marcin Kotuła – kierownik Stadionu Ludowego MOSiR w Sosnowcu.
Zespół kontrolerów i nr upoważnienia:	Jacek Zagórski – starszy inspektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego, przewodniczący zespołu kontrolującego na podstawie upoważnienia do kontroli znak: ZKVII.0030.106.2015 z dnia 4.09.2015 r. Tomasz Miktus – starszy magazynier w magazynie technicznym Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego, na podstawie upoważnienia do kontroli znak: ZKVII.0030.107.2015 z dnia 4.09.2015 r.
Okres objęty kontrolą	Stan zastany podczas kontroli.
Termin kontroli	Kontrola została przeprowadzona w dniach 5 - 6.10.2015 r. Uzupełnienie na wniosek kontrolującego przekazanych danych technicznych nastąpiło 13.11.2015 r.

## II Ocena ogólna do zakresu skontrolowanej działalności

Ocena ogólna:	Spełnianie przez urządzenia wchodzące w skład systemu monitoringu na Stadionie Ludowym MOSiR przy ul. Kresowej 1 w Sosnowcu, warunków określonych w <i>rozporządzeniu MSWiA w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej</i> (zwanym dalej <i>Rozporządzeniem</i> ) oceniono negatywnie.
Komórka wykonująca zadania z zakresu objętego kontrolą:	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec – podmiot wykonujący zadania dotyczące zakresu objętego kontrolą, tj. wykonania decyzji Wojewody Śląskiego nr ZK.IV.5030-15/02 z dnia 8.04.2002 r. o umieszczeniu Stadionu Ludowego MOSiR przy ul. Kresowej 1 w Sosnowcu w <i>Wykazie stadionów, obiektów lub terenów na obszarze województwa śląskiego, na których utrwalanie przebiegu imprezy masowej za pomocą urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk jest obowiązkowe</i> .
Ustalenia, stanowiące podstawę do	Stadion Ludowy MOSiR przy ul. Kresowej 1 w Sosnowcu znajduje się w zarządzie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Sosnowcu. Obiekt ten powyższą decyzją został umieszczony

oceny:

w Wykazie stadionów, obiektów lub terenów na obszarze województwa śląskiego, na których utrwalanie przebiegu imprezy masowej za pomocą urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk jest obowiązkowe. Jako termin, od którego utrwalanie przebiegu imprez masowych jest obowiązkowe, wskazano 1.07.2002 r.

W obiekcie w czasie realizacji czynności kontrolnych na bieżąco organizowane były masowe imprezy sportowe – rozgrywki I ligi piłki nożnej. Na wstępie przedmiotowych czynności uzyskano graficzny plan obiektu w formie, o której mowa w art. 26 ust.1 pkt 1 ustawy o bezpieczeństwie imprez masowych – Mapa stadionu, kompleks piłkarski przy ul. Kresowej 1, MOSiR Sosnowiec.

Jako obszar podlegający obowiązkowej rejestracji zgodnie z Rozporządzeniem określono kompleks stadionu ograniczony metalowym parkanem. Bazując na informacjach o funkcjonalnym przeznaczeniu poszczególnych obszarów obiektu, w uzgodnieniu z przedstawicielem zarządzającego przygotowano Graficzne zestawienie obszarów podlegających I, II, III i IV kategorii obowiązkowej rejestracji.

[Wykaz załączników - Załącznik nr 1]

Kontrolującym udostępniono dokumentację projektową w zakresie instalacji słaboprądowych obiektu oraz karty katalogowe jego zasadniczych elementów. Na tej podstawie przygotowano Zestawienie parametrów technicznych urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk w czasie imprezy masowej

[Wykaz załączników - Załącznik nr 2]

oraz Porównanie parametrów technicznych urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk z minimalnymi wymogami technicznymi określonymi w rozporządzeniu oraz sprawdzenie ich stanu technicznego.

[Wykaz załączników - Załącznik nr 3]

W ramach czynności kontrolnych na terenie obiektu, bazując na zestawieniu obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji, obiekt testowy ustawiany był w wytypowanych miejscach znajdujących się w polu obserwacji danego punktu kamerowego na granicach obszarów podlegających rejestracji. W przypadku punktów kamerowych ze zmienną ogniskową, zadaniem operatora systemu monitoringu było uzyskanie obrazu jak najlepszej jakości, wykorzystując jedynie mechanizm zbliżenia optycznego. Kontrolowany system obsługiwał pan Marcin Wiktorowicz – specjalista ds. informatyki MOSiR w Sosnowcu. Zarejestrowany materiał dowodowy zapisano na 8 płytach DVD.

Płyty zawierają materiał wideo w postaci plików wykonywalnych w formacie AVI. Opis nagrań ujęto w Protokole oględzin przekazanego materiału dowodowego z 2.11.2015 r.

[Wykaz załączników - Załącznik nr 4]

Dalsze czynności kontrolne dotyczyły płyty głównej stadionu, sektorów dla kibiców A – C, sektorów dla kibiców 1 – 7 oraz sektora dla kibiców 15 (kibice przyjezdni) - połowa liczby sektorów dla kibiców. Przy braku materiału dowodowego zarejestrowanego przez kamery K 41 i K 53 oraz zastosowaniu kompresji w rejestratorze, powyższe ograniczenie zakresu analizy nie miało wpływu na ocenę końcową kontroli. Przedmiotowe czynności dotyczyły wszystkich ciągów komunikacyjnych oraz dróg ewakuacyjnych zlokalizowanych na terenie obiektu.

W ich trakcie z materiału dowodowego wyekstrahowano próbki obrazu nieruchomego (tzw. „stopklatki”) reprezentatywne dla możliwości kontrolowanego systemu (o rozdzielczości tożsamej z zarejestrowanym materiałem dowodowym) w poszczególnych miejscach obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji. Pliki w trakcie ekstrakowania, wykorzystując program

VLC media player 2.1.5, zostały manualnie opatrzone nazwą zawierającą numer kamery wraz ze znacznikiem czasowym pobranego obrazu (Knr\_dd-mm-rrrr\_gg-mm-ss) oraz zapisane na płycie DVD+R.

Wydruki przykładowych obrazów obiektu testowego dla poszczególnych kategorii rejestracji obrazu załączono do niniejszego projektu wystąpienia.

[Wykaz załączników - Załącznik nr 5-6]

Na poszczególnych obrazach, wykorzystując edytor grafiki rastrowej, określono następnie wysokość obiektu testowego mierzonego w pikselach (px).

Uzyskane dane ujęto w tabelarycznym *Zestawieniu obrazów wyekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria I, II, III, IV* wraz z odpowiadającymi im nazwami obrazów z poszczególnych kamer oraz numerem porządkowym miejsca ustawienia obiektu testowego.

[Wykaz załączników - Załącznik nr 7]

Na schematycznym planie obiektu w miejscach odpowiadających ustawieniu obiektu testowego w czasie czynności kontrolnych umieszczono zestawy danych składające się z numeru porządkowego danego miejsca oraz ustalonych wartości wysokości obrazu testowego z poszczególnych kamer. Powstała w ten sposób *Graficzna wizualizacja wysokości obiektu testowego na obrazach ekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria I i II*,

[Wykaz załączników - Załącznik nr 8]

*Graficzna wizualizacja wysokości obiektu testowego na obrazach ekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria IV*,

[Wykaz załączników - Załącznik nr 9]

*Graficzna wizualizacja wysokości obiektu testowego na obrazach ekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria III*.

[Wykaz załączników - Załącznik nr 10]

Na podstawie powyższych danych weryfikowano pola widzenia poszczególnych punktów kamerowych w zakresie spełnienia wymogów wskazanych w *Rozporządzeniu* w zakresie wysokości obiektu testowego wymaganego dla poszczególnych kategorii rejestracji obrazu w odniesieniu do poszczególnych obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji. Ocenę częściową pozytywną formułowano, gdy wysokość obrazu testowego na wyekstrahowanych obrazach była nie mniejsza od wartości wymaganej dla wszystkich miejsc danego obszaru podlegającego obowiązkowej rejestracji. W pozostałych przypadkach formułowano ocenę negatywną. Oceny te (OT >= ... pikseli) zbiorczo ujęto w *Tabelarycznym zestawieniu ocen częściowych dla poszczególnych obszarów obiektu podlegających obowiązkowej rejestracji oraz pozostałych kryteriów* (zwanym dalej *Tabelarycznym zestawieniem ocen częściowych*).

[Wykaz załączników - Załącznik nr 11]

W zestawieniu tym ujęto również oceny częściowe dotyczące spełnienia przez urządzenia wchodzące w skład kontrolowanego systemu minimalnych wymogów technicznych wskazanych w *Rozporządzeniu* (rejestracja cyfrowego obrazu kolorowego, krotność klatki rejestracji obrazu, rozdzielczość pionowa kamery, czas migawki kamery, objęcie całości nadzorowanego obszaru, ilość kamer dla poszczególnych kategorii rejestracji obrazu, stabilność rejestrowanego obrazu, kompresja rejestrowanego obrazu, rejestracja dźwięku), a także dotyczące stanu technicznego urządzeń.

Wyżej wymienione oceny częściowe stanowiły kryteria ocen końcowych dla poszczególnych obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji lub zagadnień, które zbiorczo uzasadniały

sformułowanie oceny ogólnej dla kontrolowanego obiektu.

Osoby odpowiedzialne za wykonywanie zadań z danego zakresu kontroli w przypadku stwierdzonych nieprawidłowości:

Pan Rafał Łydek oraz jego poprzednicy zajmujący stanowisko dyrektora Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Sosnowcu od dnia wejścia w życie przepisów *Rozporządzenia*, to jest od 8.02.2011 r.

### III Oceny cząstkowe skontrolowanej działalności do badanego obszaru ze wskazaniem ustaleń, na których zostały oparte

A. Obszar kontroli:

Sprawdzenie:

- spełniania przez urządzenia wchodzące w skład systemu monitoringu zainstalowanego na Stadionie Ludowym MOSiR przy ul. Kresowej 1 w Sosnowcu minimalnych wymogów technicznych wskazanych w *Rozporządzeniu*,
- stanu technicznego powyższych urządzeń,
- spełniania wymogów formalnych wskazanych w *Rozporządzeniu*.

#### 1. Płyta główna oraz sektory dla kibiców

Ocena cząstkowa do danego obszaru

Płyta główna, sektory dla kibiców A - C, sektory dla kibiców 1 - 7 oraz sektor 15 otrzymały ocenę negatywną w zakresie rejestracji obrazu I kategorii. Kontrolowany system nie umożliwia więc na tym obszarze ustalenia tożsamości osób lub przynależności rzeczy.

Płyta główna, sektory dla kibiców 1 - 7 oraz sektor dla kibiców 15 otrzymały ocenę negatywną w zakresie rejestracji obrazu II kategorii. Kontrolowany system nie umożliwia więc na tym obszarze określenia cech grupowych osób lub rzeczy.

Sektory dla kibiców A - C otrzymały ocenę pozytywną z nieprawidłowościami w zakresie rejestracji obrazu II kategorii. Kontrolowany system umożliwia więc na tym obszarze określenie cech grupowych osób lub rzeczy.

Płyta główna, sektor dla kibiców C, sektor dla kibiców 1 oraz sektor dla kibiców 15 otrzymały ocenę negatywną w zakresie rejestracji obrazu IV kategorii. Kontrolowany system nie umożliwia więc na tym obszarze wykrycia występujących zagrożeń.

Sektory dla kibiców A - B oraz sektory dla kibiców 2 - 7 otrzymały ocenę pozytywną z nieprawidłowościami w zakresie rejestracji obrazu IV kategorii. Kontrolowany system umożliwia więc na tym obszarze wykrycie występujących zagrożeń.

Obowiązek rejestracji dźwięku został oceniony pozytywnie z nieprawidłowością.

Ustalenia, stanowiące podstawę do oceny:

W *Tabularcznym zestawieniu ocen cząstkowych* (kolumna 1 pozycje 1 - 5) oceny uzyskane w wyniku porównania wymaganej wartości szczegółowego kryterium kontroli (kolumna 3) ze stanem faktycznym (kolumna 4) ujęto w kolumnach 5 - 7. O wystawieniu konkretnej oceny decydował wpływ poszczególnych kryteriów na stopień realizacji wymogów zawartych w *Rozporządzeniu* na kontrolowanym obszarze obiektu. Na tej podstawie, z wykorzystaniem wskazówek metodycznych zawartych w programie kontroli, sformułowano oceny końcowe dla ustalonych obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji, które następnie ujęto w kolumnie 8. Podstawę prawną poszczególnych kryteriów kontroli ujęto w kolumnie 2.

Zgodnie z wymogami *Rozporządzenia* przyjęto, że punkty kamerowe rejestrujące obraz I i II kategorii muszą być zdublowane (ustalenie tożsamości osób lub przynależności rzeczy

przy równoczesnym określeniu cech grupowych osób lub rzeczy), z jednoczesną rejestracją obrazu IV kategorii w trybie ciągłym (wykrycie występujących zagrożeń) – przez niezależne punkty kamerowe.

Ze względu na fakt, że na podstawie dostarczonych kart katalogowych poszczególnych urządzeń oraz zestawienia ustawień rejestratora wideo nie udało się ustalić jednoznacznie krotności klatki rejestracji obrazu (kategoria I – IV), rozdzielczości pionowej kamer (kategoria III – IV), czasu migawki kamer (kategoria I – II), braki te ocenione zostały jako nieprawidłowości. Kontrolowany system umożliwia w wymaganym zakresie rejestrację dźwięku. Biorąc jednak pod uwagę fakt, że nie zostały udostępnione parametry techniczne toru fonii (brak danych dotyczących pasma przenoszenia oraz dynamiki sygnału - wielkości narzucona zapisami *Rozporządzenia*), obowiązek rejestracji dźwięku w kontrolowanym obiekcie został oceniony pozytywnie z nieprawidłowością.

W trakcie realizacji czynności kontrolnych dodatkowo stwierdzono całkowite oślepienie kamer przez słońce znajdujące się na wysokości korony stadionu oraz znaczące ograniczenie pola widzenia kamer obrotowych przez słupy, na których zostały one umieszczone.

## 2. Ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne (korona za sektorami dla kibiców, wejścia na teren obiektu)

Ocena częściowa  
do danego obszaru

Ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne (korona za sektorami dla kibiców, wejścia na teren obiektu) otrzymały ocenę negatywną w zakresie rejestracji obrazu III kategorii. Kontrolowany system nie umożliwia więc na tym obszarze obiektu ujawnienia osób i rzeczy.

Ustalenia,  
stanowiące  
odstawę do oceny:

W *Tabelarycznym zestawieniu ocen częściowych* (kolumna 1 pozycje 6 - 10) oceny uzyskane w wyniku porównania wymaganej wartości szczegółowego kryterium kontroli (kolumna 3) ze stanem faktycznym (kolumna 4) ujęto w kolumnach 5 - 7. O wystawieniu konkretnej oceny decydował wpływ poszczególnych kryteriów na stopień realizacji wymogów zawartych w *Rozporządzeniu* na kontrolowanym obszarze obiektu. Na tej podstawie, z wykorzystaniem wskazówek metodycznych zawartych w programie kontroli, sformułowano oceny końcowe dla ustalonych obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji, które następnie ujęto w kolumnie 8. Podstawę prawną poszczególnych kryteriów kontroli ujęto w kolumnie 2.

Zgodnie z wymogami *Rozporządzenia* przyjęto, że dla punktów kamerowych rejestrujących obraz III kategorii w trybie ciągłym nie wymagano jednoczesnej rejestracji obrazu z całego obszaru dozorowanego przez kamery (ujawnienie osób lub rzeczy).

Korona stadionu za sektorami dla kibiców A – F oraz 1 - 14 została oceniona negatywnie w zakresie rejestracji obrazu III kategorii. Ze względów funkcjonalnych nie ma jednak możliwości wyłączenia z użytkowania (wykorzystania) tych obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji. Dlatego też, mimo tego, że wejścia na teren obiektu od strony wyżej wymienionych sektorów zostały ocenione pozytywnie z nieprawidłowościami w zakresie rejestracji obrazu III kategorii, ciągi komunikacyjne oraz drogi ewakuacyjne kontrolowanego obiektu otrzymały ocenę negatywną w zakresie rejestracji obrazu tej kategorii.

W trakcie realizacji czynności kontrolnych dodatkowo stwierdzono zabrudzenie klosza kamer K 22 oraz K 53 oraz pajęczynę wewnątrz obudowy kamery K 21, które w sposób istotny utrudniały prawidłowe wykorzystanie tych urządzeń.

### 3. Spełnianie wymogów formalnych wskazanych w *Rozporządzeniu*

Ocena cząstkowa do danego obszaru

Posiadanie kopii zapasowej oraz zgodność parametrów materiału dowodowego z materiałem zarejestrowanym w czasie imprezy masowej, zagadnienia formalne (w tym ochrona danych osobowych), a także możliwość natychmiastowego wydruku zarejestrowanego obrazu zostały ocenione pozytywnie.

Rejestracja obrazu w rejestratorze z kompresją oceniona została negatywnie.

Ustalenia, stanowiące podstawę do oceny:

W *Tabelarycznym zestawieniu ocen cząstkowych* (kolumna 1 pozycje 11 - 16) oceny cząstkowe uzyskane z porównania wymaganej wartości szczegółowego kryterium kontroli (kolumna 3) ze stanem faktycznym (kolumna 4) ujęto w kolumnach 5 - 7. Na tej podstawie, z wykorzystaniem wskazówek metodycznych zawartych w programie kontroli dotyczącym przedmiotowego obiektu, sformułowano oceny końcowe dla kontrolowanych zagadnień, które następnie ujęto w kolumnie 8. Podstawę prawną poszczególnych kryteriów kontroli ujęto w kolumnie 2.

W ramach realizowanych czynności kontrolnych wskazano *Zarządzenie nr 47/2015 Dyrektora MOSiR w Sosnowcu z dnia 3 lipca 2015 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu funkcjonowania systemu ICT podczas imprez masowych na terenie Kompleksu Piłkarskiego przy ulicy Kresowej 1 w Sosnowcu*, w którym omówiono w niezbędnym zakresie poniższe zagadnienia:

- a) zasady przechowywania i zabezpieczenia nośnika informacji z uwzględnieniem możliwości niezwłocznego udostępnienia uprawnionym podmiotom,
- b) zasady sporządzania kopii zapasowej materiału przekazanego właściwym: prokuratorowi rejonowemu lub komendantowi powiatowemu (miejskiemu) Policji,
- c) zasad archiwizacji na elektronicznym nośniku informacji – w tym sporządzenie metryki informacyjnej,
- d) zasad rejestracji dostępu oraz wykonanych czynności dla zintegrowanego z systemem monitoringu nośnika informacji o dużej pojemności,
- e) potwierdzenie realizacji obowiązku ochrony danych osobowych w zakresie zgłoszenia do rejestracji zbioru danych.

Analiza udostępnionego materiału porównawczego potwierdziła zgodność parametrów zarejestrowanego materiału dowodowego z materiałem zarejestrowanym w czasie imprezy masowej oraz posiadania kopii zapasowej utwalonych materiałów.

W ramach realizowanych czynności kontrolnych otrzymano przykładowy wydruk kolorowego obrazu z obiektem testowym oraz parametry techniczne drukarki współpracującej z kontrolowanym systemem.

Kamery wykorzystywane do rejestracji obrazu I i II kategorii mają 1024 pikseli rozdzielczości pionowej. Tej samej rozdzielczości, lub nawet wyższej, jest również część kamer rejestrująca obraz III i IV kategorii. W kontrolowanym systemie wszystkie obrazy, ze szkodą dla wartości materiału dowodowego, są natomiast rejestrowane z rozdzielczością 480 pikseli. Rejestracja obrazu w rejestratorze z kompresją oceniona została więc negatywnie.

#### IV Uwagi i zalecenia pokontrolne

Mając na uwadze powyższe oceny zalecam:

1. podjęcie działań mających na celu zapewnienie spełniania przez urządzenia wchodzące w skład systemu monitoringu na Stadionie Ludowym Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Kresowej 1 w Sosnowcu minimalnych wymogów technicznych zawartych w *Rozporządzeniu*,
2. do czasu wykonania tej modernizacji każdorazowe przekazywanie informacji o niespełnianiu powyższych wymogów podmiotowi, który występował będzie o wydanie zezwolenia na organizację imprez masowych w przedmiotowym obiekcie.

Przy realizacji tego pomocne mogą być *Propozycje organizacyjne dotyczące wykonania systemu monitoringu imprez masowych*, zamieszczone na stronie internetowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach dedykowanej kontroli systemów monitoringu imprez masowych: [www.monitoring-imprez.slask.eu](http://www.monitoring-imprez.slask.eu).

#### V Pouczenie

Oczekuję przedstawienia przez Pana, w terminie 30 dni od daty otrzymania niniejszego wystąpienia pokontrolnego, informacji o sposobie wykorzystania uwag i wniosków, bądź o działaniach podjętych w celu ich realizacji lub przyczynach niepodjęcia takich działań.

WOJEWODA ŚLĄSKI  
*Jarosław Wierzbicki*  
Jarosław Wierzbicki  
Podpis kierownika jednostki kontrolującej

*Z.A.*

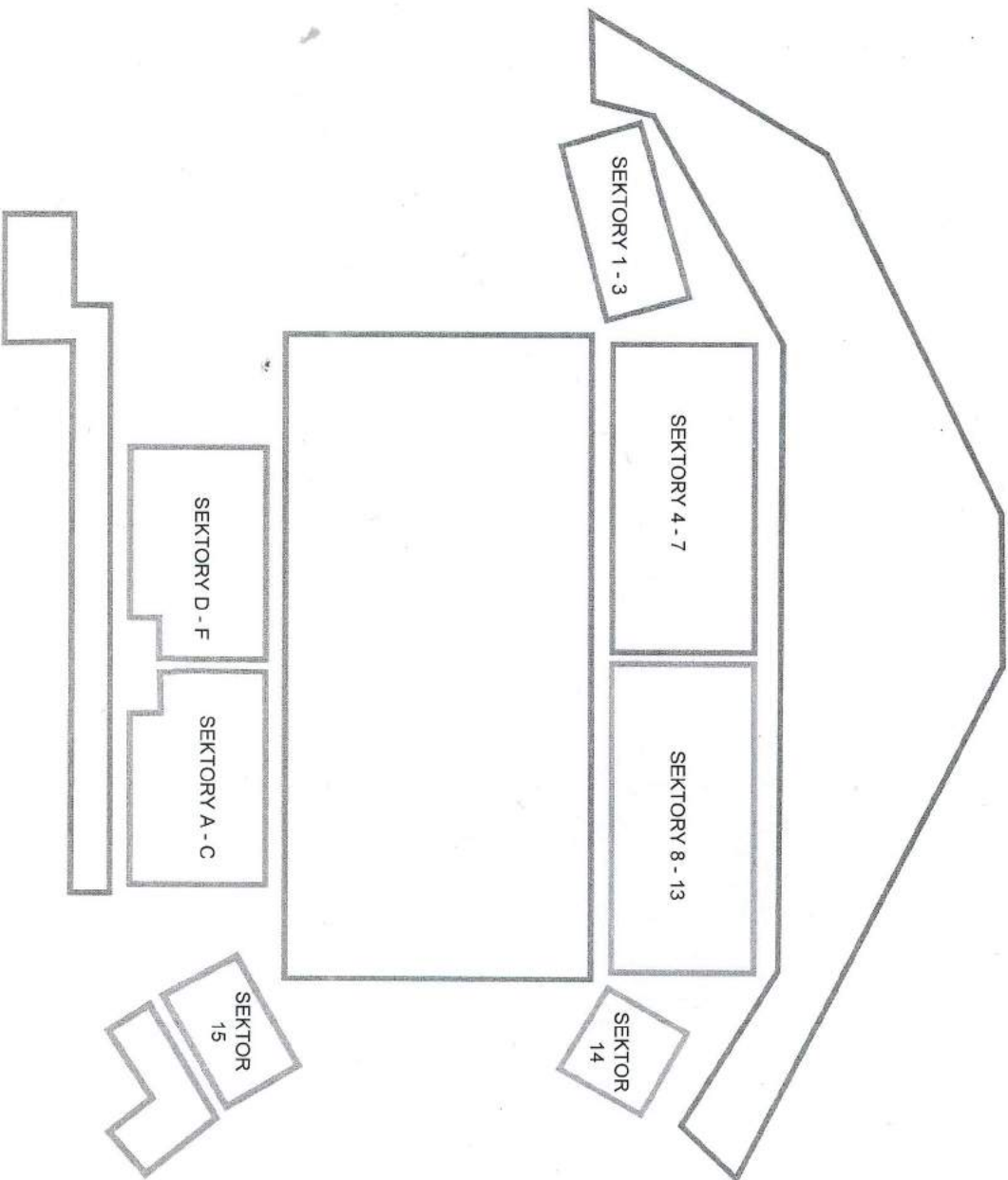


Wykaz załączników  
do Wystąpienia pokontrolnego

Zał. nr	Nazwa dokumentu	Data sporządzenia	Liczba kart	Uwagi
1	Graficzne zestawienie obszarów podlegających I, II, III i IV kategorii obowiązkowej rejestracji	6.11.2015 r.	1	Karta nr 1
2	Zestawienie parametrów technicznych urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk w czasie imprezy masowej	13.11.2015 r.	1	Karta nr 2
3	Porównanie parametrów technicznych urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk z minimalnymi wymogami technicznymi określonymi w rozporządzeniu oraz sprawdzenie ich stanu technicznego	13.11.2015 r.	1	Karta nr 3
4	Protokół oględzin przekazanych płyt DVD	2.11.2015 r.	2	Karta nr 4 - 5
5 - 6	Wydruki przykładowych obrazów obiektu testowego	12.11.2015 r.	2	Karta nr 6 - 7
7	Zestawienie obrazów wyekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria I, II, III i IV	10.11.2015 r.	2	Karta nr 8 - 9
8	Graficzna wizualizacja wysokości obiektu testowego na obrazach ekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria I i II	12.11.2015 r.	1	Karta nr 10
9	Graficzna wizualizacja wysokości obiektu testowego na obrazach ekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria IV	16.11.2015 r.	1	Karta nr 11
10	Graficzna wizualizacja wysokości obiektu testowego na obrazach ekstrahowanych z materiału dowodowego Kategoria III	16.11.2015 r.	1	Karta nr 12
11	Tabelaryczne zestawienie ocen cząstkowych dla poszczególnych obszarów podlegających obowiązkowej rejestracji oraz pozostałych kryteriów	16.11.2015 r.	2	Karta nr 13 -14

*A. Kujawa / H. B.*

GRAFICZNE ZESTAWIENIE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH  
I, II, III, i IV KATEGORII OBOWIĄZKOWEJ REJESTRACJI



Katowice, 6 listopada 2015 r.  
ZKIII.431.1.9.2015  
Zał. nr 1  
do Wystąpienia pokontrolnego

- I KATEGORIA
- II KATEGORIA
- III KATEGORIA
- IV KATEGORIA

*P. Szymon*  
11/18

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH URZĄDZEN REJESTRUJĄCYCH OBRAZ I DŹWIĘK W CZASIE IMPREZY MASOWEJ

Kamery

	Obszar obserwacji	Numer, oznaczenie kamery	Model/typ	Rodzaj/DN	Kolorowa	Rozdziel. pionowa	Częstotl. rejestr. obrazu	Czas ekspozycji	Zakres ogniskowej obiektywu	Zoom optyczny	Rodzaj konstrukcji
1.	Płak glikowa Sektor A - F Sektor 1 - 14 Sektor 15	3, 8, 41, 46, 53	Brak	Tak	Tak	1024	Brak	Brak	Brak	Brak	Oporowa
		2, 4, 6, 7, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58	Brak	Tak	Tak	240/480/ 1200	Brak	Brak	...	...	...
2.	Ciągi komunikacyjne Drogi ewakuacyjne (miejsca na lewny obiektu, korona za sektorami)	1, 9, 13, 17, 18, 19, 20, 37, 39, 47, 60	Brak	Tak	Tak	240/1200	Brak	...	...	...	Stala
		10, 14, 21, 22, 23, 34, 36, 38	Brak	Tak	Tak	240/1024/ 1200	Brak	...	Brak	Brak	Oporowa

Rejestrator obrazu i dźwięku

Model/typ	Częstotliwość rejestr. obrazu	Kompresja	Rozdzielczość obrazu	Liczba obsługiwanych kanałów	Pojemność dysków wbudowanych (w tym wymiennych)
Brak	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak

Mikrofony

Model/typ	Paramn przenoszenia	Dynamika
Brak	Brak	Brak

Drukarka

Model/typ	Rozdzielczość wydruku kolorowego	Rozmiar wydruku
HP Color LaserJet CPH-210	600 x 600 dpi	210 x 297 mm

*Wojciech M...*

PORÓWNIANIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH URZĄDZEŃ REJESTRUJĄCYCH OBRAZ I DŹWIĘK  
Z MINIMALNYMI WYMOGAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI  
W ROZPORZĄDZENIU ORAZ SPRAWDZENIE ICH STANU TECHNICZNEGO \*

Kategoria I i II

Obszar obserwacji	Numer kamery	$\geq$ 12 klatek/s	$\geq$ 950 px	$\leq$ 1/125 s	Obraz kolorowy	Obraz stabilny	Zoom cyfrowy	Kompresja obrazu
	1	2	3	4	5	6	7	8
Płyta główna Sektory A - F Sektory 1 - 14 Sektor 15	3, 8, 41, 46, 53	<b>Brak</b>	1024	<b>Brak</b>	Tak	Tak	Nie	Nie

Kategoria IV

Obszar obserwacji	Numer kamery	$\geq$ 6 klatek/s	$\geq$ 500 px	Obraz kolorowy	Obraz stabilny	Zoom cyfrowy	Kompresja obrazu	Dźwięk
	1	2	3	5	6	7	8	9
Płyta główna Sektory A - F Sektory 1 - 14 Sektor 15	2, 4, 6, 7, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58	<b>Brak</b>	<b>240/480</b>	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak

Kategoria III

Obszar obserwacji	Numer kamery	$\geq$ 6 klatek/s	$\geq$ 500 px	Obraz kolorowy	Kompresja obrazu
	1	2	3	4	6
Ciągi komunikacyjne Drogi ewakuacyjne (wejścia na teren obiektu, korona za sektorami)	10, 14, 21, 22, 23, 34, 36, 38, 1, 9, 13, 17, 18, 19, 20, 37, 39, 47, 60	<b>Brak</b>	<b>240</b>	Tak	Nie

Drukarka

Model/typ	Rozdzielczość wydruku kolorowego	Rozmiar wydruku
HP Color LaserJet CP2025	600 x 600 dpi	A-4

\* - pogrubiono braki funkcjonalne lub parametry techniczne urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk niezgodne z minimalnymi wymogami technicznymi określonymi w Rozporządzeniu MSWiA z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utwalania przebiegu imprezy masowej (Dz. U. Nr 16, poz. 73)

*J. Dupont*

Jacek Zagórski  
starszy inspektor  
Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego  
Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego  
w Katowicach

Katowice, 2.11.2015 r.  
ZKIII.431.1.9.2015

Zał. nr 4  
do Wystąpienia pokontrolnego

## PROTOKÓŁ OGŁĘDZIN

Kontroler Jacek Zagórski, starszy inspektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach, dokonał w dniu 2.11.2015 r. w siedzibie jednostki kontrolującej oględzin 8 płyt otrzymanych po zakończeniu czynności kontrolnych w na Stadionie Ludowym Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji przy ul. Kresowej 1 w Sosnowcu. W ich wyniku ustalono, że w poszczególnych folderach znajdują się pliki, zawierające materiał dowodowy i porównawczy o wskazanym znaczniku czasowym początku oraz końca nagrania wideo.

1. Płyta DVD-R (suprapoint 16x4,7GB) z nagraniem z 6.10.2015 r. opisana *MOSIR SOSNOWIEC KONTROLA MONITORINGU*

K 1	12.56.00 - 13.10.07
K 2	12.33.00 - 12.55.30
K 3	08.41.35 - 13.30.35
K 4	12.30.00 - 12.52.00
K 6	12.12.00 - 12.24.00
K 7	12.15.00 - 12.35.00
K 8	08.41.35 - 13.30.35
K 9	12.54.07 - 13.00.07
K 10	13.07.00 - 13.10.07
K 11	12.56.00 - 13.00.07
K 13	11.18.00 - 11.19.49
K 14	11.18.00 - 12.57.00
K 17	11.17.00 - 11.18.00
K 18	11.16.00 - 11.18.35
K 19	11.12.00 - 11.17.00
K 20	11.14.00 - 11.17.00
K 21	11.12.00 - 11.17.00
K 22	10.52.00 - 11.17.00
K 23	10.58.00 - 11.10.45
K 34	10.58.00 - 11.14.00
K 36	10.52.00 - 11.17.00
K 37	13.15.00 - 13.16.00
K 38	13.08.00 - 13.18.00
K 39	13.16.00 - 13.18.00
K 42	13.11.34 - 13.15.34
K 43	09.42.00 - 09.49.42
K 44	09.50.00 - 09.55.42



K 45	09.52.00 – 09.58.42
K 46	08.30.36 – 13.49.36
K 47	10.00.00 – 10.03.00
K 48	09.59.00 – 10.07.00
K 49	10.09.00 – 10.12.00
K 50	10.12.00 – 10.15.09
K 51	10.15.00 – 10.18.09
K 52	10.17.00 – 10.22.09
K 54	10.22.00 – 10.26.09
K 55	10.26.00 – 10.30.09
K 56	10.27.00 – 10.35.09
K 57	10.35.00 – 10.38.00
K 58	10.36.00 – 10.38.00
K 60	10.36.00 – 10.47.00

2. Płyty DVD-R (suprapoint 16x4,7GB) sztuk 7 z nagraniem imprezy masowej z 12.08.2015 r.

K 3	18.30.07 – 21.00.07
K 8	18.30.07 – 21.00.07

  
.....

  
.....  
(Podpis kontrolującego)



Numer porządkowy miejsca ustawienia obiektu testowego 32, kamera K 3, obraz spełnia wymogi kategorii II



Numer porządkowy miejsca ustawienia obiektu testowego 29, kamera K 46, obraz nie spełnia wymogów kategorii II

*[Handwritten signature]*



Numer porządkowy miejsca ustawienia obiektu testowego 9, kamera 2, obraz spełnia wymogi kategorii IV, sektor C nie jest w całości nadzorowany



Numer porządkowy miejsca ustawienia obiektu testowego 5, kamera 36, obraz spełnia wymogi kategorii III

*A. Kigórn*



Zestawienie obrazów wyekstrahowanych z materiału dowodowego  
Kategoria I, II, III i IV

Kategoria I i II

Lp.	Nazwa pliku	Wys. obrazu test. (px)	Nazwa pliku	Wys. obrazu test. (px)	Nazwa pliku	Wys. obrazu test. (px)
1.	K3_06-10-2015_08-52-54	145	K8_06-10-2015_08-52-00	148		
2.			K8_06-10-2015_08-56-25	95		
3.			K8_06-10-2015_09-00-20	60		
4.			K8_06-10-2015_09-04-40	58	K46_06-10-2015_09-02-00	298
5.	K3_06-10-2015_09-07-28	197	K8_06-10-2015_09-06-10	92	K46_06-10-2015_09-09-15	173
6.	K3_06-10-2015_09-12-24	344	K8_06-10-2015_09-11-10	160		
7.			K8_06-10-2015_09-15-11	66	K46_06-10-2015_09-14-13	108
8.	K3_06-10-2015_09-18-22	207	K8_06-10-2015_09-17-10	59		
9.					K46_06-10-2015_09-19-26	320
10.			K8_06-10-2015_10-40-06	64	K46_06-10-2015_10-37-46	92
11.			K8_06-10-2015_10-41-30	56	K46_06-10-2015_10-41-15	82
12.			K8_06-10-2015_10-37-02	57	K46_06-10-2015_10-36-40	98
13.	K3_06-10-2015_09-13-27	390	K8_06-10-2015_10-48-06	55	K46_06-10-2015_10-47-31	88
14.			K8_06-10-2015_10-35-44	56	K46_06-10-2015_10-34-45	108
15.			K8_06-10-2015_10-34-16	53	K46_06-10-2015_10-34-00	101
16.					K46_06-10-2015_10-27-23	121
17.					K46_06-10-2015_10-28-30	111
18.			K8_06-10-2015_10-32-40	48	K46_06-10-2015_10-32-53	109
19.					K46_06-10-2015_10-26-37	146
20.			K8_06-10-2015_10-25-20	46	K46_06-10-2015_10-24-42	131
21.					K46_06-10-2015_10-23-00	89
22.					K46_06-10-2015_10-19-44	166
23.					K46_06-10-2015_10-21-30	155
24.					K46_06-10-2015_10-22-15	143
25.					K46_06-10-2015_10-19-23	198
26.			K8_06-10-2015_10-18-17	45	K46_06-10-2015_10-18-02	176
27.			K8_06-10-2015_10-17-20	43	K46_06-10-2015_10-16-32	167
28.					K46_06-10-2015_10-12-30	247
29.					K46_06-10-2015_10-14-16	219
30.					K46_06-10-2015_10-15-15	195
31.	K3_06-10-2015_12-31-50	325				
32.	K3_06-10-2015_12-33-28	334				
33.	K3_06-10-2015_12-49-02	464				
34.	K3_06-10-2015_12-36-14	334				
35.	K3_06-10-2015_12-34-41	445				
36.	K3_06-10-2015_12-48-28	401				
37.	K3_06-10-2015_12-39-30	373				
38.	K3_06-10-2015_12-43-30	467				
39.	K3_06-10-2015_12-47-20	482				
40.	K3_06-10-2015_12-40-52	396				
41.	K3_06-10-2015_12-42-32	476				
42.	K3_06-10-2015_12-46-04	411				
43.					K46_06-10-2015_09-40-00	98
44.					K46_06-10-2015_09-23-10	101
45.	K3_06-10-2015_09-38-05	159				
46.					K46_06-10-2015_09-32-30	102
47.					K46_06-10-2015_09-36-10	102
48.					K46_06-10-2015_09-34-22	112

Kategoria III

Lp.	Nazwa pliku	Wys. obrazu test. (px)
1.	K18_06-10-2015_11-17-22	60
2.	K19_06-10-2015_11-15-35	277
3.	K34_06-10-2015_11-08-50	101
4.	K34_06-10-2015_11-01-20	78
5.	K36_06-10-2015_11-07-36	65
6.	K36_06-10-2015_11-05-41	476
7.	K38_06-10-2015_13-14-25	480
8.	K38_06-10-2015_13-15-50	325
9.	K38_06-10-2015_13-12-00	122
10.	K1_06-10-2015_13-06-40	10
11.	K14_06-10-2015_12-56-00	206
12.	K14_06-10-2015_12-55-00	311

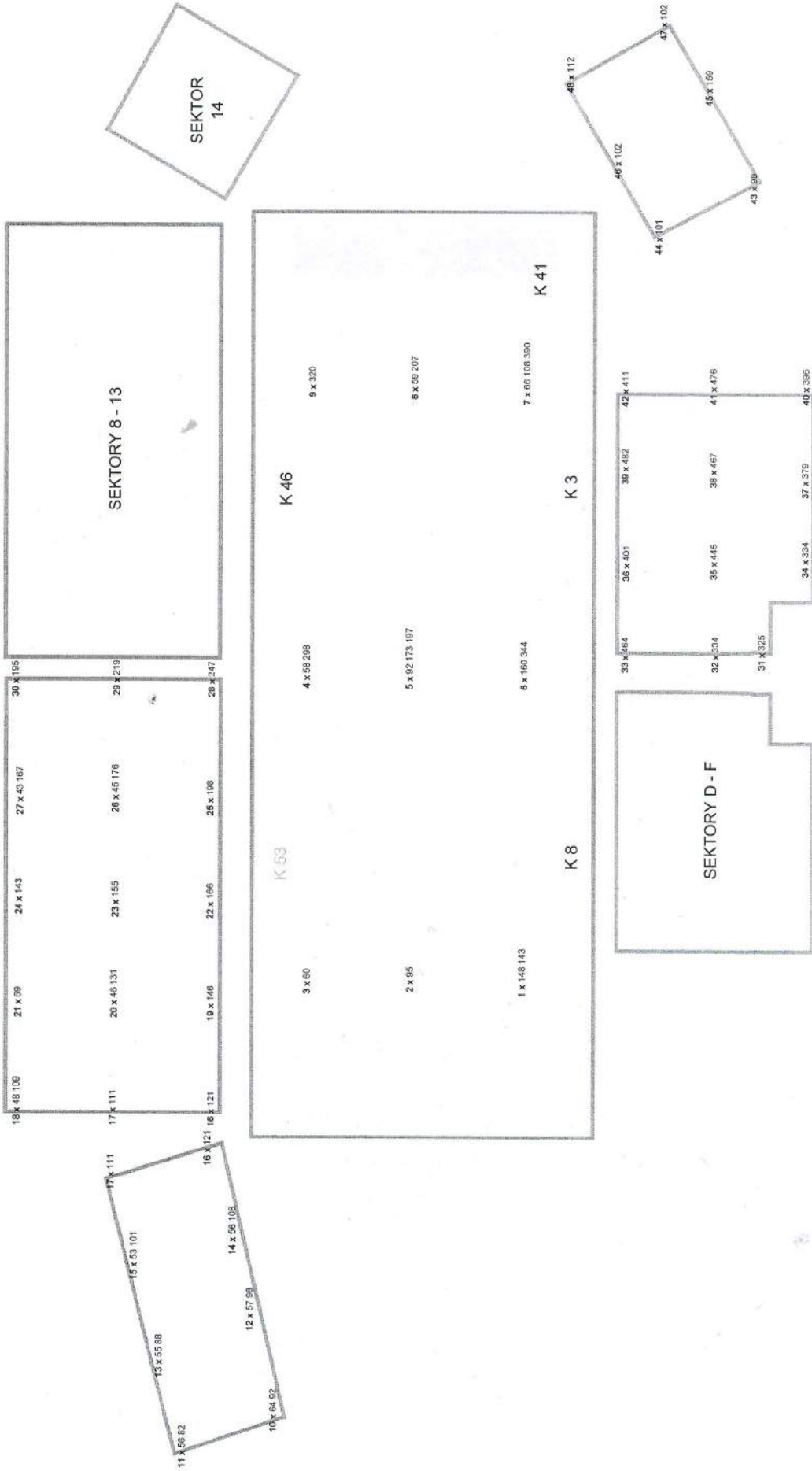
*[Handwritten signature]*

Kategoria IV

Lp.	Nazwa pliku	Wys. obrazu test. (px)
1.	K56_06-10-2015_10-33-19	17
2.	K56_06-10-2015_10-33-19	15
3.	K56_06-10-2015_10-32-40	14
4.	K55_06-10-2015_10-28-01	19
5.	K54_06-10-2015_10-24-26	21
6.	K52_06-10-2015_10-20-50	27
7.	K51_06-10-2015_10-17-42	21
8.	K4_06-10-2015_12-31-50	17
9.	K2_06-10-2015_12-35-23	13
10.	K2_06-10-2015_12-43-09	20
11.	K42_06-10-2015_13-14-12	15

*J. Kopyński*

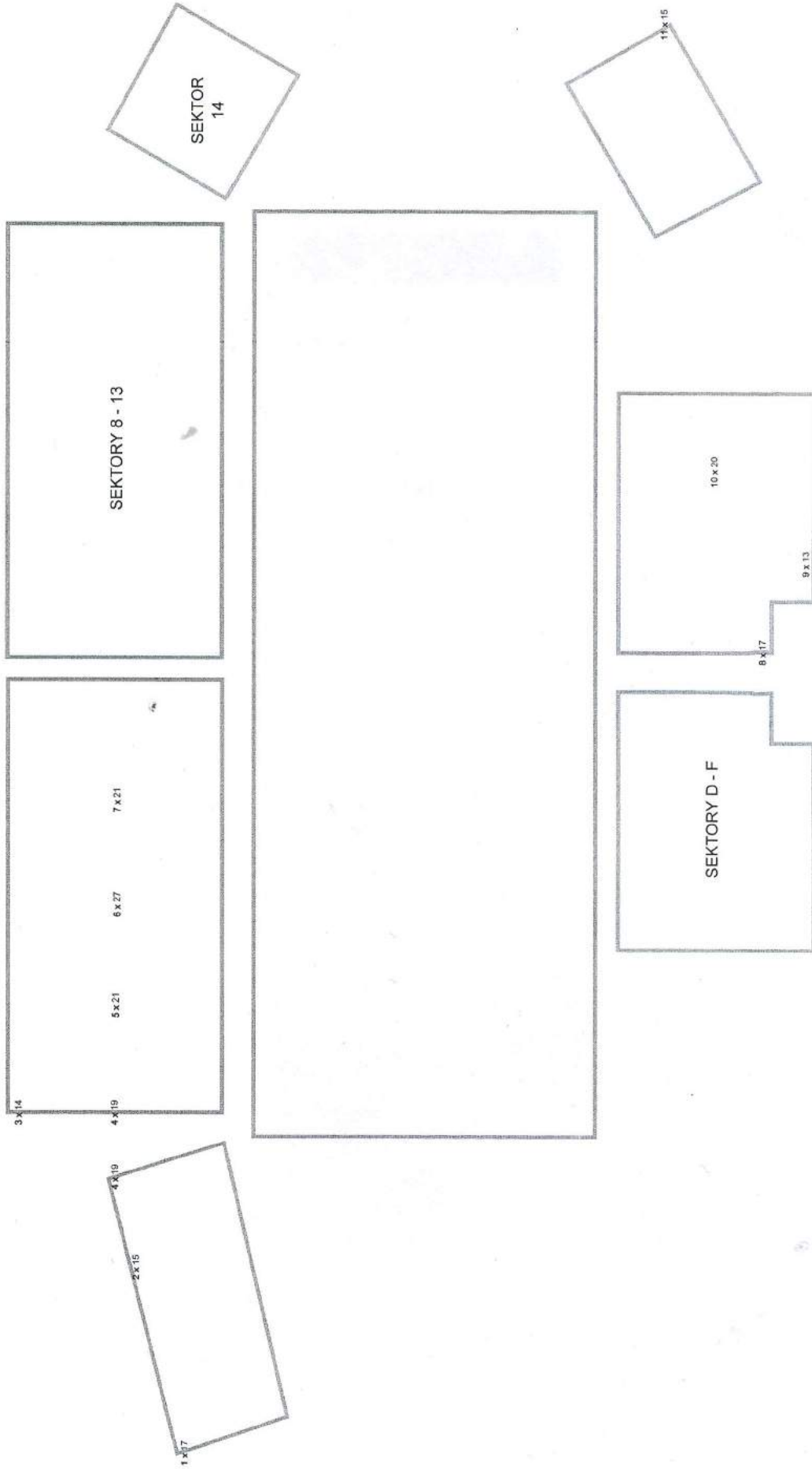
GRAFICZNA WIZUALIZACJA WYSOKOŚCI OBIEKTU TESTOWEGO NA OBRAZACH  
EKSTRAHOWANYCH Z MATERIAŁU DOWODOWEGO  
KATEGORIA I, II



NR OBRAZU x OT z K 3 OT z K 8 OT z K 41 OT z K 46 OT z K 53

*[Handwritten signature]*

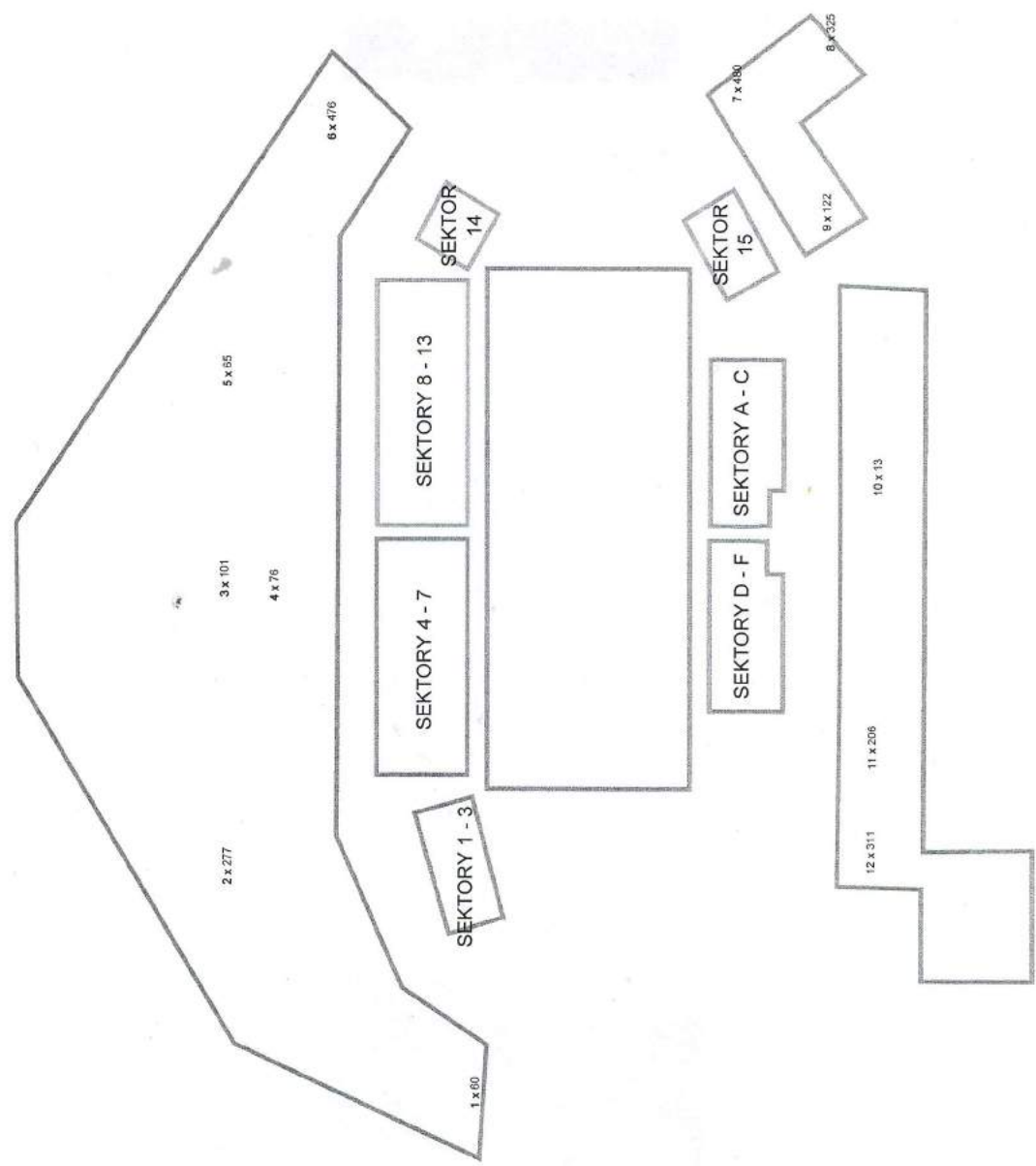
GRAFICZNA WIZUALIZACJA WYSOKOŚCI OBIEKTU TESTOWEGO NA OBRAZACH  
EKSTRAHROWANYCH Z MATERIAŁU DOWODOWEGO  
KATEGORIA IV



NR OBRAZU x OT z K XY

*J. Dębski*

GRAFICZNA WIZUALIZACJA WYSOKOŚCI OBIEKTU TESTOWEGO NA OBRZĄDACH  
EKSTRAHROWANYCH Z MATERIAŁU DOWODOWEGO  
KATEGORIA III



NR OBRAZU x OT z K XY

*[Handwritten signature]*

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE OCEN CZĄSTKOWYCH  
DLA POSZCZEGÓLNYCH OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OBOWIĄZKOWEJ REJESTRACJI  
ORAZ POZOSTAŁYCH PARAMETRÓW

Lp.	Miejsce/ zagadnienie	Podstawa prawna kryterium *	Kryterium kontroli	Uzyskany parametr	Ocena cząstkowa			Ocena końcowa
					Ocena pozytywna	Nieprawidłowość	Ocena negatywna	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Płyta główna Sektory A-C, 1-7, 15 (I kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 1	>= 12 klatek/s	Brak		X		Negatywna
		§ 6 ust. 1 pkt 1	>= 950 pikseli	1024	X			
		§ 6 ust. 1 pkt 1	czas migawki <= 1/125 s	Brak		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 5, 6 i ust. 3 pkt 1	całość nadzorowanego obszaru	100%	X			
		§ 4 ust. 2	>= 2 kamery	1		X		
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 9 pkt 1	OT >= 500 pikseli	< 500			X	
		§ 6 ust. 1 pkt 1	obraz stabilny	Tak	X			
2.	Płyta główna Sektory 1-7, 15 (II kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 1	>= 12 klatek/s	Brak		X		Negatywna
		§ 6 ust. 1 pkt 1	>= 950 pikseli	1024	X			
		§ 6 ust. 1 pkt 1	czas migawki <= 1/125 s	Brak		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 5, 6 i ust. 3 pkt 1	całość nadzorowanego obszaru	100%	X			
		§ 4 ust. 2	>= 2 kamery	1		X		
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 9 pkt 2	OT >= 250 pikseli	< 250			X	
		§ 6 ust. 1 pkt 1	obraz stabilny	Tak	X			
3.	Sektory A-C (II kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 1	>= 12 klatek/s	Brak		X		Pozytywna z nieprawidłowościami
		§ 6 ust. 1 pkt 1	>= 950 pikseli	1024	X			
		§ 6 ust. 1 pkt 1	czas migawki <= 1/125 s	Brak		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 5, 6 i ust. 3 pkt 1	całość nadzorowanego obszaru	100%	X			
		§ 4 ust. 2	>= 2 kamery	1		X		
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 9 pkt 2	OT >= 250 pikseli	> 250	X			
		§ 6 ust. 1 pkt 1	obraz stabilny	Tak	X			
4.	Płyta główna (IV kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X		Negatywna
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	Brak		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 5, 6 i ust. 3 pkt 1	całość nadzorowanego obszaru	Brak			X	
		§ 9 pkt 4	OT >= 12 pikseli	Brak		X		
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Brak		X		
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Brak			X	
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Brak			X	
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Brak			X	
5.	Sektory 2, 3, A, B (IV kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X		Pozytywna z nieprawidłowościami
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	240/480		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 5, 6 i ust. 3 pkt 1	całość nadzorowanego obszaru	100%	X			
		§ 9 pkt 4	OT >= 12 pikseli	> 12	X			
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Nie	X			
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Tak		X		
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Tak		X		
6.	Sektory 1, 15, C (IV kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X		Negatywna
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	240/480		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 5, 6 i ust. 3 pkt 1	całość nadzorowanego obszaru	< 100%			X	
		§ 9 pkt 4	OT >= 12 pikseli	> 12	X			
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Nie	X			
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Tak		X		
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Tak		X		
7.	Sektory 4, 5, 6, 7 (IV kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X		Pozytywna z nieprawidłowościami
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	240/480		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 5, 6 i ust. 3 pkt 1	całość nadzorowanego obszaru	100%	X			
		§ 9 pkt 4	OT >= 12 pikseli	< 12		X		
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Nie	X			
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Tak		X		
		§ 4 ust. 4	dźwięk zarejestrowany	Tak		X		
8.	Ciągi komunikacyjne Drogi ewakuacyjne	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X		Pozytywna z nieprawidłowościami
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	240		X		

*f. [signature]*

	(korona za sektorem 15) (III kategoria)	§ 4 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i ust. 3 pkt 2	całość nadzorowanego obszaru	100%	X		Pozytywna z nieprawidłowościami	
		§ 9 pkt 3	OT >= 50 pikseli	> 50	X			
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Nie	X			
9.	Ciągi komunikacyjne Drogi ewakuacyjne (korona za sektorami 1-14) (III kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X	Negatywna	
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	240		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i ust. 3 pkt 2	całość nadzorowanego obszaru	< 100%				X
		§ 9 pkt 3	OT >= 50 pikseli	> 50	X			
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Nie	X			
10.	Ciągi komunikacyjne Drogi ewakuacyjne (korona za sektorami A-F) (III kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X	Negatywna	
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	240		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i ust. 3 pkt 2	całość nadzorowanego obszaru	< 100%				X
		§ 9 pkt 3	OT >= 50 pikseli	< 50		X		
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Nie	X			
11.	Ciągi komunikacyjne Drogi ewakuacyjne (wejścia na teren obiektu od strony sektorów A-F, 1-14, 15) (III kategoria)	§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 6 klatek/s	Brak		X	Pozytywna z nieprawidłowościami	
		§ 6 ust. 1 pkt 2	>= 500 pikseli	240		X		
		§ 4 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i ust. 3 pkt 2	całość nadzorowanego obszaru	100%	X			
		§ 9 pkt 3	OT >= 50 pikseli	Brak	X			
		§ 5 ust. 1	cyfrowy obraz kolorowy	Tak	X			
		§ 11 ust. 1	> kompresja obrazu w kamerze	Nie	X			
12.	Impreza masowa – parametry zgodne	§ 5 ust. 1		Tak	X		Pozytywna	
13.	Rejestracja obrazu	§ 5 ust. 1		Tak	X		Pozytywna	
14.	Kompresja obrazu w rejestratorze	§ 11 ust. 2		Tak		X	Negatywna	
15.	Kopia zapasowa	art. 11 ust. 3 **		Tak	X		Pozytywna	
16.	Wydruk natychmiastowy	§ 8	wydruk 9x13 cm, 300 dpi	Tak	X		Pozytywna	
17.	Braki formalne (dokumenty)	§ 12 i ***		Nie	X		Pozytywna	

\* - rozporządzenie MSWiA z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej (Dz. U. Nr 16, poz. 73)

\*\* - ustawa z dnia 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych (Dz. U. z 2013 r. poz. 611, z późn. zm.)

\*\*\* - art. 37 i 40 ustawy z dnia 26 czerwca 2014 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2014 r. poz. 1162, z późn. zm.)

*[Podpis]*