

ZARZADZENIE NR 64 / 2015

Burmistrza Sanoka – Szefa Obrony Cywilnej Miasta

z dnia 08 kwietnia 2015 roku

w sprawie organizacji systemu wykrywania i alarmowania na terenie
Gminy Miasta Sanoka.

Na podstawie art. 17 pkt. 6, 7 ustawy z dnia 21 listopada 1967r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (tj. Dz.U. z 2015r. poz. 144 z późn. zm.), art. 20 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 roku o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U z 2013 roku poz. 1166), § 3, pkt. 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw powiatów i gmin (Dz.U. z 2002r. Nr 96 poz. 850), Wytocznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 3 marca 2014 roku w sprawie normatywów, w zakresie zaopatrzenia organów i formacji obrony cywilnej w sprzęt, środki techniczne i umundurowanie niezbędne do wykonywania zadań OC, z uwzględnieniem ramowych struktur organizacyjnych i podstawowych zadań formacji obrony cywilnej, zarządzenia Nr 49/2011 Starosty Sanockiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 10 sierpnia 2011r. w sprawie przygotowania i zapewnienia działania systemu wykrywania i alarmowania na terenie powiatu sanockiego, zarządzenia Nr 33/2015 Starosty Sanockiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 13 marca 2015 roku w sprawie przeprowadzenia weryfikacji formacji systemu wykrywania i alarmowania (SMA) na terenie powiatu sanockiego,

zarządza co następuje:

§ 1

1. Dla zapewnienia skutecznego wykrywania zagrożeń oraz ostrzegania ludności w czasie wprowadzenia stanów nadzwyczajnych oraz stanów gotowości obronnej państwa zarówno czasu kryzysu jak i wojny, tworzy się na obszarze Gminy Miasta Sanoka system wykrywania i alarmowania (SMA) zwany dalej „miejski SMA”.
2. W skład miejskiego „SMA” wchodzi:

- 1) Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz pomocnicze, zakładowe organy reagowania na zagrożenia – tam gdzie one zostały powołane, stosownie do zapisu § 2 pkt. 2 Zarządzenia nr 126/2011 Burmistrza Sanoka – Szefa Obrony Cywilnej Miasta, z dnia 30 września 2011 roku, w sprawie organizacyjnego przygotowania działań reagowania na zaistniałe zagrożenia przez jednostki Organizacyjne Miasta;
- 2) funkcjonujący w czasie pokoju w trybie ciągłym, miejski system wczesnego ostrzegania o zagrożeniach (SWO) – służby, inspekcje, straż, media, w ramach swoich zadań statutowych, w tym urządzenia techniczne, pracujące w sieci radiowego sterowania syrenami alarmowymi;
- 3) formacje SMA tworzone przez:

- a) organy administracji publicznej;
- b) wytypowane jednostki organizacyjne miasta, instytucje, przedsiębiorców, społeczne organizacje ratownicze.

3. Do głównych zadań miejskiego SMA należy:

- 1) monitorowanie i analizowanie sytuacji kryzysowych na obszarze miasta, generujących zagrożenie dla ludzi i środowiska;

- 2) określanie skali i zasięgu zaistniałych zagrożeń oraz prognozowanie ich rozwoju oraz skutków wystąpień;
- 3) ostrzeganie i alarmowanie ludności o prognozowanych i zaistniałych zagrożeniach oraz informowanie o sposobach postępowania na każdym etapie rozwoju sytuacji kryzysowej;
- 4) analizowanie i opracowywanie informacji oraz wniosków do decyzji terenowego szefa obrony cywilnej w zakresie przeciwdziałania skutkom potencjalnych (zblizających się) i zaistniałych zagrożeń;
- 5) realizacja doraźnych zadań stawianych przez terenowego szefa obrony cywilnej, wynikających z rozwoju sytuacji kryzysowej na administrowanym terenie.

§ 2

1. Miejski „SWO” zapewnia uzyskiwanie i przekazywanie informacji o katastrofach naturalnych, awariach technicznych oraz innych sytuacjach kryzysowych generujących zagrożenia dla ludzi i sadowiska, a także uruchamianie i realizację procedur ostrzegania i alarmowania w czasie pokoju.

2. W skład miejskiego SWO wchodzi:

- 1) jednostki organizacyjne miejskich służb, inspekcji i straży;
- 2) jednostki organizacyjne rządowej administracji niezespolonej mające swoją siedzibę na terenie miasta;
- 3) lokalne rozgłoszenie radiowe, operatorzy telewizji kablowej oraz operatorzy telekomunikacji;
- 4) podmioty mogące stanowić w przypadku awarii (TSP) zagrożenie dla ludzi i środowiska, posiadające służby dyspozycyjne dyżurne całonocne;
- 5) jednostki organizacyjne pełniące dyżury i przyjmujące zgłoszenia w ramach pomocy medycznej – Miejskiej Służby Zdrowia (SPMZPOZ);
- 6) podmioty o ważnym znaczeniu dla życia społeczno-gospodarczego miasta (energetyka, gazownictwo, transport, infrastruktura komunalna, służby leśne).
- 7) formacje obrony cywilnej wykonujące działania w zakresie monitorowania, wykrywania i rozpoznawania skażeń oraz alarmowania o skażeniach - tworzone w myśl art. 138 ust. 3, 4 ustawy z dnia 21 listopada 1967 roku o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej.

3. Szczegółowa struktura organizacyjna oraz zasady działania miejskiego SWO, określono odrębnym zarządzeniem Burmistrza Miasta Sanoka.

§ 3

1. Miejski system SWA wchodzi w skład:

- 1) jednolitego krajowego systemu wykrywania i alarmowania, nad którym nadzór i funkcje koordynacyjne nad działaniem sprawuje Minister Obrony Narodowej przy pomocy centrum dyspozycyjnego, którego rolę pełni Centralny Ośrodek Analizy Skażeń Sił Zbrojnych;

2) Wojewódzkiego Systemu Wykrywania i Alarmowania oraz Wojewódzkiego Systemu Wczesnego Ostrzegania o zagrożeniach, obejmującego:

- a) organy i jednostki organizacyjne, które dokonują analizy skażeń i oceny sytuacji oraz opracowują, ogłaszają i wprowadzają działania interwencyjne w sytuacji wystąpienia skażenia;
- b) formacje OC, wykonujące działania w zakresie monitoringu, wykrywania i rozpoznawania skażeń oraz alarmowania o skażeniach – tworzone są i nadzorowane przez podmioty wymienione w art. 138 ust. 3, 4 ustawy z dnia 21 listopada 1967r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej;

c) inne organy i jednostki organizacyjne wykonujące obserwację skażeń i ich pomiary i powiadamiające o skażeniach na terenie gminy (miasta), włącznie do systemu.

Wszystkie elementy krajowego systemu działają w sposób zapewniający jednolitość funkcjonowania oraz wzajemną interoperatywność, w szczególności przez stosowanie:

- a) takich samych metod i procedur obserwacji i pomiarów skażeń;
- b) takich samych formatów meldunków i informacji o skażeniach;
- c) identycznych procedur przekazywania meldunków i informacji o skażeniach;
- d) jednolitego schematu obiegu i wymiany informacji o skażeniach.

2. Do głównych zadań miejskiego SWA realizowanych na obszarze miasta w ramach systemu, którym mowa w ust. 1 pkt 1 należy:

- 1) monitorowanie, wykrywanie i rozpoznanie skażeń, umożliwiających natychmiastowe stwierdzenie wzrostu poziomu skażeń w oparciu o standardy i normy krajowe;

- 2) ostrzeganie i alarmowanie ludności i sił zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej o skażeniach;

- 3) opracowywanie ocen stanu zagrożenia skażeniami i przygotowywanie zaleceń postępowania ochronnego w odniesieniu do ludności i środowiska.

3. Do zadań głównych, systemowi SWA realizowanych na terenie miasta w ramach systemu, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2 należy:

- 1) przekazywanie terenowym szefom obrony cywilnej informacji o zagrożeniach z powiatu w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny, w celu podjęcia stosownych działań ochronnych na administracyjnym terenie;
- 2) ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach, o którym mowa w pkt 1;
- 3) zapewnienie obiegu informacji o zagrożeniach, o którym mowa w pkt 1.

§ 4

Na potrzeby miejskiego SWA powołuje się formacje:

- a) na szczeblu Gminy Miasta Sanoka:

- **Drużyna wykrywania i alarmowania** /dwa/ - formacja do zadań specjalnych, z pełnym wyposażeniem i o natychmiastowej gotowości do działania zarówno czasowo jak i wojny, a także w miarę możliwości w stałej gotowości obronnej państwa;

- b) na szczeblu jednostki organizacyjnej, instytucji, przedsiębiorcy, społecznej organizacji ratowniczej;

- **Drużyna Alarmowa** /dral/, tworzone przez kierowników podmiotów, komendantów w punktach alarmowych zakładów pracy oraz OSP.

§ 5

1. Formacje obrony cywilnej wymienione w § 4 tworzone są odpowiednio w drodze zarządzenia szefa obrony cywilnej Gminy Miasta Sanoka, kierowników jednostek organizacyjnych, instytucji, przedsiębiorców i społecznych organizacji ratowniczych.
2. Organizację (strukturę) formacji obrony cywilnej działających na rzecz systemu SWA oraz zadania wymienione w § 4 określa załącznik Nr 2 do niniejszego zarządzenia, opracowany w oparciu o wytyczne Szefa OCK z dnia 3 marca 2014 roku w sprawie

normatywów w zakresie zaopatrzenia organów i formacji OC w sprzęt i środki techniczne, umundurowanie do wykonywania zadań OC z uwzględnieniem ramowych struktur organizacyjnych i podstawowych zadań formacji OC.

3. Szczegółowy zakres wyposażenia formacji OC systemu SWA w sprzęt, środki techniczne i umundurowanie niezbędne do wykonywania zadań określa tworzący te formacje.

§ 7

1. Formacje SWA są tworzone jako formacje obrony cywilnej osiągnące gotowość do działania w jak najkrótszym czasie, tj.:

(1) osiągając natychmiastową gotowość do działania zarówno gotowości obronnej państwa czasu kryzysu, czasu wojny, a także w miarę możliwości w stałej gotowości obronnej państwa;

2. Jednostki organizacyjne SWA po jego rozwinieciu wykonują zadania na zasadzie w trybie dyżurów.

§ 8

Miejski SWA jest rozwijany w przypadku wprowadzenia stanów nadzwyczajnych, w których stanów gotowości obronnej państwa (**czasu kryzysu i czasu wojny**) oraz w celu przeprowadzenia ćwiczeń i treningów.

§ 9

Włączenie jednostki organizacyjnej (podmiotu) do miejskiego SWA w ramach SWO i nałożenie obowiązku tworzenia formacji SWA, nie powoduje zmian w zakresie jego dotychczasowej podległości i zadań wynikających z obecnie obowiązujących aktów prawnych.

§ 10

1. Do ostrzegania i alarmowania ludności o zagrożeniach na obszarze miasta należy wykorzystać:

- 1) radiowe systemy włączania syren;
- 2) scentralizowane przewodowo (łęczami telekomunikacyjnymi) systemy alarmowe, aktywowane w sytuacjach wprowadzenia stanów nadzwyczajnych, w których stanów gotowości obronnej państwa (**czasu kryzysu i czasu wojny**);
- 3) pojedyncze syreny alarmowe na zakładowych punktach alarmowych;
- 4) rozgłoszenie radiowe i telewizyjne (operatorzy tv kablowej);
- 5) internetowe i sms-owe platformy komunikacji społecznej;
- 6) urządzenia nagłaśniające na pojazdach służb ratowniczych, porządku publicznego i komunalnych;
- 7) sieci internetowej systemu operacyjnego Android dla telefonów komórkowych oraz tabletów w aplikacji: <https://play.google.com/store/apps/details?id=pl.stormtec>

2. W przypadku użycia narzędzi, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 – 6 obowiązują sygnali alarmowe i komunikaty ostrzegawcze określone w zał. do **rozporządzenia Rady Mini strów z dnia 7 stycznia 2013** oku poz. **96** w sprawach systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach" (Dz. U. z 2013 roku poz. 96).

§ 11

Zasady wykorzystania rozgłosni radiowych i stacji telewizyjnych w procesie ostrzegania i alarmowania społeczeństwa o zagrożeniach należy regulować na podstawie porozu-

miej zawieranych między terenowymi szefami obrony cywilnej, a kierownikami podmiotów będących ich właścicielami.

§ 12

1. Obieg informacji o zagrożeniach odbywa się w ramach systemu zarządzania kryzysowego przy wykorzystaniu: Radiowej Sieci Zarządzania Kryzysowego (BW - 40 - Po-wiatowy) oraz środków łączności przewodowej – patrz zał. Nr 3.
2. Proces pozyskiwania i wymiany informacji o zagrożeniach na wszystkich poziomach jest koordynowany przez miejscowe centra zarządzania kryzysowego oraz POADA (w przypadku jego rozwinięcia).
3. Informacje dotyczące zagrożeń oraz uruchamiania i realizowania procedur ostrzeżenia i alarmowania, w szczególności emisji sygnałów alarmowych OC i komunikatów ostrzegawczych mają priorytet w stosunku do innych informacji przekazywanych w systemach łączności będących w dyspozycji miejskiego SWA.

§ 13

1. Szefów obrony cywilnej – kierowników (właścicieli) zakładów pracy, tworzących jednostki organizacyjne SWA zobowiązuje się do:
 - 1) opracowania planów działań formacji obrony cywilnej SWA według układu i treści określonych w załączniku nr 1 do zarządzenia,
 - 2) zabezpieczenia warunków lokalowych do działań po rozwinięciu formowanych jednostek organizacyjnych systemu,
 - 3) stworzenia warunków do przechowywania sprzętu technicznego i wyposażenia formacji,
 - 4) stałego utrzymywania gotowości formacji SWA do działań poprzez planowanie i prowadzenie specjalistycznych szkoleń oraz udział w treningach.

§ 14

Zobowiązuje się Kierowników jednostek organizacyjnych, instytucji, przedsiębiorców, społecznych organizacji ratowniczych do wykonania obowiązków wynikających z niniejszego zarządzenia w terminie do dnia **15 maja 2015** roku oraz do przedłożenia Burmistrzowi Miasta Sanoka pisemnej informacji o ich wykonaniu w terminie do **29 maja 2015** roku.

§ 15

Traci moc zarządzenie nr **155/2011** Burmistrza Sanoka – Szefa Obrony Cywilnej Miasta z dnia **27 grudnia 2011** roku w sprawie organizacji systemu wykrywania i alarmowania na terenie Gminy Miasta Sanoka oraz Zarządzenie nr **32/2014** Burmistrza Sanoka – Szefa Obrony Cywilnej Miasta z dnia **07.03.2014** roku zmieniające zarządzenie w sprawie organizacji systemu wykrywania i alarmowania na terenie Gminy Miasta Sanoka

§ 16

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

BURMISTRZ
Szef Obrony Cywilnej Miasta Sanoka
Tadeusz Piorek

RADCA PRAWNY
mgr JADWIGA KROK

Bolesław Jakubowski
PROKURATOR

ZASADY SPORZĄDZANIA PLANÓW DZIAŁANIA W OBSZARZE FUNKCJONOWANIA SWA

1. Plan działania systemów wykrywania i alarmowania miasta (gminy) oraz formacji SWA opracowuje się w formie opisowej.
2. Plan działania SWA miasta składa się z następujących elementów:
- 1) ogólne zasady funkcjonowania SWA:

- podstawy prawne,
- zadania miejskiego (gminnego) SWA,
- struktura organizacyjna miejskiego (gminnego) SWA;

- 2) harmonogram osiągnięcia gotowości do działania miejskiego (gminnego) SWA;
3) zestawienie zbiorcze formacji SWA;
4) zestawienie zbiorcze systemów alarmowych;
5) wykaz i dane teleadresowe osób odpowiedzialnych za funkcjonowanie (rozwijanie) miejskiego (gminnego) SWA;
6) wykaz i dane teleadresowe jednostek organizacyjnych szczebla miejskiego (gminnego) oraz odpowiednio wyższego szczebla;
7) schemat obiegu informacji (łącznie) w miejskim (gminnym) SWA.

3. Plan działania SWA miasta zatwierdza odpowiednio: Burmistrz Sanoka – Szef Obrony Cywilnej Miasta.

4. Plany działania formacji SWA składają się z następujących elementów:

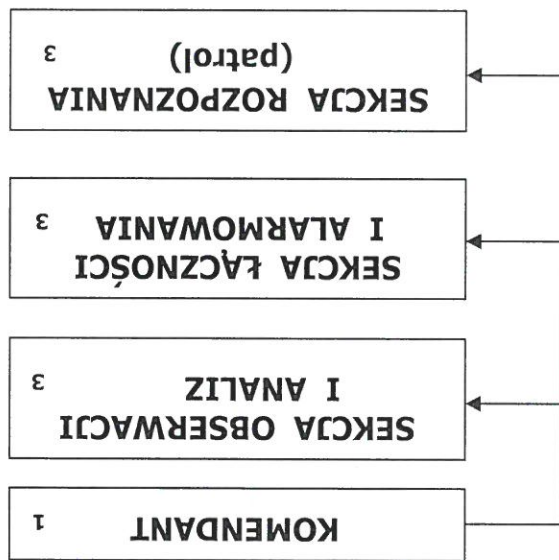
- 1) strukturę organizacyjną i zadania formacji;
2) imienna obsada osobową wraz z danymi teleadresowymi;
3) plan powiadamiania członków formacji, (w czasie i po godzinach pracy);
4) harmonogram osiągnięcia gotowości do działania formacji;
5) zestawienie elementów współdziałających na poszczególnych szczeblach;
6) wykaz osób odpowiedzialnych za funkcjonowanie formacji (dane teleadresowe);
7) dane wynikające ze specyfiki zadań realizowanych przez formację w ramach SWA oraz zadań wykonywanych przez jednostkę organizacyjną (podmiot) na bazie, której jest utworzona.

5. Plan działania formacji SWA opracowuje się w jednym egzemplarzu, podpisują go Komentanci formacji, a zatwierdzają:

- 1) właściwi terenowi szefowie obrony cywilnej – formacje terenowe SWA,
2) kierownicy zakładów pracy – formacje zakładowe SWA.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA FORMACJI OBRONY CYWILNEJ DZIAŁAJĄCYCH W NA RZECZ SYSTEMU „SWA”

I. DRUŻYNA WYKRYWANIA I ALARMOWANIA (dwa)



II. Etaty

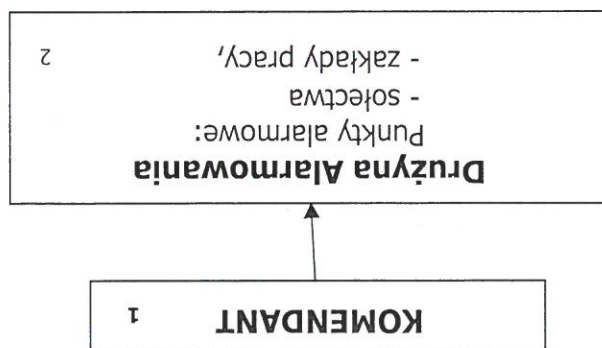
1. Komendant Drużyny Wykrywania i Alarmowania - 1;
2. Sekcja Obserwacji i Analizy - 3;
3. Sekcja Łączności i Alarmowania - 3;
4. Sekcja Rozpoznania (patrol) - 3;

III. Zadania drużyny wykrywania i alarmowania (dwa).

1. Zbieranie i opracowywanie danych o sytuacjach kryzysowych generujących zagrożenia dla ludzi i środowiska na obszarze gminy, w szczególności o skażeniach, zakażeniach, napromieniowaniu, uderzeniach bronią masowego rażenia (NBC).
2. Wyprowadzanie wniosków do decyzji prezydenta (burmistrza, wójta gminy) - szefa obrony cywilnej gminy w zakresie prowadzenia działań ratowniczych i ochronnych, stosownie do rodzaju i skali zagrożeń na obszarze gminy.
3. Ostrzeżenie i alarmowanie mieszkańców gminy przy użyciu scentralizowanych systemów alarmowych oraz za pośrednictwem drużyn alarmowania (dra)) na sołectkach i zakładowych punktach alarmowych.

4. Opracowywanie i przekazywanie do lokalnych środków masowego przekazu komunikatów ostrzegawczych dla mieszkańców gminy o zbliżających się zagrożeniach oraz sposobach postępowania.
5. Prowadzenie rozpoznania przez sekcję rozpoznania (patrol) zaistniałych zagrożeń, w szczególności pobieranie i przekazywanie do powiatowego plutonu analiz laboratoryjnych próbek komponentów środowiska (gleby, wody) oraz żywności.
6. Utrzymywanie sprawnej łączności oraz prowadzenie wymiany informacji z podległymi i nadrzędnymi elementami SWA, w szczególności z:
 - 1) POADA i PCZK;
 - 2) gminnymi drużynami alarmowania (dral) na sołeckich i zakładowych punktach alarmowych.
 - 3) drużynami wykrywania i alarmowania (dwa) oraz centrami zarządzania kryzysowego sąsiednich gmin.
7. Koordynowanie wraz z gminnym centrum zarządzania kryzysowego, procesu obiegu informacji o zagrożeniach oraz uruchamiania (realizacji) procedur ostrzegania i alarmowania miejscowej ludności.
8. Wykonywanie doraźnych zadań stawianych przez burmistrza, wójta gminy - szefa obrony cywilnej gminy, adekwatnie do rozwoju sytuacji kryzysowej.

I. DRUŻYNA ALARMOWANIA (dral)



II. Etaty

1. Komendant - 1;
2. Członkowie formacji - 2;

III. Zadania drużyny alarmowania (dral).

1. Fizyczne uruchamianie, po otrzymaniu polecenia od komendanta gminnej drużyny wykrywania i alarmowania (dwa), syren alarmowych w celu emisji właściwego sygnału alarmowego OC, adekwatnie do rodzaju zagrożenia.
2. Utrzymywanie stałej łączności z gminą dwa oraz gminnym centrum zarządzania kryzysowego.
3. Prowadzenie rejestru ogłaszanych sygnałów alarmowych OC.

Plan Przekazywania Danych (informowania) o zagrożeniach, w tym współdziałania w systemie „SWA”

P O A D A	
38-500- w Sanoku ul. Kościuszkowski 26	
Telefon:	13 46 57 614
Telefax:	13 46 419 70
Fax:	13 46 419 70
e-mail:	Obrona@powiat-sanok.pl
Radio	BW 40 Powiatowy
Tel. kom.	513 088 854

STAROSTA SANOCKI - SZEŁ OC POWIATU	
38-500- w Sanoku ul. Rynek 1	
Telefon:	13 46 52 900
Telefax:	13 46 52 988
Fax:	13 46 52 988
e-mail:	pow-sanok@pro.onet.pl
Radio	BW 40 Powiatowy

Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego	
38-500- w Sanoku ul. Rynek 1	
Telefon:	13 46 52 846
Telefax:	13 46 52 814
Fax:	13 46 52 814
e-mail:	mcr@um-sanok.pl
Radio	BW 40 Powiatowy
Tel. kom.	601 464 812

BURMISTRZ SANOKA - SZEŁ OC MIASTA	
38-500 - w Sanoku ul. Rynek 1	
Telefon:	13 46 52 800
Telefax:	13 46 30 890
Fax:	13 46 30 890
e-mail:	
Radio	BW 40 Powiatowy

Drużyna Wykrywania i Alarmowania	
38-500- w Sanoku ul. Rynek 1	
Telefon:	13 46 52 800
Telefax:	13 46 30 890
Fax:	13 46 30 890
e-mail:	
Radio	BW 40 Powiatowy

Punkt Alarmowania	
38-500- w Sanoku ul. Kościuszkowski 6	
Telefon:	13 46 30 105
Telefax:	
Fax:	
e-mail:	
Radio	BW 40 Powiatowy

PUNKT ALARMOWANIA MIASTA	
Nazwa Jednostki	Nr telefonu
Urząd Miasta w Sanoku, ul. Rynek 1	13 46 52 800
Sanocka Spółdzielnia Mieszkaniowa – osiedle Wójtostwo, ul. Jana Pawła II 42	13 46 46 195
Sanocka Spółdzielnia Mieszkaniowa – osiedle Słowackiego, ul. Kościuszkowski 45	13 46 42 115
Sanocka Spółdzielnia Mieszkaniowa – Dąbówka - były zakład ZBR	13 46 42 205
Spółdzielnia Inwalidów w Sanoku, ul. Kiczury 16	13 46 56 950
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Królowej Bony 4	13 46 31 493
„CENTURION-R” Sp. z o.o., ul. Łany 1 lokalizacja syreny - Lipińskiego 109	13 46 50 126
Ochotnicza Straż Pożarna – Olchowce ul. Przemyska 58	13 46 34 215
Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Sanoku, ul. Przemyska 22	13 46 53 611
Muzeum Budownictwa Ludowego „SKANSEN” w Sanoku, ul. Rybickiego 3	13 46 31 672
Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej – Sp. z o.o. ul. Konarskiego 22	13 46 51 280

Uwaga !

* Elektroniczna syrena alarmowa (ESA-3000) z możliwością przekazywania komunikatów ostrzegawczych (werbalnie) – przez 24 godz. na dobę.

SCHEMAT OBIEGU INFORMACJI I ALARMOWANIA W SYSTEMIE SWA

