

Miasto Mińsk Mazowiecki podpisało umowę na dofinansowanie projektu „Budowa systemu ostrzegania i alarmowania ludności o zagrożeniach dla Miasta Mińsk Mazowiecki”. Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa V Gospodarka przyjazna środowisku, Działanie 5.1 Dostosowanie do zmian klimatu

Nr umowy RPMA.05.01.00-14-8676/17-00

Koszt całkowity inwestycji - **323 490,00 zł**

Dofinansowanie (80 %) - **258 792,00 zł**

Planowany termin rozpoczęcia realizacji projektu I kwartał 2018 r.

Zmiany klimatyczne oraz intensywność ekstremalnych zdarzeń pogodowych i zagrożeń cywilizacyjnych stwarzających zagrożenie zdrowia, życia, mienia i środowiska naturalnego powoduje potrzebę stworzenia infrastruktury ograniczającej ryzyko i skutki nadzwyczajnych zdarzeń. Zaplanowano budowę systemu ostrzegania i alarmowania ludności o zagrożeniach związanych z zagrożeniami terrorystycznymi, katastrofami naturalnymi, katastrofami technicznymi, anomaliami pogodowymi, wystąpieniem skażeń chemicznych, biologicznych i promieniotwórczych oraz innymi zagrożeniami.

W razie groźby wystąpienia zagrożeń na obszarze miasta system zapewni przekazywanie sygnałów dźwiękowych oraz komunikatów głosowych dla ludności i w sposób bezpośredni przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa i minimalizacji strat.

Projekt budowy systemu w mieście Mińsk Mazowiecki zakłada:

- a) przygotowanie i opracowanie dokumentacji technicznej,
- b) wybudowanie 9 punktów alarmowych składających się z nowoczesnych syren elektronicznych szczelinowych z urządzeniami do włączania, sterowania, kontroli oraz monitorowania połączonych z miejską i wojewódzką centralą alarmową,
- c) dostawę, instalację i konfigurację centrali alarmowej wraz z oprogramowaniem sterującym, monitorującym i diagnostycznym,
- d) uzupełnienie systemu ostrzegania i alarmowania w dodatkowe urządzenia do monitorowania: stację pogody (meteorologiczną) oraz detektor(y) do wykrywania skażeń chemicznych i promieniotwórczych.

Centrala alarmowa zamontowana będzie w Urzędzie Miasta w Mińsku Mazowieckim przy ul. Konstytucji 3 Maja 1.

Punkty alarmowe rozmieszczono w różnych rejonach miasta, uwzględniając zasadę, aby jak największa część społeczeństwa została poinformowana i zaalarmowana:

- ul. Konstytucji 3 Maja 10 (Przedszkole),
- ul. Siennicka 17 (SP Nr 4);
- ul. Małopolska 11 (SP 5),
- ul. Budowlana 2 (SP 3);
- ul. Dąbrówki 43 (PEC);
- skrzyżowanie ul. Spacerowej i Klonowej (działka nr. 6273)
- ul. Sosnkowskiego 16 (PEC),
- ul. Osiedłowa 8 (OSP);
- ul. Wyszyńskiego 56 (MOSiR).

System ostrzegania i alarmowania ludności będzie miał możliwość:

- uruchomienia za pomocą sieci internetowej i łączności radiowej wszystkich lub wybranych przez użytkownika syren alarmowych,
- podawanie przez syreny komunikaty dźwiękowe i głosowe będą zgodnie z wymaganiami prawa RP i UE.

Lp.	Zadanie	Ilość	Opis
1.	Opracowanie dokumentacji technicznej	1	
2.	Centrala alarmowa	1	- sterowanie alarmów i komunikatów głosowych we wszystkich lub wybranych syrenach, - możliwość ogłaszania komunikatów „na żywo” (przez mikrofon), - możliwość przekazywania komunikatów głosowych typu „text to speech”, - alarmowanie osób za pomocą sms, - obsługa czujników zewnętrznych, - zintegrowanie z systemem wojewódzkim (możliwość alarmowania przez Woj. Centrum Zarządzania Kryzysowego w Warszawie), - działanie autonomiczne z funkcją kontrolną systemu w sposób ciągły, z możliwością testowania i generowania raportów.
3.	Syreny alarmowe	9	- syreny elektroniczne, - głośniki szczelinowe o mocy 900 W, - ciśnienie dźwięku - min 112 dB(A) z 30 m; - możliwość przekazywania komunikatów głosowych odtwarzanych z pamięci syreny, „na żywo” poprzez radiotelefon lub lokalny mikrofon oraz komunikaty głosowe typu „text to speech” (funkcjonowanie poprzez internet i bez dostępu do internetu);
4.	Czujniki zewnętrzne	2/3	urządzenia do monitorowania: - stacja pogody, - detektor/y do wykrywania skażeń chemicznych i promieniotwórczych.
5.	Działania edukacyjne, informacja i promocja		- informacja na stronie www.minsk-maz.pl, - informacja w mim, - ulotki o rodzajach alarmów, sygnałach

			alarmowych, komunikatach ostrzegawczych oraz sposobie zachowania po usłyszeniu alarmu, - akcje informacyjne w szkołach, spotkaniach z mieszkańcami, festynach, piknikach, - tablica pamiątkowa
--	--	--	--