

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

OPRACOWANIE
Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego
Referat Zarządzania Kryzysowego

GDAŃSK, 2017 ROK

Spis treści

CZĘŚĆ „A” - WSTĘP	5
I. Wprowadzenie	6
II. Cel i Założenia Planu	6
III. Charakterystyka zagrożenia powodziowego miasta	7
1. Wody powierzchniowe	7
2. Warunki pogodowe wynikające z klimatu	9
3. Tereny zalewowe i poldery	9
4. Wykaz cieków wodnych, posiadających wały przeciwpowodziowe w celu ochrony terenów przyległych	10
5. Obwałowania	11
6. Najważniejsze budowle przeciwpowodziowe (wrota przeciwpowodziowe, przeciwsztormowe i zrzuty przeciwpowodziowe)	12
IV. Ocena zagrożenia powodziowego Miasta Gdańska	13
1. Charakter zagrożeń powodziowych	13
2. Zagrożenie powodziowe od rzeki Wisły	13
3. Zagrożenie sztormowe	13
4. Zagrożenie od rzeki Motławy i dopływów Martwej Wisły	14
5. Zagrożenie z górnego tarasu - od Potoków Gdańskich	14
6. Powierzchnie polderów chronionych wałami	14
7. Wykaz rejonów Gdańska zagrożonych powodzią, chronionych wałami	15
CZĘŚĆ „B” - ORGANIZACYJNA	16
I. Podstawy prawne opracowania planu oraz obowiązku udziału organów administracji państwowej i samorządowej, policji, straży pożarnej i wojska oraz innych organizacji państwowych i społecznych w zarządzaniu kryzysowym	17
II. Podmioty zaangażowane w działania przeciwpowodziowe na terenie miasta:	18
1. Straż Pożarna:	18
2. Policja:	18
3. Wojsko:	19
4. Gdański Zarząd Dróg i Zieleni:	19
5. Zarząd Komunikacji Miejskiej:	19
6. Straż Miejska w Gdańsku:	20
7. Gdańskie Wody Sp. z o.o.:	20
8. Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w tym MCZK	21
9. Saur Neptun Gdańsk	21
10. Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie	21
11. Wydział Środowiska	21

12.	Wydział Gospodarki Komunalnej	21
13.	Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych	22
14.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku:	22
15.	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	23
16.	Urząd Morski w Gdyni	23
17.	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	23
18.	Powiatowy Lekarz Weterynarii:	23
19.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Gdańska:	24
20.	Stowarzyszenie Na Rzecz Ratownictwa „ADIUTARE”	24
III.	Zarządzenie nr 1156/10 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 9 sierpnia 2010 roku w sprawie powołania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	25
	CZĘŚĆ „C” - SPRAWY TECHNICZNE	36
I.	Schemat łączności Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Gdańsku	37
II.	Zasady ogłaszania i odwoływania stanu pogotowia lub alarmu przeciwpowodziowego, na obszarze Miasta Gdańska	38
1.	Wiadomości wstępne	38
2.	Pogotowie przeciwpowodziowe	38
3.	Alarm powodziowy	39
4.	Tryb ogłaszania i odwoływania pogotowia przeciwpowodziowego i alarmu powodziowego	39
5.	Działania operacyjne Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego na wypadek powodzi	39
6.	Ustalenia końcowe	40
III.	Harmonogram działań podczas zagrożenia powodzią i prowadzenia akcji powodziowej	41
IV.	Obowiązki operacyjne kadry kierowniczej Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Gdańsku na czas zagrożenia powodziowego	46
V.	Zestawienia wielkości charakteryzujące zjawiska meteorologiczne	49
1.	Stany charakterystyczne SSW i SNW	49
2.	Tabela charakterystycznych stanów wody rzeki Wisły	49
3.	Tabela wykaz charakterystycznych stanów wody na wodowskazach morskich	50
4.	Tabela skali stanów morza	51
5.	Tabela prędkości wiatru wg beauforta	51
VI.	Wykaz cieków na terenie miasta Gdańska	53
VII.	Wykaz obwałowań rzek i kanałów na terenie Miasta Gdańska	58
VIII.	Zestawienie zbiorników retencyjnych administrowanych przez „Gdańskie Wody Sp. z o.o.”	59
IX.	Wykaz melioracyjnych stacji pomp na terenie Miasta Gdańska	64

X. Wykaz stacji pomp na kanalizacji deszczowej na terenie miasta Gdańska	
64	
XI. Wykaz ilości mieszkańców (według ulic) dzielnic zagrożonych powodzią lub podtopieniami	65
XII. Ilość pojazdów (według ulic) w dzielnicach zagrożonych powodzią lub podtopieniem (samoewakuacja)	69
XIII. Wykaz obiektów wyznaczonych do przejścia doraźnie ewakuowanej ludności Miasta Gdańska	73
PLAN EWAKUACJ ZWIERZĄT Z TERENÓW MIASTA GDAŃSKA	
ZAGROŻONYCH POWODZIĄ.....	78
83	
DANE TELEADRESOWE POWIATOWYCH CENTRÓW ZARZĄDZANIA	
KRYZYSOWEGO.....	88
CZĘŚĆ „D” - MAPY	89
UKŁAD HYDROGRAFICZNY MIASTA GDAŃSKA	90
GDAŃSKI WĘZEŁ WODNY.....	91
USYTUOWANIE POMPOWNI NA TERENIE MIASTA GDAŃSKA.....	92
MAPA OBSZARÓW NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI W	
WOJ. POMORSKIM.....	93

CZĘŚĆ „A” - WSTĘP

I. Wprowadzenie

Wyjątkowe położenie Gdańska nad Zatoką Gdańską, u ujścia rzeki Wisły, na terenie Żuław i wysoczyzny morenowej, na terenie poprzecinanych rzekami i potokami, powoduje duże zróżnicowanie przestrzenne warunków środowiska przyrodniczego. Na ukształtowanie terenu, układ hydrograficzny i parametry klimatyczne wpływa ponadto położenie Gdańska w strefie nadmorskiej charakteryzującej się specyficznym oddziaływaniem morza na środowisko przyrodnicze lądu.

Efektami takich uwarunkowań jest możliwość wystąpienia na terenie miasta wszystkich rodzajów powodzi.

Przyczynami powstania zagrożenia powodziowego mogą być: intensywne opady deszczu, gwałtowne topnienie śniegu, wezbrania wiosenne spowodowane topnieniem lodu i śniegu lub letnie których przyczyną są intensywne opady nawet w odległej części zlewni Wisły, cofka (spiętrzenie wód spowodowane przez wiatry wiejące z kierunków NW, NE), zatory lodowe, katastrofy budowlane i awarie urządzeń hydrotechnicznych.

II. Cel i Założenia Planu

„Plan operacyjny ochrony przed powodzią miasta Gdańska” - jest dokumentem, który określa zasady kompleksowego zarządzania w sytuacji wystąpienia zagrożenia powodzią. Plan jest materiałem pomocniczym dla Prezydenta Miasta oraz Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego podczas działań w przypadku wystąpienia zagrożenia powodzią i powodzi wymagającej koordynacji akcji ratowniczej i zaangażowania w nią sił i środków ze szczebla miasta oraz szczebla ponad miejskiego. W planie sprecyzowano ramy i kierunki działań oraz główne zadania. Szczegółowe rozwiązania, jakie należy zastosować w konkretnej sytuacji muszą wynikać z bieżącej oceny zdarzenia i możliwości reagowania.

Plan w szczególności określa:

- funkcje i zadania poszczególnych organów zapewniających prowadzenie działań ratowniczych,
- zasady współdziałania różnych szczebli administracyjnych w zależności od skali powstałego zagrożenia powodziowego,
- zasady dokumentowania przeciwpowodziowych działań operacyjnych.
- kompetencje i zasady współdziałania podmiotów w toku prowadzonych działań w zależności od skali powstałego zagrożenia powodziowego,;
- zadania w zakresie łączności, opieki medycznej, ewakuacji, zaopatrzenia w wodę i żywność, pomocy społecznej, transportu, energetyki, alarmowania i ostrzegania, współpracy z mediami, finansowania, porządku publicznego.

W planie wskazano podmioty, które powinny uczestniczyć w reagowaniu, ich zakres działania i stopień odpowiedzialności oraz określone funkcje, jakie będą wykonywać podczas powstania sytuacji powodziowej.

Plan operacyjny ochrony przed powodzią opracowuje się na każdym szczeblu administracji rządowej i samorządowej.

III. Charakterystyka zagrożenia powodziowego miasta

1. Wody powierzchniowe

Ukształtowanie terenu Gdańska w granicach administracyjnych miasta nie jest jednolite i można tu wyodrębnić cztery zasadnicze obszary:

- pas przybrzeżny,
- wysoczyzna,
- delta Wisły,
- pradolinę kaszubską.

Północną granicą jest 24 km linia brzegowa i pas przybrzeżny Zatoki Gdańskiej o łagodnych, piaszczystych plażach, mających szerokość od 50 do 250 m.

Ku wschodowi granica miasta sięga Przekopu Wisły w rejonie Świbna i portu w Przegalinie.

W kierunku zachodnim miasto wkracza w zalesione wzniesienia Pojezierza Kaszubskiego o charakterystycznym krajobrazie polodowcowym z ciągami moren czołowych i sięga miejscowości Chwaszczyno, Rębiechowo, Smęgorzyno.

Przez miasto przepływa szereg rzek i potoków: Martwa Wisła, Motława, Radunia, Kanał Raduni, Strzyża, Potok Oruński, Potok Oliwski, Potok Królewski, Potok Siedlicki i inne.

Gdańsk pokryty jest gęstą siecią kanałów i rowów melioracyjnych, funkcjonujących w granicach poszczególnych polderów.

W granicach administracyjnych miasta znajduje się kilka jezior, z których największymi są jez. Ptasi Raj i jez. Karaś na Wyspie Sobieszewskiej, jez. Pusty Staw w dzielnicy Stogi, jez. Jasień przy Obwodnicy Trójmiejskiej w południowo-zachodniej części miasta oraz część jez. Osowskiego i jez. Wysockiego w północno - zachodniej części miasta.

Wisła

Od czasu wybudowania przekopu Wisły zagrożenie powodziowe zostało znacznie zmniejszone, bieg rzeki został skrócony o 10 km. Na skutek wykonania przekopu wody wiślane wraz z niesionym przez nie materiałem zostały skierowane wprost do Zatoki Gdańskiej. Spowodowało to odkładanie piasku i mułu po obu stronach ujścia w postaci tzw. stożków ujściowych oraz wędrujących wysp i mielizn. To mogło być z kolei przyczyną powstawania zatorów w czasie pochodu lodu. W celu wyprowadzenia nurtu Wisły dalej w morze zaczęto budować kilkusetmetrowe falochrony oraz systematycznie pogłębiano ujście.

Warunkiem zapewnienia bezpiecznego odpływu wód wezbraniowych jest zapewnienie stałego udrażniania koryta rzeki z odkładanych namulów, a zimą zapewnienie gotowości do podjęcia skutecznej akcji lodołamania.

Martwa Wisła

Wykonanie przekopu Wisły pod Świbnem wraz z innymi pracami regulacyjnymi m.in. budowa śluzy w Przegalinie spowodowało przekształcenie Gdańskiej Wisły w martwe odgałęzienie - Martwą Wisłę. Martwa Wisła przestała być zasilana wodami Wisły, jedynie niewielkie ilości wód wiślanych przedostają się podczas śluzowania statków w Przegalinie. Dopływ wód lądowych do Martwej Wisły pochodzi głównie z obszaru Żuław Gdańskich poprzez rzekę Motławę oraz kanały odwadniające i przepompowanie. Motława, główna rzeka Żuław Gdańskich, płynie wzdłuż wschodniej krawędzi dawnego bagnistego obszaru, będącego prawdopodobnie pozostałością dawnego ramienia Wisły.

Długość całego akwenu Martwej Wisły, między Przegaliną a Nowym Portem, wynosi 11,5 km, a długość Wisły Śmiałej 2,5 km. Ze względu na zróżnicowanie morfo- i hydrologiczne Martwej Wisły dzieli się ją na dwie części: część wschodnią od śluzy w Przegalinie do odgałęzienia Wisły Śmiałej oraz część zachodnią od Wisły Śmiałej do ujścia Martwej Wisły w Nowym Porcie.

Część zachodnia między Nowym Portem a ujściem Motławy i dalej do Mostu Siennickiego stanowi obszar portu z licznymi kanałami, basenami i nabrzeżami. Odcinek od Mostu Siennickiego do ujścia Wisły Śmiałej ma kształt dawnego koryta rzecznoego z częściowo

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

zabudowanymi brzegami wykorzystanymi dla celów gospodarczych. Odcinek wschodni ma charakter szeroko rozlanego cieku z częściowo zabudowanymi brzegami.

Powierzchnia wodna Martwej Wisły wynosi około 9 km, a jej objętość przy średnim stanie wody wynosi 0,042 km³. Głębokość średnia wynosi 4,7 m, przy czym głębokości są bardzo zróżnicowane.

Martwa Wisła pozostaje pod bezpośrednim oddziaływaniem morza, a szczególnie niebezpieczne dla sąsiadujących z nią depresyjnych obszarów Żuław Gdańskich i niskich terenów miasta Gdańsk są spiętrzenia sztormowe na Bałtyku przy równoczesnym wystąpieniu powodzi opadowej lub roztopowej. Zdarzenia takie wystąpiły kilkakrotnie na różnych etapach zmian hydrografii Martwej Wisły.

Podział hydrograficzny dorzecza Martwej Wisty jest skomplikowany. Dawny naturalny system zatracił swój charakter na skutek kilkusetletniej działalności człowieka, mającej na celu regulację cieków, budowanie kanałów i urządzeń przeciwpowodziowych.

Dopływ wód śródlądowych do Martwej Wisły odbywa się głównie z obszaru Żuław Gdańskich przez Motławę w zachodniej części Martwej Wisły oraz poprzez Kanał Śledziowy, Piaskowy, Pleniwski, Wysoki.

Rzeka Motława

Rzeka Motława stanowi główny dopływ Martwej Wisły. Długość rzeki wynosi 43 km. Rzeźba terenu doliny jest mało urozmaicona, tereny faliste znajdują się jedynie wokół źródeł rzeki (jezioro Rokickie w km 42+800), dalej teren jest równinny i depresyjny aż do granic miasta Gdańsk. Powierzchnia zlewni Motławy w przekroju „Grodzą Kamienna” wynosi 1414,0 km². W kilometrze 35+500 (w miejscowości Zajączkowo Tczewskie) rzeka Motława wpływa w rozległą dolinę Wisły. Ciągłe obustronne obwałowania Motławy rozpoczynają się w km 16+000 w miejscowości Łędowo, gdzie ciek wpływa na tereny depresyjne lub minimalnie wyniesione nad warstwicę „zerową”. W km 7+420 do Motławy wpływa rzeka Radunia, która prowadzi 90 % przepływu fal powodziowych. Radunia jest jedynym ciekim zlewni Motławy, na którym prowadzona jest częściowo sterowana gospodarka wodna. Dolny jej odcinek jest intensywnie zabudowywany i wykorzystywany dla pozyskiwania energii elektrycznej. Zbiorniki przy elektrowniach nie mają możliwości gromadzenia wód powodziowych, pochodzących z wyższych części zlewni, jednakże wyrównują one mniejsze fale powodziowe z małych odcinków zlewni między elektrowniami.

Optyw Motławy

Akwen wodny zwany obecnie Optywem Motławy został zaprojektowany jako jeden z elementów obronnych miasta Gdańsk. Były to ogromne murowano-ziemne bastiony i reduty otoczone fosami. Obecny Optyw powstał w latach 1619 - 1636. W tym też czasie przeprowadzono nowym korytem rzekę Motławę, wyodrębniając ostatecznie Wyspę Spichrzów.

W km 3+200 rzeki Motławy w obu kierunkach odgałęziają się stare fosy miejskie okalające Śródmieście od strony południowej i wschodniej stanowiące Optyw Motławy (koryto Motławy w km 3+000 zamknięte jest śluzą zwaną „Kamienną Grodzą”, która posiada samoczynnie działające wrota przeciwpowodziowe).

Lewostronna część Optywu o długości 1150 m jest połączona kanałem przelewowym (syfonem) z Kanałem Raduni, co stwarza możliwość przepływu wody z Kanału Raduni do Optywu.

Prawostronne ramię Optywu o długości 2900 m jest kanałem ulgi dla wód Motławy. Na tym odcinku pod mostem w ciągu ulicy Elbląskiej usytuowane są drugie samoczynnie działające wrota przeciwpowodziowe „Brama Żuławska”.

Poza w/w rzekami na terenie miasta występują cieki podstawowe, które zostały wykazane w zestawieniu tabelarycznym wykaz cieków na terenie miasta Gdańsk (załącznik IV)

2. Warunki pogodowe wynikające z mikroklimatu

Specyfika klimatu polega na jego zróżnicowaniu. Cechuje go charakterystyczna przejściowość, wynikająca z ukształtowaniu terenu, ścierających się mas powietrza (zazwyczaj polarno - morskiego i polarno - kontynentalnego) oraz łagodzącego wpływu Morza Bałtyckiego. Stąd można wyróżnić w mieście trzy mikroklimaty :

- pasa przybrzeżnego - o mniejszych wahaniami temperatury i dużej wilgotności ,
- równiny deltowej Wisły - o szczególnie wysokiej wilgotności, częstych inwersjach i silnych wiatrach,
- wysoczyzn - o większych wahaniami temperatury, chłodniejszy.

Taka różnorodność klimatu na obszarze miasta może częściowo komplikować prawidłowe prognozowanie zjawisk meteorologicznych.

Wysokość opadu średniorocznego z wielolecia na terenie Gdańska mierzona jest przez Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej wynosi dla stacji pomiarowych:

- Świbno 551 mm (średnia z lat 1951 – 2015)
- Rębiechowo 590,1 mm (średnia z lat 1981 – 2015)
- Port Północny 496,8 mm (średnia z lat 1987 – 2015)

3. Tereny zalewowe i poldery

Na terenie Miasta Gdańsk nie występują typowe poldery zalewowe. Nazwą poldery określone są tu tereny, z których wody opadowe, drenażowe odprowadzane są poprzez system rowów i pompowni.

W środkowym i dolnym odcinku Motławy znajdują się tereny depresyjne, z których woda przepompowywana jest do Motławy lub jej dopływów. Zlewnia Motławy ma 15 polderów o łącznej powierzchni 14093,0 ha. Polderami bezpośrednio przylegającymi do Optywu Motławy i rzeki Motławy na odcinku poniżej mostu kolejowego w kierunku Portu Północnego są:

- polder nr 5 "Rudniki" o powierzchni 509,0 ha, z którego wody z przepompowni o wydajności $Q = 0,85 \text{ m}^3/\text{s}$ doprowadzone są do Optywu Motławy Kanałem Rudnickim. Rzędne terenu polderu dochodzą do $-0,60 \text{ m npm}$.
- polder nr 20 "Olszynka" o powierzchni 725,0 ha, z którego wody przepompowywane są do rzeki Motławy przez przepompownię o wydajności $Q = 2,00 \text{ m}^3/\text{min}$, zlokalizowaną przy ujściu Kanału "A". Rzędne terenu polderu dochodzą do $-1,30 \text{ m npm}$.
- polder nr 21 "Orunia" o powierzchni 605 ha, z którego wody za pomocą przepompowni o wydajności $Q = 2,00 \text{ m}^3/\text{s}$ odprowadzone są do rzeki Motławy przy moście kolejowym (km 4+900). Rzędne terenu polderu dochodzą do $-0,70 \text{ m npm}$.

4. Wykaz cieków wodnych, posiadających wały przeciwpowodziowe w celu ochrony terenów przyległych

lp	nazwa ciek	wał L - lewy P - prawy	Charakterystyczny stan wody (m npm)		Administrator wałów	Zarządzający wodą
			ostrzegawczy	alarmowy		
1	2	3	4	5	6	
1	Rzeka Motława	L L P P	0,5 0,5 0,5 0,5	0,7 0,7 0,7 0,7	Miasto Gdańsk ZMiUW WP Miasto Gdańsk ZMiUW WP	RZGW w Gdańsku na nowym i starym korycie dolinni biegnącej wzdłuż północnej krawędzi Mostu Zielonego, północnej krawędzi Mostu Stągiewnego od w/w mostów do ujścia Urząd Morski w Gdyni
2	Rzeka Wisła (ujście km rzeki 941,5 Świbna km rzeki 938,7 Przegaliny km rzeki 936,0)	L	0,5 1,0 1,5	0,7 1,8 2	ZMiUW WP w Gdańsku	RZGW w Gdańsku
3	Kanał odpływowy polder Sobieszewo nr 34	P	0,5	0,7	ZMiUW WP w Gdańsku	ZMiUW WP w Gdańsku
4	Rzeka Radunia	L P	0,5 0,5	0,7 0,7	ZMiUW WP w Gdańsku	ZMiUW WP w Gdańsku
5	Kanał Rudnicki	L P	0,4 0,4	0,5 0,5	Miasto Gdańsk	Miasto Gdańsk
6	Optyw Motławy	P	0,5	0,7	Miasto Gdańsk	Brak administratora
7	Kanał Raduni	P	-	-	Miasto Gdańsk	Starosta/Miasto Gdańsk
8	Kanał Pleniewski	L P	0,4 0,4	0,5 0,5	ZMiUW WP w Gdańsku	ZMiUW WP w Gdańsku
9	Rzeka Czarna Łacha	L	0,6	0,8	ZMiUW WP w Gdańsku	ZMiUW WP w Gdańsku
10	Rzeka Martwa Wisła	L P	0,5 0,5	0,7 0,7	- ZMiUW WP w Gdańsku	RZGW od śluzy w Przegalinie do linii łączącej południowy kraniec nabrzeża przystani rybackiej w miejscowości Górki Wschodnie z południowym krańcem przystani rybackiej w miejsc. Płonia Wielka. Następnie do ujścia Urząd Morski w Gdyni

Uwaga dla odczytów- „0” wodowskazu przyjęte według Układu Kronsztadt (Kr) -5,08 mnpm

5. Obwałowania

Wisły

Lewy wał przeciwpowodziowy chroni miasto od wód wiślanych, został zbudowany w okresie wykonywania przekopu Wisły. Wał jest masywny, zbudowany z gruntu rodzimego. W korpusie wału znajduje się pompownia do nawodnień oraz Śluza Przegalina wyposażona we wrota przeciwpowodziowe. Śluza oddziela wody Wisły od wód Martwej Wisły.

Martwej Wisły

Obiektami osłony terenów miejskich i Żuław Gdańskich przed wezbrzeniami sztormowymi na Martwej Wiśle są obwałowania oraz wrota przeciwsztormowe na Motławie i Optywie Motławy.

Obwałowania Martwej Wisły pochodzą z okresu przed wykonaniem przekopu i skierowaniem wód Wisły bezpośrednio do Zatoki Gdańskiej. Wisła Gdańska (obecnie Martwa) prowadziła wtedy przeważającą część wód wiślanych w tym również wielkie wody. Wysokość wałów była dostosowana do ówczesnych warunków hydrologicznych. Przebudowa ujścia Wisły zmieniła te warunki.

Sumaryczna długość obwałowań wynosi 34,24 km (w tym drogi o nawierzchni utwardzonej 21,56 km). Lewy brzeg jest obwałowany od Wisły aż do Optywu Motławy. Prawy brzeg jest obwałowany na całej długości polderu Sobieszewo.

Lewy wał. Odcinek od Optywu Motławy (km 0.0) do granicy miasta Gdańska dł. 7,8 km stanowi w całości ulica o rzędnych 8,30 – 7,00 m npm., szerokość korony wału ~ 6,0 m i nachylenie skarp od 1:1.5 do 1:4. Wały są wysokie i masywne.

Prawy wał. Odcinek prawego wału wynosi 10,05 km (0,0 km wału przyjęto przy moście pontonowym w Sobieszewie), rzędne korony wału zawarte są w granicach od 1,40 m npm Kr. (km 0+220) do 10,36 m (km 8+745). Na długości 9 km po koronie wału biegnie droga asfaltowa Sobieszewo-Przegalina. Szerokość korony wału na odcinku 0+000-0+770 km wynosi 2,5 – 4,0 m, na dalszym odcinku 7,0 – 10,0 m. Nachylenie skarp od 1:1.5 do 1: 4.

Rzeki Motławy i jej zlewni

Podstawą ochrony terenów przyległych do rzeki Motławy i Optywu Motławy przed powodzią są wały przeciwpowodziowe. Prawobrzeżne tereny Optywu Motławy, na których znajdują się dzielnice: Orunia, Rudniki i Olszynka znajdują się w obszarach depresyjnych bezpośrednio zagrożonych zalaniem spiętrzonymi wodami Motławy (2229,0 ha). W związku z istniejącymi powiązaniem systemów melioracyjnych poszczególnych polderów, łączna powierzchnia terenów, na które grozi przedostanie się spiętrzonej wody rzeki Motławy wynosi 21840,0 ha.

Rzeka Motława (odcinek na terenie Miasta) posiada obwałowanie o rzędnych korony 2,20 do 2,42 m npm., co można uznać generalnie za wystarczające dla zabezpieczenia terenów przyległych do Motławy przed powodzią.

Optyw Motławy. Lewy brzeg Optywu na odcinku między śluzami przeciwsztormowymi „Grodza Kamienna” i „Brama Żuławska” ma długość 2875,0 m i rzędne od 2,75 m npm. do 6,18 m npm.

Prawa strona Optywu ma długość 3500,0 m (w tym odnoga lewa 700,0 m, a odnoga prawa 2800,0 m – licząc od ujścia Motławy). Obwałowania posiada odnoga prawa.

Kanału Rudnickiego

Kanał Rudnicki spełnia rolę kanału odprowadzającego wody tłoczone do niego przez pompownię nr 5 Rudniki z polderu Rudniki. Kanał wpada do Optywu Motławy poprzez klapy zwrotne zamykające się w wypadku wyższego poziomu wód w Optywie Motławy od poziomu wód w Kanale Rudnickim. Prawostronne obwałowanie oddziela Kanał od polderu Rudniki o powierzchni 585 ha, lewostronnie od polderu Olszynka o powierzchni 725 ha. Maksymalny

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

stan, do którego może pracować pompownia Rudniki wynosi 1,50 m npm. Pokrywa się on ze stanem w Oplwyie Motławy o prawdopodobieństwie występowania p=2%.

6. Najważniejsze budowle przeciwpowodziowe (wrota przeciwpowodziowe, przeciwsztormowe i zrzuty przeciwpowodziowe)

lp	obiekt	Lokalizacja	administrator	parametry techniczne
1	2	3	4	5
1.	Śluza przeciw – powodziowa (żeglowna)	PRZEGALINA	RZGW Gdańsk	<p>Obok przestarzałej budowli śluzy północnej, wyłączonej z eksploatacji i przegrodzonej wałem wybudowana została w 1981 roku śluza południowa (komorowa) o następujących parametrach podstawowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - długość użytkowa 188,37 m, - szerokość użytkowa 11,91 m, - spad maks. 2,49 m, - rzędna progu śluzy (-) 3,86 m npm Kr., - rzędna korony głowy dolnej +2,55 m npm Kr., - rzędna korony głowy górnej 6,14 m npm Kr., - rzędna krawędzi wrót górnych +5,09 m npm Kr. <p>Wrota dwuskrzydłowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - górne o wysokości 9,36 m, - dolne o wysokości 6,14 m. <p>Wrota eksploatacyjne górne spełniają funkcję wrót przeciwpowodziowych.</p>
	Wrota przeciw – sztormowe ŻUŁAWSKIE	Oplwy Motławy ul. Elbląska	RZGW Gdańsk	<p>Samoczynna wrota przeciwsztormowe, konstrukcja komory żelbetowa, dwuprzęsłowa, wrota wsporne dwuskrzydłowe płaskie z mechanizmem samozamykającym,</p> <p>Rzędna progu komory -2,16 Rzędna górnej krawędzi wrót 1,94, 1,92m Światło komory 2*szerokość przęsła po 10,0 m. Długość komory 21,5 m Rzędna spodu mostu 2,65 m</p>
2.	Wrota przeciw – sztormowe	KAMIENNA GRODZA	RZGW Gdańsk	<p>Wrota dwuskrzydłowe samoczynne o szerokości 5,0 m. Wysokość wrót 5,20 m. Szerokość komory 8,0 m. Długość komory 39,50 m. Rzędna progu (-) 2,57 m. Rzędna góry wrót (+) 2,37 m. Zamknięcia remontowe – szandory przechowywane na Wrotach Żuławskich, ul. Elbląska.</p>
3.	Wrota przeciw – sztormowe	Ujście Kanału Plenińskiego do Martwej Wisły Gdańsk Płonia ul. Sztutowa	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku	<p>Wrota dwuskrzydłowe. Szerokość skrzydła 3,3 m. Rzędna górnej krawędzi wrót 2,48 m npm.</p>
4.	Zrzuty wody z Kanału Raduni do rzeki Raduni	2x na wysokości ul. Zaroślak oraz na granicy miasta Gdańska i Pruszcza Gd.		<p>Zrzuty do Oplwyu Motławy 12m³/s, 6 m³/s Do rzeki Raduni 13 m³/s</p>

IV. Ocena zagrożenia powodziowego Miasta Gdańska

1. Charakter zagrożeń powodziowych

Miasto Gdańsk należy do nielicznych w Polsce dużych aglomeracji miejskich o wysokim stopniu zagrożenia powodziową. Składają się na to:

- a) Bliskie sąsiedztwo rzeki Wisły, której zabezpieczenia wałami nie stanowi pełnej gwarancji przed wylewami powodziowymi na Żuławy Gdańskie i miasto Gdańsk.
- b) Połączenie z Zatoką Gdańską, skąd istnieje zagrożenie wystąpienia wysokich stanów wody od sztormów.
- c) Dopływające do centrum miasta rzeki. Przy nałożeniu się wysokich stanów sztormowych z wysokimi przepływami tych rzek następuje ich nadpiętrzenie z groźbą wylewów powodziowych.
- d) Liczne potoki gdańskie przecinające miasto poprzecznie, które stanowią zagrożenie w przypadku wystąpienia deszczów nawalnych.

2. Zagrożenie powodziowe od rzeki Wisły

Z punktu widzenia ochrony przeciw powodziowej wały wiślane w pełni zabezpieczają miasto przed wielkimi wodami o prawdopodobieństwie pojawienia się raz na 1000 lat. Nie ma gwarancji jednak przed ewentualnością rozmycia wałów przy długo trwających wysokich stanach wody, a także przed ewentualnością wystąpienia katastrofalnych nadpiętrzeń spowodowanych zatorami lodowymi.

3. Zagrożenie sztormowe

Powódzie sztormowe występują na terenach powiązanych bezpośrednio z działalnością morza. Na skutek długotrwałych silnych wiatrów z kierunków W, NW, N, NE, następuje podniesienie poziomu wody w Zatoce Gdańskiej, podparcie odpływu wód z własnej zlewni i nawet wlew wody w głąb lądu powodując zagrożenie zalania obszarów depresyjnych i przydepresyjnych. Od powodzi tego typu chronią wały, a stopień zabezpieczenia zależy od ilości, wysokości i jakości wałów. Na ten typ powodzi narażone są najbardziej tereny przedmiejskie.

Dolny bieg Motławy, oraz dolne biegi jej dopływów: Raduni, Czarnej Łachy i Bielawy są pod wpływem stanów wody Martwej Wisły będącej z kolei pod wpływem Zatoki Gdańskiej.

W Gdańsku zagrożenie powodzią często powoduje zjawisko tzw. cofki - tj. wtłoczenia przez północny i północno - wschodni wiatr sztormowy wód morskich do Martwej Wisły i Kanału Portowego. W niekorzystnych warunkach nadpiętrzenie to może przekroczyć 1,5 m. Zagrożone są dzielnice - Nowy Port, Letnica, Dolne Miasto, Śródmieście, Olszynka, Stogi, Wyspa Sobieszewska.

Od strony Martwej Wisły Motława odgradzona jest dwoma wrotami. Jedne, zwane Śluza Kamienna Grodzą, znajdują się na bocznym odgałęzieniu Motławy prowadzącym wody do Martwej Wisły, drugie zwane Śluza Brama Żuławska odgradzają właściwe koryto Motławy niedaleko ujścia do Martwej Wisły (na Opływie Motławy przy ul. Elbląskiej w Gdańsku)

Przy wysokich stanach wody w Martwej Wiśle wrota zamykają się samoczynnie (już przy kilkucentymetrowej różnicy poziomów) jednak ich praca trwa okresowo, wskutek napływu wód Motławy i jej dopływów. Ograniczone możliwości retencyjne Motławy powodują, że gdy poziom wody przewyższa poziom Martwej Wisły, wrota samoczynnie przestaną pracować i wówczas możliwy jest wlew wód w głąb lądu powodując odwrotny od naturalnego kierunek przepływu w Motławie.

4. Zagrożenie od rzeki Motławy i dopływów Martwej Wisły

Są to głównie zagrożenia powodziąmi roztopowymi. Powodzie roztopowe występują w okresie zimowym lub wczesnowiosennym, w przypadku gwałtownego topnienia śniegu i pokrywy lodowej. Zagrożenie ma miejsce w wypadku jednoczesnego wystąpienia z powodzią zatorową przy tendencji zlodzenia koryt i spływu kry. Szczególnie groźne to jest w wypadku roztopowych spływów wód rzekami Radunią, Kłodawą i Motławą. Cieki te wchodząc w dolinę Żuław tracą gwałtownie spadek, wskutek czego podnosi się poziom wody w ujściowych obwałowanych odcinkach, grożąc przerwaniami wałów.

Najmniej narażone na zalewy są tereny położone przy rzece Motławie w jej środkowym i dolnym biegu. Wały są tu podwyższone i umocnione do wysokości 2,2 – 2,4 m npm. Rzeka posiada regularne koryto o dużej przepustowości. W czasie przepływu wielkich wód, po przejściu wód jej dopływów: Raduni i Kłodawy, oraz w przypadku wysokich stanów sztormowych Martwej Wisły, rzeka może zagrażać wylewem i podtopieniem gruntów i zabudowań podmiejskich.

5. Zagrożenie z górnego tarasu - od Potoków Gdańskich

Historycznie rzecz biorąc, rozbudowa miasta Gdańsk do roku 1946 skoncentrowana była w pasie dolnego tarasu między wzgórzami morenowymi a Zatoką Gdańską. Po II wojnie światowej w szczególności poczynając od lat siedemdziesiątych urbanizacja miasta, po zajęciu pasa pomiędzy Zatoką Gdańską a linią kolejową, skierowana została w kierunku wzgórz morenowych wzdłuż dolin istniejących potoków.

Odbiornikami wód opadowych z tego obszaru są cieki naturalne znajdujące się głównie w zlewni Kanału Raduni, a także Martwej Wisły i bezpośrednio Zatoki Gdańskiej. Ich koryta w stanie pierwotnym miały przepustowość niewystarczającą dla przyjęcia zwiększonych spływów. Problem ten dotyczy szczególnie zlewni potoku Strzyża i Kanału Raduni. Znaczne poszerzenie koryta potoku Strzyża i jego dopływów w środkowych i dolnych odcinkach było niemożliwe ze względu na istniejące zainwestowanie w bezpośrednim sąsiedztwie cieków, z kolei radykalne zwiększenie ilości wód wprowadzanych do Kanału Raduni mogło spowodować jego przeciążenie i groziłoby zniszczeniem obwałowania prawostronnego tego obiektu. Konieczne stało się dokonanie istotnych przekształceń w systemie odprowadzania wód opadowych. W obrębie zlewni Kanału Raduni zrealizowano program budowy zbiorników retencyjnych, prowadzono modernizację koryt cieków, sam kanał został poddany modernizacji, a prawy wał został przebudowany wzmocniony ścianką szczelną. Na obszarze odwadnianym do potoku Strzyża, przeprowadzono modernizację koryta i wybudowano zbiorniki retencyjne w górnej części zlewni cieków.

6. Powierzchnie polderów chronionych wałami

Polderami nazywamy obszary, które są chronione wałami przeciwpowodziowymi, a woda z ich terenu nie jest w stanie grawitacyjnie odpłynąć, musi być odprowadzana za pomocą systemu rowów i pompowni.

lp.	nazwa polderu	powierzchnia zalewowa
1.	Polder Olszynka	725 ha
2.	Polder Rudniki	608 ha
3.	Polder Orunia	896 ha
4.	Polder Niegowo	1500 ha
5.	Polder Sobieszewo	1900ha

7. Wykaz rejonów Gdańska zagrożonych powodzią, chronionych wałami

L.p.	Nazwa rejonu zagrożonego	Obwałowanie [km]	Obszar chroniony	Wydajność pompowni m ³ /s
1	2	3	4	5
1	Wyspa Sobieszewska	Martwa Wisła L – 8,0 Wisła P – 3,2	1850	2,3
2	Wyspa Stogi	Obwałowania i nabrzeża Martwej Wisły P – 12,5	960	2,0
3	Płonia Wielka	Martwa Wisła L – 3,00	230	
4	Rudniki	Martwa Wisła L – 2,4 Kanał Pleniewski L – 2,0	566	0,9
5	Olszynka	Motława P – 5,4 Opływ Motławy P – 2,6 Kanał Pleniewski L – 2,5	725	2,5
6	Orunia	Motława L – 4,3 Radunia L – 5,1 Kanał Raduni P – 5,7	896	3,0
7	Niegowo	Motława L – 1,2 Radunia	620	

CZĘŚĆ „B” - ORGANIZACYJNA

I. Podstawy prawne opracowania planu oraz obowiązku udziału organów administracji państwowej i samorządowej, policji, straży pożarnej i wojska oraz innych organizacji państwowych i społecznych w zarządzaniu kryzysowym

Ustawy i rozporządzenia

ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 469) – prawo wodne, stanowi:

- **art.88 a** – „ochrona przed powodzią jest zadaniem organów administracji rządowej i samorządowej”.

ustawa z dnia 8 marca 1990r. (Dz.U. z 2016r. poz. 446), – o samorządzie gminnym stanowi:

- **art. 7 ust. 1 pkt. 14** – „zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy, które obejmują m.in. sprawy ochrony przeciwpowodziowej, w tym wyposażenia i utrzymania gminnego magazynu przeciwpowodziowego.

– **art. 31a** - „do zadań wójta (burmistrza, prezydenta miasta) należy m.in. opracowywanie planu operacyjnego ochrony przed powodzią oraz ogłaszanie i odwoływanie pogotowia przeciwpowodziowego i alarmu powodziowego”

- **art. 31b ustawy** – „jeżeli w inny sposób nie można usunąć bezpośredniego niebezpieczeństwa dla życia ludzi lub mienia, wójt (burmistrz, prezydent miasta) może zarządzić ewakuacji z obszarów bezpośrednio zagrożonych. W przypadku wprowadzenia stanu klęski żywiołowej wójt (burmistrz, prezydent miasta) działa na zasadach określonych w odrębnych przepisach”

ustawa z dnia 5 czerwca 1998r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 814) – o samorządzie powiatowym stanowi:

- **art. 4 ust. 1 pkt 16** - „powiat wykonuje określone ustawami zadania publiczne o charakterze ponadgminnym w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, w tym wyposażenia i utrzymania powiatowego magazynu przeciwpowodziowego,

- **art.12, pkt.9d** – „do wyłącznej właściwości powiatu należy dokonywanie oceny stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu”.

- **art.34, ust.1a** – „starosta opracowuje plan operacyjny ochrony przed powodzią oraz ogłasza i odwołuje pogotowie i alarm przeciwpowodziowy”

- **art. 34 ust 1b** – „w przypadku wprowadzenia stanu klęski żywiołowej starosta działa na zasadach określonych w odrębnych przepisach”.

W zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwaniu są zobowiązane uczestniczyć:

- Państwowa Straż Pożarna i inne jednostki ochrony przeciwpożarowej,
- Policja,
- Państwowe Ratownictwo Medyczne i jednostki ochrony zdrowia,
- Straż Graniczna,
- inne właściwe w tych sprawach państwowe urzędy, agencje, inspekcje, straże i służby.

Na podstawie:

ustawy z dnia 6 kwietnia 1990r. (Dz.U. z 2015r. poz. 355) - o Policji

Ustawa nie odnosi się wprost do zwalczania klęsk żywiołowych. Niemniej, zgodnie z **art. 1 ust.1 tej ustawy**, Policja jest formacją służącą społeczeństwu i przeznaczoną do ochrony bezpieczeństwa ludzi oraz utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego, zaś **art. 11 ust. 1** stanowi, iż właściwe organy Policji, na żądanie wójta (burmistrz, prezydenta miasta) lub starosty, są obowiązane do przywrócenia stanu zgodnego z porządkiem prawnym lub podjęcia działań zapobiegających naruszeniu prawa, a także zmierzających do usunięcia zagrożenia bezpieczeństwa i porządku publicznego.

ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. (Dz.U. z 2016r. poz. 603) - o Państwowej Straży Pożarnej Ustawa precyzuje działania Państwowej Straży Pożarnej jako formacji zawodowej, umundurowanej i wyposażonej w specjalistyczny sprzęt przeznaczony do walki z klęskami żywiołowymi – **art. 1 ust. 1 ustawy**.

Do podstawowych zadań PSP należy m. in. Organizowanie i prowadzenie akcji ratowniczych w czasie pożarów, klęsk żywiołowych lub likwidacji miejscowych zagrożeń – **art. 1 ust. 2 pkt. 2 ustawy.**

ustawy z dnia 21 listopada 1967r. (Dz.U. z 2015 poz. 827) - o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej. Ustawa stanowi, że Siły Zbrojne RP mogą brać udział w zwalczaniu klęsk żywiołowych i likwidacji ich skutków, działaniach z zakresu ochrony mienia, akcjach poszukiwawczych oraz ratowania lub ochrony zdrowia i życia ludzkiego, a także w realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego – **art. 3 ust. 2.**

Natomiast w **art.60**, ustawodawca zapisał, że „Powoływanie do ćwiczeń wojskowych, powoływanych w trybie natychmiastowego stawiennictwa, może nastąpić w celu udziału jednostek wojskowych w zwalczaniu klęsk żywiołowych i likwidacji ich skutków”

Udział wojska w ochronie przed powodzią precyzują:

- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 lutego 2003r. w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów i oddziałów Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej w zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwaniu.

W czasie stanu klęski żywiołowej, jeżeli użycie innych sił i środków jest niemożliwe lub niewystarczające, **Minister Obrony Narodowej** może przekazać do dyspozycji wojewody, na którego obszarze działania występuje klęska żywiołowa, pododdziały lub oddziały Sił Zbrojnych RP, wraz ze skierowaniem ich do wykonywania zadań związanych z zapobieżeniem skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięciem.

II. Podmioty zaangażowane w działania przeciwpowodziowe na terenie miasta:

1. Straż Pożarna:

- Przekazywanie informacji do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, policji, pogotowia ratunkowego i władz lokalnych,
- Oznakowanie i zabezpieczenie terenu prowadzonych działań ratowniczych,
- Oświetlenie terenu akcji ratowniczej i zasilanie urządzeń energią elektryczną,
- Organizacja łączności na terenie akcji,
- Ewakuacja ludzi, zwierząt i mienia,
- Dostarczanie żywności i wody pitnej,
- Ratowanie ludzi, udzielanie pomocy przedlekarskiej,
- Ograniczenie rozlewisk i przecieków przez urządzenia przeciwpowodziowe,
- Pomoc w zabezpieczeniu obwałowań i innych urządzeń przeciwpowodziowych (patrolowanie wałów przeciwpowodziowych, likwidacja wyrw i uszkodzeń w obwałowaniach),
- Odwadnianie obiektów (wypompowywanie wody z budynków mieszkalnych, gospodarskich i obiektów użyteczności publicznej, udrażnianie przepustów, usuwanie zatorów tworzonych przez spływające drzewa, korzenie i gałęzie),
- Zabezpieczenie logistyczne ratowników.

2. Policja:

- Alarmowanie i przekazywanie informacji ludności o występującym zagrożeniu powodziowym,
- Monitorowanie terenów zagrożonych powodzią,
- Udostępnianie środków łączności dla potrzeb kierowania działaniami innych organów i służb ratowniczych,
- Zabezpieczenie mienia ewakuowanej ludności i pomoc przy ewakuacji ludności,
- Organizowanie patroli zapobiegających „szabrownictwu”,
- Lokalizowanie miejsc newralgicznych na drogach i ich zabezpieczanie,
- Organizowanie objazdów drogowych miejsc i rejonów zatopionych i zagrożonych,
- Zapewnienie dojazdu i wyjazdu ekipom i jednostkom ratowniczym,

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

- Kierowanie ruchem na drogach przemieszczania się ludności i pilotowanie pojazdów z ewakuowanymi,
- Udzielanie pierwszej pomocy przedlekarskiej przed przybyciem pogotowia ratunkowego,
- Informowanie środków masowego przekazu o występujących zagrożeniach i utrudnieniach.

3. Wojsko:

- Pomoc przy ewakuacji ludności z zatopionych, zalanych i zagrożonych powodzią obszarów,
- Pomoc przy ewakuacji mienia, urządzeń i zwierząt,
- Pomoc przy dostarczaniu żywności, środków medyczo-sanitarnych do poszkodowanych i paszy dla zwierząt,
- Zabezpieczenie wałów przeciwpowodziowych,
- Oczyszczanie obiektów infrastruktury drogowej z naniesionych zanieczyszczeń,
- Pomoc poszkodowanym w przywracaniu funkcji użytkowej mieszkań i obiektów gospodarczych oraz użyteczności publicznej,
- Wypompowywanie wody z zalanych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz piwnic,
- Odkazanie terenów i budynków w rejonach dotkniętych powodzią,
- Odbudowa zniszczonych mostów.

4. Gdański Zarząd Dróg i Zieleni:

- Przyjmowanie, analiza i przekazywanie zgłoszeń przez Dyżurnego Inżyniera Miasta,
- Analiza komunikatów i ostrzeżeń meteorologicznych,
- Diagnozowanie stanu zagrożenia, uruchomienie wewnętrznych procedur jednostki,
- Dyslokowanie firm utrzymaniowych wraz ze sprzętem w rejony zagrożenia,
- Stały monitoring stanu zagrożenia,
- Objęcie stałym 24 godzinnym dyżurem Centrum Sterowania Ruchem,
- Realizacja wniosków Policji w zakresie sterowania ruchem z wykorzystaniem systemu TRISTAR,
- Dyslokowanie brygad utrzymaniowych oświetlenia i sygnalizacji świetlnej w rejony zagrożenia,
- Zabezpieczenie kompletów tablic u-20b ze znakami B-1 i dyslokowanie firm utrzymaniowych w rejony zagrożenia w celu wykonania zabezpieczenia dróg,
- Dyslokowanie brygad utrzymaniowych w celu zabezpieczenia obiektów inżynierskich,
- Dyslokowanie brygad utrzymaniowych w rejony zagrożenia infrastruktury torowej i przystankowej,
- Wprowadzanie tymczasowej organizacji ruchu w celu ominięcia rejonów zagrożonych,
- Współdziałanie z Policją w zakresie zamiennej organizacji ruchu i zabezpieczeniem miejsc zagrożonych w ruchu drogowym,
- Przekazywanie informacji do Centrali Ruchu Zarządu Transportu Miejskiego o wprowadzanych zmianach w organizacji ruchu,
- Przekazywanie komunikatów za pomocą tablic zmiennej treści,
- Zabezpieczenie dróg dojazdowych dla służb,
- Zapewnienie przejezdności dróg,
- Porządkowanie terenów publicznych.

5. Zarząd Komunikacji Miejskiej:

- Dyslokowanie pojazdów Centrali Ruchu w rejony zagrożenia,
- Przyjmowanie, analiza i przekazywanie zgłoszeń przez dyżurnego CR,
- Przekazanie niezbędnych komunikatów za pomocą Systemu Komunikacji Pasażerskiej,

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

- Wymiana informacji o zagrożeniach z podmiotami świadczącymi usługi transportowe,
- Monitorowanie sytuacji zagrożenia,
- Wprowadzenie korekt w funkcjonowaniu komunikacji miejskiej,
- Wprowadzenie komunikacji zastępczej,
- Wprowadzenie honorowania biletów SKM w komunikacji miejskiej,
- Współdziałanie z Centralą Ruchu Spółki Gdańskie Autobusy i Tramwaje,
- Współdziałanie z Spółką Gdańskie Autobusy i Tramwaje w zakresie zapewnienia transportu do ewakuacji,
- Współdziałanie z Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni oraz Policją w zakresie organizowanej zamiennej organizacji ruchu.

6. Straż Miejska w Gdańsku:

- Przyjmowanie, analiza i przekazywanie zgłoszeń przez Dyżurnego Stanowiska Kierowania,
- Dyslokowanie patroli w rejony zagrożone,
- Alarmowanie i przekazywanie informacji ludności o występującym zagrożeniu,
- Monitorowanie rejonów zagrożonych,
- Przekazywanie informacji o zagrożeniach do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- Zabezpieczenie mienia ewakuowanej ludności oraz pomoc w ewakuacji,
- Lokalizowanie miejsc zagrożonych na drogach i pomoc Policji w ich zabezpieczeniu,
- Współdziałanie z Policją i GZDiZ (DIM) w zapewnieniu dojazdu służb ratowniczych,
- Kierowanie ruchem na drogach przemieszczania się ludności,
- Doraźne zabezpieczenie miejsc zagrożonych,

7. Gdańskie Wody Sp. z o.o.:

- Przyjmowanie, analiza i przekazywanie zgłoszeń, ostrzeżeń i komunikatów,
- Monitorowanie rejonów i miejsc zagrożonych.
- Prowadzenie przez brygady terenowe kontroli Gdańskiego Systemu Odwodnieniowego, w tym m.in. czyszczenie krat wpustów, usuwanie zanieczyszczeń z krat na budowłach piętrząco-upustowych zbiorników, usuwanie zatorów, kontrola odpływu wód w potokach,
- Prowadzenie monitoringu pracy przepompowni i stacji pomiarowych na terenie miasta Gdańsk,
- Informowanie o stanie pracy przepompowni, stanach poziomu wód oraz wysokości opadów do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- Dyslokowanie ekip i sprzętu w rejonach działania,
- Uruchomienie wewnętrznych procedur spółki na wypadek zagrożenia powodziowego,
- Uruchomienie terenowego dyżuru 24h wszystkich dostępnych pracowników eksploatacji,
- Uruchomienie dyżuru w magazynie przeciwpowodziowym i działanie zgodnie z instrukcją funkcjonowania miejskiego magazynu przeciwpowodziowego dla miasta Gdańsk,
- Powiadomienie zewnętrznych podmiotów o konieczności postawienia sprzętu w pogotowiu (wynajem sprzętu),
- Uruchomienie punktów odbioru worków i worków z piaskiem,
- Podejmowanie interwencji w przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania elementów Gdańskiego Systemu Odwodnieniowego,
- Opracowywanie technicznych rozwiązań minimalizacji lub likwidacji zagrożenia,
- Współdziałanie z Państwową Straż Pożarną oraz Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni w zakresie usuwania rozlewisk, podnoszenia obwałowań i zabezpieczenia miejsc zagrożonych przed zalaniem,
- Likwidacja wyrw i uszkodzeń w obwałowaniach i na zbiornikach retencyjnych.

8. Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w tym MCZK

- Ostrzeganie i alarmowanie mieszkańców,
- Przyjmowanie, analiza i przekazywanie zgłoszeń, ostrzeżeń i komunikatów,
- Zbieranie informacji o zdarzeniach i zagrożeniach,
- Powiadamianie służb ratowniczych,
- Powiadamianie jednostek organizacyjnych i innych podmiotów,
- Współpraca ze służbami Wojewody,
- Współpraca z IMGW oddział w Gdyni,
- Udział pracowników w pracach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego,
- Przygotowanie pomieszczeń i sprzętu do pracy Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

9. Saur Neptun Gdańsk

- Przyjmowanie, analiza i przekazywanie zgłoszeń, ostrzeżeń i komunikatów,
- Monitoring funkcjonowania sieci kanalizacyjnej i wodociągowej,
- Monitorowanie rejonów i miejsc zagrożonych,
- Dyslokowanie ekip i sprzętu w rejon zagrożenia lub awarii,
- Informowanie mieszkańców o awarii i braku zaopatrzenia w wodę,
- Współpraca z Państwową Strażą Pożarną i GZDiZ oraz Spółką Gdańskie Wody w zakresie usuwania zastoju wody oraz zapobiegania wpływu wody z zastoju do kanalizacji sanitarnej,
- Informowanie Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego o zagrożeniach oraz wykonywanych działaniach,
- Monitorowanie działania przepompowni kanalizacji sanitarnej,
- Dostarczanie wody do mieszkańców za pomocą beczkowiezów w sytuacji zanieczyszczenia lub uszkodzenia sieci wodociągowej,
- Uruchomienie wewnętrznych procedur spółki na wypadek zagrożenia ujęcia lub infrastruktury kanalizacyjnej,
- Likwidacja uszkodzeń infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- Współpraca z Powiatowym Inspektorem Sanitarно – Epidemiologicznym.

10. Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie

- Pomoc socjalna dla poszkodowanych,
- Pomoc psychologiczna, w tym z wykorzystaniem zasobów własnych i Centrum Interwencji Kryzysowej,
- Pomoc materialna (uruchomienie zasiłków celowych),
- Zbiórka i dystrybucja darów,
- Uruchomienie pracowników socjalnych w celu prowadzenia wywiadów i ustalenia zakresu potrzeb osób poszkodowanych,
- Wydawanie „pakietów socjalnych” dla najbardziej potrzebujących,
- Objęcie kompleksową opieką przez pracowników socjalnych osób poszkodowanych, nieporadnych życiowo,
- Opieka nad poszkodowanymi w miejscach tymczasowego zamieszkania.

11. Wydział Środowiska

- Zapewnienie współpracy ze spółkami wodnymi
- Zapewnienie wsparcia merytorycznego przy ocenie zagrożenia.

12. Wydział Gospodarki Komunalnej

Zapewnienie współpracy z podmiotami/ jednostkami miejskimi w zakresie realizacji działań:

- Zapewnienie lokali zastępczych,

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

- Deratyzacja z uwagi na prawdopodobne wystąpienie bytności gryzoni porządkowych w związku z wystąpieniem w przestrzeni publicznej odpadów,
- Koordynacja udzielania pomocy przez instytucje miejskie,
- Możliwość zapewnienia lokali na określony czas potrzebny do przeprowadzenia remontu Zasady wynajmowania lokali mieszkalnych wchodzących w skład mieszkaniowego zasobu Miasta Gdańska oraz zasady udzielania pomocy w wynajęciu tych lokali w zasobach Towarzystw Budownictwa Społecznego określa Uchwała Nr XXII/651/04 Rady Miasta Gdańska z dnia 25 marca 2004 r. **Wynajem lokalu zamiennego.** Lokale zamienne wynajmowane są osobom/rodzinom bez względu na wysokość dochodu ich gospodarstwa domowego. Najemcom lokali komunalnych, pozbawionym mieszkań w wyniku klęski żywiołowej, katastrofy, pożaru lub innego zdarzenia losowego przysługuje pierwszeństwo w wynajęciu lokalu zamiennego.

Wynajem lokalu socjalnego.

Lokale socjalne wynajmowane są osobom/rodzinom, które nie posiadają tytułu prawnego do lokalu, zamieszkującym z zamiarem stałego pobytu na terenie Miasta Gdańska i pozostającym w niedostatku.

Lokale socjalne wynajmowane są w pierwszej kolejności:

- osobom (gospodarstwom domowym), którym sąd w wyroku orzekającym o przymusowym opróżnieniu lokalu przyznał prawo do takiego lokalu;
- osobom (gospodarstwom domowym) nie mającym zaspokojonych potrzeb mieszkaniowych i znajdujących się w niedostatku.

Wynajem tymczasowego pomieszczenia.

Umowę najmu tymczasowego pomieszczenia zawiera się z osobą, wobec której wszczęto egzekucję na podstawie tytułu wykonawczego, w którym orzeczono obowiązek opróżnienia zajmowanego lokalu bez prawa do lokalu socjalnego lub zamiennego, z wyłączeniem dłużników, o których mowa w art. 25 ustawy (np. stosujących przemoc w rodzinie).

Tymczasowe pomieszczenie przyznaje się na okres nie dłuższy niż 6 miesięcy.

Pomoc mieszkaniowa dla osób poszkodowanych w wyniku klęski żywiołowej, a zamieszkujących w mieszkaniach innych niż komunalne.

Istnieje możliwość udzielenia pomocy mieszkaniowej osobom nie będącym najemcami lokali komunalnych, które utraciły dotychczas zajmowany lokal na skutek pożaru, powodzi i innych zdarzeń losowych, w formie wynajmu lokalu mieszkalnego na czas oznaczony, nie dłuższy niż 1 rok. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, po upływie tego okresu, na czas nieoznaczony, jeżeli osoby te spełniają przesłanki do udzielenia pomocy mieszkaniowej z mieszkaniowego zasobu gminy, określone w uchwale. Zgodę wyraża Prezydent Miasta Gdańska.

13. Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych

- Organizacja porządkowania terenów mieszkaniowych ekipy + sprzęt,
- Organizacja osuszania budynków,
- Pomoc w uprzątnięciu osobom starszym i niepełnosprawnym.

14. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku:

- Przekazywanie informacji o stanach wód, o trendach o aktualnym zagrożeniu,
- Analiza i ocena zagrożenia,
- Koordynowanie działań związanych z ochroną przed powodzią,
- W czasie trwania powodzi w regionie wodnym Wisły dyżury, współpracuje ze strukturami powołanymi do walki z powodzią,
- Gromadzenie i aktualizacja danych dotyczących obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi,
- W przypadku wprowadzenia stanu klęski żywiołowej, w celu zapobieżenia skutkom powodzi, dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może, w drodze aktu prawa miejscowego, wprowadzić czasowe ograniczenia w korzystaniu z wód, w

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

szczególności w zakresie poboru wody, lub wprowadzenia ścieków do wód lub do ziemi, oraz zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych,

- Wykonanie kontroli gospodarowania wodami w zakresie przestrzegania warunków obowiązujących na wałach przeciwpowodziowych oraz na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią, jak również stanu zabezpieczenia przed powodzią oraz przebiegu usuwania skutków powodzi związanych z utrzymaniem wód oraz urządzeń wodnych,
 - Porządkowanie międzywału rzek i terenów zalewowych oraz utrzymanie urządzeń będących w administracji RZGW w Gdańsku.
 - W czasie zagrożenia wprowadzenie całodobowych dyżurów OKI (ośrodka koordynacyjno-informacyjne ochrony przeciwpowodziowej (OKI), których zadaniem jest gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie informacji związanych z ochroną przeciwpowodziową.
- 15. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku**
- Przekazywanie do MCZK i innych instytucji informacji o zagrożeniu przewidywanym rozwoju sytuacji i ew. konsekwencjach,
 - Utrzymanie w dobrym stanie techniczno - eksploatacyjnym budowli hydrotechnicznych i urządzeń melioracji podstawowych będących w administrowaniu WZMiUW,
 - Zapewnienie bezpiecznego przepływu wód poprzez właściwe utrzymanie koryt rzek i cieków,
 - Utrzymanie i monitoring wałów przeciwpowodziowych,
 - Monitorowanie i utrzymanie pracy stacji pomp oraz zapewnienie możliwości zwiększenia ich wydajności,
 - Podejmowanie bezpośredniej akcji ratowniczej na terenach zagrożonych przez uszkodzenie, niedomaganie urządzeń administrowanych przez ZMiUW WP,
 - Współpraca w prowadzeniu działań przez jednostki PSP i OSP.
- 16. Urząd Morski w Gdyni**
- Utrzymanie w dobrym stanie techniczno - eksploatacyjnym urządzeń zabezpieczających brzeg morski,
 - Zapewnienie całodobowych dyżurów eksploatacyjnych,
 - Przekazywanie informacji do MCZK i innych jednostek odpowiedzialnych
 - Podejmowanie działań technicznych bezpośrednio zabezpieczających tereny miejskie np. przez zakładanie sztandarów na najniższej położonych wejściach na plażę.
- 17. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny**
- Analiza zagrożenia zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi z uwagi na zagrożenia epidemiologiczne,
 - Analiza zagrożenia ze względu na bezpieczeństwo żywności dla zakładów produkcyjnych i handlowych znajdujących się nad nadzorem Inspekcji Sanitarnej,
 - Stały monitoring jakości i czystości wody pitnej i do celów higienicznych,
 - Konieczność szczepień ochronnych,
 - Nadzór sanitarny na miejscami tymczasowego zakwaterowania, zbiorowego żywienia
 - Stały kontakt z MCZK w sprawie sprawdzenia sił i środków niezbędnych do ewakuacji zwierząt,
 - Zapewnienie bezpieczeństwa żywności z terenów zagrożonych,
 - Stały monitoring czystości wody w kąpieliskach,
 - Nadzór epidemiologiczny nad osobami ewakuowanymi.
- 18. Powiatowy Lekarz Weterynarii:**
- Analiza zagrożenia (biorąc pod uwagę wyłącznie ewentualne zagrożenie dla życia lub zdrowia zwierząt, a także dla zakładów produkcyjnych znajdujących się nad nadzorem Inspekcji Weterynarii, bezpieczeństwa żywności),

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

- Stały kontakt z MCZK w sprawie sprawdzenia sił i środków niezbędnych do ewakuacji zwierząt,
 - Zapewnienie bezpieczeństwa żywności pochodzenia zwierzęcego z terenów zagrożonych,
 - Nadzorowanie ewakuacji zwierząt i kontrola stanu zdrowia od momentu załadunku do wyładunku w miejscach docelowych, nadzór nad dobrostanem zwierząt,
 - W wypadku wybuchu choroby zakaźnej u zwierząt w obrębie zagrożonych terenów
- 19. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Gdańska:**
- Sprawdzanie stanu technicznego podtopionych budynków, budowli,
 - Współpraca z administratorami obiektów wydawanie zaleceń i decyzji nakazujących przeprowadzenie oceny stanu technicznego,
 - Wyłączanie z użytkowania obiektów zagrożonych.
- 20. Stowarzyszenie Na Rzecz Ratownictwa „ADIUTARE”**
- Zapewnienie doraźnej pomocy medycznej w miejscach tymczasowego zakwaterowania ewakuowanych,
 - Zapewnienie doraźnej pomocy medycznej osobom w trakcie ewakuacji.

III. Zarządzenie nr 1156/10 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 9 sierpnia 2010 roku w sprawie powołania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

**ZARZĄDZENIE NR 1156/10
PREZYDENTA MIASTA GDAŃSKA**

z dnia 9 sierpnia 2010 roku

w sprawie powołania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego oraz określenia jego szczegółowych zadań, zasad działania, struktury, siedziby i trybu pracy.

Na podstawie ds.1, ds. 3 ust 6, ds. 17 ust. 4, 5, 6 i 7, ds.26 ust.1,4 i 5 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89 poz. 590 zm. Z 2009 r. Nr 11, poz.59; Nr 65, poz.553; Nr 85, poz.716; Nr 131, poz.1076).

Zarządza się, co następuje:

§ 1

W celu wykonywania zadań Prezydenta Miasta Gdańska w sprawach zarządzania kryzysowego powołuje się Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego zwany dalej „Zespołem”.

§ 2

Zespół składa się z przewodniczącego, zastępców przewodniczącego i członków. Przewodniczącym Zespołu jest Prezydent Miasta Gdańska. Zastępcami przewodniczącego Zespołu są:

- I zastępca – zastępca Prezydenta Miasta Gdańska ds. Polityki Komunalnej,
- II zastępca – dyrektor Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności.

1. Członkami Zespołu są:

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku,
Komendant Miejski Policji w Gdańsku,
Komendant Straży Miejskiej w Gdańsku,
Dyrektor Zarządu Dróg i Zieleni,
Dyrektor Gdańskich Melioracji,
Dyrektor Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej,
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla miasta Gdańska,
Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku,
Powiatowy Inspektor Weterynarii,
Dyrektor Wydziału Gospodarki Komunalnej,
Dyrektor Wydziału Środowiska,
Dyrektor Wydziału Spraw Społecznych,
Dyrektor Wydziału Finansowego,
Rzecznik prasowy Prezydenta,
Specjaliści, eksperci oraz inne nie wymienione osoby zaproszone do uczestnictwa w posiedzeniach Zespołu na wniosek Przewodniczącego.

Członkowie Zespołu spośród swoich pracowników wyznaczają osoby do pracy w grupach roboczych stałych i czasowych.

W skład Zespołu wchodzi grupy robocze:

- 1) grupy robocze o charakterze stałym:

- a) planowania cywilnego,
 - b) monitorowania, prognoz i analiz.
- 2) grupy robocze o charakterze czasowym:
- a) operacji i organizacji działań,
 - b) zabezpieczenia logistycznego,
 - c) opieki zdrowotnej i pomocy socjalno – bytowej.

§ 3

Do zadań Zespołu należy:

ocena występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń, przygotowywanie propozycji działań i przedstawianie wniosków dotyczących wykonania, zmiany lub zaniechania działań ujętych w miejskim planie zarządzania kryzysowego, przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami, opiniowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego. Zapewnienie funkcjonowania Urzędu Miasta w sytuacjach kryzysowych, w czasie stanów nadzwyczajnych, zapewnienie funkcjonowania i możliwości odtworzenia infrastruktury lub przywrócenia jej pierwotnego charakteru; racjonalne gospodarowanie zasobami w sytuacjach kryzysowych, w czasie stanów nadzwyczajnych, zapewnienie mieszkańcom warunków przetrwania w sytuacjach kryzysowych, w czasie stanów nadzwyczajnych, udział w szkoleniach, ćwiczeniach i treningach z zakresu reagowania na potencjalne zagrożenia; przeciwdziałanie skutkom zdarzeń o charakterze terrorystycznym, realizacja zadań z zakresu ochrony infrastruktury krytycznej.

Do zadań przewodniczącego Zespołu należy:

kierowanie pracami Zespołu, ustalanie przedmiotu i terminu posiedzeń, przewodniczenie posiedzeniom Zespołu, zapraszanie na posiedzenia osób nie będących członkami Zespołu, inicjowanie i organizowanie prac Zespołu, zatwierdzanie podejmowanych przez Zespół ustaleń i zaleceń do realizacji.

Do obowiązków zastępców przewodniczącego Zespołu należy w szczególności:

opracowywanie i referowanie na posiedzeniach Zespołu zagadnień, stosownie do zakresu działania i kompetencji, zastępowanie przewodniczącego Zespołu, nadzór nad realizacją ustaleń i zaleceń podejmowanych na posiedzeniach Zespołu.

Do obowiązków kierowników grup roboczych Zespołu należy:

opracowywanie i referowanie na posiedzeniach Zespołu zagadnień, związanych z zakresem działania grupy roboczej, branie udziału w posiedzeniach Zespołu, niezwłoczne stawienie się do dyspozycji szefa Zespołu na wezwanie, w określonym miejscu i czasie, realizowanie ustaleń i zaleceń podejmowanych na posiedzeniach Zespołu oraz zadań wynikających z rocznego planu, opracowywanie i dysponowanie planami wykorzystania posiadanych sił i środków do likwidacji nadzwyczajnych zagrożeń i usuwania ich skutków, zgłaszanie propozycji zamierzeń do rocznego planu pracy Zespołu, realizacja postawionych zadań w sytuacjach kryzysowych.

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

Do obowiązków członków Zespołu należy wykonywanie ustaleń i zaleceń zatwierdzonych przez przewodniczącego, zastępców przewodniczącego i kierowników grup roboczych,

§ 4

Do zadań grup roboczych należy:

- 1) grupa planowania cywilnego – grupa robocza stała:
 - a) planowanie zapewnienia funkcjonowania administracji samorządowej na czas kryzysu,
 - b) planowanie zapewnienia akceptowanego minimalnego poziomu życia społecznego w trakcie trwania klęski żywiołowej, pomoc socjalna doraźna (wyżywienie, noclegi, transport, łączność),
 - c) planowanie zapewnienia racjonalnego wykorzystania posiadanych zasobów, dystrybucja mediów (woda, energia, ścieki, śmieci), komunikacja i drogownictwo,
 - d) współpraca z siłami zbrojnymi,
 - e) edukacja społeczeństwa,
 - f) uświadomienie zagrożeń oraz zasad zachowania się podczas zaistnienia zdarzenia,
 - g) uświadomienie konieczności ubezpieczenia osób i mienia,
 - h) współpraca samorządu z mediami.

- 2) grupa monitorowania, prognoz i analiz – grupa robocza stała:
 - a) sporządzanie katalogu zagrożeń,
 - b) opracowywanie planu zarządzania kryzysowego,
 - c) prognozowanie zagrożeń w mieście,
 - e) monitorowanie zagrożeń w mieście,
 - d) przygotowanie procedur działania,
 - f) ostrzeganie i alarmowanie ludności,
 - g) planowanie działań zapobiegawczych,
 - h) planowanie i organizowanie ćwiczeń,
 - i) zapewnienie sił i środków do efektywnego reagowania,
 - j) zapewnienie grup eksperckich i doradczych,
 - k) pełnienie całodobowych dyżurów domowych przez wyznaczonych pracowników Referatu Planowania Kryzysowego WBiZK (załącznik nr 3 do Zarządzenia) w zakresie wsparcia pracy dyżurnego Centrum Zarządzania Kryzysowego poprzez:
analizowanie informacji dotyczących zaistniałych zdarzeń na terenie miasta Gdańska, informowanie poszczególnych kierowników komórek organizacyjnych miasta w związku z zaistniałymi zdarzeniami, podczas których jest konieczność ich uczestnictwa w ramach wykonywanych obowiązków i posiadanych kompetencji, bezpośredni udział w zaistniałych zdarzeniach, podczas których wymagana jest koordynacja działań służb miejskich oraz podmiotów współdziałających w ramach obowiązujących umów, pomoc na miejscu zdarzenia w organizacji ewakuacji, organizacja zastępczych miejsc noclegowych dla osób poszkodowanych, współpraca na miejscu zdarzenia w zakresie organizacji transportu mienia i osób poszkodowanych, współpraca na miejscu zdarzenia ze służbami ratowniczymi i porządkowymi, wykonywanie innych niezbędnych zadań w ramach posiadanych uprawnień i kompetencji.

- 3) grupa operacji i organizacji działań – grupa robocza czasowa:
 - a) koordynowanie działań ratowniczych,
 - b) koordynowanie działań ochronno – porządkowych,
 - c) koordynowanie działań medyczno – epidemiologicznym,
 - d) koordynowanie pomocy weterynaryjnej,
 - e) współdziałanie z organizacjami pozarządowymi i innymi.

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

- 4) grupa zabezpieczenia logistycznego – grupa robocza czasowa:
- a) zabezpieczenie logistyczne uszkodzonych,
 - b) organizowanie odbioru i przechowywanie darów,
 - c) organizowanie dystrybucji posiadanych zapasów,
 - d) nadzór nad wydatkami finansowymi,
 - e) zapewnienie świadczeń rzeczowych,
 - f) szacowanie szkód i strat,
 - g) opracowanie raportów odbudowy.
- 5) grupa opieki zdrowotnej i pomocy socjalno – bytowej – grupa robocza czasowa:
- a) koordynowanie opieki zdrowotnej,
 - b) koordynowanie opieki psychologicznej,
 - c) koordynowanie opieki sanitarnej i epidemiologicznej,
 - d) udzielanie pomocy socjalnej,
 - e) koordynacja dystrybucji darów.

Skład Zespołu Zarządzania Kryzysowego oraz poszczególnych grup roboczych określa załącznik Nr 2 do Zarządzenia.

§ 5

1. Praca Zespołu odbywa się na posiedzeniach, w których w zależności od potrzeb uczestniczą osoby wskazane przez przewodniczącego Zespołu.
 2. Przebieg posiedzeń Zespołu dokumentowany jest w formie protokołów posiedzeń.
- Funkcjonowanie Zespołu reguluje Regulamin działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego stanowiący załącznik Nr 1 do Zarządzenia.

§ 6

W czasie sytuacji kryzysowej Zespół pracuje w Miejskim Centrum Zarządzania Kryzysowego

Decyzję o zwołaniu całego Zespołu lub określonych grup roboczych, podejmuje przewodniczący Zespołu, a w razie jego nieobecności zastępca przewodniczącego Zespołu.

Członków Zespołu powiadamia Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego na polecenie przewodniczącego Zespołu lub jego zastępców.

§ 7

Przedsięwzięcia realizowane przez Zespół w ramach zarządzania kryzysowego finansowane będą z budżetu miasta.

§ 8

Obsługę administracyjno-biurową Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego zapewnia Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności.

§ 9

Traci moc Zarządzenie Nr 321/08 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 17 marca 2008 r. w sprawie powołania Miejskiego Zespołu Reagowania Kryzysowego oraz określenia szczegółowych zasad działania Miejskiego Zespołu Reagowania Kryzysowego w Gdańsku.

§ 10

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia Nr 1156/10
Prezydenta Miasta Gdańska
z dnia 9 sierpnia 2010r.

REGULAMIN DZIAŁANIA Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Gdańsku

DZIAŁ I

Postanowienia ogólne

§ 1

Regulamin Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego zwany dalej „Zespołem” – określa:
Podstawowe cele i zadania Zespołu,
Zakres działania Zespołu,
Zasady funkcjonowania Zespołu.

§ 2

Zespół działa na podstawie:

Ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 roku o zarządzaniu kryzysowym /Dz. U. Nr 89, poz. 590,
z późniejszymi zmianami/.

DZIAŁ II

Podstawowy cel, zadania i skład Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

§ 3

Celem działania Zespołu jest dążenie do zmniejszenia lub wyeliminowania możliwości występowania nadzwyczajnych zagrożeń (klęski żywiołowej) na obszarze miasta, a w przypadku ich zaistnienia sprawne wykorzystanie wszystkich dostępnych sił i środków do prowadzenia akcji ratunkowych i likwidacji skutków zagrożeń.

Zadaniem Zespołu jest koordynowanie działań zmierzających do zapobiegania i likwidacji nadzwyczajnych zagrożeń ludzi i środowiska (klęski żywiołowej), będących następstwem działania sił przyrody lub wypadkami i katastrofami spowodowanymi rozwojem cywilizacyjnym, zwanym dalej „nadzwyczajnymi zagrożeniami”.

Nadzwyczajne zagrożenia, jakie mogą wystąpić na obszarze miasta mogą być spowodowane między innymi:

awariami obiektów technicznych,
działaniem sił przyrody (anomalie pogodowe),
katastrofami budowlanymi, komunikacyjnymi i innymi,
epidemiami,
działaniami terrorystycznymi lub innymi działaniami ludzkimi.

Następstwami nadzwyczajnych zagrożeń, o których mowa w ust.4 mogą być:

skażenia radiacyjne i chemiczne,
powodzie,
masowe zakażenia biologiczne,
huragany, gradobicia, śnieżyce, susze, długotrwałe deszcze itp.,
zerwania łączności, zakłócenia w zaopatrzeniu w wodę, energię i podstawowe środki
zaopatrzenia ludności,
zerwanie lub zakłócenia pracy podstawowych systemów informatycznych,
zakłócenia porządku publicznego.

DZIAŁ III

Zakres działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

§ 4

W celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia zespoły pracują w fazach zapobiegania, przygotowania, reagowania i odbudowy,
W fazie zapobiegania zespoły podejmują działania, które redukuje lub eliminują prawdopodobieństwo wystąpienia klęski żywiołowej albo w znacznym stopniu ograniczają jej skutki,
W fazie przygotowania zespoły podejmują działania planistyczne dotyczące sposobów reagowania w okresie wystąpienia klęski żywiołowej, a także działania mające na celu powiększenie zasobów sił i środków niezbędnych do efektywnego reagowania,
W fazie reagowania zespoły podejmują działania polegające na dostarczeniu pomocy poszkodowanym, zahamowaniu rozwoju występujących zagrożeń oraz ograniczeniu ich strat i zniszczeń,
W fazie odbudowy zespoły podejmują działania mające na celu przywrócenie zdolności reagowania, odbudowę zasobów służb ratowniczych oraz odtworzenie kluczowej dla funkcjonowania miasta infrastruktury telekomunikacyjnej, energetycznej, transportowej i dostarczania wody,
Działania określone w pkt. 2 i 3 są realizowane przez grupy robocze o charakterze stałym,
Działania określone w pkt. 4 i 5 są realizowane przez zespoły w pełnym składzie,
Prezydent miasta zarządza co najmniej raz w roku ćwiczenia realizowane przez Zespół w pełnym składzie, określając ich cel, główne zadania i przebieg. Po przeprowadzonych ćwiczeniach szef Zespołu przedstawia wojewodzie raport z ćwiczeń.

DZIAŁ IV

Zasady funkcjonowania Zespołu.

Praca Zespołu bieżąca

§ 5

Podstawę bieżącej pracy Zespołu stanowi zatwierdzony przez Prezydenta Miasta roczny plan pracy, a na wypadek zagrożeń Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego.

Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego określa zespół przedsięwzięć na wypadek zagrożeń noszących znamiona klęski żywiołowej, a w szczególności:

zadania w zakresie monitorowania zagrożeń,
bilans sił ratowniczych i środków technicznych niezbędnych do usuwania skutków zagrożeń,
procedury uruchamiania przewidzianych w planie oraz zasady współdziałania, a także sposoby ograniczania rozmiaru strat i usuwania skutków zagrożeń.

§ 6

Posiedzeniom Zespołu przewodniczy szef Zespołu, a w razie jego nieobecności pracami Zespołu kieruje I-szy zastępca Zespołu.

W przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających sprawowanie obowiązków przez I zastępcę, jego obowiązki przejmuje II zastępca Zespołu.

W planowanych posiedzeniach Zespołu uczestniczą wszyscy jego członkowie osobiście.

Członek Zespołu może za zgodą szefa Zespołu wyznaczyć swojego stałego zastępcę do udziału w pracach Zespołu.

W doraźnie zwoływanych posiedzeniach Zespołu biorą udział tylko członkowie wezwani przez szefa Zespołu.

Obsługę kancelaryjno – biurową Zespołu zapewnia Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności.

§ 7

Grupy robocze Zespołu o charakterze stałym pracują zgodnie z rozkładem czasu pracy obowiązującym w urzędzie oraz instytucjach, z których wywodzą się członkowie,

Wyznaczeni pracownicy Referatu Planowania Kryzysowego pełnią dyżury w zakresie stałego wsparcia pracy dyżurnego Centrum Zarządzania Kryzysowego,

W czasie obowiązywania zdarzenia kryzysowego Zespół pracuje w składzie grup roboczych o charakterze stałym i czasowym w trybie ciągłym, z zapewnieniem zmianowej pracy osób wchodzących w ich skład.

Dokumentami działań i prac zespołów są:

roczny plan pracy,
plan zarządzania kryzysowego,
plan ochrony przed powodzią,
plan ćwiczeń,
protokoły posiedzeń grup roboczych o charakterze stałym,
raporty bieżące i okresowe,
karty zdarzeń, w przypadku uruchomienia grup roboczych o charakterze czasowym,
raporty odbudowy,
inne niezbędne dokumenty.

Praca Zespołu w przypadku zaistnienia zdarzenia kryzysowego.

§ 8

W czasie zaistnienia sytuacji kryzysowej Zespół pracuje w składzie grup roboczych o charakterze stałym i czasowym w Miejskim Centrum Zarządzania Kryzysowego usytuowanym w siedzibie Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Gdańsku przy ul. Wyspiańskiego 9A.

Decyzję o natychmiastowym zwołaniu całego Zespołu lub określonych jego grup, podejmuje szef Zespołu lub w razie jego nieobecności zastępca szefa Zespołu.

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

Członków Zespołu powiadamia Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego na polecenie szefa lub zastępcy Zespołu poprzez służby dyżurne i dyspozytorskie instytucji, służb, inspekcji i straży, z których się wywodzą.

Standardowe wyposażenie techniczne w pomieszczeniach przeznaczonych do wykonywania zadań przez Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego zapewniają odpowiednio: Dyrektor WBiZK i Szef Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Praca Zespołu w czasie stanu klęski żywiołowej realizowana jest zgodnie z opracowanym przez szefa Zespołu planem działania obejmującym między innymi:

wyciągi z planów działania poszczególnych grup z podaniem terminów realizacji stałych przedsięwzięć,

zakres powierzonych obowiązków grupom roboczym,

elementy kierowania i koordynowania działaniami Zespołu,

zabezpieczenie socjalno – bytowe funkcjonowania Zespołu,

W celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia, zespół współpracuje ze służbami ratowniczymi, stowarzyszeniami charytatywnymi, fundacjami i innymi podmiotami wspomagającymi działania ratownicze.

Wypracowaną przez Zespół i podjętą przez szefa zespołu decyzję do działań prowadzonych w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia, wdraża do realizacji grupa operacji i organizacji działań.

DZIAŁ V Finansowanie Zespołu.

§ 9

Finansowanie Zespołu planuje się w ramach budżetu miasta.

W budżecie miasta tworzy się rezerwę celową na realizację zadań własnych z zakresu zarządzania kryzysowego w wysokości nie mniejszej niż 0,5 % wydatków budżetu miasta, pomniejszonych o wydatki inwestycyjne, wydatki na wynagrodzenia i pochodne oraz wydatki na obsługę długu.

§ 10

Regulamin wchodzi w życie z dniem podpisania Zarządzenia Nr 1156/10 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 9 sierpnia 2010 roku w sprawie powołania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

Załącznik Nr 2
do Zarządzenia Nr 1156/10
Prezydenta Miasta Gdańska
z dnia 9 sierpnia 2010 r.

**SKŁAD MIEJSKIEGO ZESPOŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
ORAZ GRUP ROBOCZYCH
O CHARAKTERZE STAŁYM I ROBOCZYM**

KIEROWNICTWO ZESPOŁU		
L.p.	Funkcja	Stanowisko
1	Przewodniczący Zespołu	Prezydent Miasta Gdańska
2	I-szy zastępca Zespołu	Z-ca Prezydenta Miasta Gdańska ds. Polityki Mieszkaniowej i Komunalnej
3	II-gi zastępca Zespołu	Dyrektor WZKiOL

CZŁONKOWIE ZESPOŁU	
Lp	Stanowisko
1	Komendant Miejski PSP w Gdańsku
2	Komendant Miejski Policji w Gdańsku
3	Komendant Straży Miejskiej w Gdańsku
4	Dyrektor Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku
5	Dyrektor Gdańskich Melioracji
6	Dyrektor Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej
7	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Gdańska
8	Dyrektor Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
9	Powiatowy Lekarz Weterynarii
10	Dyrektor Wydziału Gospodarki Komunalnej
11	Dyrektor Wydziału Środowiska
12	Dyrektor Wydziału Spraw Społecznych
13	Dyrektor Wydziału Finansowego
14	Rzecznik Prasowy Prezydenta Miasta Gdańska

GRUPY ROBOCZE STAŁE

Grupa Planowania Cywilnego – Grupa Robocza Stała	
Kierownik Grupy – Kierownik Referatu Planowania Cywilnego w WZKiOL	
Członkowie grupy – Dyrektor MOPS, - Dyrektor WGK, - Rzecznik Prasowy, - pracownicy Referatu Planowania Cywilnego w WZKiOL	

Grupa Monitorowania, Prognoz i Analiz – Grupa Robocza Stała	
Kierownik Grupy – Kierownik Referatu Planowania Kryzysowego w WZKiOL	
Członkowie grupy – Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku, - Komendant Miejski Policji w Gdańsku, - Komendant Straży Miejskiej w Gdańsku, - Dyrektor Gdańskich Melioracji, - pracownicy Referatu Planowania Kryzysowego w WZKiOL	

GRUPY ROBOCZE CZASOWE

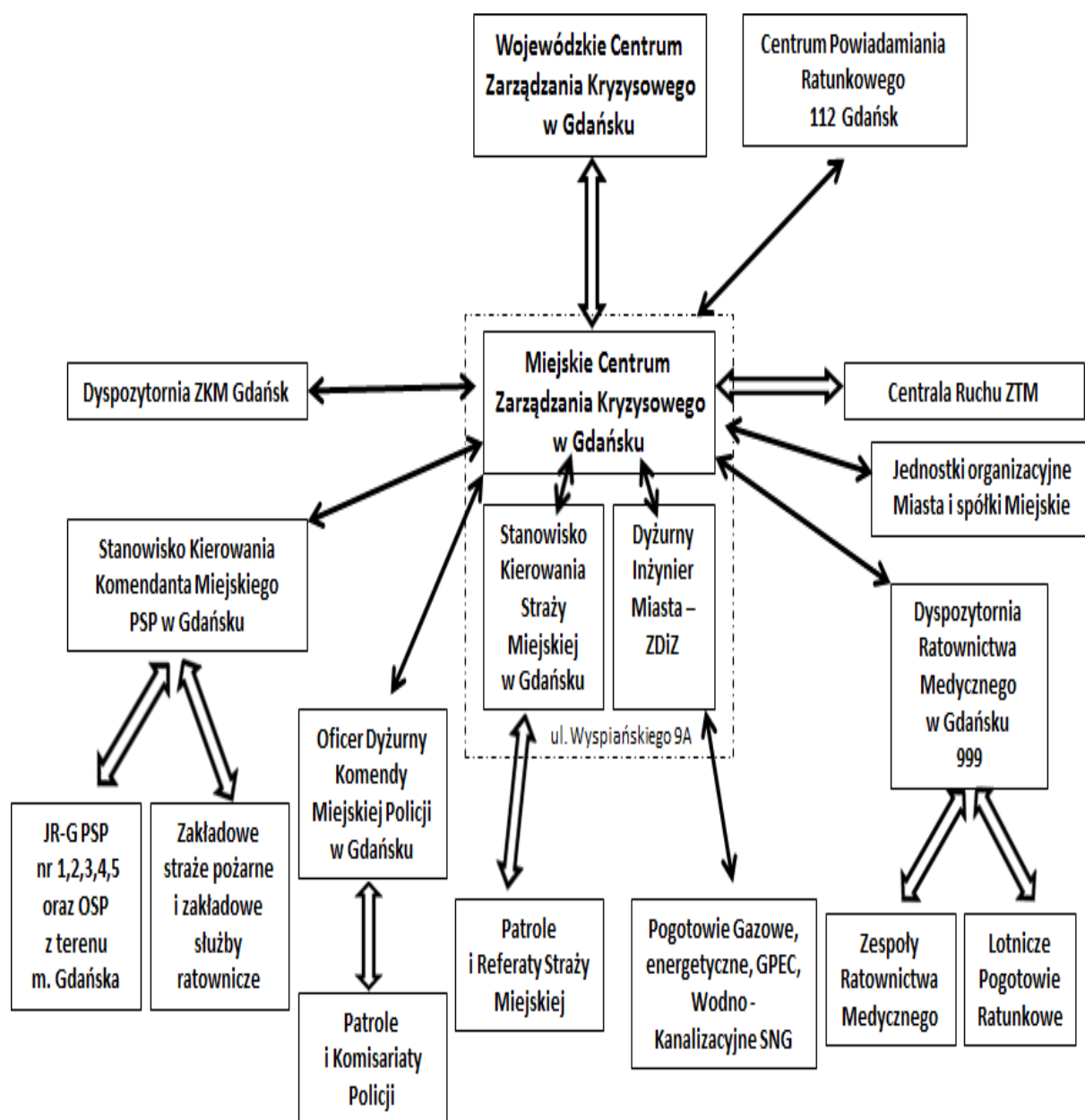
Grupa Operacji i Organizacji Działań Grupa Robocza Czasowa		
Kierownik Grupy – wyznaczany przez Przewodniczącego Zespołu		
1	Dyrektor WZKiOL	Wyznaczeni pracownicy WZKiOL
2	Komendant Miejski PSP	Wyznaczeni funkcjonariusze PSP
3	Komendant Miejski Policji	Wyznaczeni funkcjonariusze Policji
4	Komendant Straży Miejskiej	Wyznaczeni funkcjonariusze SM
5	Dyrektor Gdańskich Melioracji	Wyznaczeni pracownicy GM
6	Pow. Insp. Nadz. Budowlanego	Wyznaczeni pracownicy PINB
7	Dyrektor PSSE	Wyznaczeni pracownicy PSSE

Grupa Zabezpieczenia Logistycznego Grupa Robocza Czasowa		
Kierownik Grupy – wyznaczany przez Przewodniczącego Zespołu		
1	Dyrektor WZKiOL	Wyznaczeni pracownicy WZKiOL
2	Dyrektor WGK	Wyznaczeni pracownicy WGK
3	Dyrektor Gdańskich Melioracji	Wyznaczeni pracownicy GM
4	Dyrektor WkiO	Wyznaczeni pracownicy WkiO
5	Dyrektor WF	Wyznaczeni pracownicy WF
6	Dyrektor MOPS	Wyznaczeni pracownicy MOPS

Grupa Opieki Zdrowotnej i Pomocy Socjalno Bytowej Grupa Robocza Czasowa		
Kierownik Grupy – wyznaczany przez Przewodniczącego Zespołu		
1	Dyrektor PSSE	Wyznaczeni pracownicy PSSE
2	Dyrektor MOPS	Wyznaczeni pracownicy MOPS
3	Pow. Insp. Weterynarii	Wyznaczeni pracownicy PIW
4	Dyrektor WSS	Wyznaczeni pracownicy WSS

CZĘŚĆ „C” - SPRAWY TECHNICZNE

I. Schemat łączności Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Gdańsku



↔ łączność telefoniczna oraz radiowa

↔ łączność telefoniczna

II. Zasady ogłaszania i odwoływania stanu pogotowia lub alarmu przeciwpowodziowego, na obszarze Miasta Gdańska.

1. Wiadomości wstępne

Informowanie i ostrzeganie o obserwowanym i przewidywanym przebiegu procesów meteorologicznych (opady, gwałtowne zmiany temperatury powietrza, kierunek i siła wiatru) oraz procesów hydrologicznych w rzekach i w strefie przybrzeżnej morza i Zatoki Gdańskiej jest zadaniem Systemu Osłony Hydrologiczno Meteorologicznej prowadzonej przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Gdyni. IMGW przekazuje informacje do Centrum Zarządzania Kryzysowego Wojewody Pomorskiego, a za jego pośrednictwem do Powiatowych Centrów Zarządzania Kryzysowego.

Informacja przygotowana przez IMGW w ramach osłony hydrologiczno meteorologicznej na potrzeby reagowania kryzysowego ma postać ostrzeżenia, prognozy.

Prognoza jest informacją o oczekiwanych wielkościach charakteryzujących zjawiska jak stan wody, natężenie przepływu, czas wystąpienia wezbrania a także czas trwania wezbrania.

Ostrzeżenie informuje o przewidywalnym zagrożeniu o miejscu i czasie jego występowania.

Podczas intensywnego rozwoju zjawisk powodujących zagrożenie przeciwpowodziowe jednostki osłony hydrometeorologicznej oprócz normalnego serwisu informacyjnego rozpowszechniają ostrzeżenia, prognozy, komunikaty nadzwyczajne i oceny sytuacji na użytek instytucji i osób kierujących akcją ratowniczą.

Podstawą do ogłoszenia pogotowia przeciwpowodziowego lub alarmu powodziowego są:

- wezbrania wody w rzekach osiągające ustalone na wodowskazach stany określone jako **stany ostrzegawcze** – dla pogotowia oraz **stany alarmowe** dla alarmu powodziowego.

- silne wiatry, sztormy powodujące podniesienie wód Bałtyku na wodowskazach morskich do **stanów ostrzegawczych** – dla pogotowia i do **stanów alarmowych** dla stanu alarmowego.

- przypadki szczególne jak:

- ulewne deszcze,
- awarie obiektów i budowli hydrotechnicznych,
- gwałtowne roztopy śniegu,
- inne przyczyny mogące powodować zagrożenie powodziowe.

Przekroczenie stanów ostrzegawczych i alarmowych nie warunkuje wprowadzenia stanów pogotowia i alarmu powodziowego, analizą zjawisk hydrometeorologicznych i tendencji ich rozwoju oraz spodziewanych skutków decyduje o ogłoszeniu pogotowia lub alarmu.

2. Pogotowie przeciwpowodziowe

Informacja otrzymana z IMGW o wzroście stanów wody do stanu ostrzegawczego z tendencją do dalszego podwyższania może wywołać konieczność ogłoszenia pogotowia przeciwpowodziowego dla zagrożonego terenu.

Pogotowie przeciwpowodziowe jest to stan podwyższonej gotowości do działania dla wszystkich służb sprawujących ochronę przed powodzią.

Dalszy wzrost stanów wody od stanów ostrzegawczych do stanów alarmowych oraz prognozowany niekorzystny rozwój zjawisk hydrometeorologicznych może wywołać konieczność ogłoszenia alarmu powodziowego.

3. Alarm powodziowy

Alarm powodziowy oznacza groźbę powodzi, jest sygnałem do wprowadzenia podwyższonej gotowości w Miejskim Centrum Zarządzania Kryzysowego, wzmożonej obserwacji zagrożonych terenów, wałów przeciwpowodziowych i terenów zawala a także zagęszczenia przez IMGW odczytów wodowskazowych i obserwacji zjawisk hydrometeorologicznych.

Alarm powodziowy zobowiązuje do wykonywania czynności przewidzianych w planie operacyjnym bezpośredniej ochrony przed powodzią miasta Gdańska.

4. Tryb ogłaszania i odwoływania pogotowia przeciwpowodziowego i alarmu powodziowego

- 4.1 Stan pogotowia przeciwpowodziowego i alarmu powodziowego ogłasza i odwołuje Prezydent Miasta Gdańska.
- 4.2 Wojewoda Pomorski w przypadku zagrożenia więcej niż jednego powiatu ogłasza pogotowie i alarm powodziowy na ich terenie.
- 4.3 W przypadku lokalnego zagrożenia do uruchomienia środków i sił technicznych upoważniony jest Prezes Gdańskich Wód z jednoczesnym powiadomieniem o podjętych działaniach Szefa Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego lub jego zastępców.
- 4.4 O ogłoszeniu pogotowia MCZK informuje:
 - a. Centrum Zarządzania Kryzysowego Wojewody Pomorskiego,
 - b. Z-ów Szefa MZZK, wybranych członków zespołu (w zależności od sytuacji),
 - c. Spółkę Gdańskie Wody,
 - d. Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej,
 - e. Komendę Miejską Policji,
 - f. Straż Miejską,
 - g. Wydział Gospodarki Komunalnej,
 - h. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej,
 - i. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku,a w przypadku ogłoszenia alarmu powodziowego – dodatkowo:
 - a. Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnej,
 - b. Gdański Zarząd Dróg i Zieleni.

5. Działania operacyjne Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego na wypadek powodzi

Z chwilą ogłoszenia stanu pogotowia lub alarmu obowiązuje:

- a. Realizacja planu operacyjnego bezpośredniej ochrony przed powodzią, uruchomienie sił i środków zgromadzonych w magazynach miasta,
- b. Wprowadzenie, w zależności od potrzeby, dodatkowych, całodobowych dyżurów pracowników WBiZK,
- c. Bieżące prowadzenie karty zdarzenia w systemie dyspozytorskim „DART”,
- d. Nawiązanie łączności i współpracy ze wszystkimi jednostkami współdziałającymi,
- e. Wprowadzenie całodobowego nadzoru nad budowlami i urządzeniami osłony przeciwpowodziowej,
- f. Utrzymywanie stałej łączności ze wszystkimi podmiotami mającymi wpływ na przebieg zabezpieczenia urządzeń i przepływ informacji w celu uzyskania:
 - bieżących informacji, ostrzeżeń, komunikatów i prognoz hydrometeorologicznych,
 - stanów wody na rzekach w Gdańsku,
 - informacji o sytuacji lodowej i prowadzonej akcji lodołamania na Wiśle,
 - stanów wody na wodowskazach morskich.

- g. Po ogłoszeniu alarmu powodziowego przekazywanie informacji do Centrum lub według dodatkowych ustaleń Zarządzania Kryzysowego Wojewody Pomorskiego o aktualnym stanie zagrożenia, podjętych i prowadzonych akcjach powodziowych do godziny 10.00 za dzień poprzedni.

6. Ustalenia końcowe

- 6.1 Kierownictwo techniczne akcji obronnych spoczywa na:

- Osobie wyznaczonej przez Szefa MZZK.
- Kierownikowi akcji bezpośrednio.

Całością akcji obrony przeciwpowodziowej w obrębie miasta Gdańska kieruje Szef MZZK – Prezydent Miasta Gdańska przy pomocy Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, w czasie działań pracującego w zależności od sytuacji w siedzibie Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego lub w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku (stanowisko zapasowe).

- 6.2 Udział w akcjach pododdziałów wojska następuje na pisemny wniosek Prezydenta Miasta Gdańska skierowany do Wojewody Pomorskiego, przekazany do Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego w Gdańsku.

- 6.3 W zależności od rozwoju sytuacji, Prezes, Dyrektor, Z-ca dyrektora Spółki Gdańskie Wody działając w porozumieniu z Szefem MZZK, kierującym działaniami ratowniczymi, korzysta ze środków zgromadzonych w magazynie sprzętu przeciwpowodziowego znajdującego się w siedzibie Spółki Gdańskie Wody przy ul. Kaczeńce, siedzibie Ochotniczej Straży Pożarnej w Sobieszewie przy ul. Turystycznej 28, oraz ze sprzętu z Wojewódzkiego Magazynu Przeciwpowodziowego w Gdańsku przy ulicy Sztutowskiej 14 – po wcześniejszym uzgodnieniu z Dyrektorem lub Z-cą dyrektora Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku. W przypadku braku kontaktu z ww. osobami po uzgodnieniu z kierownikiem Terenowego Oddziału ZMiUWWP w Pruszczu Gdańskim.

III. Harmonogram działań podczas zagrożenia powodzią i prowadzenia akcji powodziowej

Zadania stawiane poszczególnym grupom MZZK podzielono ze względu na wielkość zagrożenia:

- I poziom – przekroczenie poziomu wody stanów ostrzegawczych na ciekach, ciągłe intensywne opady deszcz, silny wiatr, sztorm.
- II poziom – poziom wody w ciekach przekracza stany alarmowe, opady deszczu nie ustają lub przechodzą w nawalne, zlewnia wypełniona.
 - A. poziom wody ustabilizowany
 - B. dalszy wzrost poziomu wody, sytuacja niestabilna
 - C. dalszy wzrost poziomu wody, możliwość przelania się wody przez wały, zalania terenów.
- III poziom – przelew wody i zalewanie terenu.
- IV poziom – usuwanie skutków powodzi.

Przy zagrożeniu powodzią cztery Fazy Zarządzania Kryzysowego rozumiemy jako:

- zapobieganie – utrzymaniu w odpowiednim stanie technicznym urządzeń osłony przeciwpowodziowej, prowadzenie inwestycji p.pow., zakup sprzętu niezbędnego do prowadzenia akcji p. pow., itp. przed wystąpieniem oznak powodzi (codzienna praca),
- przygotowanie – opracowanie sposobu reagowania, przygotowanie baz danych, planów, wyboru optymalnego rozwiązania,
- reagowanie – podejmowanie działań polegających na niedopuszczeniu do wystąpienia zagrożenia, zahamowaniu rozwoju występujących zagrożeń, minimalizacji obszaru i skutków, objęciu pomocą poszkodowanych oraz ograniczeniu strat i zniszczeń po wystąpieniu powodzi,
- odbudowę – podjęcie działań mających na celu przywrócenie zdolności reagowania, odbudowę zasobów ratowniczych oraz odtworzenie funkcjonowania infrastruktury miejskiej. Zaczyna się po spłynięciu i odpompowaniu wody z terenów zalanych.

ZADANIA MZZK NA CZAS ZAGROŻENIA POWODZIĄ.

I POZIOM ZAGROŻENIA

- przekroczenie poziomu wody stanów ostrzegawczych,
- ciągłe intensywne opady deszczu,
- silny wiatr, sztorm.

Zadania grupy odpowiedzialnej za monitorowanie, prognozowanie i analizowanie:

- skompletowanie materiałów hydrometeorologicznych i terminowe przekazanie ich instytucjom i osobom zajmującym się ochroną przeciwpowodziową,
- analizowanie otrzymanych ostrzeżeń o zjawiskach meteorologicznych, prognoz hydrometeorologicznych, komunikatów przeciwpowodziowych, danych z bieżących pomiarów,
- ogłoszenie stanu pogotowia przeciwpowodziowego,
- powiadomienie Szefa MZZK o istniejącej sytuacji powodziowej, utrzymanie stałego kontaktu z administratorem urządzeń,
- polecenie prowadzenia obserwacji obiektów i urządzeń osłony przeciwpowodziowej, utrzymywanie niskiego stanu wody na zbiornikach retencyjnych, stworzenie rezerwy powodziowej.

Zadania dyspozytorów służb:

- bieżące przekazywanie informacji wpływających do centrów dyspozytorskich SM, PSP, DIM, do Dyżurnego MCZK.

II POZIOM ZAGROŻENIA

- poziom wody w ciekach, na morzu przekracza stany alarmowe,
- opady deszczu nie ustają lub przechodzą w nawałne przy wypełnieniu zlewni.

A. Poziom wody ustabilizowany, stabilizacja zwierciadła wody

Zadania grupy odpowiedzialnej za monitorowanie, prognozowanie i analizowanie:

- bieżące powiadamianie Szefa MZZK o aktualnej sytuacji powodziowej,
- ogłoszenie alarmu powodziowego,
- uruchomienie dodatkowych dyżurów i działań technicznych: wprowadzenie monitorowania urządzeń osłony przeciwpowodziowej, wrót sztormowych, stałe udrażnianie przepustów, koryt,
- przegląd sprzętu w magazynach przeciwpowodziowych.

B. Dalszy wzrost poziomu wody, sytuacja niestabilna.

Zadania grupy odpowiedzialnej za monitorowanie, prognozowanie i analizowanie:

- kontynuacja wcześniejszych zadań,
- bieżące powiadamianie Szefa MZZK o aktualnej sytuacji powodziowej,
- opracowywanie komunikatów i ostrzeżeń o zagrożeniach,
- zwiększenie ilości dyżurnych w MCZK – w zależności od potrzeb,
- składanie meldunków oraz utrzymywanie stałego kontaktu z WCZK,
- organizacja zespołu doradczego wspomagającego podejmowanie decyzji,
- uruchomienie dyżurów w magazynach przeciwpowodziowych i w poszczególnych rejonach eksploatacji,
- kontynuacja obserwacji i kontroli obiektów, usuwanie zatorów ograniczających przepływ na ciekach oraz awarii i uszkodzeń.

Zadania grupy odpowiedzialnej za zabezpieczenie ludności:

- ustalenie ilości autobusów potrzebnych do przewozu ewakuowanych,
- powiadomienie osób wyznaczonych do kontaktu w szkołach przeznaczonych do przyjęcia ewakuowanej ludności o konieczności przygotowania obiektu na ten cel,
- opracowanie założeń planu komunikacji zastępczej, omijającej zagrożone tereny,
- opracowanie założeń zmian w ruchu drogowym na zagrożonym terenie,
- bieżąca współpraca ze wszystkimi służbami mającymi wpływ na funkcjonowanie miasta takimi jak:
 - pogotowie energetyczne,
 - pogotowie gazowe,
 - pogotowie wodociągowe
 - inne.

Powiadomienie pozostałych członków MZZK o zagrożeniu i objęciu dyżurem domowym.

C. Dalszy wzrost poziomu wody, możliwość przelania się wody przez wały, podtopienia terenów nieobwałowanych,

Zadania Szefa, z-ców Szefa

- zwołanie posiedzenia MZZK,
- organizacja zaplecza dla pracy zespołów doradczych wspomagających podejmowanie decyzji w sytuacjach zagrożenia powodziowego,
- zarządzenie przygotowania do ewakuacji ludności i mienia z terenów bezpośrednio zagrożonych:
 - Działania ratownicze – rozwijanie działalności „Grup” odpowiedzialnych za operacje i organizację działań oraz zabezpieczenie logistyczne,

- Działania „socjalno-bytowe” – rozwijanie działalności grupy odpowiedzialnej za opiekę zdrowotną i pomoc socjalno-bytową,
- wystąpienie do Prezydenta Miasta o zarządzenie ewakuacji ludności z zagrożonych terenów,
- zarządzenie ewakuacji.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za monitorowanie prognozowanie i analizowanie:

- opracowywanie komunikatów i ostrzeżeń o zagrożeniach oraz ich przekazywanie do wiadomości publicznej,
- prowadzenie stałej analizy informacji, meldunków otrzymywanych z terenu, prognoz i komunikatów hydrometeorologicznych,
- bieżące przekazywanie analiz Szefowi oraz Grupom z określeniem miejsc maksymalnego zagrożenia,
- wyznaczanie terenów zagrożonych zalaniem,
- informowanie ludności z zagrożonych terenów poprzez komunikaty, informacje przekazywane do lokalnych rozgłośni radiowych i telewizyjnych,
- w miejscach najbardziej zagrożonych informacje przekazywane są za pomocą urządzeń nagłaśniających, poprzez syreny alarmowe oraz patrole Policji i SM,
- współpraca z administratorami urządzeń ochrony przeciwpowodziowej znajdującymi się na terenie miasta Gdańska:
 - Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Gdańsku,
 - Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku,
 - Urzędem Morskim,
- Spółka Gdańskie Wody działa w pełnym składzie i podwyższonej gotowości,
- nawiązanie kontaktu z podmiotami posiadającymi kruszywa – piasek, żwir – w celu zapewnienia stałych dostaw,
- nawiązanie kontaktu z podmiotami handlującymi workami, geowłókniną, folią budowlaną w celu zapewnienia szybkiej odbudowy posiadanych zasobów.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za planowanie cywilne:

- postawienie w stan gotowości i zadysponowanie autobusów przeznaczonych do przewozu osób ewakuowanych,
- ustalenia miejsca postoju autobusów – miejsce przejęcia ewakuowanych z zagrożonego terenu,
- wyznaczenie koordynatorów pomocy powodziantom w szkołach (listy przyjętych, potrzeby),
- ustalenie z jednostkami posiadającymi materace, pościel, koce, śpiwory, łóżka polowe sposobu ich odbioru i przewozu,
- uruchomienie komunikacji zastępczej omijającej zagrożony teren, wprowadzenie zmian w ruchu drogowym.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za operację i organizację działań:

- postawienie służb biorących udział w akcji w stan podwyższonej gotowości,
- podział zadań dla poszczególnych służb,
- wystąpienie o wsparcie „z zewnątrz” po wykonaniu oceny posiadanych sił i środków (WZZK, KM PSP),
- prowadzenie ewakuacji ludności z zagrożonych rejonów miasta,
- w przypadku rannych, zapewnienie pomocy medycznej.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za zabezpieczenie logistyczne:

- wstępne oszacowanie potrzeb ratowników i ewentualnie poszkodowanych,
- zaplanowanie zbiórki oraz zasad rozdziału „darów”
- zaplanowanie i zorganizowanie punktów: odbioru, przechowywania i dystrybucji ‘darów’,

- wstępne zbilansowanie posiadanych zasobów, możliwych do uzyskania i brakujących sił i środków.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za opiekę zdrowotną i pomoc socjalno-bytową:

- powiadomienie jednostek opieki medycznej o konieczności zorganizowania punktów opieki medycznej – pielęgniarskiej w szkołach przyjmujących ewakuowaną ludność,
- zaplanowanie opieki psychologicznej i jej organizacja,
- zaplanowanie akcji wsparcia poszkodowanych,
- zaplanowanie zaplecza dla ewakuowanych zwierząt.

III POZIOM ZAGROŻENIA.

Przelew wody i zalewanie terenu.

Zadania Szefa, z-ów Szefa MZZK:

- za pośrednictwem Prezydenta Miasta wnioskowanie do Wojewody Pomorskiego o udział pododdziałów wojska w prowadzonej akcji powodziowej,

Zadania Grupy odpowiedzialnej za monitorowanie, prognozowanie i analizowanie:

- opracowanie komunikatów i ostrzeżeń o zagrożeniach oraz ich przekazanie do Referatu Prasowego oraz Referatu Promocji i Komunikacji Społecznej,
- bieżące analizowanie komunikatów, ostrzeżeń przeciwpowodziowych oraz przekazywanie wniosków Grupie Operacji i Organizacji Działań,
- przekazywanie meldunków o przebiegu akcji do WCZK,
- analizowanie możliwości skażenia terenu.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za planowanie cywilne:

- przygotowanie wniosków o ogłoszenie stanu klęski żywiołowej na obszarze zagrożonym zalaniem,
- zapewnienie opieki poszkodowanym, ewakuowanym do szkół – noclegi, wyżywienie, właściwe warunki sanitarne,
- na terenach zalanych zapewnić dystrybucję wody pitnej,
- przygotowanie wniosku Prezydenta Miasta Gdańska do Wojewody Pomorskiego w sprawie udziału wojska w akcji powodziowej,
- dokumentowanie prac zespołu.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za operację i organizację działań:

- prowadzenie dalszej ewakuacji ludzi i zwierząt,
- prowadzenie działań obronnych i ochronnych terenów zagrożonych (działania techniczne, ochrona mienia pozostawionego przez ewakuowanych),
- prowadzenie działań technicznych na miejscu zagrożonym przelewem lub przelewem,
- zapewnienie odpowiednich warunków ratownikom,
- ustalenie ograniczeń w ruchu drogowym, organizacja objazdów,
- koordynacja technicznego prowadzenia akcji powodziowej: sposobu naprawy uszkodzeń, rozstawienia pomp odwadniających,
- wypracowanie sposobu zabezpieczenia urzędzeń,
- ocena wielkości zalanego terenu.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za zabezpieczenie logistyczne:

- zabezpieczenie sprzętu budowlanego i transportowego potrzebnego do prowadzenia akcji powodziowej oraz piasku, gliny, worków, geowłókniny i folii budowlanej,
- zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu odwadniającego,
- organizacja miejsca odbioru, przechowywania i dystrybucji darów (sprzęt),

- wstępne szacowanie szkód i strat.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za opiekę zdrowotną i pomoc socjalno-bytową:

- zapewnienie opieki medycznej i psychologicznej poszkodowanym,
- organizacja dystrybucji darów,
- organizacja dystrybucji pomocy socjalno-bytowej dla poszkodowanych,
- organizacja szczepień ochronnych zależnie od zagrożenia epidemiologicznego poszkodowanych i ratowników,
- nadzór nad ewakuowanymi zwierzętami.

IV USTĘPOWANIE POWODZI.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za monitorowanie, prognozowanie i analizowanie:

- współpraca z ekspertami (PINB, gazownicy, energetycy) w celu określenia stanu technicznego uszkodzonych obiektów przeciwpowodziowych i komunalnych i innych oraz sposobu ich zabezpieczenia i odbudowy,
- opracowanie, na bazie posiadanych przez zespół materiałów – mapy zalanego terenu.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za planowanie cywilne:

- organizacja lokali zastępczych dla poszkodowanych,
- po ustąpieniu wody organizowanie oczyszczania zalanego terenu, wywóz nieczystości, śmieci, gruzu, szlamu i innych odpadów popowodziowych, Ustalenie zasad oczyszczania,
- organizacja, koordynacja działań przywracających normalne funkcjonowanie infrastruktury miejskiej (woda, gaz, ścieki, prąd itp.),
- przygotowanie Zarządzenia Prezydenta o powołaniu zespołu ds. oszacowania strat i usuwania skutków powodzi.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za operację i organizację działań:

- ustalenie harmonogramu odpompowywania wody z terenów zalanych (bezodpływowych, odwadnianych mechanicznie),
- opracowanie planu odpompowywania wody z zalanych budynków po ustąpieniu wody z terenu,
- ustalenie i nadzór nad pracami naprawczymi na urządzeniach komunalnych (umożliwiających powrót ewakuowanych do domów),
- ciągły nadzór nad zabezpieczeniem mienia pozostawionego na zalanym terenie.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za zabezpieczenie logistyczne:

- ustalenie i zapewnienie odpowiedniej ilości osuszaczy do zalanych budynków (nadzór nad osuszaniem po przeprowadzeniu odkażania),
- po wykonaniu zabiegów sanitarnych na zalanym terenie organizacja powrotu ewakuowanych do niezniszczonych domostw,
- współpraca z Referatem Informacji i Komunikacji Społecznej w zakresie informowania mediów o potrzebach ludności, zbierania darów, pozyskiwania sponsorów.

Zadania Grupy odpowiedzialnej za opiekę zdrowotną i pomocy socjalno-bytowej:

- analiza konieczności deratyzacji, odkomarzania,
- ustalenie planu i nadzór nad realizacją dezynfekcji,
- opracowanie komunikatów do mediów i konieczności przeprowadzenia dezynfekcji,
- analiza konieczności i wykonanie szczepień ochronnych,
- organizacja dalszej pomocy poszkodowanym, ustalenie czytelnych zasad jej przyznawania.

IV. Obowiązki operacyjne kadry kierowniczej Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Gdańsku na czas zagrożenia powodziowego

1. Szef Zespołu – Prezydent Miasta Gdańska:
 - a. kieruje pracą Zespołu,
 - b. ogłasza i odwołuje pogotowie przeciwpowodziowe lub alarm powodziowy dla miasta Gdańska,
 - c. kieruje całością akcji przeciwpowodziowej na terenie miasta,
 - d. dysponuje siłami i środkami odwodów na szczeblu miasta,
 - e. podejmuje decyzje o konieczności wprowadzenia wojska do akcji przeciwpowodziowej,
 - f. występuje do Wojewody Pomorskiego o udział pododdziałów wojska w akcji przeciwpowodziowej,
 - g. podejmuje decyzje o zarządzeniu ewakuacji ludzi z zagrożonego terenu,
 - h. występuje do Wojewody Pomorskiego z wnioskiem o ogłoszenie stanu klęski żywiołowej,
 - i. zabezpiecza środki finansowe dla powodzian,
2. Zastępca Szefa – Zastępca Prezydenta Miasta Gdańska ds. Polityki Mieszkaniowej i Komunalnej:
 - a. podczas nieobecności Szefa kieruje pracą Zespołu,
 - b. koordynuje działania związane z organizacją przyjęcia, transportu, zakwaterowania, wyżywienia i opieki socjalno-medycznej nad ewakuowanymi,
 - c. koordynuje dostawy wody pitnej dla terenów dotkniętych powodzią,
 - d. koordynuje usuwanie odpadów z terenów zalanych,
 - e. koordynuje zapewnienie poprowadzenia objazdów z ominięciem miejsca wystąpienia katastrofy oraz zmian w organizacji ruchu, komunikacji zastępczej,
 - f. koordynuje prace związane z utrzymaniem przejezdności dróg dojazdowych do miejsca wystąpienia katastrofy dla ratowników i specjalistycznego sprzętu,
 - g. koordynuje prace służb porządkowych na terenach dotkniętych powodzią,
 - h. koordynuje współdziałanie z dostawcami mediów w celu przywrócenia zasilania w energię elektryczną, gaz, wodę na zalanych terenach.
3. Zastępca Szefa – Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego w Gdańsku:
 - a. podczas nieobecności szefa kieruje pracą Zespołu,
 - b. koordynuje ostrzeganie i alarmowanie ludności,
 - c. nadzoruje opracowywanie komunikatów i ostrzeżeń o zagrożeniach przekazywanych bezpośrednio zainteresowanym instytucjom i mieszkańcom za pośrednictwem Referatu Prasowego oraz Referatu Promocji i Komunikacji Społecznej,
 - d. organizuje zaplecze do pracy dla zespołów doradczych,
 - e. dysponuje materiałami i sprzętem zgromadzonym w magazynach WBiZK,
 - f. koordynuje techniczne działania ochronne i obronne na obszarze miasta:
 - ewakuację ludności, inwentarza i mienia z rejonu bezpośrednio zagrożonego,
 - bezpośrednią akcję powodziową,
 - zabezpieczenie w siły i środki do prowadzenia akcji,
 - g. koordynuje współpracę pomiędzy służbami biorącymi udział w akcji,
 - h. występuje o wsparcie w siły i środki z zewnątrz,
 - i. koordynuje zaopatrzenie ratowników biorących udział w akcjach powodziowych.
4. Grupa odpowiedzialna planowanie cywilne:
 - a. prowadzi działania związane z organizacją przejęcia ewakuowanych od służb ratowniczych, zapewniając transport, zakwaterowanie i wyżywienie,

- b. zapewnia środki techniczne do funkcjonowania administracji publicznej (zespoły prądotwórcze, pompy, osuszacze),
 - c. organizuje dostawy wody pitnej dla terenów dotkniętych powodzią,
 - d. organizuje usuwanie odpadów z terenów zalanych,
 - e. organizuje poprowadzenia objazdów z ominięciem miejsc objętych katastrofą oraz zmian organizacji ruchu i komunikacji zastępczej,
 - f. zapewnia utrzymanie przejezdności dróg dojazdowych dla ratowników i specjalistycznego sprzętu,
 - g. przygotowuje wniosek Prezydenta Miasta Gdańska do Wojewody Pomorskiego o udział pododdziałów wojska w akcji powodziowej,
 - h. przygotowuje wniosek do Prezydenta o zarządzenie ewakuacji z zagrożonego terenu,
 - i. przygotowuje wniosek Prezydenta Miasta, kierowany do Wojewody Pomorskiego o ogłoszenie stanu klęski żywiołowej,
 - j. współpracuje z administratorami sieci podstawowych mediów w zakresie przywrócenia zasilania w wodę, prąd, gaz, ciepło.
5. Grupa odpowiedzialna za monitorowanie, prognozowanie i analizowanie:
- a. przekazuje prognozy pogody, ostrzeżenia członkom Zespołu i zainteresowanym ochroną przed powodzią instytucjom,
 - b. utrzymuje łączność z jednostkami współpracującymi w akcjach, monitoruje sytuację powodziową i przekazuje terminowo do zainteresowanych instytucji meldunki i informacje o aktualnych stanach,
 - c. zbiera informacje z terenu, przeprowadza analizę zagrożenia,
 - d. przekazuje meldunki i informacje do WCZK,
 - e. organizuje ostrzeganie i alarmowanie ludności,
 - f. opracowuje komunikaty dla mieszkańców i przekazuje je za pośrednictwem Referatu Informacji i Komunikacji Społecznej do lokalnych mediów,
 - g. udostępnia prowadzone bazy danych.
6. Grupa odpowiedzialna za operację i organizację działań:
- a. Organizuje prowadzenie działań ratowniczych, a w szczególności:
 - ewakuację ludzi, inwentarza i dobytku,
 - bezpośrednią techniczną akcję obronną zagrożonych obiektów ochrony przeciwpowodziowej i zagrożonych terenów,
 - b. organizuje ochronę pozostawionego mienia ewakuowanych,
 - c. organizuje działania ochronno-porządkowe zagrożonego, zalanego terenu,
 - d. określa potrzeby ludzkie i sprzętowe do prawidłowego prowadzenia działań,
 - e. utrzymuje stałą wymianę informacji z kierownikami- dyżurnymi poszczególnych grup Zespołu,
 - f. koordynuje działania etatowych służb ratowniczych, wolontariuszy i organizacji pozarządowych,
 - g. wskazuje konieczność zapewnienia opieki medycznej poszkodowanym bezpośrednio na obszarze prowadzenia akcji ratowniczej,
 - h. wskazuje konieczność zapewnienia opieki weterynaryjnej na zagrożonym, zalanim terenie.
7. Grupa odpowiedzialna za zabezpieczenie logistyczne:
- a. zabezpiecza siły i środki na potrzeby ratowników i poszkodowanych,
 - b. organizuje punkty odbioru i przechowywania darów,
 - c. organizuje punkty dystrybucji darów,
 - d. ustala zasady przyznawania i dystrybucji darów,
 - e. koordynuje opracowanie wykazu szkód i strat powodziowych oraz sposobu ich naprawy,

- f. przy ogłoszonym stanie klęski żywiołowej przygotowuje dokumenty wprowadzające obowiązek świadczeń osobistych i rzeczowych,
 - g. organizuje ustalenie strat i szkód, w tym celu:
 - ustala osoby odpowiedzialne za daną kategorię uszkodzeń,
 - ustala sposób opisu uszkodzeń i obliczania strat powodziowych.
8. Grupa odpowiedzialna za opiekę zdrowotną i pomoc socjalno-bytową:
- a. organizuje punkty pielęgniarsko-lekarskie w miejscach zakwaterowania dużej ilości ewakuowanych,
 - b. organizuje szczepienia ochronne dla poszkodowanych i ratowników zależnie od zagrożenia epidemiologicznego,
 - c. nadzoruje stan sanitarny żywności, paszy i źródeł wody pitnej na terenach dotkniętych powodzią,
 - d. przygotowuje ocenę stanu sanitarno-epidemiologicznego zalanego terenu pod kątem konieczności odkażenia,
 - e. organizuje odkażanie pomieszczeń mieszkalnych i gospodarczych po wypompowaniu wody,
 - f. organizuje bezpośrednie udzielanie pomocy socjalnej oraz dystrybucji darów,
 - g. organizuje opiekę i nadzór weterynaryjny na zalanych terenach oraz miejscach ewakuowania zwierząt,
 - h. organizuje opiekę medyczną i psychologiczną dla poszkodowanych w wyniku powodzi:
 - w miejscach tymczasowego zakwaterowania,
 - w miejscach prowadzenia działań ratowniczych.

V. Zestawienia wielkości charakteryzujące zjawiska meteorologiczne

1. Stany charakterystyczne SSW z wielolecia i SNW z wielolecia

Zeka	Wodowskaz	Km biegu rzeki	Pow. Zlewni	SSW	SNW
		[km]	[km ²]	[cm]	[cm]
Wisła	Włocławek	679,4/261,9	172389	153	66
Wisła	Toruń	734,7/206,2	181033	318	179
Wisła	Fordon	774,9/167,2	186764	313	183
Wisła	Chełmno	806,8/134,2	187399	314	178
Wisła	Grudziądz	835,0/107,2	190291	321	180
Wisła	Tczew	908,6/33,2	194376	384	223
Wisła	Gdańska Głowa	931,2/10,2	194414	554	471
Wisła	Przegalina	936,0/5,2	194419	532	462
Wisła	Świbno	938,7/3,2	194422	519	458

2. Tabela charakterystycznych stanów wody rzeki Wisły

Lp	Wodowskaz	Kilometr biegu rzeki	Zero wodowskazu (m npm Kr)	Stan SSW cm	Stan ostrzeg. cm	Stan alarm. cm	Stan WWW cm
1	Kraków	78,6		184	350	520	907
2	Zawichost	287,6		332	480	620	786
3	Puławy	372,5		245	400	550	848
4	Warszawa	531,3		241	600	650	855
5	Wyszogród	586,9		354	600	650	850
6	Włocławek	679,4		147	500	550	838
7	Silno	719,8		326	540	660	978
8	Toruń	734,7		319	530	650	979
9	Fordon	774,9		312	530	650	875
10	Chełmno	806,8		311	510	630	958
11	Grudziądz	835,0		319	540	650	1053
12	Korzeniewo	867,0		325	610	700	1106
13	Biała Góra	886,4		264	600	700	1094
14	Tczew	908,6	-0,58	384	700	820	1210
15	Gdańska Głowa	931,2	-5,06	553	730	810	1113
16	Przegalina	936,0	-5,08	531	650	700	797
17	Świbno	938,7	-5,08	557	600	680	750
18	Ujście	941,5		500	550	570	

3. Tabela wykaz charakterystycznych stanów wody na wodowskazach morskich

Lp.	Wodowskaz	Akwen	Rzędna zera wodowskazu	Stan średni	Stan alarm.	Stan ostrzeg.
1	Ustka	Bałtyk	-5,08	500	600	570
2	Łeba	Bałtyk	-5,08	500	610	570
3	Władysławowo	Bałtyk	-5,08	500	570	550
4	Jastarnia	Bałtyk	-5,08	500	570	550
5	Hel	Bałtyk	-5,08	500	570	550
6	Gdynia	Bałtyk	-5,08	500	570	550
7	Gdańsk Port Północny	Bałtyk	-5,08	500	570	550

4. Tabela skali stanów morza

Stopień skali stanów morza	Wygląd powierzchni morza lub zalewu
0	Morze gładkie jak lustro
1	Morze pomarszczone, tworzą się zmarszczki o wyglądzie łusek, lecz bez piany na grzbietach.
2	Morze jeszcze spokojne ale już widać małe, bardzo wyraźne fale, których grzbiety zaczynają się załamywać. Miejscami mogą występować białe grzebienie.
3	Morze pofalowane. Małe fale zaczynają wydłużać się i widać sporo białych grzebieni.
4	Morze wyraźnie pofalowane. Fale średniej wielkości wydłużają się. Dużo białych grzebieni. Możliwość powstawania bryzgów.
5	Morze wzburzone, zaczynają tworzyć się duże fale. Bardzo dużo białych, pianistych grzebieni. Na ogół występują bryzgi.
6	Morze bardzo wzburzone, fale piętrzą się i załamują. Wiatr porywa z nich białą pianę i zaczyna układać pasma wzdłuż kierunku w którym wieje.
7	Morze groźne, grzbiety (wierzchołki) długich i wysokich fal zaczynają się przewracać i przechodzą w wirujące bryzgi. Pojawia się pył wodny, który może zmniejszać widoczność.
8	Morze spienione, cała powierzchnia morza przybiera biały wygląd. Bardzo wysokie fale o długich zwisających grzbietach przelewają się z hukiem, duże płyty piany układają się w gęste, białe pasma wzdłuż kierunku wiatru. Widzialność zmniejszona.
9	Morze rozhulane, wyjątkowo wysokie fale uformowane w góry wody. Powierzchnia morza pokryta pianą wodną, powietrze zaś wypełnione pyłem wodnym. Zaciera się granica pomiędzy powierzchnią wody i atmosferą.
~	Brak informacji

5. Tabela prędkości wiatru wg beauforta

Nazwa wiatru	Stopnie w skali Beauforta	m/s	km/h	węzły	Objawy na lądzie
Cisza	0	0-0,2	1	1	Dym unosi się prostopadle do góry.
Powiew, słaby wiatr	1-3	0,3-5,4	1-19	1-10	Wiatr porusza liśćmi i gałązkami.
Umiarkowany wiatr	4	5,5-7,9	20-28	11-15	Unoszą się z ziemi śmieci.
Dość silny wiatr	5	8,0-10,7	29-38	16-21	Małe drzewa kołyszą się.
Silny wiatr	6-7	10,8-17,1	39-61	22-33	Trudno utrzymać parasol, drzewa kołyszą się.
Wicher, wiatr sztormowy	8-9	17,2-24,4	62-88	34-47	Wiatr łamie gałęzie i wyrządza drobne szkody na dachach.
Sztorm	10	24,5-28,4	89-102	48-55	Wyrwane drzewa z korzeniami, zerwane dachy.
Silny sztorm	11	28,5-32,6	103-117	56-63	Poważne, rozległe zniszczenia.
Orkan	12	32,7	118	64	Spustoszenie.

Organizacyjnie struktura systemu zarządzania wodami i urządzeniami przeciwpowodziowymi na terenie Miasta Gdańska jest skomplikowana.

Administratorami w granicach Gminy Miasta Gdańsk:

- **wód powierzchniowych** są: Miasto Gdańsk, którego zadania wykonują Gdańskie Wody Sp. z o.o., Urząd Morski, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku.
- **wałów przeciwpowodziowych** są: Miasto Gdańsk którego zadania wykonują Gdańskie Wody Sp. z o.o., oraz Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku.
- urządzeń – **pompowni melioracyjnych** są: Miasto Gdańsk, którego zadania wykonują Gdańskie Wody Sp. z o.o. oraz Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku.
- urządzeń przeciwpowodziowych - **wrót przeciwpowodziowych i przeciwsztormowych** Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku,
- **zbiorników retencyjnych** Miasto Gdańsk, którego zadania wykonują Gdańskie Wody Sp. z o.o.
- **kanalizacji deszczowej wraz przepompowniami deszczowymi** Miasto Gdańsk którego zadania wykonują Gdańskie Wody Sp. z o.o.

W poniższych tabelach zamieszczono informacje o administratorach cieków, wałów przeciwpowodziowych z uwzględnieniem podziału kompetencji, współzależności, odpowiedzialności i struktury własności.

VI. Wykaz cieków na terenie miasta Gdańska

Nazwa ciek	Numer polderu	Długość (km)		km ciek w gminie	Odbiornik	Odcinki obwałowań		Administrator		Uwagi
		w ogóle	terenie gminy			L (km) od-do	P. (km) od do	cieku	wałów	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Potok Jelitkowski		9,57	9,57	0+000-9+570	Zatoka Gdańska	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał A		2,24	2,24	0+000-2+244	Potok Jelitkowski	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Rynaszewski		3,33	3,33	0+000-3+330	Potok Jelitkowski	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Prochowy (Ewy)		1,85	1,85	0+000-1+850	Potok Prochowy	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok czystej Wody (Lusi)		1,6	1,6	0+000-1+600	Potok Ewy	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Bernarda (Klukowski)		1,6	1,6	0+000-1+600	Potok Jelitkowski	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Strzyża (Bystrzec I)		13,19	13,19	0+000-13+190	Martwa Wisła	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Królewski (Bystrzec II)		3,57	3,57	0+000-3+575	Potok Strzyża	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Jaśkowy		2,05	2,05	0+000-2+050	Potok Królewski	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Jasień		4,91	4,91	0+000-4+910	Potok Strzyża	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Matarnicki		1,86	1,86	0+000-1+860	Potok Strzyża			Gdańskie Wody		
Potok Siedlicki		6,77	6,77	0+000-6+770	Kanał Raduni	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Oruński		7,695	7,695	0+000-7+695	Kanał Raduni	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Kowalski		3,42	1,63	0+000-1+628	Potok Oruński	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Kozacki		1,72	1,72	0+000-1+720	Potok Oruński	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Szadulski		0,78	0,78	0+000-0+781	Potok Oruński	-	-	Gdańskie Wody	-	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Potok Maćkowy		3,16	3,16	0+000-3+158	Kanał Raduni	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok M.-2		1,58	1,58	0+000-1+579	Kanał Raduni	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Św. Wojciech		5,52	2,44	0+000-2+443	Kanał Raduni	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Borkowski		3,3	1,74	0+000-1+738	Potok Św. Wociech	-	-	Gdańskie Wody	-	
Potok Strzelenka		4,83	2,92	1+910-4+830	Potok Strzelniczna					
Potok Smęgorzyński		2,05	1,14	0+910-2+050	Struga Sulmin					
Kanał Warzywód I		2,82	2,82	0+000-2+820	Martwa Wisła	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał Warzywód II		1,03	1,03	0+000-1+030	Kanał Warzywód I	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał Warzywód III		2,64	2,64	0+000-2+645	Kanał Warzywód I	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał C - Polder Orunia	21	1,46	1,46	0+000-1+460	Kanał A - pold. Orunia	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał A - Polder Olszynka	20	2,2	2,2	0+000-2+200	Motława	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał Rudnicki		1	1	0+000-0+990	Optyw Motławy	0+150-0+990	0+210-0+990	Gdańskie Wody	Gdańskie Wody	
Kanał A	5	2,76	2,76	0+000-2+760	Kanał Rudnicki	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał B	5	0,85	0,85	0+000-0+850	Kanał A - pold Rudniki	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał D	5	1,21	1,21	0+000-1+206	Kanał A - pold Rudniki	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał G	1	0,71	0,71	0+000-0+708	Kanał Pleniewski	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał Gnilna Łacha		2,52	2,52	0+000-2+520	Martwa Wisła	-	-	Gdańskie Wody	-	
kanał K		2,49	2,49	0+000-2+490	Martwa Wisła	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał K-1		1,55	1,55	0+000-1+550	Kanał K	-	-	Gdańskie Wody	-	
Kanał Ku Ujściu		1,46	1,46	0+000-1+460	Kanał A do K.	-	-	Gdańskie	-	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

					Kaszub			Wody		
Kanał Raduni		10,35	10,35	0+000-10+347	Motława	-	2+100-4+030 4+665-10+347	Gdańskie Wody	Gdańskie Wody	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kanał B	4	2,95	2,95	0+000-2+950	Kanał A <i>p.Przejazdowo</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Doprowadzalnik nr 1		4,7	0,42	4+280-4+700	Kanał Piaskowy	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał Niegowski		3,6	3,43	0+170-3+600	<i>Czarna Łacha</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał Pleniewski		3,85	3,85	0+000-3850	Martwa Wisła	0+000-1+750	0+000-3+350	ZMiUW WP	ZMiUW	
Kanał B-1 <i>polder Rudniki</i>	5	2,64	2,64	0+000-2+640	Kanał A <i>p. Rudniki</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał B <i>polder Rudniki</i>	5	3,46	3,46	0+000-3+460	Kanał A <i>p. Rudniki</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał A <i>polder Olszynka</i>	20	0,22	0,22	0+000-0+220	Motława	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał B <i>polder Olszynka</i>	20	2,49	2,49	0+000-2+490	Kanał A <i>p. Olszynka</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał D <i>polder Olszynka</i>	20	2,92	2,92	0+000-2+916	Kanał B <i>p. Olszynka</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał E <i>polder Olszynka</i>	20	2,69	2,69	0+000-2+692	Kanał B <i>p. Olszynka</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał A <i>polder Orunia</i>	21	3,07	3,07	0+000-3+066	Motława	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał B <i>polder Orunia</i>	21	2,79	2,79	0+000-2+790	Kanał A <i>p. Orunia</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał D <i>polder Orunia</i>	21	2,03	2,03	0+000-2+030	Kanał A <i>p. Orunia</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał A <i>polder Sobieszewo</i>	34	6,98	6,98	0+000-6+980	Martwa Wisła	-	0+000-0+550	ZMiUW WP	-	
Kanał B <i>polder Sobieszewo</i>	34	2,4	2,4	0+000-2+400	Kanał A <i>p. Sobieszewo</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał C <i>polder Sobieszewo</i>	34	5,72	5,72	0+000-5+720	Kanał B <i>p. Sobieszewo</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Kanał D <i>polder Sobieszewo</i>	34	2,48	2,48	0+000-2+484	Kanał A <i>p. Sobieszewo</i>	-	-	ZMiUW WP	-	
Doprowadzalnik nr 1 p. 38 <i>polder Sobieszewo</i>	34	5,35	5,35	0+000-5+350	Wisła	-	-	ZMiUW WP	-	
Rzeka Czarna Łacha		7,04			Motława	0+000-1+130	0+000-1+130	ZMiUW WP	ZMiUW WP	
Rzeka Motława		30,02	7,51	0+000-3+040 3+040-7+510	Martwa Wisła	3+300-4+850 4+850-7+510	3+040-4+850 4+850-9+100	RZGW	Gdańskie Wody ZMiUW WP	









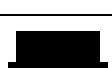


PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rzeka Wisła		25,6	7,8	933+600-941+400	Zatoka Gdańska	23+300-30+600		RZGW	ZMiUW WP	
Rzeka Radunia		35,3	6,26	0+000-6+290	Motława	0+000-6+263	0+273-4-370 4+728-6+108	RZGW	ZMiUW WP	nasyp kolejowy 358m
Rzeka Martwa Wisła		11,5	11,5	0+000-11+500	Zatoka Gdańska	15+500-17+500	0+000-10+050	RZGW Urząd Morski	ZMiUW WP ZMiUW WP	Podział wód rozporządzenie
Opływ Motławy		2,6	2,6	0+000-2+600	Martwa Wisła	0+000-2+600	0+000-2+500	brak	Gdańskie Wody	
Rzeka Motława		0,88	0,88	0+000-0+875	Martwa Wisła	0+000-0+875	0+0002-0+875	RZGW	Gdańskie Wody	Podział wód rozporządzenia
Struga R Łostowice		6,8	6,8	0+000-6+800	Martwa Wisła	-	-	ZMiUW WP	-	
Rzeka Wisła Śmiała		2,5	2,5		Zatoka Gdańska	-	-	Urząd Morski	-	

VII. Wykaz obwałowań rzek i kanałów na terenie Miasta Gdańska

Lp	Nazwa cieku	Wał L-lewy P-prawy	Całkowita długość [mb]	średnia szerokość korony wału	średnia wysokość wału [m]	Nachylenie skarp		Rzędna korony wału		Stan wody		Administrator	Powierzchnia chroniona wałem
						odładowej	odwodnej	początek	koniec	ostrzeż. w.	alarmowy		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Rzeka Motława	L	1547	1,5	2,0	1:1,5	1:1,5	2,2	2,46	0,5	0,7	M-to Gdańsk	1400
		L	2800	5,5	2,1	1:1,5	1:1,5	2,4	2,40	0,5	0,7	ZMiUW WP	1490
		P	1715	1,5-2,0	2,0	1:1,5	1:1,5	2,2	2,50	0,5	0,7	M-to Gdańsk	1500
		P	3950	3,0	2,1	1:1,5	1:1,5	2,4	2,40	0,5	0,7	ZMiUW WP	1500
2	Rzeka Wisła	L	7300	4,7	8,0	1:2	1:3	8,4	8,60	1,0	1,8	ZMiUW WP w Gdańsku	5070
3	Kanał odpływowy s.p. nr 34	P	550	2,5	2,0	1:1,5	1:1,5	2,0	1,80	0,5	0,7	ZMiUW WP w Gdańsku	1800
4	Rzeka Radunia	L	6263	4,0	3,0	1:1,5	1:1,5	2,2	5,20	0,5	0,7	ZMiUW WP	5907
		P	5750	4,5	3,0	1:1,5	1:1,5	2,2	2,20	0,5	0,7	w Gdańsku	1490
5	Kanał Rudnicki	L	840	1,0	1,6	1:1,5	1:1,5	2,0	2,0	0,4	0,5	Miasto Gdańsk	1500
		P	780	3,5	1,6	1:1,5	1:1,5	2,0	2,0	0,4	0,5		1500
6	Opływ Motławy	P	2600	2,0-3,0	1,5	1:1,5	1,21-1:1,5	2,2	2,78	0,5	0,7	Miasto Gdańsk	1500
		L	533										
7	Kanał Raduni	P	7315	5,0	3,75	1:2	1:2,4	8,92	12,13			Miasto Gdańsk	5907
8	Kanał Pleniewski	L	1388	2,0	1,75	1:2	1:2	1,4	1,4	0,4	0,5	ZMiUW WP	1500
		P	3430	2,0	1,75	1:2	1:2	1,4	1,4	0,4	0,5	w Gdańsku	4800
9	Rzeka Czarna Łacha	L	1130	2,0	3,0	1:1,5	1:1,5	2,2	2,2	0,6	0,8	ZMiUW WP w Gdańsku	340
10	Rzeka Martwa Wisła	L	5800 2000	6,0	6,5	1:1,5	1:1,5	8,3	7,00	0,5	0,7	- ZMiUW WP	280
		P	10050	8,0	5,5	1:1,5	1:1,5	1,4	10,3	0,5	0,7	ZMiUW WP	1800

VIII. Zestawienie zbiorników retencyjnych administrowanych przez „Gdańskie Wody Sp. z o.o.”

Potok Oliwski i jego zlewnia							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Zbiornik Nr 1 – „Jelitkowska”, km potoku 0+327	1,01	5 050	1,58	2,18		
2	Zbiornik Nr 2 – „Orłowska”, km potoku 0+920	0,58	2 900	5,60	6,10		
3	Zbiornik Nr 3 – „Chłopska”, km potoku 1+411	1,2	6 000	9,00	9,50		
4	Zbiornik Nr 4 – „Subisława”, km potoku 2+143	3,1	15 500	15,70	16,20		
5	Zbiornik Nr 5 – „Grunwaldzka”, km potoku 2+819	1,69	8 450	20,40	20,90		
6	Zbiornik Nr 6 – „Opacka”, km potoku 3+100	0,69	3 450	23,10	23,60		
7	Zbiornik Nr 7 – „Park Oliwski”, km potoku 3+356	0,57	2 850	26,60	27,00		
8	Zbiornik Nr 8 – „Spacerowa”, km potoku 4+010	1,08	5 040	33,40	33,80		
9	Zbiornik Nr 11 – „Kuźnia wodna”, km potoku 5+144	0,64	3 200	47,00	47,50		
10	Zbiornik Nr 12 – „Bytowska 4”, km potoku 5+375	0,63	3 150	52,20	52,50		
11	Zbiornik Nr 14 – „Bytowska 4a”, km potoku 5+910	0,83	4 150	61,80	62,30		
12	Zbiornik "Orłowska II" w zlewni Potoku Oliwskiego	1,32	9 581	2,00	2,70	30.06.2009	
13	Zbiornik Owczarnia w zlewni Potoku Oliwskiego	0,17	1 476			przed 1993	
RAZEM		13,51	70 797				






PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA




Rzeka Strzelenka i jego zlewnia (Potok Strzelniczka i rów M)							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Zbiornik "Barniewice"	0,44	5 192	138,50	139,68	29.07.2003	
15	Zbiornik "Klukowo"	1,46	8 016	121,00	121,55	12.07.2002	
16	Zbiornik "Rębiechowo III", ul. Spadochroniarzy	1,97	71 640	132,50	134,84	15.07.2010	
17	Zbiornik "Budowlanych II"	0,75	1 260	124,10	125,58	30.11.2012	
RAZEM		4,62	86 108				

Zlewnia Kolektora Kołobrzeskiego							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Zbiornik terenie POD "Przy Torze", ul. Hynka	0,07	1 562	13,00	14,50	12.10.1999	
RAZEM		0,07	1 562				

Zlewnia rzeki Raduni							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Zbiornik Bielkówko , gmina Kolbudy,	0,62	5 000	b.d.	b.d.	15.09.1998	
RAZEM		0,62	5 000				

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA




Potok Strzyża i jego zlewnia							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Zbiornik "Kiełpinek", km potoku 11+021 – 11+346	3,85	59 063	105,86.	106,90	08.06.2000	
21	Zbiornik "Nowiec II", km potoku 7+718 – 7+485,	0,52	8 336	64,41	66,02	08.08.2002	
22	Zbiornik "Górne Młyny", km potoku 7+618 – 7+658,	0,42	2 630	62,50	63,10	26.09.2005	
23	Zbiornik "Ogrodowa", km potoku 5+995,	0,30	1 500	46,50	47,00		
24	Zbiornik "Srebrniki", km potoku 4+730 - 5+100,	2,58	64 500	36,82	38,00		
25	Zbiornik „Kilińskiego” 2+712	0,46	16 000	12,00	15,50	2015	
26	Zbiornik „Potokowa-Słowackiego”, w zlewni Potoku Strzyża	0,30	6 700	39,10	40,00	26.07.2000	
27	Zbiornik "Wileńska" na Potoku Królewskim, km 2+720 - 2+900,	1,28	7 070	45,50	46,05		
28	Zbiornik „Jasień” na Potoku Jasień	3,75	48 487	87,45	88,70	15.05.2014	
RAZEM		13,46	214 286				

Potok Siedlecki i jego zlewnia							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
29	Zbiornik "Powstańców Warszawskich"	0,3	3 400	12,20	12,55		
30	Zbiornik "Zabornia", km potoku 3+647 - 3+800,	0,42	9 000	49,50	50,80		
31	Zbiornik "Myśliwska", km potoku 4+200 - 4+842, ul. Myśliwska	0,64	7 222	60,00	61,20		
32	Zbiornik "Łabędzia" w zlewni Potoku Siedleckiego	1,79	14 440	63,10	64,00	07.10.2005	
33	Staw "Cyganka", Suchanino, przy ul. Beethovena	0,18	-	b.d.	b.d.		
34	Zbiornik "Jabłoniowa" w zlewni Potoku Siedleckiego	1,88	5 715	89,20	89,50	10.12.2008	
35	Zbiornik "Cedrowa", w zlewni Potoku Siedleckiego	1,04	3 010	74,25	74,55	13.08.2010	
36	Zbiorniki przy	0,14	2 873 + 1 320	68,00	69,70	16.08.2005	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

	“Cmentarzu Łostowickim”		- zb. suchy				
	RAZEM	6,39	46 980				

Zlewnia bezpośrednia Kanału Raduni							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Zbiornik „Płatynowa”, Orunia Górna	0,63	3 230	38,32	38,82	26.09.2002	
38	Zbiornik „Madalińskiego”, Chełm	0,913	8 843	45,70	46,90	30.10.2011	
	RAZEM	1,543	12 073				

Potok Oruński i jego zlewnia							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
39	Zbiornik “Świętokrzyska Nr 1” na Potoku Oruńskim	6,8	147 650	52,63	54,89	22.11.2002	
40	Zbiornik “Świętokrzyska Nr 2” na Potoku Oruńskim	7,5	52 500	44,70	45,40	10.11.2005	
41	Zbiornik "Wielkopolska", w zlewni Potoku Oruńskiego, Łostowice	1,15	1 740	44,70	41,10	18.08.2003	
42	Zbiornik “Wieżycka”, w zlewni Potoku Oruńskiego, Łostowice,	0,51	1 090	43,10	43,35	3.07.2002	
43	Zbiornik “Augustowska” na Potoku Oruńskim	1,13	26 355	28,60	30,70	07.10.2005	
44	Zbiornik “Jeleniogórska”, w zlewni Potoku Oruńskiego, Szadółki	1,09	2 460	62,30	62,60	11.12.2006	
45	Zbiorniki retencyjne "Przemyska-Białostocka", w zlewni Potoku Oruńskiego, Ujeścisko	0,18 + 0,41	2 010	68,30	68,90	10.05.1999	
46	Zbiornik “Warszawska”, w zlewni Potoku Oruńskiego, Ujeścisko	0,71	1 562	74,00	b.d.	07.06.2002	
	RAZEM	19,48	235 367				

Potok Maćkowy i jego zlewnia

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Zbiornik "Cztery Pory Roku" (Kolarska/Tenisowa)	0,04	610	b.d.	79,00	01.09.2008	
48	Zbiornik "Kolorowy" na Potoku Maćkowym	0,76	3 170	44,20	44,60	17.09.2002	
RAZEM		0,80	3 780				

Zlewnia Kanału Warzywód							
lp	Nazwa obiektu	Pow. zbiornika [ha]	Pojemność retencyjna zbiornika [m3]	Poziom piętrzenia [m npm]		Data odbioru	Uwagi
				normalny	maksymalny		
1	2	3	4	5	6	7	8
49	Zbiornik Uczniowska,	0,49	870	-0,50	0,20	06.12.2011	
RAZEM		0,49	870				

ZESTAWIENIE ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH W M. GDAŃSK

Zlewnia główna /odbiornik/	Zlewnia boczna	Zlewnia cząstkowa	Objętość retencyjna zbiorników w zlewni [m3]			
			1993 r	2001 r	2010 r	30.06.2015 r
1	2	3	4	5	6	7
Kanał Raduni	zlewnia bezpośrednia Kanału Raduni		0	0	3 230	12 073
	Potok Siedlecki		19 622	19 622	46 980	46 980
	Potok Oruński		0	2 010	167 717	235 367
	Potok Maćkowy		0	0	3 780	3 780
Martwa Wisła	Potok Strzyża		31 600	38 300	66 806	158 729
	Potok Strzyża	Potok Królewski	7 070	7 070	7 070	7 070
		Potok Jasień	0	0	0	48 487
Zatoka Gdańska	Potok Oliwski		63 380	63 380	63 380	70 797
Rzeka Radunia	rz. Strzelenka	Rów M	0	0	84 848	84 848
		Potok Strzelniczka	0	0	0	1 260
	Zbiornik „Bielkówko”		0	5 000	5 000	5 000
Pozostałe zbiorniki			0	1 562	1 562	2 432
Razem pojemność zbiorników [m3]			121 712	136 944	450 374	678 826
Powierzchnia zbiorników [ha]			16,20	19,36	52,53	60,98
Jezioro Jasień, zlewnia Potoku Strzyża [m3]						264 028

IX. Wykaz melioracyjnych stacji pomp na terenie Miasta Gdańska

Lp	Nazwa pompowni i lokalizacja	Obszar odwadniany [ha]	Ilość agregatów [szt]	Łączna wydajność [l/s]	Moc zainstalowana (kW)	Odbiornik	Administrator pompowni
1	Rudniki Nr 5 ul. Zawodzie	509	2	850 (450+400)	30	Kanał Rudnicki	Gdańskie Wody
2	Płonia Mała Nr 1 ul. Sztutowka	21	2	190 (80+110)	4,5	Kanał Pleniewski	Gdańskie Wody
3	Stogi ul. Kaczeńce	450	3	1080 (93*360)	17	Rzeka Martwa Wisła	Gdańskie Wody
4	Stogi (Gnilna Łacha) ul. Nad Brzegiem	200	2	800 (2*400)	22	Rzeka Martwa Wisła	Gdańskie Wody
5	Nowy Port ul. Starowiślna	750	4	1120 (3*360+400)	22	Rzeka Martwa Wisła	Gdańskie Wody
6	Warzywód ul. Kochanowskiego	268	2	160 (2*80)	4,6	Kanał Warzywód III	Gdańskie Wody
7	Brzeźno ul. Gwiazdowskiego	27	3	330 (3*110)	5,9	Kanał Warzywód II	Gdańskie Wody
8	Pas Nadmorski ul. Jana Pawła II	36	2	140 (2*70)	7	Kolektor Kołobrzeka	Gdańskie Wody
9	Olszynka Nr 20 ul. Olszyńska	725	5	2000	110	Rzeka Motława	ZMiUW WP w Gdańsku
10	Niegowo Nr 22 polder odwadniany przez stację pomp nr 23 Rokietnica położoną na terenie Pruszcza Gdańskiego	340	2	800	37	Czarna Łacha	ZMiUW WP w Gdańsku
11	Sobieszewo Nr 34 ul. Przeglasińska 11	1524	4	2400	148	Rzeka Martwa Wisła	ZMiUW WP w Gdańsku
12	Orunia Nr 21 ul. Przybrzeżna 38	605	4	2000	111	Rzeka Motława	ZMiUW WP w Gdańsku

X. Wykaz stacji pomp na kanalizacji deszczowej na terenie miasta Gdańska

Lp.	Nazwa i lokalizacja pompowni	Wydajność pompowni [l/s]	Ilość pomp	Moc zainstalowana [kW]	Administrator
1	Antygony Osowa, ul. Antygony	140 (2*70)	2	7	Gdańskie Wody
2	Brzeźno ul. Wczasy	1440 (4*360)	4	18	Gdańskie Wody
3	Jana Pawła Zaspa, skrzyżowanie ulic Jana Pawła i Rzeczypospolitej	300 (3*100)	3	16	Gdańskie Wody
4	Kapliczna Jelitkowo, skrzyżowanie ulic Kaplicznej i Pomorskiej	880 (4*220)	4	16	Gdańskie Wody
5	Kliniczna Nowe Szkoty, ul. Kliniczna	300 (3*100)	3	16	Gdańskie Wody
6	Litewska Biały Dworek, ul. Litewska	708 (3*236)	3	45	Gdańskie Wody
7	Pomorska Przymorze, skrzyżowanie ulic Pomorskiej i Subisława	510 (3*170)	3	16	Gdańskie Wody

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

8	Jednoróżca Osowa, ul. Jednoróżca	360 (2*180)	2		Gdańskie Wody
9	Rębichowo ul. Spadochroniarzy	690 (1*90+2*300)	3		Gdańskie Wody
10	Św. Wojciech ul. Trakt św. Wojciecha	210 (3*70)	3		Gdańskie Wody
11	Wielopole Letniewo, ul. Wielopole	2160 (4*540)	4		Gdańskie Wody
12	Piastowska Oliwa, ul. Piastowska	190 (2*95)	2		Gdańskie Wody
13	Lenartowicza Przeróbka, ul. Lenartowicza	284 (2*142)	2		Gdańskie Wody
14	Lipce II ul. Lipce przy rzece Raduni	765 (3*255)	3		Gdańskie Wody
15	Lipce I ul. Lipce (drenażowa)	140 (2*70)	2		Gdańskie Wody

XI. Wykaz ilości mieszkańców (według ulic) dzielnic zagrożonych powodzią lub podtopieniami

WYSPA SOBIESZEWSKA

ULICA	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	DZIECI do 18 lat	RAZEM ULICA
AKWENOWA	5	4	8	17
ASTROWA	3	4	1	8
BARWNA	1	3	1	5
BEGONIOWA	0	0	0	0
BOGUCKIEGO	151	132	57	340
CZAJKI	17	8	8	33
CZYŻYKÓW	4	7	0	11
DULKOWA	22	16	12	50
FALOWA	3	5	4	12
FORSYCJI	2	2	0	4
FREZJOWA	1	2	2	5
GROSKOWA	3	3	2	8
GWIAŹDZISTA	2	1	0	3
HERBERTA ZBIGNIEWA	0	0	0	0
HIACYNTOWA	2	2	0	4
IŁOWA	1	1	0	2
JACHTOWA	5	6	3	14
JODOWA	39	28	12	79
KANAŁOWA	8	11	3	22
KEMPINGOWA	11	7	7	25
KLIMATYCZNA	22	21	9	52
KOLONIJNA	12	10	1	23
KRAŃCOWA	6	4	1	11
KRYŁOWA	8	4	2	14
KSIĘŻYCOWA	0	0	0	0
KWIATOWA	99	85	37	221
LAZUROWA	1	3	1	5
LEWKONIOWA	1	1	0	2
MJR ŁUPASZKO	0	0	0	0
MODRZEJEWSKIEJ HELENY	4	4	2	10
NADWIŚLAŃSKA	148	142	60	350
NARCYZOWA	65	66	33	164

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

ORNITOLOGÓW	46	33	11	90
PIESZA	2	2	2	6
POGODNA	7	7	4	18
PPŁK. PODHORECKIEGO	5	4	2	11
PROMIENISTA	68	55	24	147
PRZEGALIŃSKA	94	90	45	229
RADOSNA	6	3	2	11
RUFOWA	8	9	2	19
SOBIESZEWSKA	0	0	0	0
SŁOWIKÓW	3	5	3	11
ŚWIBNIENSKA	192	166	80	438
SZKUTNICZA	0	1	0	1
TRAŁOWA	7	7	0	14
TURYSTYCZNA	161	89	59	309
TECZOWA	67	63	21	151
UKRYTA	1	0	0	1
URWISTA	19	17	10	46
UZDROWISKOWA	40	31	28	99
WINIECKA	41	36	14	91
WIOSŁOWA	81	61	50	195
WODNA	5	3	2	10
WĘGORZOWA	16	11	10	37
ŻONKIŁOWA	8	4	9	21
RAZEM	1526	1279	644	3449

GÓRKI ZACHODNIE, KRAKOWIEC

GÓRECKA	4	3	2	9
JODŁOWA	199	187	116	502
KĘPNA	77	69	52	198
KUTNOWSKA	87	77	32	196
ŁĘCZYCKA	66	73	22	161
ŁOWICKA	134	135	59	328
MEWY	12	9	3	24
MRONGOWIUSZA	16	14	6	36
NAD BRZEGIEM	0	0	0	0
PRZEŁOM	14	17	11	42
RYBIŃSKIEGO	3	2	0	5
SÓWKI	142	143	65	350
STECZKA	34	38	16	88
STOGI	1	3	0	4
WYCIĄG	0	0	0	0
ZAWIŚLAŃSKA	1	0	1	2
ŻAKÓW	1	0	0	1
RAZEM	791	770	385	1946

RUDNIKI

BENZYNOWA	10	6	5	21
ELBLĄSKA	61	60	17	138
GDAŃSKIEGO KOLEJARZA	38	34	7	79
LITEWSKA	10	14	9	33
MIAŁKI SZLAK	111	93	49	253
MICHAŁKI	1	0	0	1
NAFTOWA	1	1	0	2
OPŁOTKI	7	10	3	20
OSTY	0	0	0	0
PŁOŃSKA	16	19	5	40

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

POŁĘŻE	16	23	10	49
PROSTA	1	0	0	1
RZĘSNA	88	75	41	204
SITOWIE	11	14	3	28
SZTUTOWSKA	4	5	3	12
TAMA PĘDZICHOWSKA	5	4	1	10
TARCICE	44	47	15	106
TARNINY	83	75	25	183
ZAGROBLE	62	50	37	149
RAZEM	569	530	230	1329

OLSZYŃKA

ALTANKI	43	36	15	94
BLUSZCZOWA	12	17	9	38
BRATKI	11	6	7	24
BŁONIA	45	37	19	101
DWORKOWA	46	57	18	121
DZWONKI	3	6	1	10
FIOŁKOWA	0	0	0	0
GOŹDIKOWA	3	3	1	7
GĘSIA	22	19	16	57
JAŚMINOWA	13	15	5	33
JELINKI	12	10	6	28
KACZA	2	1	1	4
KRÓTKA	21	22	4	47
LETNIA	36	35	12	83
LISTKI	1	1	0	2
ŁĘGI	17	15	9	41
MAJOWA	30	24	14	68
MAKI	74	80	25	179
MIEDZA	16	15	10	41
MIODOWA	26	23	11	60
MODRA	149	155	82	386
NA SZAŃCACH	2	1	1	4
NIEZAPOMINAJEK	14	15	2	31
NIWKI	86	78	37	201
OLSZYŃSKA	69	66	26	161
OSIEDLE	36	31	26	93
OSTRÓZEK	0	0	0	0
PASIECZNA	36	36	17	89
PIWONII	1	0	0	1
PUSTA	23	24	9	56
SIERPOWA	18	26	6	50
SŁONECZNIKOWA	22	17	15	54
STOKROTKI	26	31	6	63
ŁANOWA	107	112	46	265
SZAROTKI	49	42	20	111
ŚCIEŻKI	12	12	5	29
TULIPANÓW	2	3	1	6
WĄSKOTOROWA	7	6	1	14
WILGI	21	25	2	48
WSPÓLNA	20	10	8	38
ZAGONY	10	8	1	19
ZAWODZIE	62	54	31	147
ZIELNA	57	52	28	137
ZUCHÓW	0	0	0	0
ŻURAWIA	33	26	13	72

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

ŻARNOWIECKA	18	14	11	43
RAZEM	1313	1266	577	3156

ORUNIA

BOCZNA	28	24	5	57
DALEKA	6	7	1	14
GŁUCHA	340	298	126	764
GRABOWA	70	63	0	133
JUNACKA	24	20	12	56
KOLONIA ANIELINKI	67	66	20	153
KOLONIA MYSIA	21	20	5	46
KOLONIA ORKA	15	17	11	43
KOLONIA ZARANIE	2	3	1	6
LIPCE	25	31	4	60
MOSTOWA	12	14	15	41
NAD STARĄ RADUNIĄ	11	9	7	27
NIEGOWO	51	41	19	111
NIEGOWSKA	6	5	4	15
PLAC ORUŃSKI	12	18	5	35
POLESKA	5	3	0	8
PRZY TORZE	110	113	68	291
PRZYBRZEŻNA	74	83	47	204
RADUNICKA	7	8	1	16
RÓWNA	92	84	43	219
SANDOMIERSKA	118	127	49	294
SERBSKA	12	12	6	30
SMOLEŃSKA	59	39	24	122
SMOLNA	32	28	18	78
SMĘTNA	41	31	19	91
UBOCZE	170	105	108	383
WOŁYŃSKA	8	8	4	20
WSCHODNIA	41	43	15	99
ZAWIEJSKA	73	71	18	162
ZWIĄZKOWA	227	180	66	473
ŻABIA	12	17	4	33
ŻUŁAWSKA	600	534	190	1324
RAZEM	2680	2424	1014	5408

XII. Ilość pojazdów (według ulic) w dzielnicach zagrożonych powodzią lub podtopieniem (samoewakuacja)

WYSPA SOBIESZEWSKA

ULICA	PRYWATNE	FIRMOWE
AKWENOWA	5	0
ASTROWA	4	0
BARWNA	2	0
BEGONIOWA	0	0
BOGUCKIEGO	293	11
CZAJKI	9	0
CZYŻYKÓW	7	11
DULKOWA	42	0
FALOWA	11	0
FREZJOWA	1	0
GWIAZDZISTA	1	0
HERBERTA ZBIGNIEWA	0	0
HIACYNTOWA	5	0
IŁOWA	0	0
JACHTOWA	12	0
JODOWA	56	0
KANAŁOWA	19	0
KEMPINGOWA	16	0
KLIMATYCZNA	65	0
KOLONIJNA	23	0
KRAŃCOWA	10	0
KRYŁOWA	9	0
KSIĘŻYCOWA	0	0
KWIATOWA	197	29
LAZUROWA	5	7
LEWKONIOWA	0	0
MJR ŁUPSZKO	0	0
MODRZEJEWSKIEJ HELENY	1	0
NADWIŚLAŃSKA	262	6
NARCYZOWA	133	0
ORNITOLOGÓW	45	0
PIESZA	3	3
POGODNA	12	0
PPŁK. POHORECKIEGO	2	0
PROMIENISTA	135	0
PRZEGALIŃSKA	242	6
RADOSNA	4	0
RUFOWA	18	1
SOBIESZEWSKA	0	0
SŁOWIKÓW	7	0
ŚWIBNIĘŃSKA	347	2
TRAŁOWA	14	0
TURYSTYCZNA	175	22
TECZOWA	130	7
UKRYTA	0	0
URWISTA	43	0
UZDROWISKOWA	83	0
WINIECKA	0	0
WIOSŁOWA	118	0
WODNA	3	0
WĘGORZOWA	24	0
RAZEM	2593	105

GÓRKI ZACHODNIE, KRAKOWIEC

ULICA	PRYWATNE	FIRMOWE
GÓRECKA	6	0
JODŁOWA	317	7
KĘPNA	102	32
KUTNOWSKA	112	0
ŁĘCZYCKA	146	0
ŁOWICKA	161	0
MEWY	46	0
MRONGOWIUSZA	9	0
NAD BRZEGIEM	21	0
PRZEŁOM	42	28
RYBIŃSKIEGO	3	0
SÓWKI	214	2
STECZKA	66	0
STOGI	5	2
WYCIĄG	0	0
ZAWIŚLAŃSKA	12	0
ŻAKÓW	1	0
RAZEM	1263	71

RUDNIKI

ULICA	PRYWATNE	FIRMOWE
BENZYNOWA	18	6
ELBLĄSKA	322	624
GDAŃSKIEGO KOLEJARZA	54	0
LITEWSKA	27	655
MIAŁKI SZLAK	388	813
MICHAŁKI	5	10
NAFTOWA	22	0
OPŁOTKI	8	3
OSTY	0	0
PŁOŃSKA	50	3
POŁĘŻE	62	72
PROSTA	10	0
RZESNA	123	69
SITOWIE	75	1
SZTUTOWSKA	11	139
TAMA PĘDZICHOWSKA	3	3
TARCICE	77	2
TARNINY	121	2
ZAGROBLE	102	0
RAZEM	1478	2402

OLSZYŃKA

ULICA	PRYWATNE	FIRMOWE
ALTANKI	50	0
BLUSZCZOWA	35	0
BRATKI	17	0
BŁONIA	0	0
DWORKOWA	76	0
DZWONKI	16	0
FIOŁKOWA	0	0
GOŹDZIKOWA	9	0
GĘSIA	38	0

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

JAŚMINOWA	23	0
JELINKI	21	0
KACZA	3	0
KRÓTKA	54	0
LETNIA	68	0
LISTKI	2	0
ŁĘGI	100	0
MAJOWA	69	0
MAKI	170	1
MIEDZA	19	0
MIODOWA	42	0
MODRA	430	5
NA SZAŃCACH	1	0
NIEZAPOMINAJEK	11	0
NIWKI	124	0
OLSZYŃSKA	105	55
OSIEDLE	46	0
OSTRÓŻEK	0	0
PASIECZNA	68	0
PIWONII	0	0
PUSTA	41	1
SIERPOWA	61	0
SŁONEZNIKOWA	35	3
STOKROTKI	52	0
ŁANOWA	314	2
SZAROTKI	73	0
ŚCIEŻKI	36	0
TULIPANÓW	4	0
WĄSKOTOROWA	2	0
WILGI	32	0
WSPÓLNA	36	1
ZAGONY	28	0
ZAWODZIE	139	1
ZIELNA	115	0
ZUCHÓW	0	0
ŻURAWIA	51	0
ŻARNOWIECKA	21	0
RAZEM	2637	69

ORUNIA

ULICA	PRYWATNE	FIRMOWE
BOCZNA	51	3
DALEKA	9	0
GŁUCHA	17	0
GRABOWA	102	3
JUNACKA	47	0
KOLONIA ANIELINKI	132	5
KOLONIA MYSIA	64	0
KOLONIA ORKA	33	0
KOLONIA ZARANIE	6	0
LIPCE	67	1
MOSTOWA	15	70
NAD STARĄ RADUNIĄ	34	0
NIEGOWO	145	0
NIEGOWSKA	22	0
PLAC ORUŃSKI	32	218
POLESKA	4	0

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

PRZY TORZE	127	2
PRZYBRZEŻNA	195	1
RADUNICKA	11	0
RAMUŁTA	58	0
REJTANA	68	0
RÓWNA	174	121
SANDOMIERSKA	325	229
SERBSKA	9	0
SMOLEŃSKA	96	2
SMOLNA	43	0
SMĘTNA	75	2
UBOCZE	54	0
UKOŚNA	43	0
WOŁYŃSKA	36	4
WSCHODNIA	76	19
ZAWIEJSKA	155	9
ZWIĄZKOWA	325	2
ŻABIA	29	0
ŻUŁAWSKA	1003	5
RAZEM	3682	696

XIII. Wykaz obiektów wyznaczonych do przejęcia doraźnie ewakuowanej ludności Miasta Gdańska

Lp	Nazwa, nr, adres szkoły, telefon, fax, e-mail.	Ilość osób	Możliwości przyjęcia ewakuowanej ludności							Uwagi
			Ilość materacy	Ilość pościeli	Ilość toalet	Ilość Umywalek	Ilość natrysków	Możliwość wydania posiłków	Możliwość przygotowania posiłków	
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	SP-8 Chełm ul. Dragana 2 tel. 303-65-79 fax. 300-48-75 szkpodst8@poczta.onet.pl	400	18	0	19	80	22	tak	tak	
2	SP-11 Stogi ul. Stryjewskiego 28 tel/fax 307-30-61 sp11stogi@interia.pl	100	0	0	28	39	0	tak	tak	
3	SP-15 Wrzeszcz ul. Smoluchowskiego 13 tel/fax 520-39-97 sp15.gdansk@info.progman.pl	30	16	0	16	16	0	tak	tak	
4	SP-20 Brzeżno ul. Wczasy 3 tel. 343-58-00 fax. 522-13-86 szkola20@interia.pl	200	8	0	4	16	7	tak	tak	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

5	SP-21 Śródmieście ul. Na Stoku 43 tel/fax 302-08-51 sp21gdansk@interia.pl	50	0	0	5	6	1	tak	tak	
6	SP-24 Wrzeszcz ul. Lili Wenedy 19 tel/fax 341-29-32 sp24.gdansk@wp.pl	200	0	0	19	20	2	tak	tak	
7	SP-27 Wrzeszcz ul. Srebrniki 10 tel. 341-10-67 fax 344-96-14 sp27gdansk@wp.pl	150	0	0	5	14	12	tak	tak	
8	SP-42 Suchanino ul. Czajkowskiego 1 tel. 302-46-04 fax 302-46-04 sp42gda@wp.pl	500	35	0	36	20	40	tak	tak	
9	SP-47 Chełm ul. Reformacka 18 tel. 302-03-28 fax 302-99-59 47spwop@wp.pl	100	0	0	15	14	3	tak	tak	
10	SP-52 Wrzeszcz ul. Kościuszki 111 tel. 341-63-10 fax. 344-79-75 sp52gdansk@poczta.onet.pl	42	42	0	9	24	6	tak	tak	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

11	SP-56 Orunia ul. Małomiejska 8A tel/fax. 309-44-21 zkpig5@op.pl	60	0	0	8	10	0	tak	tak	
12	SP-69 Gdańsk ul. Zielony Trójkąt 1 tel. 343-05-02 szkola69@wp.pl	200	13	0	16	25	6	tak	tak	
13	SP-76 Przymorze ul. Jagiellońska 14 tel/fax. 553-20-21 sp76gdansk@wp.pl	100	6	0	36	41	15	tak	tak	
14	SP-79 Przymorze ul. Kołobrzeska 59 tel/fax. 553-12-60 sp790@poczta.onet.pl	100	10	0	10	52	6	tak	tak	
15	SP-80 Przymorze ul. Opolska 9 tel/fax. 556-46-62 sp80@poczta.fm	200	0	0	35	42	7	tak	tak	
16	ZKPP Sobieszewo ul. Tęczowa 6 tel/fax. 308-07-46 spnr87.wyspa@wp.pl	300	10	0	15	20	8	tak	tak	
17	ZS Energetycznych ul. Reja 25 tel/fax. 762-28-25 zsenerg@box.ids.pl	100	8	0	20	16	16	tak	nie	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

18	ZS Licealnych i Policealnych Gdańsk ul. Pilotów 7 tel/fax. 556-54-01 sekretariat@xvlo.gda.pl	30	0	0	25	25	10	nie	nie	
		2862	166	0	321	480	161	--	--	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

II. INNE OBIEKTY										
1	Szkolne Schronisko Młodzieżowe ul. Grunwaldzka 238 tel. 520-68-50 fax. 520-68-53 biuro@ssm.gda.pl	197	197	500	44	107	35	tak	tak	
2	Szkolne Schronisko Młodzieżowe Wojewódzkiego MOSRiR Gdańsk ul. Kartuska 245B tel. kartuska@ssm.gda.pl	68	68	68	10	18	14	nie	tak	
3	Gdański Dom Turystyczny „Długie Ogrody” Gdańsk ul. Rzęsna 1 gdt@op.pl	100	100	120	23	28	20	--	--	
RAZEM		365	365	688	77	153	69	--	--	

**PLAN EWAKUACJ ZWIERZĄT Z TERENÓW MIASTA GDAŃSKA
ZAGROŻONYCH POWODZIĄ**

Charakterystyka ewakuacji zwierząt.

Ewakuacja zwierząt podobnie jak ewakuacja ludności jest procesem złożonym, wymagającym stosownego planowania. Obie ewakuacje posiadają wiele cech wspólnych. Zarówno przy ewakuacji ludności jak i przy ewakuacji zwierząt wyróżnia się ewakuację I, II i III stopnia.

Ewakuacja I stopnia w przypadku konieczności jej przeprowadzenia nie różni się tokiem postępowania od ewakuacji ludności. Za jej przeprowadzenie odpowiedzialni są gospodarze obiektów, w których umieszczony jest inwentarz żywy.

Najczęściej ewakuację zwierząt przeprowadza się równoległe z ewakuacją ludności, stąd zasady postępowania są zbieżne.

Prawidłowo opracowany plan ewakuacji zwierząt powinien zawierać informacje dotyczące kolejności wyprowadzania zwierząt oraz umieszczenia ich w środkach transportu.

Ewakuacja zwierząt w przypadkach nagłych, a więc ewakuacji I stopnia nie jest sprawą łatwą i wymaga odpowiedniego przygotowania, dlatego też przeprowadza się ją tylko wówczas, gdy nie stanowi bezpośredniego zagrożenia życia osób wykonujących to zadanie.

W ramach ewakuacji I, II i III stopnia przewiduje się zarówno ewakuację zorganizowaną, jak i samoewakuację – polegającą na przemieszczaniu zwierząt z rejonów w których może wystąpić lub wystąpiło bezpośrednie zagrożenie w oparciu o własne możliwości transportowe.

Zasady ewakuacji zwierząt.

Ewakuację prowadzi się na obszarach danej jednostki administracyjnej, a w razie konieczności poza ich granice. W procesie ewakuacji biorą udział jednostki organizacyjne zapewniające między innymi opiekę weterynaryjną, transport, warunki bytowe oraz porządek i bezpieczeństwo

Do ewakuacji wykorzystywane są dostępne środki transportu, a w razie braku odpowiedniej ilości, prowadzi się ją sposobem kombinowanym z udziałem środków przydzielonych i własnych, w ostateczności stosuje się pędzenie zwierząt.

Planując ewakuację zwierząt należy przyjąć zasadę – materiał hodowlany w pierwszej kolejności, a następnie zwierzęta użytkowe (gospodarskie).

Ewakuację powinny przeprowadzić osoby, które na co dzień zajmują się zwierzętami, a jeżeli jest to niemożliwe należy wyznaczyć osoby potrafiące obchodzić się ze zwierzętami.

Do zwierząt należy podchodzić spokojnie i ostrożnie, nie wykonywać gwałtownych ruchów.

Zwierzęta doskonale wyczuwają zdenerwowanie człowieka i stają się niespokojne.

Nierzadko w stadzie ukształtowany jest porządek pierwszeństwa, który powinien być zachowany w procesie ewakuacji.

ORGANIZACJA SYSTEMU MONITOROWANIA ZAGROŻEŃ, OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA

Monitorowanie zagrożeń

System monitorowania zagrożeń na terenie Miasta Gdańska obejmuje:

- Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- Służby dyżurne Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku – w zakresie bezpieczeństwa publicznego,
- Służby dyżurne Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku – w zakresie powstawania pożarów i innych miejscowych zagrożeń,
- Służby dyżurne Straży Miejskiej w Gdańsku – w zakresie miejscowych zagrożeń,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku – w zakresie stanu sanitarno – epidemiologicznego,
- Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego – w zakresie bezpieczeństwa budynków i budowli,
- Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Gdańsku w zakresie monitorowania zakażeń zwierząt,
- Samodzielny Publiczny ZOZ Stacja Pogotowia Ratunkowego w Gdańsku w zakresie stanu sanitarno – epidemiologicznego,
- Morski Oddział Straży Granicznej w Gdańsku w zakresie bezpieczeństwa publicznego,
- Biuro Meteorologicznych Prognoz Morskich Oddziału Morskiego Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Gdyni – w zakresie warunków pogodowych, prognoz, informacji o niebezpiecznych zjawiskach oraz ostrzeżeń i komunikatów meteorologicznych
- Biuro Prognoz Hydrologicznych Oddziału Morskiego Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Gdyni – w zakresie stanów wód, ostrzeżeń i komunikatów hydrologicznych,
- Urząd Morski w Gdyni w zakresie bezpieczeństwa środowiska morskiego,
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w zakresie właściwego utrzymania urządzeń , koryt i międzywala, stanu wody i drożności koryt rzecznych, w tym usuwania zatorów.
- Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku w zakresie zapewnienia utrzymania urządzeń przeciwpowodziowych i cieków, pozwalających zapewnić bezpieczeństwo terenom przyległym,
- Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego – przekazywanie informacji, ostrzeżeń, komunikatów i prognoz otrzymywanych z IMGW, RZGW,
- Gdański Zarząd Dróg i Zieleni – w zakresie bezpieczeństwa komunikacyjnego na drogach zarządzanych przez gminę
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku – w zakresie bezpieczeństwa komunikacyjnego na drogach krajowych / Obwodnica/,
- Służby dyspozytorskie zakładów pracy – w zakresie zagrożeń miejscowych, występujących na terenie zakładów pracy,

Zadaniem Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego jest uzyskiwanie informacji o zagrożeniach a następnie poddawanie ich sprawdzeniu, wstępnej analizie, weryfikacji.

Ostrzeżenia i komunikaty przekazywane są współpracującym jednostkom za pośrednictwem fax-u, emaila.

Źródłem informacji, zawierającym dane pozwalającym zweryfikować poziom zagrożenia jest pogodynka.pl

Informacja o zagrożeniu przekazywana jest do Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, do właściwych podmiotów miejskiego systemu monitorowania a także do

Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego. Informacje o zdarzeniach - opis podjętych działań są ewidencjonowane w systemie DART.

ZASADY INFORMOWANIA LUDNOŚCI O ZAGROŻENIACH I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA NA WYPADEK ZAGROŻEŃ

Stosownie do art. 17 ust.5 w zw. Z art. 14 ust. 8.2 Ustawy o zarządzaniu kryzysowym przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami należy do zadań Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

W wypadku ogłoszenia stanu klęski żywiołowej redaktorzy naczelni dzienników oraz nadawcy programów radiowych i telewizyjnych są obowiązani, na żądanie Prezydenta Miasta Gdańska albo pełnomocnika do nieodpłatnego, niezwłocznego publikowania lub zamieszczania komunikatów Prezydenta związanych z działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia, na zasadzie art. 26 Ustawy o stanie klęski żywiołowej.

Przy przekazywaniu informacji ludności o zagrożeniu stosuje się następujące zasady:

O wszystkich istotnych zagrożeniach ujawnionych lub przewidywanych należy powiadomić ludność oraz zainteresowane instytucje i przedsiębiorstwa.

Informacja powinna być przekazana niezwłocznie.

Informacja powinna być przekazana w taki sposób oraz w takim zakresie, aby nie spowodowała paniki wśród ludności.

Przekazywane informacje powinny być prawdziwe, zgodne z wiedzą fachową w danym zakresie oraz oparte o znajomość stanu faktycznego.

Służby, straże i inspekcje działające na terenie Gdańska mają obowiązek informowania Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Gdańsku o ujawnionych lub przewidywanych zagrożeniach.

W sytuacjach nie cierpiących zwłoki informacje o zagrożeniu przekazuje:

- Kierujący akcją ratowniczą osobiście lub za pośrednictwem wyznaczonej osoby,
- Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego.

W pozostałych sytuacjach informację o zagrożeniu przekazuje:

- Prezydent Miasta,
- Rzecznik prasowy Prezydenta Miasta,
- Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego,
- Rzecznik prasowy MZZK lub osoba wyznaczona.

Informacja powinna zawierać:

- rodzaj zagrożenia,
- miejsce zagrożenia,
- konsekwencje dla ludności bądź instytucji i przedsiębiorstw mogące wyniknąć z zagrożenia.
- w jaki sposób można uniknąć zagrożenia lub je zmniejszyć, a w tym na przykład o wyznaczonych objazdach w ruchu drogowym, uruchomionej komunikacji zastępczej, miejscach dostawy wody itp.

Nie należy informować o:

- Danych osobowych pokrzywdzonych w wyniku zdarzeń,
- Danych osobowych osób, które przyczyniły się do powstania zdarzenia ani przesądzać winy poszczególnych osób i instytucji w zakresie przyczynienia się do

powstania zagrożenia do czasu dokonania ustaleń w tym zakresie przez właściwe organy.

W wypadku udzielania informacji, przedstawiciel jednej ze służb podejmującej działania, udziela informacji wyłącznie w zakresie działania reprezentowanej przez siebie służby.

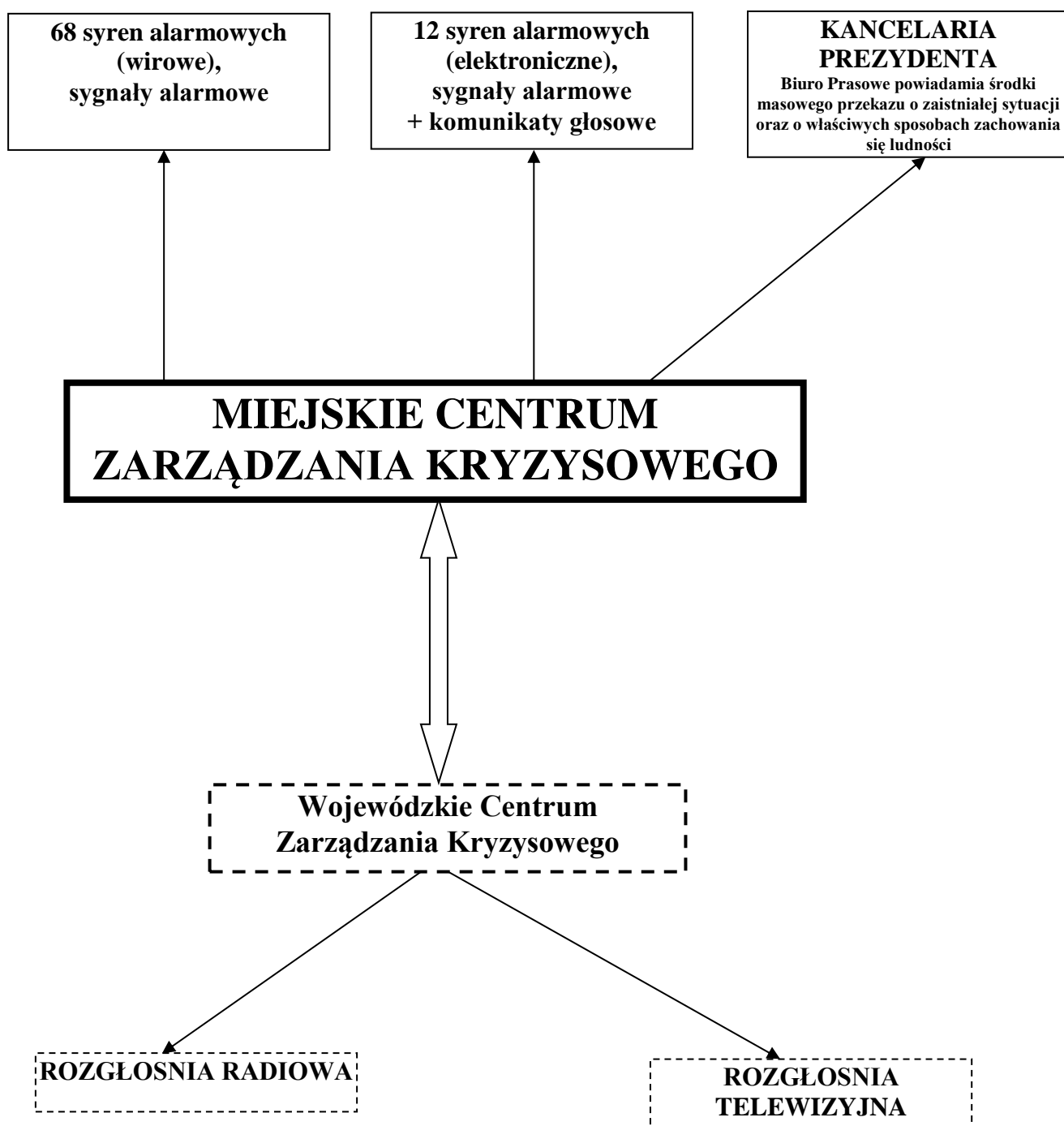
Kierujący działaniami w których zaangażowane są znaczne siły i środki bądź dużymi działaniami cechującymi się znacznym zainteresowaniem medialnym utrudniającym kierowanie tymi działaniami, wyznacza osobę do kontaktu z mediami. Osoba ta przebywa na miejscu zdarzenia i koordynuje kontakty z mediami.

Do udzielania informacji na miejscu zdarzenia uprawniony jest kierujący działaniami lub wyznaczona przez niego osoba. Funkcjonariusze i pracownicy służb, inspekcji, straży i instytucji podejmujących działania na miejscu zdarzenia nie udzielają informacji, chyba, że nieudzielenie informacji może spowodować bezpośrednio zagrożenie życia zdrowia lub mienia. Kierujący działaniami może zlecić funkcjonariuszom i pracownikom służb, inspekcji, straży i instytucji podejmujących działania na miejscu zdarzenia udzielanie informacji dla zmniejszenia zagrożenia dla życia, zdrowia lub mienia.

Formy przekazywania informacji:

- telefonicznie, i/lub SMS
- przez Internet,
- drogą pocztową,
- w postaci komunikatów sporządzonych i przekazywanych przez organy samorządu terytorialnego w zakresie sytuacji kryzysowych, o których mowa w ustawie o zarządzaniu kryzysowym i przekazanych mediom do opublikowania na zasadzie z art. 34 ust. 2 i 3 prawa prasowego. Komunikaty te redaktor naczelny dziennika lub czasopisma jest obowiązany opublikować, w uzgodnionym terminie, bez dokonywania zmian, zamieszczania uwag i zaprzeczeń, a w razie braku uzgodnienia terminu – w najbliższym przygotowywanym wydaniu,
- w formie innych komunikatów medialnych,
- konferencje prasowe,
- wystąpienia przed kamerami TV i mikrofonami radiowymi,
- osobiście na miejscu zdarzenia /działań/, jeżeli jest to konieczne dla zmniejszenia negatywnych skutków zdarzenia lub zapobiegnięcia zwiększenia negatywnych rozmiarów zdarzenia,
- spotkania z mieszkańcami.

SCHEMAT ALARMOWANIA LUDNOŚCI



Sily systemu ratowniczego Miasta Gdańska, biorące udział w działaniach ewakuacyjnych.

Jednostki ochrony przeciwpożarowej:

Do zadań jednostek ochrony przeciwpożarowej należy pomoc przy załadunku zwierząt na środki transportu.

- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej

Lp.	Nazwa jednostki	Adres Stacjonowania	Obszar chroniony	Ilość mieszkańców w tys.	Służbę pełni – strażaków	Inne ratownictwo
1.	KM PSP	Gdańsk Ul. Beniowskiego 7	-----	-----	35	-----
2.	JRG nr 1	Gdańsk Ul. Sosnowa 2	45 km ²	139	64	Grupa Techniczna
3.	JRG nr 2	Gdańsk ul. Siennicka 30/40	82 km ²	99	63	Grupa Wodno-Nurkowa
4.	JRG nr 3	Gdańsk Trakt Św. Wojciecha 253	64 km ²	65	38	Baza sprzętu
5.	JRG nr 4	Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 177	38 km ²	35	36	
6.	JRG nr 5	Gdańsk ul. Beniowskiego 7	33 km ²	118	57	
7.	JRG nr 6	Gdańsk ul. Jabłoniowa	45 km ²	59		Grupa Poszukiwawczo – Ratownicza
	R A Z E M		262 km²	456	293	

PLAN OPERACYJNY OCHRONY PRZED POWODZIĄ MIASTA GDAŃSKA

- Ochotnicze Straże Pożarne

Lp.	Nazwa jednostki	Adres stacjonowania Nr tel.	Obszar chroniony	Ilość mieszkańców w tys.	Służbę pełni – strażaków	Inne ratownictwo
1.	OSP	Gdańsk ul. Beniowskiego 7 tel: 58 511 65 95			27	Grupa poszukiwawczo – ratownicza
2.	OSP	Gdańsk Sobieszewo ul. Turystyczna tel: 58 308 08 00		5	26	Grupa Terenowa
3.	OSP	Gdańsk Świbno ul. Boguckiego 98 tel: 58 308 05 56			28	Grupa Terenowa

- Zakładowe Straże Pożarne

Lp.	Nazwa jednostki	Adres stacjonowania
1.	Portowa Straż Pożarna „Florian” Sp. z o.o.	ul. Na Zaspę 57 80-546 Gdańsk
2.	LOTOS Straż Sp. z o.o.	ul. Elbląska 135 80-718 Gdańsk
3	Służba Ratownicza i Ochrony Przeciwpożarowej Zarządu Morskiego Portu Gdańsk	ul. Na Zaspę 57 80-546 Gdańsk
4	Morska Straż Pożarnicza – Ratownicza 1Sp. z o.o.	ul. Na Zaspę 57 80-546 Gdańsk
5	Zakładowa Straż Pożarna – Bazy Manipulacyjnej Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych- „Przyjaźń”	ul. Kępna 16 80-635 Gdańsk
6	Zakładowa Straż Pożarna Gdańskiej Stoczni Remontowej Im. J. Piłsudskiego S.A.	ul. Na Ostrowiu 1 80-958 Gdańsk
7	Lotniskowa Straż Pożarna Portu Lotniczego Gdańsk Sp. z o.o.	ul. Słowackiego 200 80-298 Gdańsk

b) Komenda Miejska Policji

80-803 Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 27, tel. 321 62 22

Komisariaty Policji

Lp	Nr	Adres komisariatu	Obszar działania
1	2	3	4
1	I	80-041 Gdańsk, ul. Platynowa 6 F	Orunia, Chełm
2	II	80-831Gdańsk, ul. Piwna 23	Śródmieście
3	III	80-435 Gdańsk, ul. Biała 1 a	Wrzeszcz
4	IV	80-316 Gdańsk, Kaprów 14	Oliwa
5	V	80-393 Gdańsk, Obrońców Wybrzeża 19	Przymorze, Zaspa, Żabianka
6	VI	80-540 Gdańsk, Kasztanowa 6	Nowy Port, Brzeżno
7	VII	80-663 Gdańsk, ul. Ugory 9	Stogi, Wyspa Sobieszewska
8	VIII	80-103 Gdańsk, ul. Kartuska 245B	Suchanino, Niedźwiednik, Morena
9	IX	80-299 Gdańsk, ul. Balcerskiego 35	Osowa

- Straż Miejska

80-754 Gdańsk, ul. Elbląska 54/60

Lp	Nazwa referatu Adres, tel	Obszar działania
1	2	3
1	Referat Dzielnicowy I ul. Gospody 19 A tel. 58 556-32-30	VII Dwór – Oliwa Przymorze Małe – Przymorze Wielkie Żabianka –Wejhera – Jelitkowo - Tysiąclecia
2	Referat Dzielnicowy II ul. Elbląska 54/60 tel. 58 301-30-11 w. 150	Śródmieście – Młyńska Śródmieście – Aniołki Nowy Port - Letnica
3	Referat Dzielnicowy III Aleja Grunwaldzka 186, tel. 58 344 33 27	Brzeżno – Zaspa Rozstaje Wrzeszcz Dolny – Zaspa Młyniec Wrzeszcz Górny - Strzyża
4	Referat Dzielnicowy IV ul. Orfeusza 2 tel. 58 344 32 84	Kokoszki I - Kokoszki II Matarnia I – Matarnia II Osowa I – Osowa II – Osowa III
5	Referat Dzielnicowy V ul. Wilanowska 2 tel. 58 322 52 04	Brętowo – Piecki Migowo Wzgórze Mickiewicza – Chełm (bez południa) Jasień – Ujeścisko – Łostowice Suchanino - Siedlce
6	Referat Dzielnicowy VI ul. Elbląska 54/60 tel. 58 301 30 11 w.103	Orunia Święty Wojciech – Lipce Gdańsk Południe – Chełm Olszynka – Rudniki Stogi – Przeróbka – Krakowiec – Górki Zachodnie Wyspa Sobieszewska

Miejsca przeznaczone do ewakuacji zwierząt z terenów zalanych.

Na terenie Miasta Gdańska nie ma przystosowanych miejsc należących do Miasta, do których można ewakuować duże stada zwierząt hodowlanych.

W sytuacji ewakuacji I i II stopnia z terenów Wyspy Sobieszowskiej stada bydła będą ewakuowane na teren zalesiony, który z racji położenia nie zostanie zalany (według map zagrożenia powodziowego na portalu ISOK), znajduje się pomiędzy ulicą Turystyczną, a brzegiem morza. Miejsca przebywania zwierząt zostaną zabezpieczone przed przemieszczaniem się zwierząt, a opiekę sprawować będą pracownicy hodowli. Służby zabezpieczą niezbędne zaopatrzenie i opiekę weterynaryjną. Właściciele pojedynczych sztuk zwierząt zapewnią ewakuację we własnym zakresie.

Pozostałe zwierzęta z Miasta Gdańska będą ewakuowane poza granice administracyjne Miast

DANE TELEADRESOWE POWIATOWYCH CENTRÓW ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO.

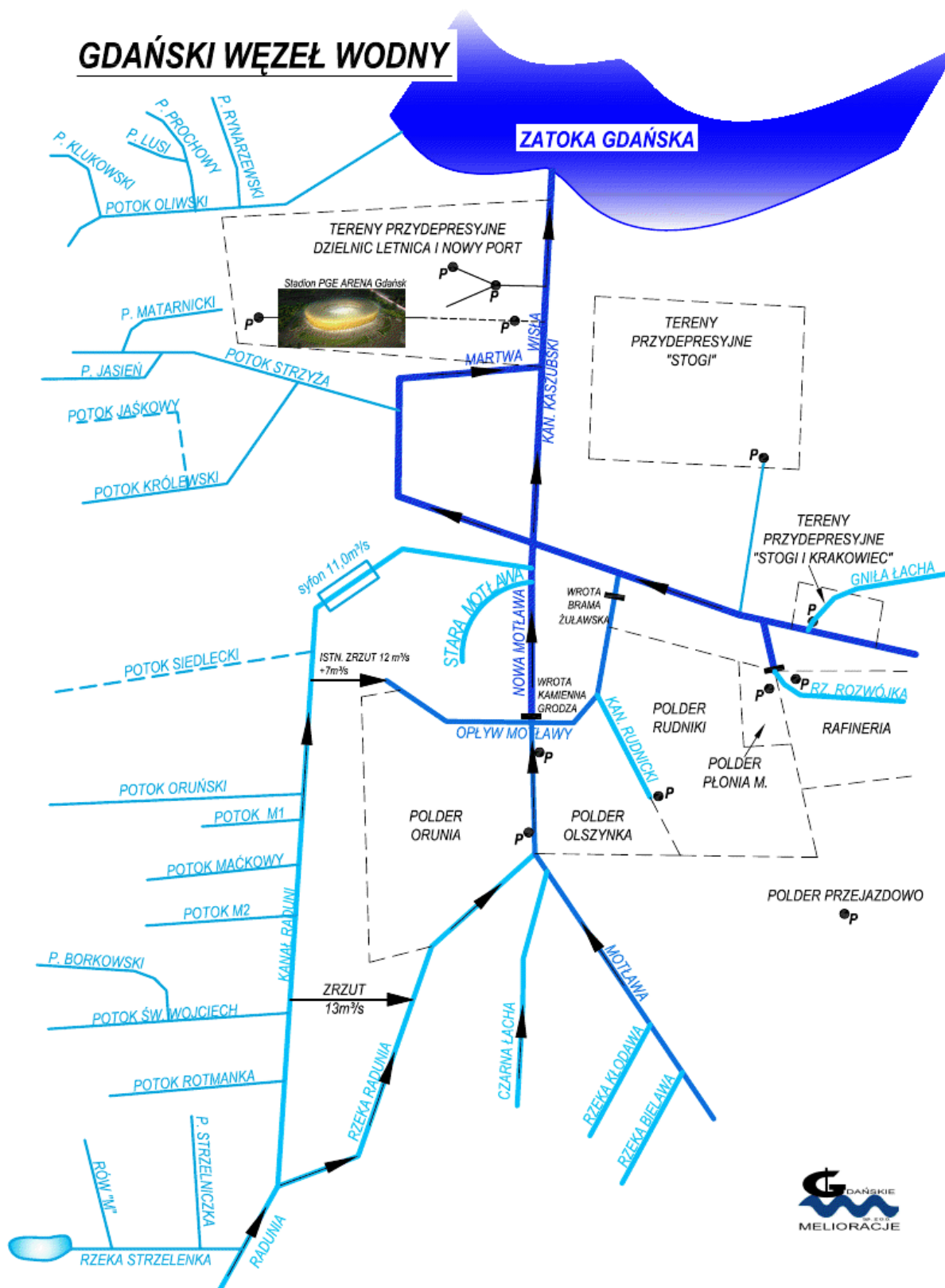
MIASTO	SIEDZIBA	Nr. TELEFONU
Tczew	Starostwo Powiatowe w Tczewie	Tel. 58 773 48 77 Fax 58 773 48 03
Malbork	Komenda Powiatowa PSP w Malborku	Tel. 552 702 120 Fax 552 702 122
Sztum	Komenda Powiatowa PSP w Sztumie	Tel. 55 640 19 20 Fax 55 640 19 21
Nowy Dwór	Komenda Powiatowa PSP w Nowym Dworze	Tel. 58 247 23 33 Fax 58 247 28 56
Kwidzyn	Starostwo Powiatowe w Kwidzynie	Tel. 55 646 50 35 Fax 55 646 10 40
Pruszcz Gdański	Komenda Powiatowa PSP w Pruszczu Gdańskim	Tel. 58 683 50 68 Fax 58 683 15 34
Gdynia	Komenda Miejska PSP w Gdyni	Tel. 58 660 22 41
Sopot	Komenda Miejska PSP w Sopocie	Tel 58 521 37 32

CZĘŚĆ „D” - MAPY

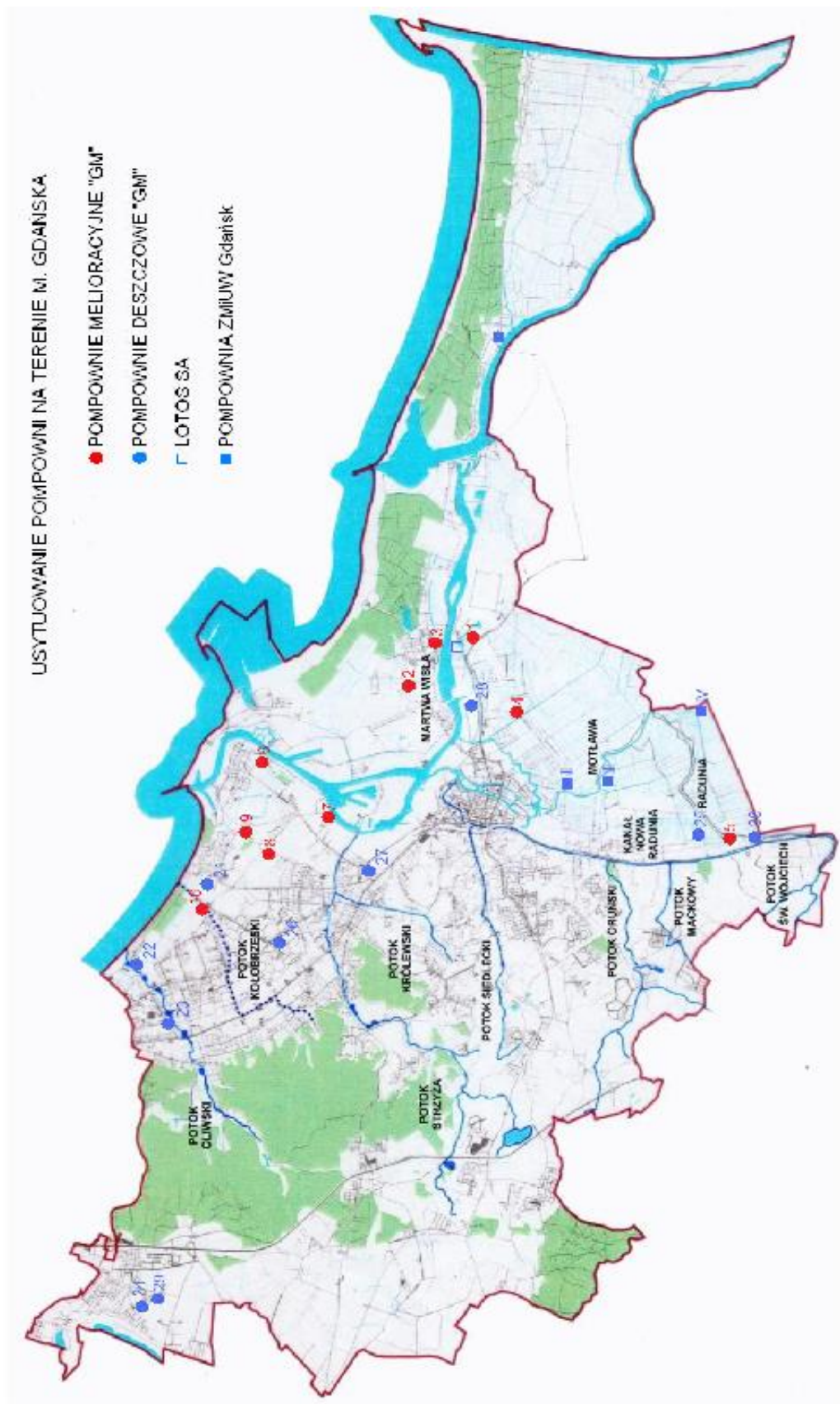
UKŁAD HYDROGRAFICZNY MIASTA GDAŃSKA



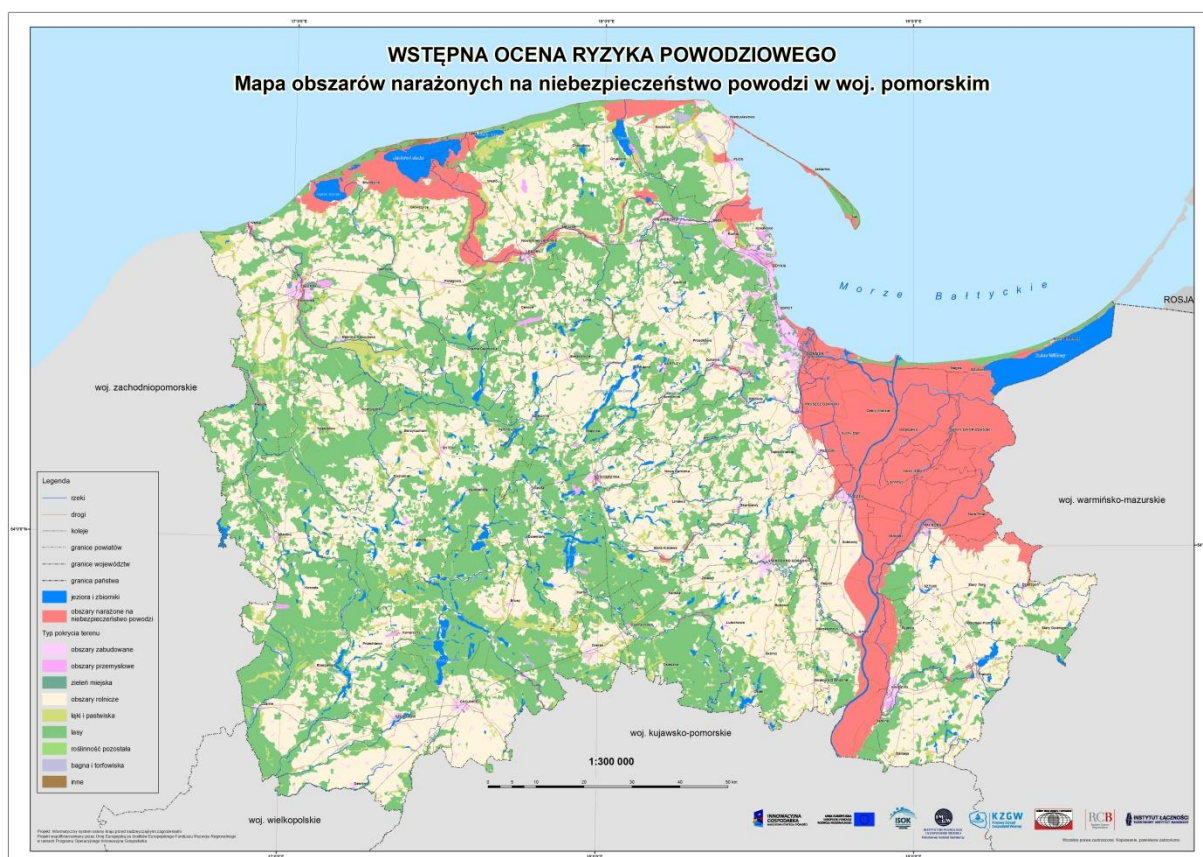
GDAŃSKI WĘZEL WODNY



USYTUOWANIE POMPOWNI NA TERENIE MIASTA GDAŃSKA



MAPA OBSZARÓW NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI W WOJ. POMORSKIM



Mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego wykonane na podstawie Ustawy Prawo wodne (Dz. U. z r. 2015 poz. 469 ze zm.) znajdują się na stronie <http://mapy.isok.gov.pl/imap/> (hydroportal publikujący mapy ryzyka i zagrożenia powodziowego).