



**PREZYDENT
MIASTA RADOMIA**

WBO.0003.10.2025.RM



Radom, 01.08.2025 r.

Egz. Nr 1.

**PAN
MARCIN MAJEWSKI**
Radny Rady Miejskiej
w Radomiu

Dotyczy interpelacji w sprawie systemu monitoringu miejskiego w Radomiu.

W odpowiedzi na interpelację z dnia 21.07.2025 r. dotyczącą systemu monitoringu miejskiego w Radomiu informuję, że monitoring prowadzi stały nadzór wizyjny przestrzeni publicznej pozostającej w zasięgu kamer. Kamery zamontowane zostały w miejscach o dużym natężeniu ruchu zapewniając bezpieczeństwo osób tam przebywających. Działalność monitoringu nastawiona jest przede wszystkim na zapewnienie bezpieczeństwa o charakterze osobistym, pełni on również rolę prewencyjną oraz wsparcia dla organów ścigania co do ścigania sprawców przestępstw i wykroczeń.

Monitoring miejski obsługiwany jest przez wykwalifikowanych operatorów, którzy w czasie rzeczywistym śledzą obraz z kamer, w tym kamer obrotowych typu PTZ umożliwiających dynamiczne sterowanie kierunkiem i zbliżeniem obrazu. Tego typu urządzenia pozwalają operatorom na precyzyjne śledzenie osób, pojazdów oraz potencjalnie niebezpiecznych zdarzeń.

Operatorzy nie tylko prowadzą stały nadzór wizualny, ale również utrzymują bezpośredni kontakt z odpowiednimi służbami, takimi jak Policja, Straż Miejska czy Pogotowie Ratunkowe. Dzięki swojej nieprzerwanej pracy, elastyczności działania oraz integracji ze służbami, monitoring wizyjny stanowi wsparcie systemu bezpieczeństwa miasta.

W 2024 roku pojawiła się możliwość ubiegania się o zewnętrzne finansowanie zadań z zakresu bezpieczeństwa w tym rozbudowy i modernizacji infrastruktury monitoringu. Przystąpiliśmy do Polsko-Szwajcarskiego Programu Rozwoju Miast, w którym zaplanowano kompleksową modernizację systemu monitoringu miejskiego oraz jego rozbudowę wraz z Centrum Monitoringu. Realizacja programu miałaby na celu poprawę jakości nadzoru w przestrzeni publicznej poprzez wymianę urządzeń na nowoczesne rozwiązania technologiczne oraz zwiększenie ilości punktów kamerowych do 100, a lokalizacja nowych punktów została skonsultowana z Policją i oparta o mapę zagrożeń. W związku z możliwością zewnętrznego finansowania podjęto decyzję o niezbędnym serwisowaniu monitoringu. W przypadku awarii kamer w punktach, które nie są szczególnie istotne z punktu bezpieczeństwa mieszkańców odstępowaliśmy od ich naprawy unikając ponoszenia kosztów możliwych do pokrycia ze środków zewnętrznych.

Odnosząc się do 14 pytań skierowanych w interpelacji oznajmiam, iż:

Ad. 1

System monitoringu miejskiego obejmuje 77 kamer, w tym jedna mobilna instalowana doraźnie w miejscach krótkotrwale narażonych.

Lokalizacje poszczególnych kamer:

Stanowisko nr 1:

Żeromskiego / Niedziałkowskiego
Żeromskiego / Moniuszki
Żeromskiego / Pl. Konstytucji
Żeromskiego / Witolda
Żeromskiego / Rwańska
Pomnik J. Kochanowskiego
Żeromskiego 50 (Rosa)
Królowej Jadwigi / końcowy MPK
Królowej Jadwigi / Park Michałów (oczko wodne)
Królowej Jadwigi / Park Michałów (strefa rekreacji)
Kamera mobilna (elastyczna lokalizacja)

Stanowisko nr 2:

Pl. Dworcowy
Focha / Kilińskiego
Pl. Konstytucji / Piłsudskiego
Pl. Jagielloński
Pl. Małgorzatki
Rynek / Ratusz
Rynek / Komtech
Malczewskiego / Stańczyka

Stanowisko nr 3:

Reja / Wolność
Szwarlikowska
Limanowskiego / Szpitalna (rondo Kotlarza)
Limanowskiego / Wałowa (Kredens)
Wałowa / Mała
Grodzka / TAXI
Szewska
Bóźniczna

Stanowisko nr 4:

Piłsudskiego / Sienkiewicza
Sienkiewicza / Moniuszki
Sienkiewicza / Chrapka
Sienkiewicza / Szkoła PSP nr 13
Mickiewicza 15

Prusa / Katedra
Waryńskiego / Traugutta
Waryńskiego / Prusa
Chrobrego 17 C
Chrobrego 17 B

Stanowisko nr 5:

Chrobrego / Struga
Chrobrego / Kusocińskiego
Chrobrego / 11 Listopada
Chrobrego / Daszyńskiego
Rapackiego
Żeromskiego / Traugutta (Pomnik)
Daszyńskiego

Stanowisko nr 6:

Niedziałkowskiego / Skłodowskiej-Curie
Struga / Niedziałkowskiego
Struga / Miła
Kusocińskiego / Żwirki i Wigury
Kusocińskiego / Bema
Sowińskiego
Kusocińskiego / Warszawska
Kelles-Krauza / Malczewskiego

Stanowisko nr 7:

25 Czerwca / Struga
25 Czerwca / Kelles - Krauza
25 Czerwca / Żeromskiego
25 Czerwca / Słowackiego
25 Czerwca / Waryńskiego
Maratońska / Limanowskiego
Kolberga / Park Leśniczówka

Stanowisko nr 8:

Narutowicza / Sedlaka
Narutowicza / Kościuszki
Chałubińskiego / Planty
Cicha / Jastrzębia
Cicha / Zakręt
1905 Roku / Kościuszki
Broni 4
Planty 15
1905 roku/Młodzianowska

Stanowisko nr 9:

Mazowieckiego 4
Kolejowa 3 / Apteka
Grzecznarowskiego / Tunel
Rondo Dmowskiego
Muszla 1
Muszla 2
Muszla 3
Tunel 1 (Grzecznarowskiego)
Tunel 2 (Grzecznarowskiego)

Ad.2

Obecnie 19 kamer zostało poddane diagnozie, w wyniku której z powodu ograniczeń technicznych oraz braku części zamiennych uznano je za nienaprawialne. Są to kamery w lokalizacjach:

Szwarlikowska
Limanowskiego / Wałowa
Wałowa / Mała
Sienkiewicza / Szkoła PSP nr 13
Mickiewicza 15
Waryńskiego / Traugutta
Chrobrego / Daszyńskiego
Daszyńskiego
Kusocińskiego / Żwirki i Wigury
25 Czerwca / Struga
Narutowicza / Sedlaka
Cicha / Zakręt
Broni 4
Rondo Dmowskiego
Pl. Dworcowy
Bóźniczna
Rondo Kotlarza
Rynek / Komtech
Sienkiewicza / Moniuszki

Monitoring Miejski wykorzystuje kamery zaprojektowane z myślą o długotrwałym działaniu w trudnych warunkach, są one nieustannie narażone na szereg niekorzystnych czynników zewnętrznych, które niekorzystnie wpływają na ich niezawodność, a w wielu przypadkach prowadzą do trwałego uszkodzenia urządzenia. Jednym z kluczowych czynników jest zmienność warunków atmosferycznych. Ekstremalne temperatury z którymi mieliśmy ostatnio do czynienia czy długotrwałe deszcze powodują degradację elementów elektronicznych, pęknięcia obudowy, skraplanie wilgoci wewnątrz urządzeń oraz korozję podzespołów i stąd ponadnormatywne awarie. Pomimo decyzji o unikaniu ponoszenia kosztów z budżetu gminy zadań możliwych do realizacji z funduszy Szwajcarskich, ze względu na ilość niesprawnych kamer aktualnie prowadzimy przetarg w oparciu o zabezpieczone finansowanie miejskie na modernizację stanowiska nr 2, gdzie

w ramach tego zadania wymienimy 8 kamer i przywrócimy do działania kolejnych 5 łącznie 13.

W przypadku informacji o braku finansowania zewnętrznego pozostałe 6 zostanie uruchomionych w następnej kolejności, wniosek o zabezpieczenie finansowania zostanie przedstawiony na sesji Rady Miejskiej.

Ad.3

Na chwilę obecną priorytetem jest udział w Polsko - Szwajcarskim Programie Rozwoju Miast dzięki, któremu kompleksowo zmodernizujemy całą sieć monitoringu miejskiego oraz Centrum Monitoringu jak również poszerzymy obszar wizyjny o kolejne punkty kamerowe. Aktualnie prowadzimy czynności związane z modernizacją stanowiska 2, gdzie zostanie wymienionych 8 kamer:

Pl. Dworcowy

Focha / Kilińskiego

Pl. Konstytucji / Piłsudskiego

Pl. Jagielloński

Pl. Małgorzatki

Rynek / Ratusz

Rynek / Komtech

Malczewskiego / Stańczyka.

Jednocześnie również są podejmowane działania, w których zostanie przywrócone kolejne 5 kamer w nw. lokalizacjach:

Sienkiewicza / Moniuszki,

Sienkiewicza / Szkoła PSP nr 13

Mickiewicza 15

Waryńskiego / Traugutta

25 Czerwca / Struga.

Przybliżony koszt zadania to około 120.000 zł.

Ad. 4

Na dzień 31.07.2025 r. Monitoring Miejski w UM w Radomiu obsługuje 77 kamer. Wskazana ilość podyktowana jest obecną ilością zakupionych licencji do systemów obsługujących kamery. W przypadku utworzenia nowych punktów kamerowych i zakupie niezbędnych licencji, przy obecnej budowie stanowisk operatorskich, maksymalnie można obsłużyć 80 kamer.

Ad.5

Monitoring Miejski pracuje w oparciu o nadzór wizyjny za pomocą kamer PTZ oraz kamer stałych. Transmisja danych przekazywana jest za pomocą kabla koncentrycznego oraz radiolinii napowietrznej pomiędzy punktami kamerowymi, stacjami bazowymi, a stacją Monitoringu. Zarejestrowany materiał zdjęciowy zapisywany jest na serwerach z wbudowanymi lub zewnętrznymi macierzami.

Ad.6

Przy realizacji zadań dotyczących obsługi sieci monitoringu miejskiego pracuje obecnie 44 osoby (według stanu na dzień 31.07.2025 r.) oraz jedna firma zewnętrzna zajmująca się serwisem i konserwacją sprzętu.

Ad.7

Koszt obsługi monitoringu miejskiego zgodnie z informacją z realizacji wydatków za rok 2024 wyniósł 137.139,48 złotych.

W ramach tych wydatków uwzględniono;

- zakup energii,
- zakup usług remontowych,
- opłaty i składki (roczna opłata dot. pozwolenia radiowego UKE w Warszawie).

Ad.8

W ramach rozwoju i modernizacji systemu monitoringu miejskiego Wydział Bezpieczeństwa, Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Urzędu Miejskiego w Radomiu bierze udział w Polsko-Szwajcarskim Programie Rozwoju Miast, w którym zaplanowano kompleksową modernizację całej stacji Monitoringu Miejskiego oraz jej infrastruktury zewnętrznej (stacje bazowe, kamery, radiolinie). W projekcie uwzględniona jest też dalsza rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego o nowe punkty kamerowe. Docelowo zaplanowane jest 100 nowoczesnych punktów kamerowych z wykorzystaniem zaawansowanych technologii (AI), który znacząco zwiększy efektywność systemu nadzoru.

Rozwój i rozbudowa sieci monitoringu miejskiego wiąże się także z udziałem w projekcie Gminy Miasta Radomia dotyczącym przebudowy i rewitalizacji placu ks. kard. dr Zdzisława Domagały w Radomiu w ramach zadania pn.: "Błękitno - zielona infrastruktura na terenie Gminy Miasta Radomia". W zakresie tego projektu opracowano na wskazanym obszarze rozbudowę monitoringu wizyjnego o 3 kamery obrotowe PTZ.

Ponadto Wydział Bezpieczeństwa, Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Urzędu Miejskiego w Radomiu obecnie podejmuje działania zmierzające do wymiany kamer obsługiwanych na stanowisku nr 2 (8 kamer) w nowoczesne kamery PTZ wraz z oprogramowaniem zapewniające lepszą jakość obrazu w zróżnicowanych warunkach.

Ad.9

W wyniku zdarzenia drogowego, do którego doszło w dniu 10 lutego 2024 roku nie została uszkodzona kamera monitoringu miejskiego. Została ona zdjęta na wykonanie czynności serwisowych w dniu 06.02.2024 r. i nie była zamontowana w dniu zdarzenia.

Wobec powyższego Urząd Miasta Radomia nie prowadził czynności dotyczących odszkodowania z polisy OC sprawcy.

Uzyskano informację z MZDiK, że również nie prowadzono czynności wobec sprawcy zdarzenia związanych z odszkodowaniem OC dotyczącym słupa oświetleniowego, na którym umocowana była kamera monitoringu miejskiego. W wyniku tego zdarzenia uszkodzony został sygnalizator świetlny oraz znak drogowy.

Ad.10

Kamera w lokalizacji Planty / Broni została zdiagnozowana przez Serwisanta systemu monitoringu miejskiego jako nienaprawialna w 2024 roku i kwalifikuje się do wymiany.

Ad.11

Kamera w lokalizacji Waryńskiego / Traugutta została zdiagnozowana przez Serwisanta systemu monitoringu miejskiego jako nienaprawialna w 2024 roku i kwalifikuje się do wymiany.

Ad.12

Kamera w lokalizacji Sedlaka / Narutowicza została zdiagnozowana przez Serwisanta systemu monitoringu miejskiego jako nienaprawialna w 2024 roku i kwalifikuje się do wymiany.

Ad.13

Kamera monitoringu miejskiego przy ulicy Bóżniczej została zdemontowana w lipcu 2025 roku ze względu na zakłócenia wizji. Diagnoza wykazała, że kamera jest nienaprawialna i kwalifikuje się do wymiany.

Ad. 14

Kamery we wskazanych punktach są sprzętem nienaprawialnym.

Nadmieniam, iż newralgiczne punkty wizyjne działające na terenie miasta są w pełni sprawne i funkcjonalne.

PREZYDENT MIASTA

Radosław Witkowski

Wykonano w 4 egz.

Egz. Nr 1 - Adresat

Egz. Nr 2 - Biuro Prezydenta i Współpracy Międzynarodowej

Egz. Nr 3 - Przewodniczący Rady Miejskiej w Radomiu

Egz. Nr 4 - a/a