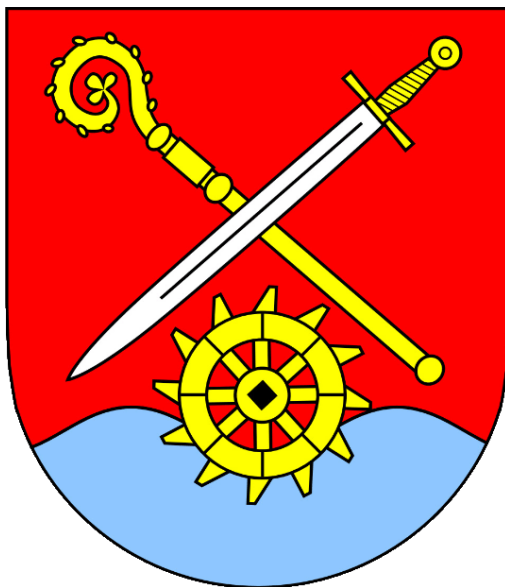


## **URZĄD MIASTA w WOJKOWICACH**



***Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc,  
w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa  
osób wykorzystujących obszar wodny do pływania,  
kąpania się, uprawiania sportu i rekreacji na terenie  
Gminy Wojkowice***

## **SPIS TREŚCI**

|                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Cel i podstawy prawne opracowania .....                                                                                                                             | 2  |
| 2. Charakterystyka Gminy Wojkowice .....                                                                                                                               | 4  |
| 3. Wody powierzchniowe na terenie Gminy Wojkowice .....                                                                                                                | 5  |
| 4. Miejsca, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób<br>wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu<br>lub rekreacji ..... | 7  |
| 5. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych<br>występujących na terenie Gminy Wojkowice .....                                            | 10 |
| 6. Kontakty alarmowe .....                                                                                                                                             | 12 |
| 7. Podsumowanie .....                                                                                                                                                  | 13 |

## **1. Cel i podstawy prawne opracowania.**

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. O bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 714 ze zm.) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na:

- Dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.
- Oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych.
- Prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
  - a) oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
  - b) objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
  - c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej,
  - d) informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób,
  - e) zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ww. ustawy, zgodnie z art. 4 ust. 2 ww. ustawy odpowiada:

- Na terenie parku narodowego lub krajobrazowego - dyrektor parku,
- Na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,
- Na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta)- zwani dalej "zarządzającym obszarem wodnym".

Zadania, o których mowa w art. 4 ust. 1 ustawy, wykonywane przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w art. 4 ust. 2 pkt 3, należą do zadań własnych gminy.

Zgodnie z art. 16 pkt 22 oraz art. 16 pkt 28 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2023r., poz. 1478 ze zm.);

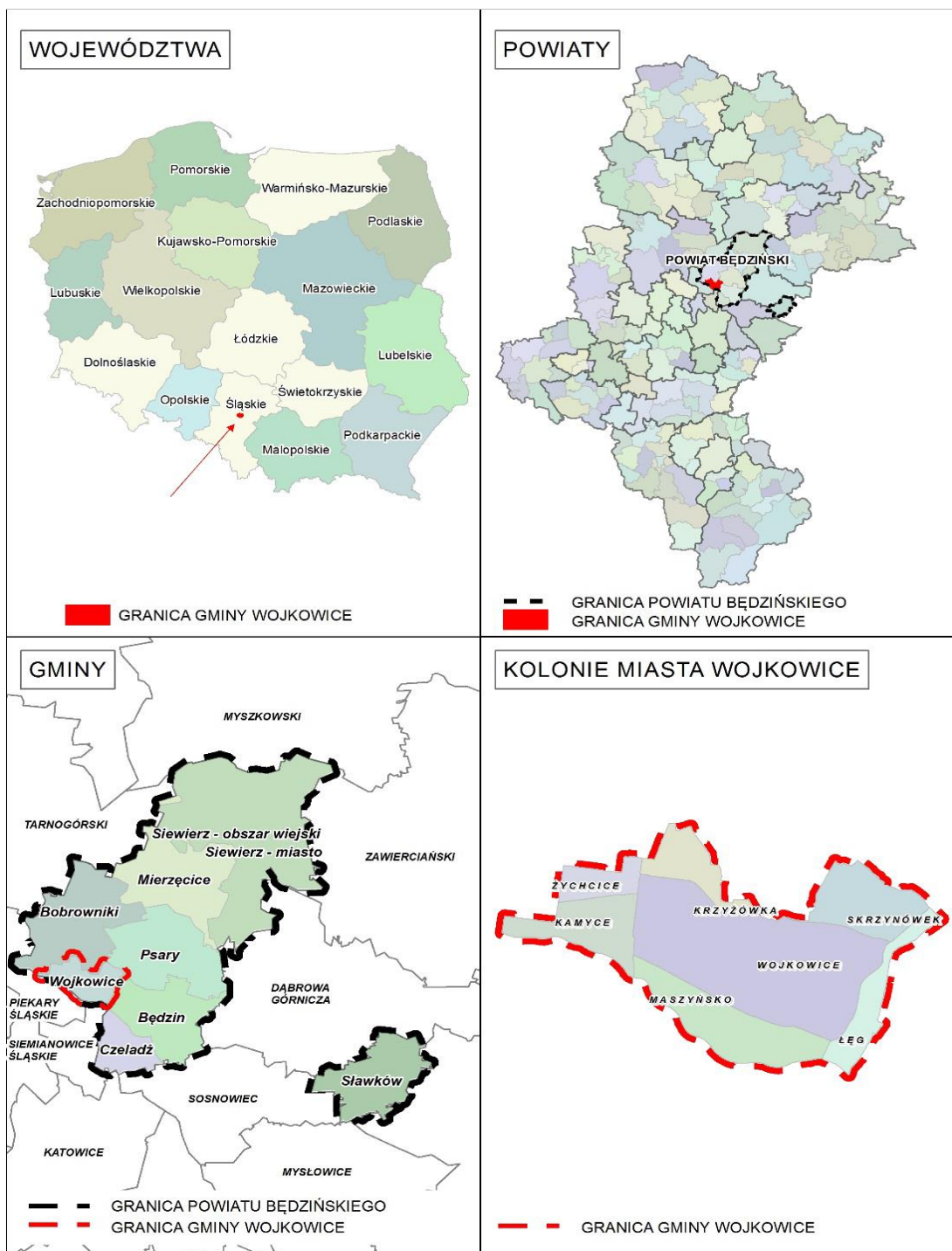
**Kąpielisko** - to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpielii; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych.

**Miejsce okazjonalne do kąpielii** - to wykorzystywany do kąpielii wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

**Kąpielisko dzikie lub dzikie plaże** – nie mają odniesienia do definicji ustawowej, są to lub mogą być miejsca wykorzystywane przez mieszkańców do okazjonalnego plażowania czy kąpielii, bez jakiegokolwiek infrastruktury i gwarancji bezpieczeństwa.

## 2. Charakterystyka Gminy Wojkowice.

Gmina miejska Wojkowice położona w południowej Polsce, usytuowana w centralnej części województwa śląskiego. Jest jedną z ośmiu gmin powiatu będzińskiego. Położona w zachodniej części powiatu, sąsiaduje od północnego zachodu z gminą wiejską Bobrowniki, od północnego wschodu z gminą wiejską Psary, od wschodu z miastem Będzin, od południa z miastem Piekary Śląskie oraz z miastem Siemianowice Śląskie (miasta na prawach powiatu)



Powierzchnia Gminy Wojkowice wynosi 12,77 km<sup>2</sup> z czego około 60% stanowią użytki rolne. W mieście Wojkowice nie występują duże kompleksy leśne, lasy zajmują około 2,5% powierzchni. Pozostałe formy użytkowania stanowią niespełna 38% ogólnej powierzchni, przy czym ponad 29% stanowią tereny zurbanizowane. Wśród użytków rolnych przeważają grunty orne, które stanowią około 45% wszystkich gruntów użytkowanych rolniczo. Sady zajmują około 7%, łąki trwałe – około 4,5%, pastwiska nieco ponad 2,5% powierzchni miasta.

### **3. Wody powierzchniowe na terenie Gminy Wojkowice**

**Wody Powierzchniowe** - Oznaczają wody śródlądowe z wyjątkiem wód podziemnych (tj. wszystkie wody stojące lub płynące na powierzchni lądu); wody przejściowe i wody przybrzeżne, z wyjątkiem sytuacji, kiedy z uwagi na stan chemiczny zaliczyć można do nich również wody terytorialne.

Wody powierzchniowe śródlądowe dzieli się na:

#### **1. płynące**

- w ciekach naturalnych, kanałach oraz w źródłach, z których cieki biorą początek,
- znajdujące się w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych o ciągłym bądź okresowym naturalnym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych,
- znajdujące się w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących;

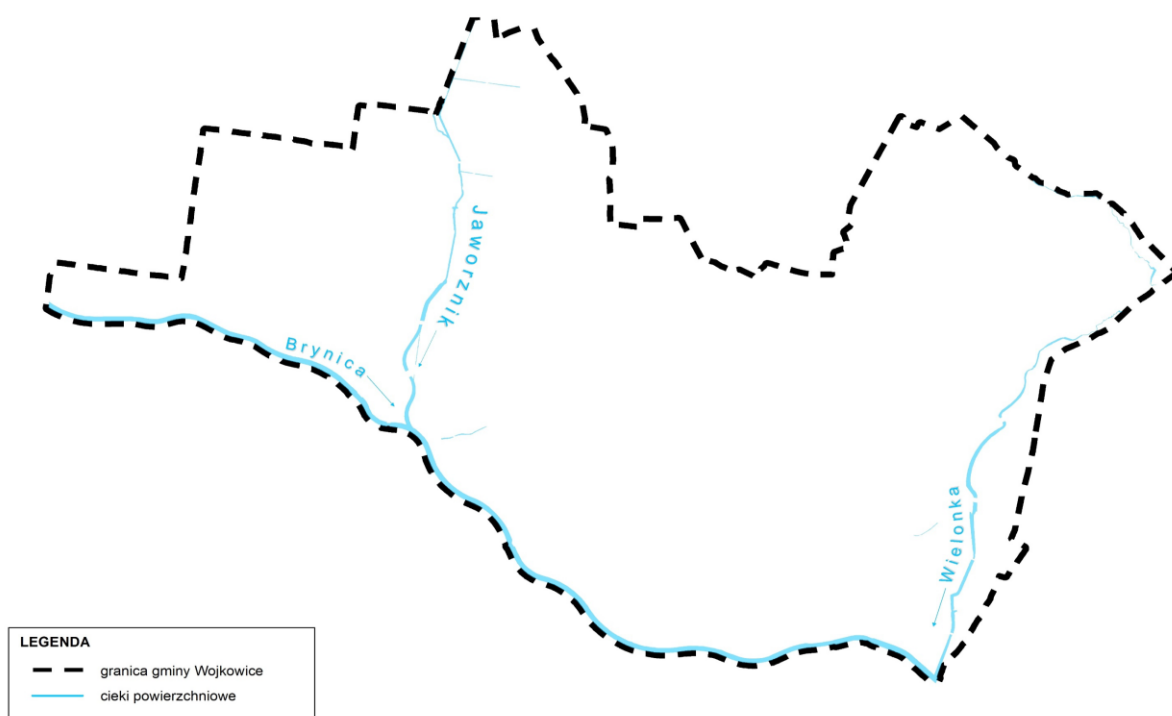
#### **2. stojące**

- znajdujące się w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych niezwiązanych bezpośrednio, w sposób naturalny, z powierzchniowymi wodami płynącymi.

Obszar gminy Wojkowice położony jest w dorzeczu Wisły. Główną rzeką miasta na odcinku wynoszącym 6,3 km, jest Brynica stanowiąca prawostronny dopływ Czarnej Przemszy. Obszar miasta odwadniany jest ponadto przez Potok Jaworzniak (zachodnia część gminy) i Wielonkę (wschodnia część gminy), stanowiące

lewobrzeżne dopływy Brynicy. Brynica zaczyna swój bieg na wysokości 359 m n.p.m. w województwie śląskim w miejscowości Mysłów, gdzie odwadnia stoki Garbu Woźnickiego. Następnie jej wody kierują się na południowy zachód, w okolicach Niezdary rzeka zmienia kierunek na południowy, przepływa przez zbiornik Kozłowa Góra i od Piekar Śląskich zmienia kierunek na południowo wschodni aż do ujścia. Koryto Brynicy w granicach miasta jest uregulowane, posiada zabudowę techniczną i obwałowania. Obszar źródłowy Jaworznika zlokalizowany jest w okolicach Twardowic i „Sroczej Góry”, na wysokości 363 m n.p.m. W początkowym odcinku dolina potoku kieruje się na południowy wschód, a dalej od Twardowic, aż do ujścia na południowy zachód. Jaworznik wpada do Brynicy w Żychcicach. Wielonka bierze swój początek w Strzyżowicach i jej dolina charakteryzuje się przebiegiem z północnego wschodu na południowy zachód. Ponadto na terenie miasta przy granicy ze Strzyżowicami do Wielonki wpada jej prawobrzeżny niewielki dopływ - Ciek Graniczny, który jest zasilany 2 wypływami, zlokalizowanymi w rejonie ulicy Długosza. Sieć hydrograficzna miasta została w znacznym stopniu antropogenicznie przeobrażona, przejawia się to uregulowaniem koryt rzek. Na terenie gminy Wojkowice brak jest naturalnych zbiorników wód powierzchniowych.

#### CIEKI POWIERZCHNIOWE



**4. Miejsca, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.**

Czynnikami mogącymi wpłynąć na ilość osób korzystających z wód na terenie Gminy Wojkowice są pogoda i okres wakacyjny. W okresie letnim wzrasta ryzyko urządzania dzikich kąpielisk lub miejsc wykorzystywanych do okazjonalnego kąpania się na własną odpowiedzialność. Równocześnie wzrasta zagrożenie wypadków i utonięć. Łatwy dostęp z brzegu i płytka woda mogą zachęcać do kąpieli w wodzie, co rodzi niebezpieczeństwo utraty zdrowia i życia.



*Rzeka Brynica w Wojkowicach*



***Rzeka Brynica na pograniczu  
Wojkowic i Siemianowic Śląskich***



***Rzeka Brynica w Wojkowicach***



***Potok Wielonka w Wojkowicach***



***Potok Jaworznik w Wojkowicach***



## **5. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych występujących na terenie Gminy Wojkowice.**

Obecnie na terenie Gminy Wojkowice nie znajdują się wyznaczone do korzystania kąpieliska strzeżone ani miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływania sportu czy rekreacji. Położenie wód w granicach administracyjnych Gminy Wojkowice oraz ich stan wyklucza możliwość tworzenia takich miejsc w przyszłości. Istnieje jednak prawdopodobieństwo kąpieli w nieustalonych do tego celu miejscach.

Wejście do wody stwarza niejednokrotnie zagrożenie dla zdrowia i życia, z którym należy się liczyć.

Szczególnie groźne sytuacje to:

- wstrząs termiczny,
- brak umiejętności pływania,
- pływanie pod wpływem alkoholu,
- skurcze lub zasłabnięcia,
- skakanie do wody,

- zła ocena swoich umiejętności,
- kąpiel w miejscach zarośniętych,
- niekorzystne warunki pogodowe,
- w przypadku dzieci brak nadzoru rodziców,
- stan zdrowia,
- skażenie środowiska wodnego w wyniku przedostania się do wód substancji chemicznych,
- brak odpowiedzialności.

Zagrożenia dla osób kąpiących się mogą wynikać z:

- braku lub słabej umiejętności pływania, niewłaściwej oceny tych umiejętności bądź złego stanu zdrowia,
- odbywanie kąpieli podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych np. burza, silny wiatr, mgła,
- dłuższe przebywanie w wodzie o zbyt niskiej temperaturze,
- korzystanie z miejsc nieprzystosowanych do kąpieli bez znajomości głębokości i ukształtowania dna,
- kąpieli pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

Potencjalne zagrożenia dla osób przebywających w miejscach wykorzystywanych do kąpieli to:

- korzystanie z tzw. dzikich kąpielisk, pozostających bez nadzoru ze strony specjalistycznych organizacji ratowniczych oraz administracji samorządowej,
- kąpiel w wodzie zanieczyszczonej toksynami w wyniku jej zakwitnięcia, co może wywołać podrażnienia skórne, zapalenie spojówek, dolegliwości układu pokarmowego i oddechowego,
- skażenie środowiska wodnego w wyniku awarii i przedostania się do wód substancji niebezpiecznych.

### Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym:

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2023r., poz. 1478 ze zm.) każdemu przysługuje prawo do powszechnego korzystania z publicznych śródlądowych wód powierzchniowych, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej. Prawo do powszechnego korzystania z wód nie sprowadza się wyłącznie do prawa do kąpiel, stąd zakaz kąpiel nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód. Nie wszystkie wody powierzchniowe stanowią obszary bezpieczne i właściwe do kąpiel. Na wodach powierzchniowych nadających się do tego celu mogą być wyznaczane kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpiel, zdefiniowane szczegółowo ww. ustawie. W przepisach m.in. ustawy Prawo wodne zostały określone wymagania dla kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel, a także zostały sprecyzowane obowiązki organizatorów takich miejsc. Korzystanie z kąpiel dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel – w miejscach do tego wyznaczonych i wyraźnie oznakowanych, w których zapewnione jest spełnienie wszystkich wymagań określonych przepisami prawa, zapewniających bezpieczeństwo osób korzystających z tych miejsc, w tym dotyczących obecności ratowników oraz prowadzenia badań stanu sanitarnego wody. Przepisy art. 55 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2151 ze zm.) wskazują, że za kąpiel w miejscu zabronionym grozi kara grzywny (mandat karny) do 250 zł lub kara nagany. W przypadku osób nieletnich z uwagi na dowody potwierdzające ww. czyn rozpatrywane są przez sąd rodzinny i nieletnich

### **6. Kontakty alarmowe.**

W sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia lub życia należy kontaktować się pod poniższymi numerami telefonów:

- Numer alarmowy 112,
- Policja 997,
- Straż Pożarna 998,
- Pogotowie ratunkowe 999,
- Numer alarmowy nad wodą 601 100 100.

## 7. Podsumowanie.

Analiza zagrożeń na obszarach wodnych na terenie Gminy Wojkowice jest dokumentem, który powstał w wyniku przeprowadzonych oględzin w miejscach potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia i życia ludzi. Analiza ma na celu uświadomić lokalną społeczność o panujących zagrożeniach na obszarach wodnych oraz zachowaniu szczególnej ostrożności w takich miejscach. Niniejszy dokument po uzgodnieniu i zatwierdzeniu zostanie podany do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Wojkowice.

**Tabela uzgodnień**

| Lp.                                       | Nazwa organu uzgadniającego | Data | Pieczęć i podpis |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------|------------------|
| 1                                         |                             |      |                  |
| 2                                         |                             |      |                  |
| 3                                         |                             |      |                  |
| 4                                         |                             |      |                  |
| Zatwierdzam<br>Burmistrz Miasta Wojkowice |                             |      |                  |
| 3                                         |                             |      |                  |