

# Załączniki

## Załącznik 1. Kwestionariusz z pytaniami kafeteryjnymi

### Ankieta

Nazywam się Tomasz Bodnar, jestem doktorantem Uniwersytetu Szczecińskiego i przeprowadzam badania na temat postrzegania przestrzeni. Ankieta jest całkowicie anonimowa i będzie służyła jedynie celom naukowym. Będę ogromnie wdzięczny za pomoc w jej wypełnieniu.

1. **Dopisz do podpunktów swoje pierwsze skojarzenie dotyczące miasta (nazwa miasta) i ...?**
  - a. osoby (np. żyjącej lub historycznej) - .....
  - b. przyrody - .....
  - c. architektury - .....
  - d. sloganu (hasła, zdania, słowa, wyrażenia) - .....
2. **Jakim środkiem komunikacji poruszasz się po mieście (można zaznaczyć kilka)?**
  - a. samochodem    b. komunikacją miejską    c. rowerem    d. pieszo    e. innym (jakim?.....)
3. **Jakie jest Twoje ulubione miejsce w (nazwa miasta), które najczęściej odwiedzasz w czasie wolnym?**

.....

.....

.....
4. **Jakich miejsc starasz się unikać w (nazwa miasta) i dlaczego?**

.....

.....

.....
5. **Jakich form spędzania czasu wolnego brakuje Ci w (nazwa miasta)?**

.....

.....

.....
6. **Płeć (zaznacz odpowiednią):** kobieta / mężczyzna
7. **Wiek:** ..... lat
8. **Miejsce zamieszkania (zaznacz jedno i jeśli to możliwe uzupełnij):**
  - (nazwa miasta)
  - poza (nazwa miasta) (podaj miejscowość: .....

Załącznik 2. Książki kodowe do ankiet i map mentalnych w podziale na miasta

| Książka kodowa do ankiet – Darłowo |                |                                     |   |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---|
| Numer pytania                      | Nazwa zmiennej | Liczby kodowe – I rzędu             | Liczby kodowe – II rzędu  |
| 1a                                 | Osoby          | 1 – Postacie rzeczywiste            | 1 – Grupy zawodowe<br>2 – „Patrioci lokalni”<br>3 – Władze miejskie<br>4 – Turyci<br>5 – Osoby duchowne<br>6 – Inne<br>7 – Król Eryk                |
|                                    |                | 2 – Postacie legendarne             | 1 – Rybak<br>2 – Syrenka<br>3 – Inne  |
|                                    |                | 3 – Relacje społeczne               |   |
|                                    |                | 4 – Emocje                          |   |
|                                    |                | 5 – Inne                            |   |
|                                    |                | 6 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|                                    |                | 9 – Brak odpowiedzi                 |   |
| 1b                                 | Przyrody       | 1 – Tereny zielone                  | 1 – Odpowiedź bez wskazań przestrzennych<br>2 – Obszary chronione<br>3 – Park miejski<br>4 – Las<br>5 – Inne  |
|                                    |                | 2 – Emocje                          |   |
|                                    |                | 3 – Plaża                           |   |
|                                    |                | 4 – Ukształtowanie                  | 1 – Wydmy, nabrzeże   |
|                                    |                | 5 – Morze                           |   |
|                                    |                | 6 – Inne                            | 1 – Fauna + flora nadmorska<br>2 – Fauna lądowa<br>3 – Rzeka<br>4 – Inne  |
|                                    |                | 7 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|                                    |                | 9 – Brak odpowiedzi                 |   |
| 1c                                 | Architektury   | 1 – Układy urbanistyczne            |   |
|                                    |                | 2 – Obiekty użyteczności publicznej | 1 – Szkoła<br>2 – Urząd miasta<br>3 – Obiekty sportowo-rekreacyjne<br>4 – Dom kultury<br>5 – Obiekty usługowe<br>6 – Inne<br>7 – Most               |
|                                    |                | 3 – Obiekty historyczne             | 1 – Obiekty mieszkalne<br>2 – Obiekty sakralne<br>3 – Obiekty punktowe<br>4 – Muzcum<br>5 – Obiekty militarne<br>6 – Brama<br>7 – Inne<br>8 – Zamek |
|                                    |                | 4 – Obiekty związane z turystyką    |   |
|                                    |                | 5 – Ciągi komunikacyjne             | 1 – Kładka  |

|    |                    |  |   |
|----|--------------------|--|---|
|    |                    |  | 2 – Promenada<br>3 – Inne   |
|    |                    | 6 – Inne   | 1 – Odpowiedzi zbyt ogólnikowe<br>2 – Inne  |
|    |                    | 7 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                           |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 1d | Slogan             | 1 – Hasła pozorne  |   |
|    |                    | 2 – Hasła prawdziwe  |   |
|    |                    | 3 – Inne   |   |
|    |                    | 4 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                           |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 2  | Środek komunikacji | 1 – Samochodem   | Inne: Jakie?<br>1 – Hulajnoga<br>2 – Deskorolka/rolki<br>3 – Inne<br>4 – Brak wskazania |
|    |                    | 2 – Komunikacją miejską  |   |
|    |                    | 3 – Rowerem  |   |
|    |                    | 4 – Pieszko  |   |
|    |                    | 5 – Innym  |   |
|    |                    | 6 – Samochodem + komunikacją miejską                             |   |
|    |                    | 7 – Samochodem + rowerem   |   |
|    |                    | 8 – Samochodem + pieszo  |   |
|    |                    | 9 – Samochodem + innym   |   |
|    |                    | 10 – Komunikacją miejską + rowerem                               |   |
|    |                    | 11 – Komunikacją miejską + pieszo                                |   |
|    |                    | 12 – Komunikacją miejską + innym                                 |   |
|    |                    | 13 – Rowerem + pieszo  |   |
|    |                    | 14 – Rowerem + innym   |   |
|    |                    | 15 – Pieszko + innym   |   |
|    |                    | 16 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem                  |   |
|    |                    | 17 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo                   |   |
|    |                    | 18 – Samochodem + komunikacją miejską + innym                    |   |
|    |                    | 19 – Samochodem + rowerem + pieszo                               |   |
|    |                    | 20 – Samochodem + rowerem + innym                                |   |
|    |                    | 21 – Samochodem + pieszo + innym                                 |   |
|    |                    | 22 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo                      |   |
|    |                    | 23 – Komunikacją miejską + rowerem + innym                       |   |
|    |                    | 24 – Rowerem + pieszo + innym                                    |   |
|    |                    | 25 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo         |   |
|    |                    | 26 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + innym          |   |
|    |                    | 27 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo + innym           |   |
|    |                    | 28 – Samochodem + rowerem + pieszo + innym                       |   |
|    |                    | 29 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym |   |
|    |                    | 30 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym              |   |
|    |                    | 31 – Komunikacją miejską + pieszo + innym                        |   |
|    |                    | 99 – Brak odpowiedzi   |   |

|   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| 3 | Ulubione miejsce | 1 – Obiekty architektury                    | 1 – Most<br>2 – Układ urbanistyczny<br>3 – Obiekty mieszkalne<br>4 – Kościół<br>5 – Obiekty punktowe<br>6 – Muzeum<br>7 – Obiekty militarne<br>8 – Brama<br>9 – Zamek<br>10 – Szkoła<br>11 – Urząd miasta<br>12 – Dom kultury<br>13 – Port<br>14 – Inne<br>15 – Lokale rozrywkowe<br>16 – Rynek |
|   |                  | 2 – Obiekty sportowo–rekreacyjne            | 1 – Park<br>2 – Plac zabaw<br>3 – Skate Park<br>4 – Obszary chronione<br>5 – Las<br>6 – Boisko<br>7 – Inne<br>8 – Basen   |
|   |                  | 3 – Obiekty usługowe                        | 1 – Obiekty gastronomiczne<br>2 – Obiekty handlowe<br>3 – Inne  |
|   |                  | 4 – Miejsce zamieszkania własne lub rodziny |   |
|   |                  | 5 – Główny, wizytowy ciąg pieszy            | 1 – Promenada<br>2 – Inne   |
|   |                  | 6 – Plaża/morze                             |   |
|   |                  | 7 – Inne                                    |   |
|   |                  | 8 – Odpowiedzi pomijane                     | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |                  | 9 – Brak odpowiedzi                         |   |
| 4 | Unikane miejsca  | 1 – Nie ma takiego miejsca                  |   |
|   |                  | 2 – „Twarde obiekty”                        | 1 – Funkcja religijna<br>2 – Funkcja rekreacyjna<br>3 – Funkcja usługowa<br>4 – Funkcja transportowa<br>5 – Funkcja mieszkaniowa<br>6 – Nieużytki<br>7 – Akweny<br>8 – Funkcja kulturalno–oświatowa<br>9 – Inne<br>10 – Ośrodki Zdrowia   |
|   |                  | 3 – „Miękkie miejsca”                       | 1 – Miejsca opuszczone<br>2 – Miejsca niebezpieczne społecznie<br>3 – Miejsca zatłoczone<br>4 – Inne  |
|   |                  | 4 – Inne                                    |   |
|   |                  | 5 – Odpowiedzi pomijane                     | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
| 5 |                  | 9 – Brak odpowiedzi                         |   |
|   |                  | 1 – Nie ma takiej formy                     |   |
|   |                  | 2 – Obiekty usługowe                        | 1 – Galeria handlowa  |

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
|    | Deficyt form rekreacji (czego brakuje w mieście) |  | 2 – Restauracja typu fast food<br>3 – Kawiarnia<br>4 – Sklepy<br>5 – Restauracje<br>6 – Inne  |
|    |  | 3 – Obiekty sportowo–rekreacyjne   | 1 – Wesołe miasteczko<br>2 – Park trampolin<br>3 – Aqua park<br>4 – Obiekty spacerowo–rowerowe<br>5 – Boisko<br>6 – Skate Park<br>7 – Plac zabaw<br>8 – Inne<br>9 – Lokal z rozrywkami np. kręgle |
|    |  | 4 – Obiekty kulturalne   | 1 – Kino<br>2 – Lokal z „muzyką na żywo”<br>3 – Kultura wyższa np. teatr<br>4 – Inne  |
|    |  | 5 – Inne   | 1 – Inne<br>2 – Ciche i spokojne miejsce  |
|    |  | 6 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 6  | Płeć   | 1 – Kobieta<br>2 – Mężczyzna<br>9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 7  | Wiek   | 1 – ≤ 9<br>2 – 10<br>3 – 11<br>4 – 12<br>5 – ≥ 13<br>6 – ≤ 65<br>7 – ≥ 66<br>9 – Brak odpowiedzi |   |
| 8  | Miejsce zamieszkania                             | 1 – W mieście<br>2 – Poza miastem<br>9 – Brak odpowiedzi   |   |
| 9  | Klasa  | 1 – 4 klasa<br>2 – 5 klasa<br>3 – 6 klasa<br>4 – seniorzy  |   |
| 10 | Miejscowość                                      | 1 – Dziwnów<br>2 – Władysławowo<br>3 – Międzyzdroje<br>4 – Darłowo<br>5 – Ustka<br>6 – Hel       |   |

| Książka kodowa do map mentalnych - Darłowo |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| 1  | Wypełnienie strony                | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 2  | Widoczność dróg                   | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Jezdnie, ulice, chodniki<br>2 – Tory kolejowe<br>3 – Promenada<br>4 – Rzeka<br>5 – Inne   |
| 3  | Widoczność krawędzi               | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 4  | Widoczność rejonów                | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Park Miejski<br>2 – Cmentarz<br>3 – Otoczenie miejsca zamieszkania<br>4 – Plaża<br>5 – Morze<br>6 – Inne<br>7 – Darłówko<br>8 – Centrum i okolice   |
| 5  | Widoczność węzłów                 | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Skrzyżowanie ulic, ronda<br>2 – Skrzyżowanie ulic z torami kolejowymi<br>3 – Skrzyżowanie ulic z rzeką<br>4 – Inne  |
| 6  | Widoczność punktów orientacyjnych | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Obiekty oświatowe<br>2 – Sklepy<br>3 – Obiekty kulturalne<br>4 – Basen<br>5 – Rynek<br>6 – Miejsce zamieszkania<br>7 – Miejsce zamieszkania rodziny<br>8 – Kościoły i budynki sakralne<br>9 – Obiekty sportowo-rekreacyjne<br>10 – Punkty gastronomiczne<br>11 – Plac zabaw<br>12 – Urząd miasta<br>13 – Obiekty punktowe<br>14 – Lokale rozrywkowe<br>15 – Zamek<br>16 – Brama<br>17 – Latarnia morska<br>18 – Dworzec PKP<br>19 – Obiekty związane z turystyką<br>20 – Inne<br>21 – Molo<br>22 – Most<br>23 – Obiekty militarne |
| 7  | Skala rysunku                     | 1 – Do 50 % strony<br>2 – Powyżej 50% strony  |
| 8  | Kolorystyka rysunku               | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 9  | Opis rysunku                      | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 10   | Nieużyteczność rysunku            | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Elementy krajobrazu oderwane od siebie<br>2 – Skalowanie położenia<br>3 – Strona jest wypełniona tekstem<br>4 – Trudna identyfikacja elementów na rysunku<br>5 – Inne   |

| Książka kodowa do ankiet – Dziwnów |   |                                     |  |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| Numer pytania                      | Nazwa zmiennej  | Liczby kodowe – I rzędu             | Liczby kodowe – II rzędu   |
| 1a                                 | Osoby   | 1 – Postacie rzeczywiste            | 1 – Grupy zawodowe<br>2 – „Patrioci lokalni”<br>3 – Władze miejskie<br>4 – Turyści<br>5 – Osoby duchowne<br>6 – Inne                                   |
|                                    |   | 2 – Postacie legendarne             | 1 – Rybak<br>2 – Syrenka<br>3 – Inne   |
|                                    |   | 3 – Relacje społeczne               |  |
|                                    |   | 4 – Emocje                          |  |
|                                    |   | 5 – Inne                            |  |
|                                    |   | 6 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
| 1b                                 | Przyrody  | 1 – Tereny zielone                  | 1 – Odpowiedź bez wskazań przestrzennych<br>2 – Obszary chronione<br>3 – Park miejski<br>4 – Las<br>5 – Inne   |
|                                    |   | 2 – Emocje                          |  |
|                                    |   | 3 – Plaża                           |  |
|                                    |   | 4 – Ukształtowanie                  |  |
|                                    |   | 5 – Morze                           |  |
|                                    |   | 6 – Inne                            | 1 – Fauna + flora nadmorska<br>2 – Fauna lądowa<br>3 – Rzeka<br>4 – Inne   |
| 7 – Odpowiedzi pomijane            | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne |                                     |  |
| 1c                                 | Architektury  | 1 – Układy urbanistyczne            |  |
|                                    |   | 2 – Obiekty użyteczności publicznej | 1 – Szkoła<br>2 – Urząd miasta<br>3 – Obiekty sportowe/rekreacyjne<br>4 – Dom kultury<br>5 – Obiekty usługowe<br>6 – Inne                              |
|                                    |   | 3 – Obiekty historyczne             | 1 – Obiekty mieszkalne<br>2 – Kościół<br>3 – Obiekty punktowe<br>4 – Muzeum<br>5 – Obiekty militarne<br>6 – Brama<br>7 – Zamek<br>8 – Most<br>9 – Inne |
|                                    |   | 4 – Obiekty związane z turystyką    |  |
|                                    |   | 5 – Ciągi komunikacyjne             | 1 – Promenada<br>2 – Aleja   |

|    |                    |  |  |
|----|--------------------|--|--|
|    |                    |  | 3 – Inne   |
|    |                    | 6 – Inne   | 1 – Odpowiedzi zbyt ogólnikowe<br>2 – Inne   |
|    |                    | 7 – Odpowiedzi pomijane                                  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                            |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi                                      |  |
| 1d | Slogan             | 1 – Hasła pozornie                                       |  |
|    |                    | 2 – Hasła prawdziwe                                      |  |
|    |                    | 3 – Inne   |  |
|    |                    | 4 – Odpowiedzi pomijane                                  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                            |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi                                      |  |
| 2  | Środek komunikacji | 1 – Samochodem   | Inne: Jakież?<br>1 – Hulajnoga<br>2 – Rolki/deskorolka<br>3 – Inne<br>4 – Brak wskazania |
|    |                    | 2 – Komunikacją miejską                                  |  |
|    |                    | 3 – Rowercm  |  |
|    |                    | 4 – Pieszco  |  |
|    |                    | 5 – Innym  |  |
|    |                    | 6 – Samochodem + komunikacją miejską                     |  |
|    |                    | 7 – Samochodem + rowercm                                 |  |
|    |                    | 8 – Samochodem + pieszo                                  |  |
|    |                    | 9 – Samochodem + innym                                   |  |
|    |                    | 10 – Komunikacją miejską + rowerem                       |  |
|    |                    | 11 – Komunikacją miejską + pieszo                        |  |
|    |                    | 12 – Komunikacją miejską + innym                         |  |
|    |                    | 13 – Rowerem + pieszo                                    |  |
|    |                    | 14 – Rowerem + innym                                     |  |
|    |                    | 15 – Pieszco + innym                                     |  |
|    |                    | 16 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem          |  |
|    |                    | 17 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo           |  |
|    |                    | 18 – Samochodem + komunikacją miejską + innym            |  |
|    |                    | 19 – Samochodem + rowerem + pieszo                       |  |
|    |                    | 20 – Samochodem + rowerem + innym                        |  |
|    |                    | 21 – Samochodem + pieszo + innym                         |  |
|    |                    | 22 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo              |  |
|    |                    | 23 – Komunikacją miejską + rowerem + innym               |  |
|    |                    | 24 – Rowerem + pieszo + innym                            |  |
|    |                    | 25 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo |  |
|    |                    | 26 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + innym  |  |
|    |                    | 27 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo + innym   |  |
|    |                    | 28 – Samochodem + rowercm + pieszo + innym               |  |

|   |                  |  |   |
|---|------------------|--|---|
|   |                  | 29 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym |   |
|   |                  | 30 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym              |   |
|   |                  | 31 – Komunikacja miejska + pieszo + innym                        |   |
|   |                  | 99 – Brak odpowiedzi   |   |
| 3 | Ulubione miejsce | 1 – Obiekty architektury   | 1 – Molo<br>2 – Układ urbanistyczny<br>3 – Obiekty mieszkalne<br>4 – Kościół<br>5 – Obiekty punktowe<br>6 – Muzeum<br>7 – Obiekty militarne<br>8 – Brama<br>9 – Zamck<br>10 – Szkoła<br>11 – Urząd miasta<br>12 – Dom kultury<br>13 – Port<br>14 – Inne |
|   |                  | 2 – Obiekty sportowo–rekreacyjne                                 | 1 – Park<br>2 – Plac zabaw<br>3 – Skate Park<br>4 – Obszary chronione<br>5 – Las<br>6 – Boisko<br>7 – Inne  |
|   |                  | 3 – Obiekty usługowe   | 1 – Obiekty gastronomiczne<br>2 – Obiekty handlowe<br>3 – Inne  |
|   |                  | 4 – Miejsce zamieszkania   |   |
|   |                  | 5 – Główny, wizytowy ciąg pieszy                                 | 1 – Promenada<br>2 – Aleja  |
|   |                  | 6 – Plaża/morze  |   |
|   |                  | 7 – Inne   |   |
|   |                  | 8 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |                  | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 4 | Unikane miejsca  | 1 – Nie ma takiego miejsca                                       |   |
|   |                  | 2 – „Twarde obiekty”   | 1 – Funkcja religijna<br>2 – Funkcja rekreacyjna<br>3 – Funkcja usługowa<br>4 – Funkcja transportowa<br>5 – Funkcja mieszkaniowa<br>6 – Nieużytki<br>7 – Akweny<br>8 – Funkcja kulturalno–oświatowa<br>9 – Inne<br>10 – Ośrodki Zdrowia                 |
|   |                  | 3 – „Miękkie miejsca”  | 1 – Miejsca opuszczone<br>2 – Miejsca niebezpieczne społecznie<br>3 – Miejsca zatłoczone<br>4 – Inne  |
|   |                  | 4 – Inne   |   |
|   |                  | 5 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe   |

|                     |  |                                  |  |
|---------------------|--|----------------------------------|--|
|                     |  |                                  | 2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|                     |  | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 5                   | Deficyt form rekreacji (czego brakuje w mieście) | 1 – Nie ma takiej formy          |  |
|                     |  | 2 – Obiekty usługowe             | 1 – Galeria handlowa<br>2 – Restauracja typu fast food<br>3 – Kawiarnia<br>4 – Sklepy<br>5 – Restauracje<br>6 – Inne   |
|                     |  | 3 – Obiekty sportowo-rekreacyjne | 1 – Wesole miasteczko<br>2 – Park trampolin<br>3 – Aqua park<br>4 – Obiekty spacerowo-rowerowe<br>5 – Boisko<br>6 – Skate Park<br>7 – Plac zabaw<br>8 – Inne |
|                     |  | 4 – Obiekty kulturalne           | 1 – Kino<br>2 – Lokal z „muzyką na żywo”<br>3 – Kultura wyższa np. teatr<br>4 – Inne   |
|                     |  | 5 – Inne                         |  |
|                     |  | 6 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|                     |  | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 6                   | Płeć   | 1 – Kobieta                      |  |
|                     |  | 2 – Mężczyzna                    |  |
|                     |  | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 7                   | Wiek   | 1 – ≤ 9                          |  |
|                     |  | 2 – 10                           |  |
|                     |  | 3 – 11                           |  |
|                     |  | 4 – 12                           |  |
|                     |  | 5 – ≥ 13                         |  |
|                     |  | 6 – ≤ 65                         |  |
|                     |  | 7 – > 66                         |  |
| 9 – Brak odpowiedzi |  |                                  |  |
| 8                   | Miejsce zamieszkania                             | 1 – W mieście                    |  |
|                     |  | 2 – Poza miastem                 |  |
|                     |  | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 9                   | Klasa  | 1 – 4 klasa                      |  |
|                     |  | 2 – 5 klasa                      |  |
|                     |  | 3 – 6 klasa                      |  |
|                     |  | 4 – seniorzy                     |  |
| 10                  | Miejscowość                                      | 1 – Dziwnów                      |  |
|                     |  | 2 – Władysławowo                 |  |
|                     |  | 3 – Międzyzdroje                 |  |
|                     |  | 4 – Darłowo                      |  |
|                     |  | 5 – Ustka                        |  |
|                     |  | 6 – Hel                          |  |

| Książka kodowa do map mentalnych - Dziwnów |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
| 1  | Wypełnienie strony                | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 2  | Widoczność dróg                   | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Jezdnie, ulice, chodniki<br>2 – Tory kolejowe<br>3 – Rzeka<br>4 – Promenada<br>5 – Aleja<br>6 – Inne   |
| 3  | Widoczność krawędzi               | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 4  | Widoczność rejonów                | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Park Miejski<br>2 – Cmentarz<br>3 – Otoczenie miejsca zamieszkania<br>4 – Port<br>5 – Obiekty wojskowe<br>6 – Plaża<br>7 – Morze<br>8 – Inne   |
| 5  | Widoczność węzłów                 | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Skrzyżowanie ulic, ronda<br>2 – Krzyżowanie się ulic z rzeką (most)<br>3 – Inne  |
| 6  | Widoczność punktów orientacyjnych | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Obiekty oświatowe<br>2 – Sklepy<br>3 – Obiekty kulturalne<br>4 – Basen<br>5 – Cmentarz<br>6 – Miejsce zamieszkania<br>7 – Parki miejskie i tereny zielone<br>8 – Miejsce zamieszkania rodziny<br>9 – Kościoły i budynki sakralne<br>10 – Obiekty sportowe<br>11 – Punkty gastronomiczne<br>12 – Plac zabaw<br>13 – Urząd miasta<br>14 – Obiekty punktowe<br>15 – Park Miniatur<br>16 – Morskie Centrum Nauki<br>17 – Centrum Informacji Turystycznej<br>18 – Pomnik<br>19 – Inne |
| 7  | Skala rysunku                     | 1 – Do 50 % strony<br>2 – Powyżej 50% strony   |
| 8  | Kolorystyka rysunku               | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 9  | Opis rysunku                      | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 10   | Nieżyteczność rysunku             | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Elementy krajobrazu oderwane od siebie<br>2 – Skalowanie położenia<br>3 – Strona jest wypełniona tekstem<br>4 – Trudna identyfikacja elementów na rysunku<br>5 – Inne  |

| Książka kodowa do ankiet – Hel |                |                                     |  |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|--|
| Numer pytania                  | Nazwa zmiennej | Liczby kodowe – I rzędu             | Liczby kodowe – II rzędu   |
| 1a                             | Osoby          | 1 – Postacie rzeczywiste            | 1 – Grupy zawodowe<br>2 – „Patrioci lokalni”<br>3 – Władze miejskie<br>4 – Turyści<br>5 – Osoby duchowne<br>6 – Inne<br>7 – prof. Krzysztof Skóra                              |
|                                |                | 2 – Postacie legendarne             |  |
|                                |                | 3 – Relacje społeczne               |  |
|                                |                | 4 – Emocje                          |  |
|                                |                | 5 – Inne                            |  |
|                                |                | 6 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nic na temat<br>3 – Inne  |
|                                |                | 9 – Brak odpowiedzi                 |  |
| 1b                             | Przyrody       | 1 – Tereny zielone                  | 1 – Odpowiedź bez wskazań przestrzennych<br>2 – Obszary chronione<br>3 – Park miejski<br>4 – Las<br>5 – Inne   |
|                                |                | 2 – Emocje                          |  |
|                                |                | 3 – Plaża                           |  |
|                                |                | 4 – Ukształtowanie                  | 1 – Wydmy, nabrzeże  |
|                                |                | 5 – Morze                           |  |
|                                |                | 6 – Inne                            | 1 – Fauna + flora nadmorska<br>2 – Fauna lądowa<br>3 – Rzeka<br>4 – Inne   |
|                                |                | 7 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|                                |                | 9 – Brak odpowiedzi                 |  |
| 1c                             | Architektury   | 1 – Układy urbanistyczne            |  |
|                                |                | 2 – Obiekty użyteczności publicznej | 1 – Szkoła<br>2 – Urząd miasta<br>3 – Obiekty sportowo-rekreacyjne<br>4 – Dom kultury<br>5 – Obiekty usługowe<br>6 – Inne<br>7 – Most<br>8 – Molo<br>9 – Port<br>10 – Fokarium |
|                                |                | 3 – Obiekty historyczne             | 1 – Obiekty mieszkalne<br>2 – Obiekty sakralne<br>3 – Obiekty punktowe<br>4 – Muzeum<br>5 – Obiekty militarne<br>6 – Latarnia morska<br>7 – Inne<br>8 – Układ urbanistyczny    |
|                                |                | 4 – Obiekty związane z turystyką    |  |

|    |                    |  |   |
|----|--------------------|--|---|
|    |                    | 5 – Ciągi komunikacyjne  | 1 – Promenada nadmorska<br>2 – Ulice w ciągu zabytkowego układu urbanistycznego<br>3 – Inne |
|    |                    | 6 – Inne   | 1 – Odpowiedzi zbyt ogólnikowe<br>2 – Inne  |
|    |                    | 7 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                               |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 1d | Slogan             | 1 – Hasła pozorne  |   |
|    |                    | 2 – Hasła prawdziwe  |   |
|    |                    | 3 – Inne   |   |
|    |                    | 4 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                               |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 2  | Środek komunikacji | 1 – Samochodem   | Inne: Jakic?<br>1 – Hulajnoga<br>2 – Deskorolka/rolki<br>3 – Inne<br>4 – Brak wskazania     |
|    |                    | 2 – Komunikacją miejską  |   |
|    |                    | 3 – Rowerem  |   |
|    |                    | 4 – Pieszko  |   |
|    |                    | 5 – Innym  |   |
|    |                    | 6 – Samochodem + komunikacją miejską                             |   |
|    |                    | 7 – Samochodem + rowerem   |   |
|    |                    | 8 – Samochodem + pieszo  |   |
|    |                    | 9 – Samochodem + innym   |   |
|    |                    | 10 – Komunikacją miejską + rowerem                               |   |
|    |                    | 11 – Komunikacją miejską + pieszo                                |   |
|    |                    | 12 – Komunikacją miejską + innym                                 |   |
|    |                    | 13 – Rowerem + pieszo  |   |
|    |                    | 14 – Rowerem + innym   |   |
|    |                    | 15 – Pieszko + innym   |   |
|    |                    | 16 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem                  |   |
|    |                    | 17 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo                   |   |
|    |                    | 18 – Samochodem + komunikacją miejską + innym                    |   |
|    |                    | 19 – Samochodem + rowerem + pieszo                               |   |
|    |                    | 20 – Samochodem + rowerem + innym                                |   |
|    |                    | 21 – Samochodem + pieszo + innym                                 |   |
|    |                    | 22 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo                      |   |
|    |                    | 23 – Komunikacją miejską + rowerem + innym                       |   |
|    |                    | 24 – Rowerem + pieszo + innym                                    |   |
|    |                    | 25 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo         |   |
|    |                    | 26 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + innym          |   |
|    |                    | 27 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo + innym           |   |
|    |                    | 28 – Samochodem + rowerem + pieszo + innym                       |   |
|    |                    | 29 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym |   |
|    |                    | 30 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym              |   |

|   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
|   |                  | 31 – Komunikacja miejska + pieszo +<br>innym |  |
|   |                  | 99 – Brak odpowiedzi                         |  |
| 3 | Ulubione miejsce | 1 – Obiekty architektury                     | 1 – Fokarium<br>2 – Układ urbanistyczny<br>3 – Obiekty mieszkalne<br>4 – Kościół<br>5 – Obiekty punktowe<br>6 – Muzeum<br>7 – Obiekty militarne<br>8 – Port<br>9 – Lokale rozrywkowe<br>10 – Szkoła<br>11 – Urząd miasta<br>12 – Dom kultury<br>14 – Inne<br>15 – Molo |
|   |                  | 2 – Obiekty sportowo-rekreacyjne             | 1 – Park<br>2 – Plac zabaw<br>3 – Skate Park<br>4 – Obszary chronione<br>5 – Las<br>6 – Boisko<br>7 – Inne<br>8 – Basen  |
|   |                  | 3 – Obiekty usługowe                         | 1 – Obiekty gastronomiczne<br>2 – Obiekty handlowe<br>3 – Inne   |
|   |                  | 4 – Miejsce zamieszkania własne lub rodziny  |  |
|   |                  | 5 – Główny, wizytowy ciąg pieszy             | 1 – Promenada<br>2 – Ulice w ciągu zabytkowego układu urbanistycznego<br>3 – Inne<br>4 – Bulwar  |
|   |                  | 6 – Plaża/morze/cypel                        |  |
|   |                  | 7 – Inne                                     |  |
|   |                  | 8 – Odpowiedzi pomijane                      | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|   |                  | 9 – Brak odpowiedzi                          |  |
| 4 | Unikane miejsca  | 1 – Nic ma takiego miejsca                   |  |
|   |                  | 2 – „Twarde obiekty”                         | 1 – Funkcja religijna<br>2 – Funkcja rekreacyjna<br>3 – Funkcja usługowa<br>4 – Funkcja transportowa<br>5 – Funkcja mieszkaniowa<br>6 – Nieużytki<br>7 – Akwenty<br>8 – Funkcja kulturalno-oświatowa<br>9 – Inne<br>10 – Ośrodki zdrowia                               |
|   |                  | 3 – „Miękkie miejsca”                        | 1 – Miejsca opuszczone społecznie<br>2 – Miejsca niebezpieczne społecznie<br>3 – Miejsca zatłoczone<br>4 – Inne  |
|   |                  | 4 – Inne                                     |  |
|   |                  | 5 – Odpowiedzi pomijane                      | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe  |

|    |  |                                  |   |
|----|--|----------------------------------|---|
|    |  |                                  | 2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 5  | Deficyt form rekreacji (czego brakuje w mieście) | 1 – Nic ma takiej formy          |   |
|    |  | 2 – Obiekty usługowe             | 1 – Galeria handlowa<br>2 – Restauracja typu fast food<br>3 – Kawiarnia<br>4 – Sklepy<br>5 – Restauracje<br>6 – Inne  |
|    |  | 3 – Obiekty sportowo–rekreacyjne | 1 – Wesole miasteczko<br>2 – Park trampolin<br>3 – Aqua park<br>4 – Obiekty spacerowo–rowerowe<br>5 – Boisko<br>6 – Skate Park<br>7 – Plac zabaw<br>8 – Inne<br>9 – Lokal z rozrywkami np. kregle |
|    |  | 4 – Obiekty kulturalne           | 1 – Kino<br>2 – Lokal z „muzyką na żywo”<br>3 – Kultura wyższa np. teatr<br>4 – Inne  |
|    |  | 5 – Inne                         | 1 – Inne<br>2 – Ciche i spokojne miejsce  |
|    |  | 6 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 6  | Płeć   | 1 – Kobieta                      |   |
|    |  | 2 – Mężczyzna                    |   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 7  | Wiek   | 1 – ≤ 9                          |   |
|    |  | 2 – 10                           |   |
|    |  | 3 – 11                           |   |
|    |  | 4 – 12                           |   |
|    |  | 5 – ≥ 13                         |   |
|    |  | 6 – ≤ 65                         |   |
|    |  | 7 – ≥ 66                         |   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 8  | Miejsce zamieszkania                             | 1 – W mieście                    |   |
|    |  | 2 – Poza miastem                 |   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 9  | Klasa  | 1 – 4 klasa                      |   |
|    |  | 2 – 5 klasa                      |   |
|    |  | 3 – 6 klasa                      |   |
|    |  | 4 – seniorzy                     |   |
| 10 | Miejscowość                                      | 1 – Dziwnów                      |   |
|    |  | 2 – Władysławowo                 |   |
|    |  | 3 – Międzyzdroje                 |   |
|    |  | 4 – Darłowo                      |   |
|    |  | 5 – Ustka                        |   |
|    |  | 6 – Hel                          |   |

| Książka kodowa do map mentalnych - Hel |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| 1                                      | Wypełnienie strony                | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 2                                      | Widoczność dróg                   | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Jezdnie, ulice, chodniki<br>2 – Tory kolejowe<br>3 – Promenada<br>4 – Inne  |
| 3                                      | Widoczność krawędzi               | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 4                                      | Widoczność rejonów                | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Park Miejski<br>2 – Cmentarz<br>3 – Otoczenie miejsca zamieszkania<br>4 – Plaża<br>5 – Morze<br>6 – Inne<br>7 – Stare Miasto<br>8 – Port  |
| 5                                      | Widoczność węzłów                 | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Skrzyżowanie ulic, ronda<br>2 – Skrzyżowanie ulic z torami kolejowymi<br>3 – Inne   |
| 6                                      | Widoczność punktów orientacyjnych | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Obiekty oświatowe<br>2 – Sklepy<br>3 – Obiekty kulturalne<br>4 – Obiekty militarne<br>5 – Fokarium<br>6 – Miejsce zamieszkania<br>7 – Miejsce zamieszkania rodziny<br>8 – Kościoły i budynki sakralne<br>9 – Obiekty sportowo-rekreacyjne<br>10 – Punkty gastronomiczne<br>11 – Plac zabaw<br>12 – Urząd miasta<br>13 – Obiekty punktowe<br>14 – Lokale rozrywkowe<br>15 – Muzeum<br>16 – Zabytkowe obiekty Starego Miasta<br>17 – Latarnia morska<br>18 – Dworzec PKP<br>19 – Obiekty związane z turystyką<br>20 – Inne<br>21 – Molo |
| 7                                      | Skala rysunku                     | 1 – Do 50 % strony<br>2 – Powyżej 50% strony  |
| 8                                      | Kolorystyka rysunku               | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 9                                      | Opis rysunku                      | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 10                                     | Nieużyteczność rysunku            | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Elementy krajobrazu oderwane od siebie<br>2 – Skalowanie położenia<br>3 – Strona jest zapelniona tekstem<br>4 – Trudna identyfikacja elementów na rysunku<br>5 – Inne   |

| Książka kodowa do ankiet – Międzyzdroje |                |                                     |   |
|---|----------------|-------------------------------------|---|
| Numer pytania                           | Nazwa zmiennej | Liczby kodowe – I rzędu             | Liczby kodowe – II rzędu  |
| Ia                                      | Osoby          | 1 – Postacie rzeczywiste            | 1 – Grupy zawodowe<br>2 – „Patrioci lokalni”<br>3 – Władze miejskie<br>4 – Turyści<br>5 – Osoby duchowne<br>6 – Inne<br>7 – Powiązane z festiwalem Gwiazd |
|   |                | 2 – Postacie legendarne             | 1 – Rybak<br>2 – Syrenka<br>3 – Inne  |
|   |                | 3 – Relacje społeczne               |   |
|   |                | 4 – Emocje                          |   |
|   |                | 5 – Inne                            |   |
|   |                | 6 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |                | 9 – Brak odpowiedzi                 |   |
| Ib                                      | Przyrody       | 1 – Tereny zielone                  | 1 – Odpowiedź bez wskazań przestrzennych<br>2 – Obszary chronione<br>3 – Park miejski<br>4 – Las<br>5 – Inne  |
|   |                | 2 – Emocje                          |   |
|   |                | 3 – Plaża                           |   |
|   |                | 4 – Ukształtowanie                  | 1 – Wydmy, nabrzeże<br>2 – Kawałka Góra, Gosań  |
|   |                | 5 – Morze                           |   |
|   |                | 6 – Inne                            | 1 – Fauna + flora nadmorska<br>2 – Fauna lądowa<br>3 – Inne   |
|   |                | 7 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |                | 9 – Brak odpowiedzi                 |   |
| Ic                                      | Architektury   | 1 – Układy urbanistyczne            |   |
|   |                | 2 – Obiekty użyteczności publicznej | 1 – Szkoła<br>2 – Urząd miasta<br>3 – Obiekty sportowo-rekreacyjne<br>4 – Dom kultury<br>5 – Obiekty usługowe<br>6 – Inne<br>7 – Moło                     |
|   |                | 3 – Obiekty historyczne             | 1 – Obiekty mieszkalne<br>2 – Obiekty sakralne<br>3 – Obiekty punktowe<br>4 – Muzeum<br>5 – Obiekty militarne<br>6 – Brama<br>8 – Zamek<br>7 – Inne       |
|   |                | 4 – Obiekty związane z turystyką    |   |

|    |                    |  |   |
|----|--------------------|--|---|
|    |                    | 5 – Ciągi komunikacyjne  | 1 – Promenada<br>2 – Aleja<br>3 – Inne  |
|    |                    | 6 – Inne   | 1 – Odpowiedzi zbyt ogólnikowe<br>2 – Inne  |
|    |                    | 7 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                           |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 1d | Slogan             | 1 – Hasła pozorne  |   |
|    |                    | 2 – Hasła prawdziwe  |   |
|    |                    | 3 – Inne   |   |
|    |                    | 4 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne                           |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 2  | Środek komunikacji | 1 – Samochodem   | Inne: Jakic?<br>1 – Hulajnoga<br>2 – Deskorolka/rolki<br>3 – Inne<br>4 – Brak wskazania |
|    |                    | 2 – Komunikacją miejską  |   |
|    |                    | 3 – Rowerem  |   |
|    |                    | 4 – Pieszko  |   |
|    |                    | 5 – Innym  |   |
|    |                    | 6 – Samochodem + komunikacją miejską                             |   |
|    |                    | 7 – Samochodem + rowerem   |   |
|    |                    | 8 – Samochodem + pieszo  |   |
|    |                    | 9 – Samochodem + innym   |   |
|    |                    | 10 – Komunikacją miejską + rowerem                               |   |
|    |                    | 11 – Komunikacją miejską + pieszo                                |   |
|    |                    | 12 – Komunikacją miejską + innym                                 |   |
|    |                    | 13 – Rowerem + pieszo  |   |
|    |                    | 14 – Rowerem + innym   |   |
|    |                    | 15 – Pieszko + innym   |   |
|    |                    | 16 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem                  |   |
|    |                    | 17 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo                   |   |
|    |                    | 18 – Samochodem + komunikacją miejską + innym                    |   |
|    |                    | 19 – Samochodem + rowerem + pieszo                               |   |
|    |                    | 20 – Samochodem + rowerem + innym                                |   |
|    |                    | 21 – Samochodem + pieszo + innym                                 |   |
|    |                    | 22 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo                      |   |
|    |                    | 23 – Komunikacją miejską + rowerem + innym                       |   |
|    |                    | 24 – Rowerem + pieszo + innym                                    |   |
|    |                    | 25 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo         |   |
|    |                    | 26 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + innym          |   |
|    |                    | 27 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo + innym           |   |
|    |                    | 28 – Samochodem + rowerem + pieszo + innym                       |   |
|    |                    | 29 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym |   |
|    |                    | 30 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym              |   |

|   |                  |   |  |
|---|------------------|---|--|
|   |                  | 31 – Komunikacja miejska + pieszo + innym |  |
|   |                  | 99 – Brak odpowiedzi                      |  |
| 3 | Ulubione miejsca | 1 – Obiekty architektury                  | 1 – Molo<br>2 – Układ urbanistyczny<br>3 – Obiekty mieszkalne<br>4 – Kościół<br>5 – Obiekty punktowe<br>6 – Muzeum<br>7 – Obiekty militarne<br>8 – Brama<br>9 – Zamek<br>10 – Szkoła<br>11 – Urząd miasta<br>12 – Dom kultury<br>13 – Port<br>14 – Inne<br>15 – Oceanarium/Gabinet Figur Woskowych/Planetarium/Park Miniatur/Wesołe Miasteczko |
|   |                  | 2 – Obiekty sportowo–rekreacyjne          | 1 – Park<br>2 – Plac zabaw<br>3 – Skate Park<br>4 – Obszary chronione (w tym zagroda)<br>5 – Las<br>6 – Boisko<br>7 – Inne<br>8 – Kaweza Góra  |
|   |                  | 3 – Obiekty usługowe                      | 1 – Obiekty gastronomiczne<br>2 – Obiekty handlowe<br>3 – Inne   |
|   |                  | 4 – Miejsce zamieszkania                  |  |
|   |                  | 5 – Główny, wizytowy ciąg pieszy          | 1 – Promnada<br>2 – Aleja  |
|   |                  | 6 – Plaża/morze                           |  |
|   |                  | 7 – Inne                                  |  |
|   |                  | 8 – Odpowiedzi pomijane                   | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|   |                  | 9 – Brak odpowiedzi                       |  |
|   |                  | 1 – Nie ma takiego miejsca                |  |
| 4 | Unikane miejsca  | 2 – „Twarde obiekty”                      | 1 – Funkcja religijna<br>2 – Funkcja rekreacyjna<br>3 – Funkcja usługowa<br>4 – Funkcja transportowa<br>5 – Funkcja mieszkaniowa<br>6 – Nieużytki<br>7 – Akweny<br>8 – Funkcja kulturalno–oświatowa<br>9 – Inne<br>10 – Ośrodki Zdrowia  |
|   |                  | 3 – „Miękkie miejsca”                     | 1 – Miejsca opuszczone<br>2 – Miejsca niebezpieczne społecznie<br>3 – Miejsca zatłoczone<br>4 – Inne   |
|   |                  | 4 – Inne                                  |  |
|   |                  | 5 – Odpowiedzi pomijane                   | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe  |
|   |                  |   |  |

|    |  |                                  |   |
|----|--|----------------------------------|---|
|    |  |                                  | 2 – Nie na temat/pomijane<br>3 – Inne   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 5  | Deficyt form rekreacji (czego brakuje w mieście) | 1 – Nic ma takiej formy          |   |
|    |  | 2 – Obiekty usługowe             | 1 – Galeria handlowa<br>2 – Restauracja typu fast food<br>3 – Kawiarnia<br>4 – Sklepy<br>5 – Restauracje<br>6 – Inne  |
|    |  | 3 – Obiekty sportowo–rekreacyjne | 1 – Wesole miasteczko<br>2 – Park trampolin<br>3 – Aqua park<br>4 – Obiekty spacerowo–rowerowe<br>5 – Boisko<br>6 – Skate Park<br>7 – Plac zabaw<br>8 – Inne<br>9 – Lokal z rozrywkami np. kregle |
|    |  | 4 – Obiekty kulturalne           | 1 – Kino<br>2 – Lokal z „muzyką na żywo”<br>3 – Kultura wyższa np. teatr<br>4 – Inne  |
|    |  | 5 – Inne                         | 1 – Inne<br>2 – Ciche i spokojne miejsce  |
|    |  | 6 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 6  | Płeć   | 1 – Kobieta                      |   |
|    |  | 2 – Mężczyzna                    |   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 7  | Wiek   | 1 – ≤ 9                          |   |
|    |  | 2 – 10                           |   |
|    |  | 3 – 11                           |   |
|    |  | 4 – 12                           |   |
|    |  | 5 – ≥ 13                         |   |
|    |  | 6 – ≤ 65                         |   |
|    |  | 7 – ≥ 66                         |   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 8  | Miejsce zamieszkania                             | 1 – W mieście                    |   |
|    |  | 2 – Poza miastem                 |   |
|    |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 9  | Klasa  | 1 – 4 klasa                      |   |
|    |  | 2 – 5 klasa                      |   |
|    |  | 3 – 6 klasa                      |   |
|    |  | 4 – seniorzy                     |   |
| 10 | Miejscowość                                      | 1 – Dziwnów                      |   |
|    |  | 2 – Władysławowo                 |   |
|    |  | 3 – Międzyzdroje                 |   |
|    |  | 4 – Darłowo                      |   |
|    |  | 5 – Ustka                        |   |
|    |  | 6 – Hel                          |   |

| Książka kodowa do map mentalnych - Międzyzdroje |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| 1   | Wypełnienie strony                | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 2   | Widoczność dróg                   | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Jezdnie, ulice, chodniki<br>2 – Tory kolejowe<br>3 – Promenada<br>4 – Aleja<br>5 – Inne  |
| 3   | Widoczność krawędzi               | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 4   | Widoczność rejonów                | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Park Miejski<br>2 – Cmentarz<br>3 – Otoczenie miejsca zamieszkania<br>4 – Plaża<br>5 – Morze<br>6 – Inne<br>7 – Obszar chroniony WPN   |
| 5   | Widoczność węzłów                 | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Skrzyżowanie ulic, ronda<br>2 – Inne<br>3 – Skrzyżowanie ulic z torami kolejowymi  |
| 6   | Widoczność punktów orientacyjnych | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Obiekty oświatowe<br>2 – Sklepy<br>3 – Obiekty kulturalne<br>4 – Basen<br>5 – Cmentarz<br>6 – Miejsce zamieszkania<br>7 – Parki miejskie i tereny zielone<br>8 – Miejsce zamieszkania rodziny<br>9 – Kościoły i budynki sakralne<br>10 – Obiekty sportowe<br>11 – Punkty gastronomiczne<br>12 – Plac zabaw<br>13 – Urząd miasta<br>14 – Obiekty punktowe<br>15 – Oceanarium/Gabinet Figur<br>Woskowych/Planetarium/Park Miniatur itp<br>16 – Zagroda Żubrów<br>17 – Muzeum WPN<br>18 – Kawcza Góra, Gosań<br>19 – Dworzec PKP<br>20 – Obiekty związane z turystyką<br>21 – Inne<br>22 – Molo |
| 7   | Skala rysunku                     | 1 – Do 50 % strony<br>2 – Powyżej 50% strony   |
| 8   | Kolorystyka rysunku               | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 9   | Opis rysunku                      | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 10  | Nieżyteczność rysunku             | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Elementy krajobrazu oderwane od siebie<br>2 – Skalowanie położenia<br>3 – Strona jest wypełniona tekstem<br>4 – Trudna identyfikacja elementów na rysunku<br>5 – Inne  |

| Książka kodowa do ankiet – Ustka |   |                                     |   |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Numer pytania                    | Nazwa zmiennej  | Liczby kodowe – I rzędu             | Liczby kodowe – II rzędu  |
| Ia                               | Osoby   | 1 – Postacie rzeczywiste            | 1 – Grupy zawodowe<br>2 – „Patrioci lokalni”<br>3 – Władze miejskie<br>4 – Turyści<br>5 – Osoby duchowne<br>6 – Inne<br>7 – Irena Kwiatkowska                               |
|                                  |   | 2 – Postacie legendarne             |   |
|                                  |   | 3 – Relacje społeczne               |   |
|                                  |   | 4 – Emocje                          |   |
|                                  |   | 5 – Inne                            |   |
|                                  |   | 6 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|                                  |   | 9 – Brak odpowiedzi                 |   |
| Ib                               | Przyrody  | 1 – Tereny zielone                  | 1 – Odpowiedź bez wskazań przestrzennych<br>2 – Obszary chronione<br>3 – Park miejski<br>4 – Las<br>5 – Inne  |
|                                  |   | 2 – Emocje                          |   |
|                                  |   | 3 – Plaża                           |   |
|                                  |   | 4 – Ukształtowanie                  | 1 – Wydmy, nabrzeże   |
|                                  |   | 5 – Morze                           |   |
|                                  |   | 6 – Inne                            | 1 – Fauna + flora nadmorska<br>2 – Fauna lądowa<br>3 – Rzeka<br>4 – Inne  |
| 7 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne |                                     |   |
|                                  |   | 9 – Brak odpowiedzi                 |   |
| Ic                               | Architektury  | 1 – Układy urbanistyczne            |   |
|                                  |   | 2 – Obiekty użyteczności publicznej | 1 – Szkoła<br>2 – Urząd miasta<br>3 – Obiekty sportowo–rekreacyjne<br>4 – Dom kultury<br>5 – Obiekty usługowe<br>6 – Inne<br>7 – Most<br>8 – Molo<br>9 – Port               |
|                                  |   | 3 – Obiekty historyczne             | 1 – Obiekty mieszkalne<br>2 – Obiekty sakralne<br>3 – Obiekty punktowe<br>4 – Muzeum<br>5 – Obiekty militarne<br>6 – Latarnia morska<br>7 – Inne<br>8 – Układ urbanistyczny |
|                                  |   | 4 – Obiekty związane z turystyką    |   |
|                                  |   | 5 – Ciągi komunikacyjne             | 1 – Promenada nadmorska   |
|                                  |   |                                     |   |

|    |                    |  |  |
|----|--------------------|--|--|
|    |                    |  | 2 – Ulice w ciągu zabytkowego układu urbanistycznego<br>3 – Inne |
|    |                    | 6 – Inne   | 1 – Odpowiedzi zbyt ogólnikowe<br>2 – Inne                       |
|    |                    | 7 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nic na temat<br>3 – Inne    |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |  |
| ld | Slogan             | 1 – Hasła pozorne  |  |
|    |                    | 2 – Hasła prawdziwe  |  |
|    |                    | 3 – Inne   |  |
|    |                    | 4 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nic na temat<br>3 – Inne    |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |  |
| 2  | Środek komunikacji | 1 – Samochodem   | Inne: Jakież?  |
|    |                    | 2 – Komunikacją miejską  | 1 – Hulajnoga  |
|    |                    | 3 – Rowerem  | 2 – Deskorolka/rolki   |
|    |                    | 4 – Pieszko  | 3 – Inne   |
|    |                    | 5 – Innym  | 4 – Brak wskazania   |
|    |                    | 6 – Samochodem + komunikacją miejską                             |  |
|    |                    | 7 – Samochodem + rowerem   |  |
|    |                    | 8 – Samochodem + pieszo  |  |
|    |                    | 9 – Samochodem + innym   |  |
|    |                    | 10 – Komunikacją miejską + rowerem                               |  |
|    |                    | 11 – Komunikacją miejską + pieszo                                |  |
|    |                    | 12 – Komunikacją miejską + innym                                 |  |
|    |                    | 13 – Rowerem + pieszo  |  |
|    |                    | 14 – Rowerem + innym   |  |
|    |                    | 15 – Pieszko + innym   |  |
|    |                    | 16 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem                  |  |
|    |                    | 17 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo                   |  |
|    |                    | 18 – Samochodem + komunikacją miejską + innym                    |  |
|    |                    | 19 – Samochodem + rowerem + pieszo                               |  |
|    |                    | 20 – Samochodem + rowerem + innym                                |  |
|    |                    | 21 – Samochodem + pieszo + innym                                 |  |
|    |                    | 22 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo                      |  |
|    |                    | 23 – Komunikacją miejską + rowerem + innym                       |  |
|    |                    | 24 – Rowerem + pieszo + innym                                    |  |
|    |                    | 25 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo         |  |
|    |                    | 26 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + innym          |  |
|    |                    | 27 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo + innym           |  |
|    |                    | 28 – Samochodem + rowerem + pieszo + innym                       |  |
|    |                    | 29 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym |  |
|    |                    | 30 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym              |  |
|    |                    | 31 – Komunikacją miejską + pieszo + inne                         |  |

|   |                  |  |   |
|---|------------------|--|---|
|   |                  | 99 – Brak odpowiedzi                               |   |
| 3 | Ulubione miejsce | 1 – Obiekty architektury                           | 1 – Most<br>2 – Układ urbanistyczny<br>3 – Obiekty mieszkalne<br>4 – Kościół<br>5 – Obiekty punktowe<br>6 – Muzeum<br>7 – Obiekty militarne<br>8 – Port<br>9 – Lokale rozrywkowe<br>10 – Szkoła<br>11 – Urząd miasta<br>12 – Dom kultury<br>14 – Inne |
|   |                  | 2 – Obiekty sportowo–rekreacyjne                   | 1 – Park<br>2 – Plac zabaw<br>3 – Skate Park<br>4 – Obszary chronione<br>5 – Las<br>6 – Boisko<br>7 – Inne<br>8 – Basen   |
|   |                  | 3 – Obiekty usługowe                               | 1 – Obiekty gastronomiczne<br>2 – Obiekty handlowe<br>3 – Inne  |
|   |                  | 4 – Miejsce zamieszkania własne lub rodziny        |   |
|   |                  | 5 – Główny, wizytowy ciąg pieszy                   | 1 – Promenada<br>2 – Ulice w ciągu zabytkowego układu urbanistycznego<br>3 – Inne   |
|   |                  | 6 – Plaża/morze                                    |   |
|   |                  | 7 – Inne   |   |
|   |                  | 8 – Odpowiedzi pomijane                            | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |                  | 9 – Brak odpowiedzi                                |   |
| 4 | Unikane miejsca  | 1 – Nie ma takiego miejsca<br>2 – „Twarde obiekty” | 1 – Funkcja religijna<br>2 – Funkcja rekreacyjna<br>3 – Funkcja usługowa<br>4 – Funkcja transportowa<br>5 – Funkcja mieszkaniowa<br>6 – Nieużytki<br>7 – Akweny<br>8 – Funkcja kulturalno–oświatowa<br>9 – Inne<br>10 – Ośrodki zdrowia               |
|   |                  | 3 – „Miękkie miejsca”                              | 1 – Miejsca opuszczone<br>2 – Miejsca niebezpieczne społecznie<br>3 – Miejsca zatłoczone<br>4 – Inne  |
|   |                  | 4 – Inne   |   |
|   |                  | 5 – Odpowiedzi pomijane                            | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |                  | 9 – Brak odpowiedzi                                |   |
| 5 |                  | 1 – Nie ma takiej formy                            |   |

|                     |  |                                  |   |
|---------------------|--|----------------------------------|---|
|                     | Deficyt form rekreacji (czego brakuje w mieście) | 2 – Obiekty usługowe             | 1 – Galeria handlowa<br>2 – Restauracja typu fastfood<br>3 – Kawiarnia<br>4 – Sklepy<br>5 – Restauracje<br>6 – Inne   |
|                     |  | 3 – Obiekty sportowo–rekreacyjne | 1 – Wesołe miasteczko<br>2 – Park trampolin<br>3 – Aqua park<br>4 – Obiekty spaccrowo–rowcrowe<br>5 – Boisko<br>6 – Skate Park<br>7 – Plac zabaw<br>8 – Inne<br>9 – Lokal z rozrywkami np. kręgle |
|                     |  | 4 – Obiekty kulturalne           | 1 – Kino<br>2 – Lokal z „muzyką na żywo”<br>3 – Kultura wyższa np. teatr<br>4 – Inne<br>5 – Ośrodek kultury z salą/imprezy  |
|                     |  | 5 – Inne                         | 1 – Inne<br>2 – Ciche i spokojne miejsce  |
|                     |  | 6 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|                     |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 6                   | Płeć   | 1 – Kobieta                      |   |
|                     |  | 2 – Mężczyzna                    |   |
|                     |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 7                   | Wiek   | 1 – ≤ 9                          |   |
|                     |  | 2 – 10                           |   |
|                     |  | 3 – 11                           |   |
|                     |  | 4 – 12                           |   |
|                     |  | 5 – ≥ 13                         |   |
|                     |  | 6 – <65                          |   |
|                     |  | 7 – ≥66                          |   |
| 9 – Brak odpowiedzi |  |                                  |   |
| 8                   | Miejsce zamieszkania                             | 1 – W mieście                    |   |
|                     |  | 2 – Poza miastem                 |   |
|                     |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 9                   | Klasa  | 1 – 4 klasa                      |   |
|                     |  | 2 – 5 klasa                      |   |
|                     |  | 3 – 6 klasa                      |   |
|                     |  | 4 – seniorzy                     |   |
| 10                  | Miejscowość                                      | 1 – Dziwnów                      |   |
|                     |  | 2 – Władysławowo                 |   |
|                     |  | 3 – Międzyzdroje                 |   |
|                     |  | 4 – Darłowo                      |   |
|                     |  | 5 – Ustka                        |   |
|                     |  | 6 – Heł                          |   |

| Książka kodowa do map mentalnych - Ustka |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| 1  | Wypełnienie strony                | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 2  | Widoczność dróg                   | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Jezdnie, ulice, chodniki<br>2 – Tory kolejowe<br>3 – Promenada<br>4 – Rzeka<br>5 – Inne   |
| 3  | Widoczność krawędzi               | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 4  | Widoczność rejonów                | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Park Miejski<br>2 – Cmentarz<br>3 – Otoczenie miejsca zamieszkania<br>4 – Plaża<br>5 – Morze<br>6 – Inne<br>7 – Stare Miasto<br>8 – Port  |
| 5  | Widoczność węzłów                 | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Skrzyżowanie ulic, ronda<br>2 – Skrzyżowanie ulic z torami kolejowymi<br>3 – Skrzyżowanie ulic z rzeką<br>4 – Inne  |
| 6  | Widoczność punktów orientacyjnych | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Obiekty oświatowe<br>2 – Sklepy<br>3 – Obiekty kulturalne<br>4 – Basen<br>5 – Rynek<br>6 – Miejsce zamieszkania<br>7 – Miejsce zamieszkania rodziny<br>8 – Kościoły i budynki sakralne<br>9 – Obiekty sportowo-rekreacyjne<br>10 – Punkty gastronomiczne<br>11 – Plac zabaw<br>12 – Urząd miasta<br>13 – Obiekty punktowe<br>14 – Lokale rozrywkowe<br>15 – Muzeum<br>16 – Zabytkowe obiekty Starego Miasta<br>17 – Latarnia morska<br>18 – Dworzec PKP<br>19 – Obiekty związane z turystyką<br>20 – Inne<br>21 – Molo<br>22 – Most<br>23 – Obiekty militarne |
| 7  | Skala rysunku                     | 1 – Do 50 % strony<br>2 – Powyżej 50% strony  |
| 8  | Kolorystyka rysunku               | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 9  | Opis rysunku                      | 1 – Nie<br>2 – Tak  |
| 10                                       | Nieużyteczność rysunku            | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Elementy krajobrazu oderwane od siebie<br>2 – Skalowanie położenia<br>3 – Strona jest wypełniona tekstem<br>4 – Trudna identyfikacja elementów na rysunku<br>5 – Inne   |

Książka kodowa do ankiet – Władysławowo

| Numer pytania | Nazwa zmiennej      | Liczby kodowe – I rzędu             | Liczby kodowe – II rzędu   |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| 1a            | Osoby               | 1 – Postacie rzeczywiste            | 1 – Grupy zawodowe<br>2 – „Patrioci lokalni”<br>3 – Władze miejskie<br>4 – Turysci<br>5 – Osoby duchowne<br>6 – Gen. Józef Haller<br>7 – Inne                |
|               |                     | 2 – Postacie legendarne             | 1 – Rybak<br>2 – Syrenka<br>3 – Inne   |
|               |                     | 3 – Relacje społeczne               |  |
|               |                     | 4 – Emocje                          |  |
|               |                     | 5 – Inne                            |  |
|               |                     | 6 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|               |                     | 9 – Brak odpowiedzi                 |  |
| 1b            | Przyrody            | 1 – Tereny zielone                  | 1 – Odpowiedź bez wskazań przestrzennych<br>2 – Obszary chronione<br>3 – Park miejski<br>4 – Las<br>5 – Inne   |
|               |                     | 2 – Emocje                          |  |
|               |                     | 3 – Plaża                           |  |
|               |                     | 4 – Ukształtowanie                  |  |
|               |                     | 5 – Morze                           |  |
|               |                     | 6 – Inne                            | 1 – Fauna + flora nadmorska<br>2 – Fauna lądowa<br>3 – Inne  |
|               |                     | 7 – Odpowiedzi pomijane             | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|               | 9 – Brak odpowiedzi |                                     |  |
| 1c            | Architektury        | 1 – Układy urbanistyczne            |  |
|               |                     | 2 – Obiekty użyteczności publicznej | 1 – Szkoła<br>2 – Urząd miasta<br>3 – Obiekty sportowo-rekreacyjne<br>4 – Dom kultury<br>5 – Obiekty usługowe<br>6 – Inne                                    |
|               |                     | 3 – Obiekty historyczne             | 1 – Obiekty mieszkalne<br>2 – Kościół<br>3 – Obiekty punktowe<br>4 – Muzeum<br>5 – Obiekty militarne<br>6 – Brama<br>7 – Zamek<br>8 – Hallerówka<br>9 – Inne |
|               |                     | 4 – Obiekty związane z turystyką    |  |

|    |                    |  |   |
|----|--------------------|--|---|
|    |                    | 5 – Ciągi komunikacyjne  | 1 – Promenada<br>2 – Aleja<br>3 – Inne                        |
|    |                    | 6 – Inne   | 1 – Odpowiedzi zbyt ogólnikowe<br>2 – Inne                    |
|    |                    | 7 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| Id | Slogan             | 1 – Hasła pozorne  |   |
|    |                    | 2 – Hasła prawdziwe  |   |
|    |                    | 3 – Inne   |   |
|    |                    | 4 – Odpowiedzi pomijane  | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne |
|    |                    | 9 – Brak odpowiedzi  |   |
| 2  | Środek komunikacji | 1 – Samochodem   | Inne: Jakież?   |
|    |                    | 2 – Komunikacją miejską  | 1 – Hulajnoga   |
|    |                    | 3 – Rowerem  | 2 – Rolki/deskorolka  |
|    |                    | 4 – Pieszko  | 3 – Inne  |
|    |                    | 5 – Innym  | 4 – Brak wskazania  |
|    |                    | 6 – Samochodem + komunikacją miejską                             |   |
|    |                    | 7 – Samochodem + rowerem   |   |
|    |                    | 8 – Samochodem + pieszo  |   |
|    |                    | 9 – Samochodem + innym   |   |
|    |                    | 10 – Komunikacją miejską + rowerem                               |   |
|    |                    | 11 – Komunikacją miejską + pieszo                                |   |
|    |                    | 12 – Komunikacją miejską + innym                                 |   |
|    |                    | 13 – Rowerem + pieszo  |   |
|    |                    | 14 – Rowerem + innym   |   |
|    |                    | 15 – Pieszko + innym   |   |
|    |                    | 16 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem                  |   |
|    |                    | 17 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo                   |   |
|    |                    | 18 – Samochodem + komunikacją miejską + innym                    |   |
|    |                    | 19 – Samochodem + rowerem + pieszo                               |   |
|    |                    | 20 – Samochodem + rowerem + innym                                |   |
|    |                    | 21 – Samochodem + pieszo + innym                                 |   |
|    |                    | 22 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo                      |   |
|    |                    | 23 – Komunikacją miejską + rowerem + innym                       |   |
|    |                    | 24 – Rowerem + pieszo + innym                                    |   |
|    |                    | 25 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo         |   |
|    |                    | 26 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + innym          |   |
|    |                    | 27 – Samochodem + komunikacją miejską + pieszo + innym           |   |
|    |                    | 28 – Samochodem + rowerem + pieszo + innym                       |   |
|    |                    | 29 – Samochodem + komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym |   |
|    |                    | 30 – Komunikacją miejską + rowerem + pieszo + innym              |   |
|    |                    | 31 – Komunikacją miejską + pieszo + inne                         |   |

|   |  |                                  |   |
|---|--|----------------------------------|---|
|   |  | 99 – Brak odpowiedzi             |   |
| 3 | Ulubione miejsce                                 | 1 – Obiekty architektury         | 1 – Moło<br>2 – Układ urbanistyczny<br>3 – Obiekty mieszkalne<br>4 – Kościół<br>5 – Obiekty punktowe<br>6 – Muzeum<br>7 – Obiekty militarne<br>8 – Brama<br>9 – Zamek<br>10 – Szkoła<br>11 – Urząd miasta<br>12 – Dom kultury<br>13 – Port<br>14 – Inne |
|   |  | 2 – Obiekty sportowo–rekreacyjne | 1 – Park<br>2 – Plac zabaw<br>3 – Skate Park<br>4 – Obszary chronione<br>5 – Las<br>6 – Boisko/hala<br>7 – Lunapark/Park Rozrywki Ocean<br>8 – Inne   |
|   |  | 3 – Obiekty usługowe             | 1 – Obiekty gastronomiczne<br>2 – Obiekty handlowe<br>3 – Inne  |
|   |  | 4 – Miejsce zamieszkania         |   |
|   |  | 5 – Główny, wizytowy ciąg pieszy | 1 – Promenada<br>2 – Aleja  |
|   |  | 6 – Plaża/morze                  |   |
|   |  | 7 – Inne                         |   |
|   |  | 8 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 4 | Unikane miejsca                                  | 1 – Nie ma takiego miejsca       |   |
|   |  | 2 – „Twarde obiekty”             | 1 – Funkcja religijna<br>2 – Funkcja rekreacyjna<br>3 – Funkcja usługowa<br>4 – Funkcja transportowa<br>5 – Funkcja mieszkaniowa<br>6 – Nieużytki<br>7 – Akweny<br>8 – Funkcja kulturalno–oświatowa<br>9 – Inne<br>10 – Ośrodki Zdrowia                 |
|   |  | 3 – „Miękkie miejsca”            | 1 – Miejsca opuszczone<br>2 – Miejsca niebezpieczne społecznie<br>3 – Miejsca zatłoczone<br>4 – Inne  |
|   |  | 4 – Inne                         |   |
|   |  | 5 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne   |
|   |  | 9 – Brak odpowiedzi              |   |
| 5 | Deficyt form rekreacji (czego brakuje w mieście) | 1 – Nie ma takiej formy          |   |
|   |  | 2 – Obiekty usługowe             | 1 – Galeria handlowa<br>2 – Restauracja typu fast food  |

|    |                      |                                  |  |
|----|----------------------|----------------------------------|--|
|    |                      |                                  | 3 – Kawiarnia<br>4 – Sklepy<br>5 – Restauracje<br>6 – Inne   |
|    |                      | 3 – Obiekty sportowo-rekreacyjne | 1 – Wesole miasteczko<br>2 – Park trampolin<br>3 – Aqua park<br>4 – Obiekty spacerowo-rowerowe<br>5 – Boisko<br>6 – Skate Park<br>7 – Plac zabaw<br>8 – Inne |
|    |                      | 4 – Obiekty kulturalne           | 1 – Kino<br>2 – Lokal z „muzyką na żywo”<br>3 – Kultura wyższa np. teatr<br>4 – Inne   |
|    |                      | 5 – Inne                         |  |
|    |                      | 6 – Odpowiedzi pomijane          | 1 – Nieczytelne/niezrozumiałe<br>2 – Nie na temat<br>3 – Inne  |
|    |                      | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 6  | Płeć                 | 1 – Kobieta                      |  |
|    |                      | 2 – Mężczyzna                    |  |
|    |                      | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 7  | Wiek                 | 1 – < 9                          |  |
|    |                      | 2 – 10                           |  |
|    |                      | 3 – 11                           |  |
|    |                      | 4 – 12                           |  |
|    |                      | 5 – ≥ 13                         |  |
|    |                      | 6 – ≤ 65                         |  |
|    |                      | 7 – ≥ 66                         |  |
|    |                      | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 8  | Miejsce zamieszkania | 1 – W mieście                    |  |
|    |                      | 2 – Poza miastem                 |  |
|    |                      | 9 – Brak odpowiedzi              |  |
| 9  | Klasa                | 1 – 4 klasa                      |  |
|    |                      | 2 – 5 klasa                      |  |
|    |                      | 3 – 6 klasa                      |  |
|    |                      | 4 – seniorzy                     |  |
| 10 | Miejscowość          | 1 – Dziwnów                      |  |
|    |                      | 2 – Władysławowo                 |  |
|    |                      | 3 – Międzyzdroje                 |  |
|    |                      | 4 – Darłowo                      |  |
|    |                      | 5 – Ustka                        |  |
|    |                      | 6 – Hel                          |  |

| Książka kodowa do map mentalnych - Władysławowo |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| 1   | Wypełnienie strony                | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 2   | Widoczność dróg                   | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Jezdnie, ulice, chodniki<br>2 – Tory kolejowe<br>3 – Promenada<br>4 – Aleja<br>5 – Inne  |
| 3   | Widoczność krawędzi               | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 4   | Widoczność rejonów                | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Park Miejski<br>2 – Cmentarz<br>3 – Otoczenie miejsca zamieszkania<br>4 – Port<br>5 – Obiekty wojskowe<br>6 – Plaża<br>7 – Morze<br>8 – Inne   |
| 5   | Widoczność węzłów                 | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Skrzyżowanie ulic, ronda<br>2 – Inne<br>3 – Skrzyżowanie ulic i torów kolejowych   |
| 6   | Widoczność punktów orientacyjnych | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Obiekty oświatowe<br>2 – Sklepy<br>3 – Obiekty kulturalne<br>4 – Basen<br>5 – Cmentarz<br>6 – Miejsce zamieszkania<br>7 – Parki miejskie i tereny zielone<br>8 – Miejsce zamieszkania rodziny<br>9 – Kościoły i budynki sakralne<br>10 – Obiekty sportowe<br>11 – Punkty gastronomiczne<br>12 – Plac zabaw<br>13 – Urząd miasta<br>14 – Obiekty punktowe<br>15 – Lunapark/Park Rozrywki Ocean<br>16 – Motylarnia i atrakcje w Domu Rybaka<br>17 – Centrum Informacji Turystycznej<br>18 – Muzeum Figur Woskowych<br>19 – Hallerówka<br>20 – Inne<br>21 – Dworzec PKP |
| 7   | Skala rysunku                     | 1 – Do 50 % strony<br>2 – Powyżej 50% strony   |
| 8   | Kolorystyka rysunku               | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 9   | Opis rysunku                      | 1 – Nie<br>2 – Tak   |
| 10  | Nieużyteczność rysunku            | 1 – Nie<br>2 – Tak: 1 – Elementy krajobrazu oderwane od siebie<br>2 – Skalowanie położenia<br>3 – Strona jest wypełniona tekstem<br>4 – Trudna identyfikacja elementów na rysunku<br>5 – Inne  |

### Załącznik 3. Instrukcja przeprowadzenia badania przez nauczycieli

#### **Instrukcja dot. badań ankietowych dla nauczycieli**

Nazywam się Tomasz Bodnar, jestem doktorantem Uniwersytetu Szczecińskiego. Prowadzę badania dotyczące postrzegania i użytkowania przestrzeni różnych miast nadmorskich. Efektem prowadzonych badań będzie stworzenie pracy doktorskiej. Będę ogromnie wdzięczny za pomoc w zebraniu materiału badawczego.

#### Sposób i kolejność wypełniania ankiet przez uczniów:

Ankieta składa się z dwóch części (niech każda trwa ok. 20 min.).

*Etap 1.* Najpierw można określić jakie dwa zadania (etapy) będą do wykonania. Następnie należy rozdać arkusze czystą stroną do góry.

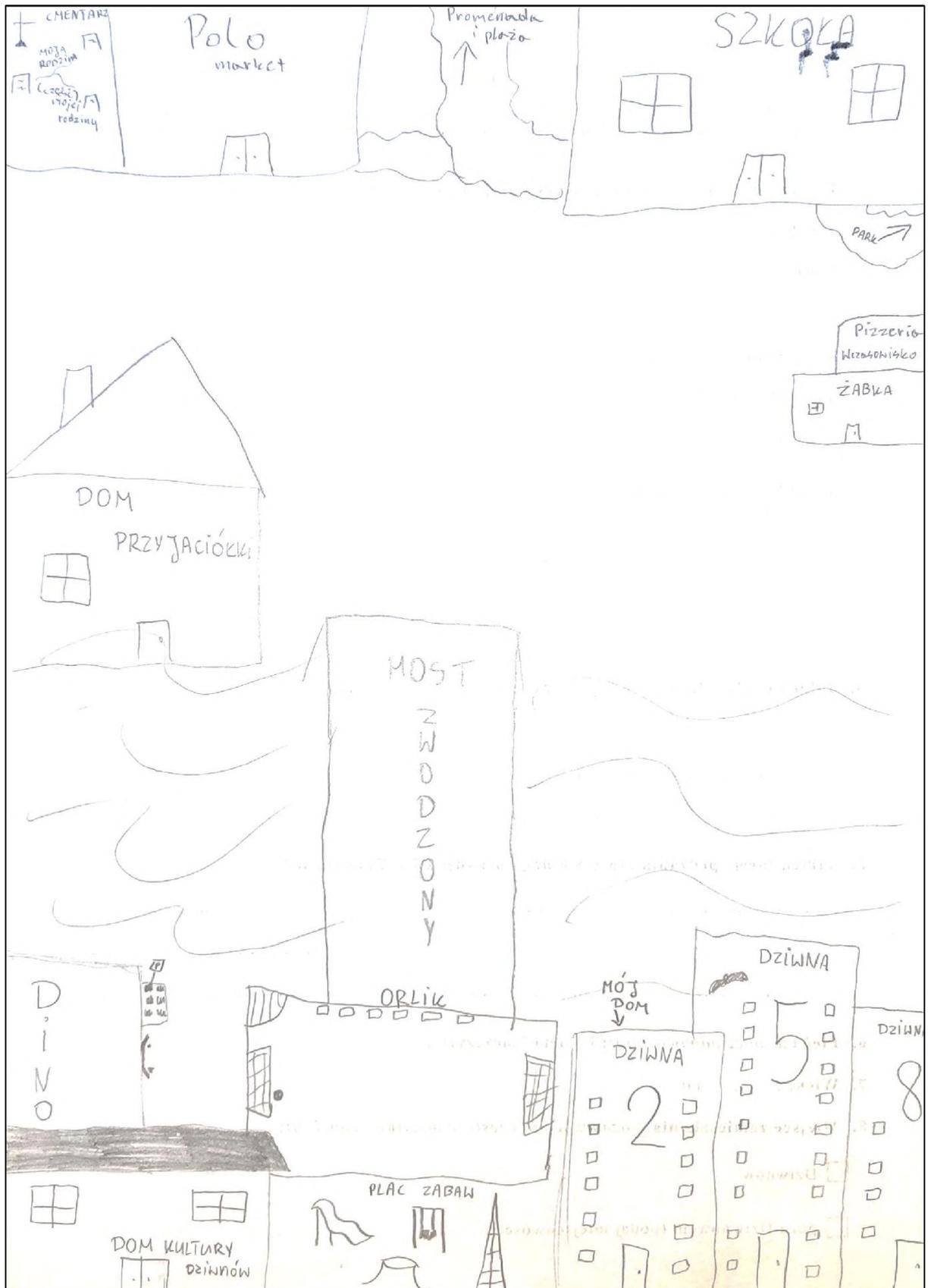
Na pustej stronie arkusza ankiety należy **wykonać/narysować/naszkicować Ustkę z własnej perspektywy**. Proszę na tym etapie o niepomaganie uczniom, tylko o przedstawieniu zadania jakie jest do wykonania bez wdawania się w szczegóły (krótkie polecenie). Brak jest tutaj dokładnych wytycznych co ma zostać narysowane, niech każdy rysuje co chce (każda osoba inaczej widzi otaczającą przestrzeń) i dlatego każda odpowiedź (każdy rysunek) jest poprawna.

*Etap 2.* **Dopiero po wykonaniu Etapu 1 można przystąpić do Etapu 2 (odwrócić na stronę z pytaniami i zacząć na nie odpowiadać)**. Można na tym etapie w razie braku czytelności pytań je wyjaśnić.

Po przeprowadzeniu ankiet proszę o zebranie ich.

**Uwaga od autora do uczniów:** *Serdecznie Was proszę o wykonanie zadań w zaznaczonej kolejności, pracę samodzielną i niezamienianie etapów oraz niezagłądanie sobie w kartkę!*

Zał. 4. Mapa mentalna Dziwnowa zawierająca opisy

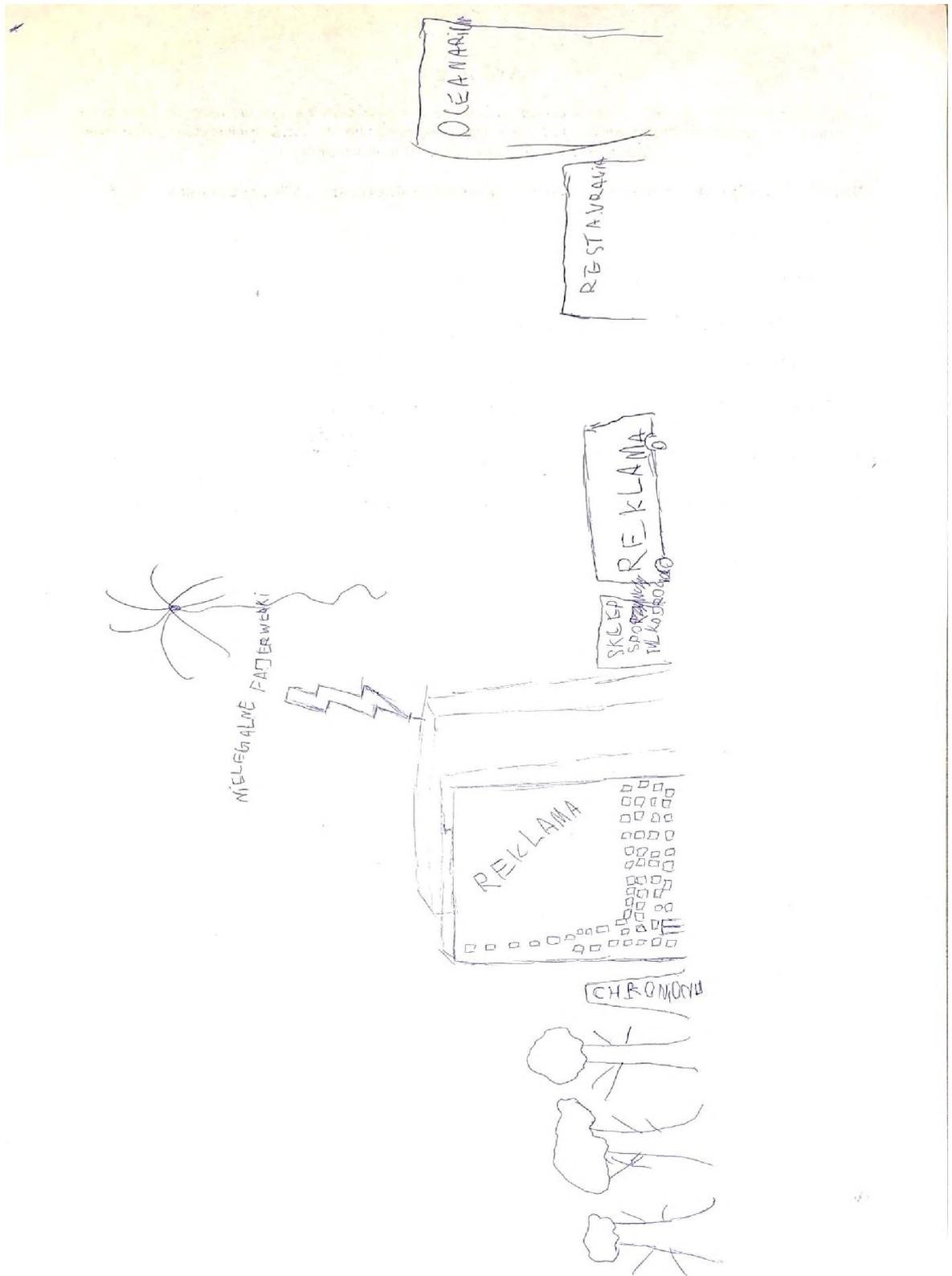


Zał. 5. Mapa mentalna Helu z naniesionymi kolorami

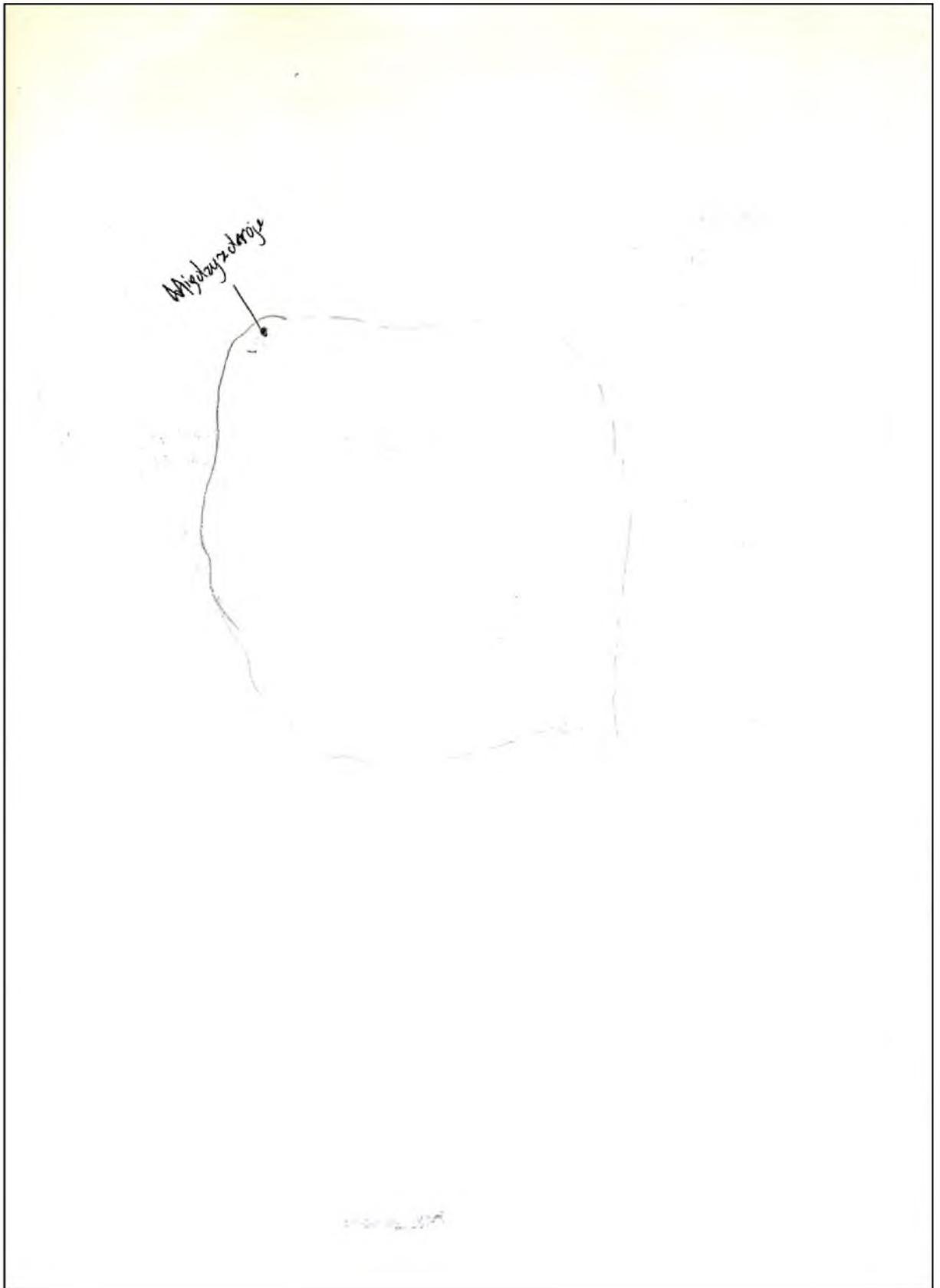


Załącznik 6. Nieużyteczność map mentalnych

Mapa mentalna Międzyzdrojów z oderwanymi od siebie elementami krajobrazowymi



Skalowana mapa mentalna Międzyzdrojów

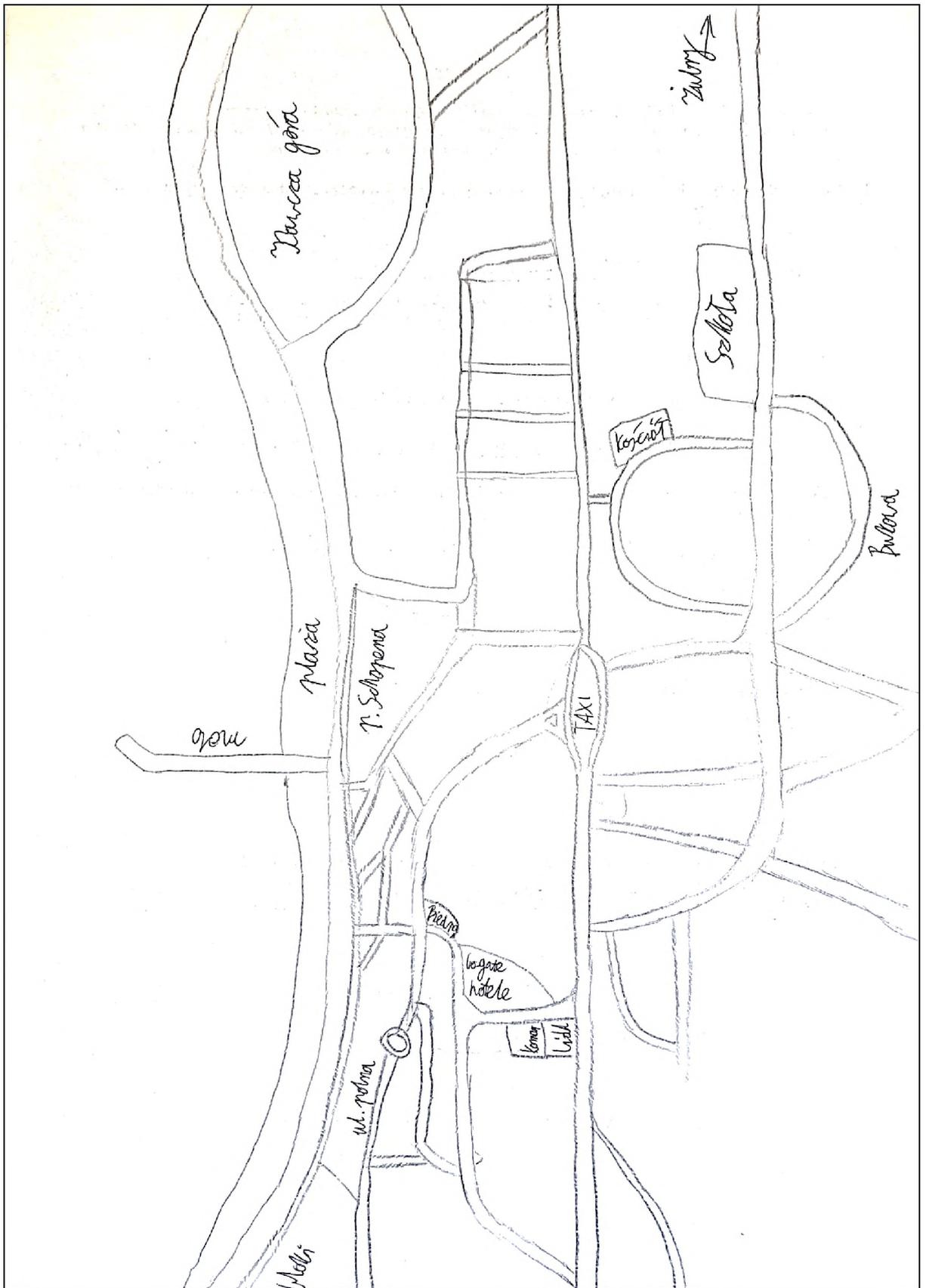


Zał. 7. Mapy mentalne zawierające drogi

Mapa mentalna Helu wykonana przez seniora

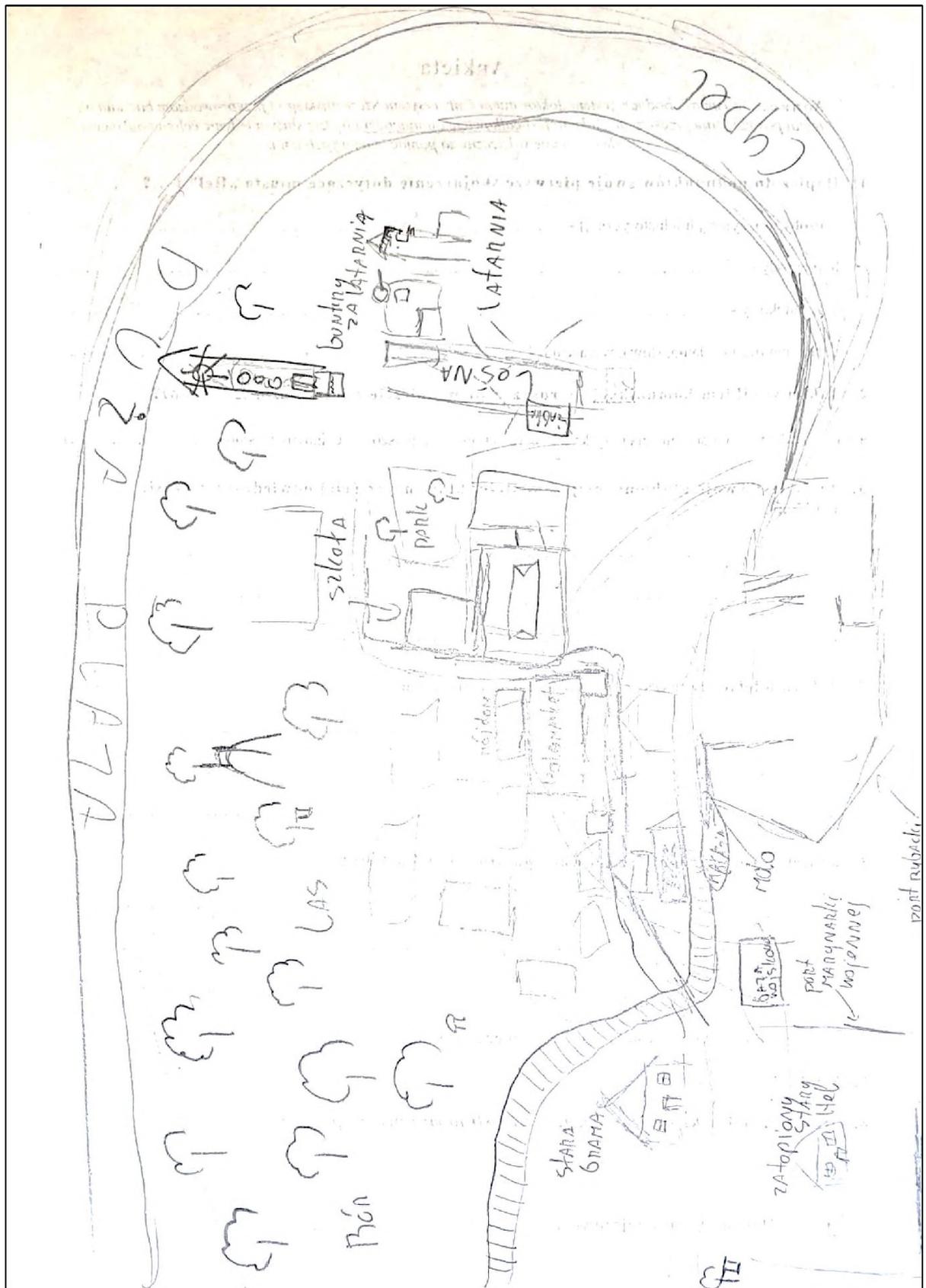


# Mapa mentalna Międzyzdrojów

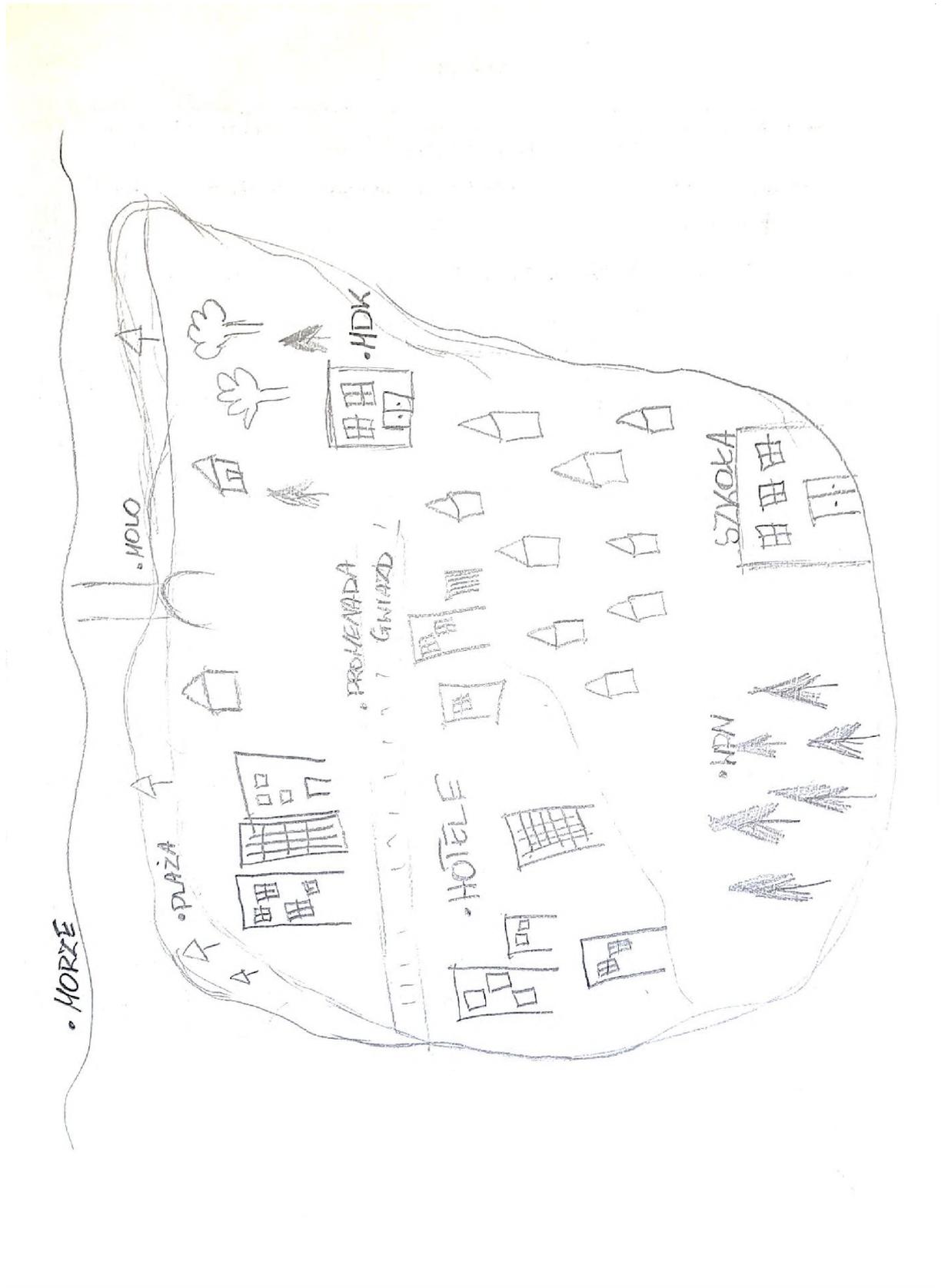


Załącznik 8. Mapy mentalne zawierające krawędzie

Mapa mentalna Helu

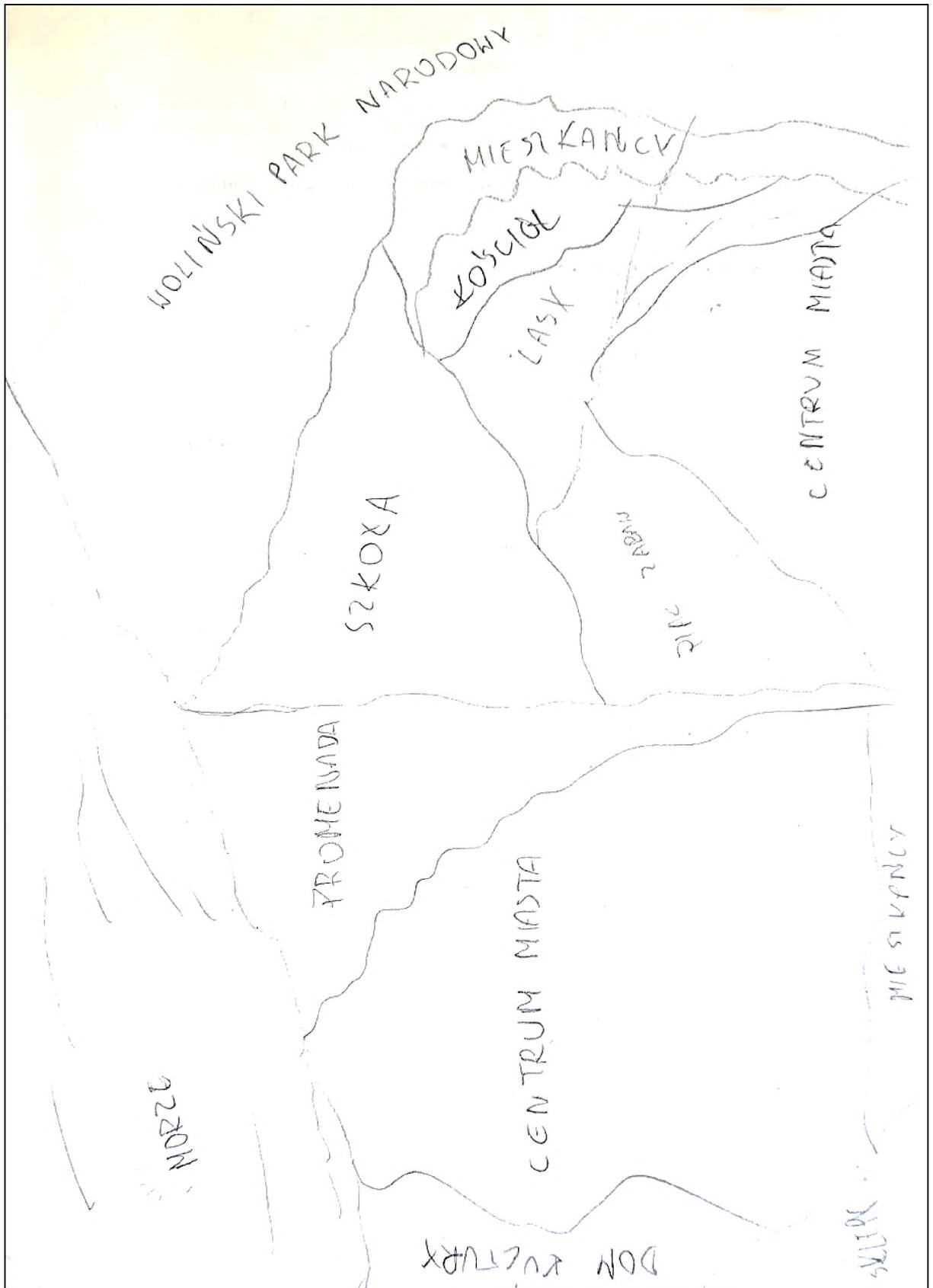


# Mapa mentalna Międzyzdrojów

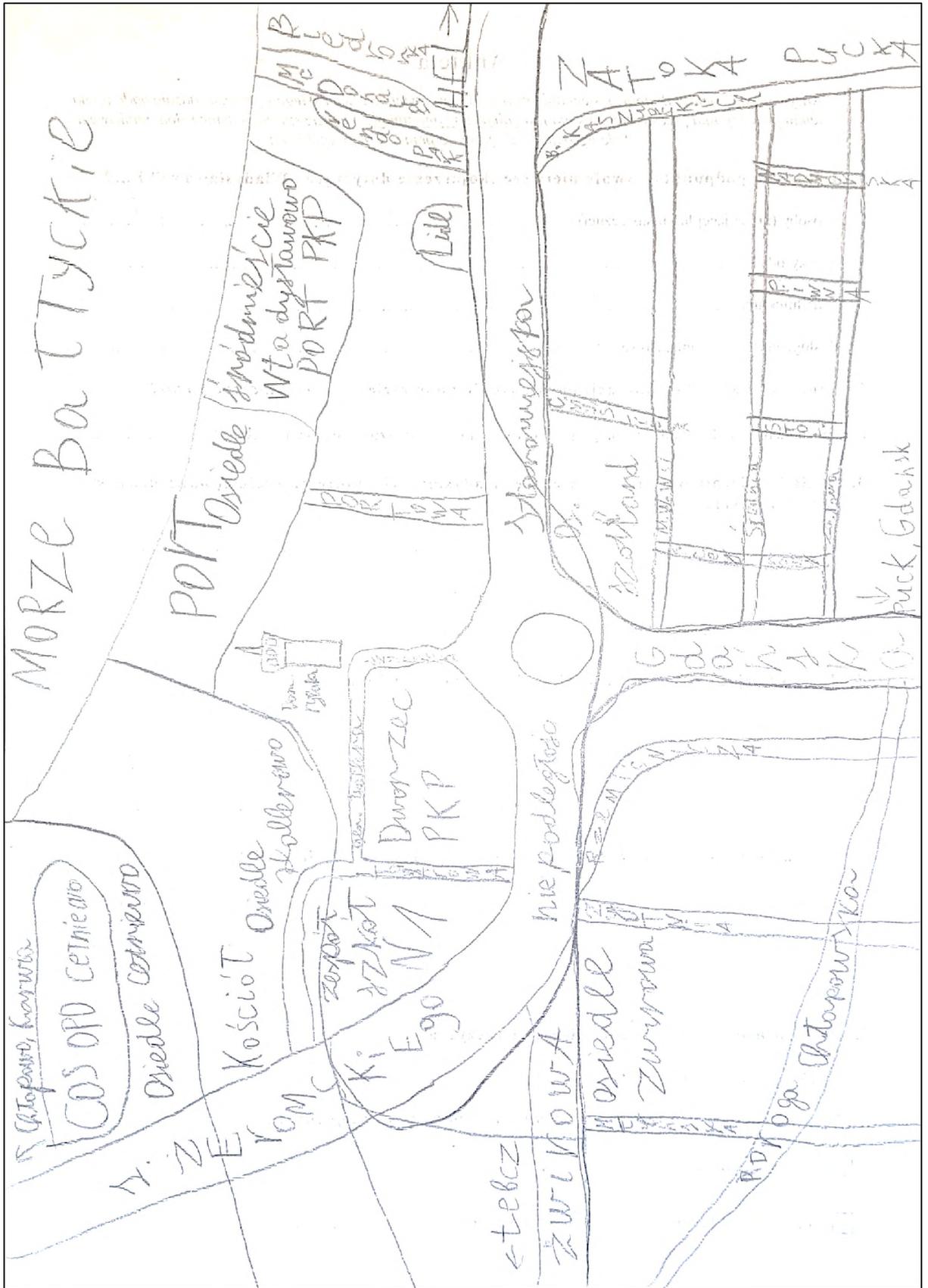


Załącznik 9. Mapy mentalne zawierające rejony

Mapa mentalna Międzyzdrojów

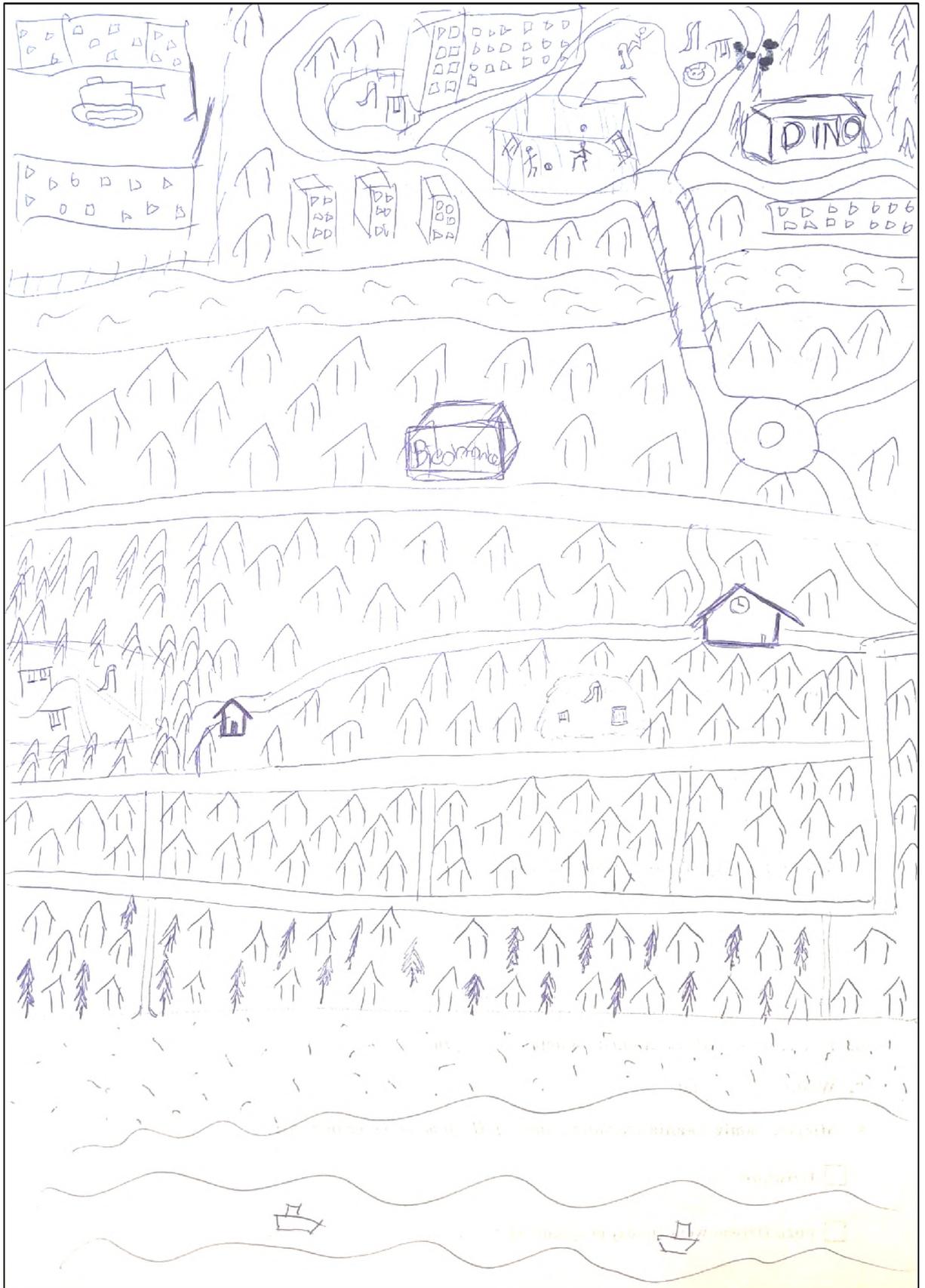


Mapa mentalna Władysławowa



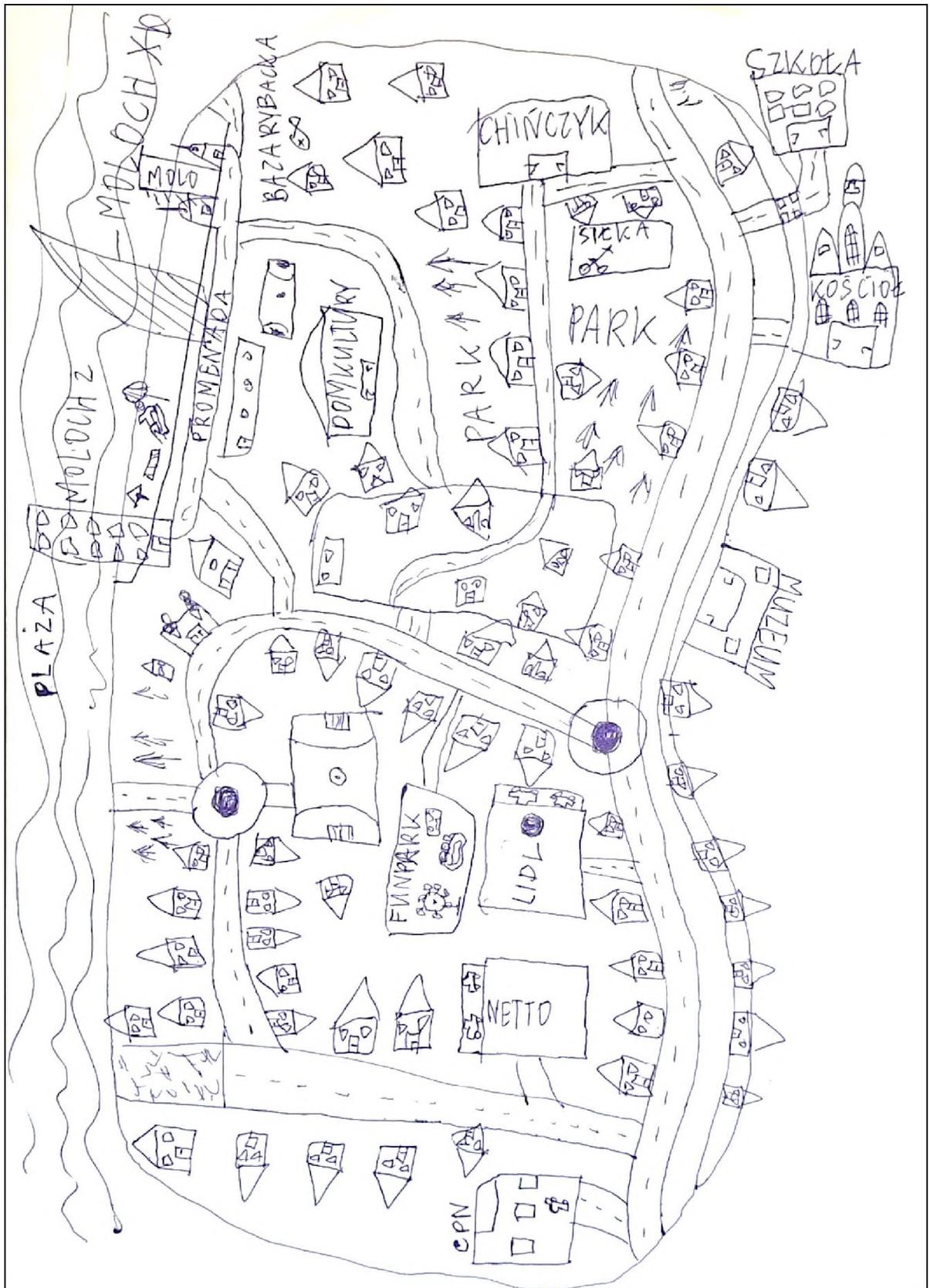


# Mapa mentalna Dziwnowa

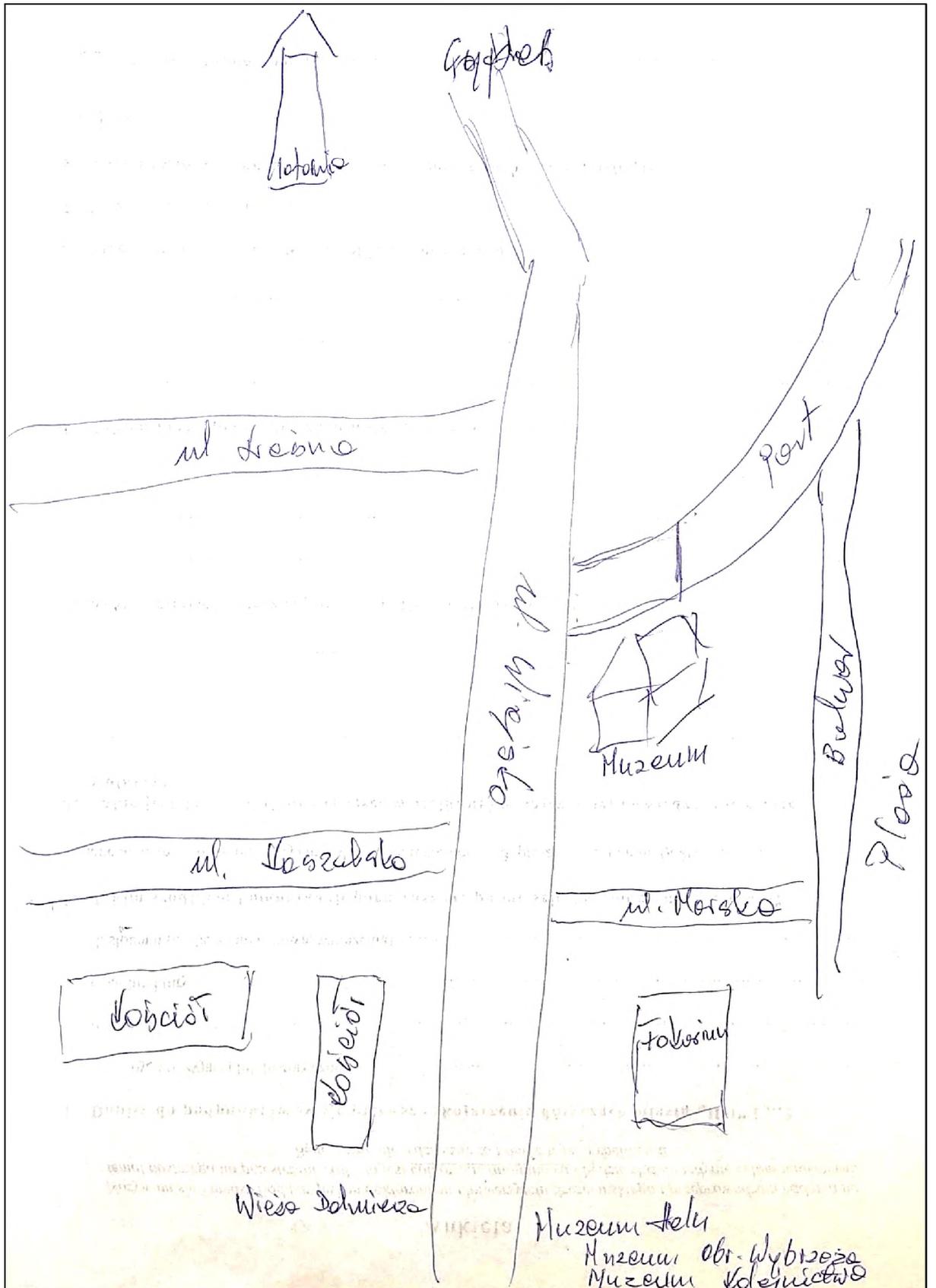


Załącznik 11. Mapy mentalne zawierające punkty orientacyjne

Mapa mentalna Międzyzdrojów



Mapa mentalna Helu wykonana przez seniora

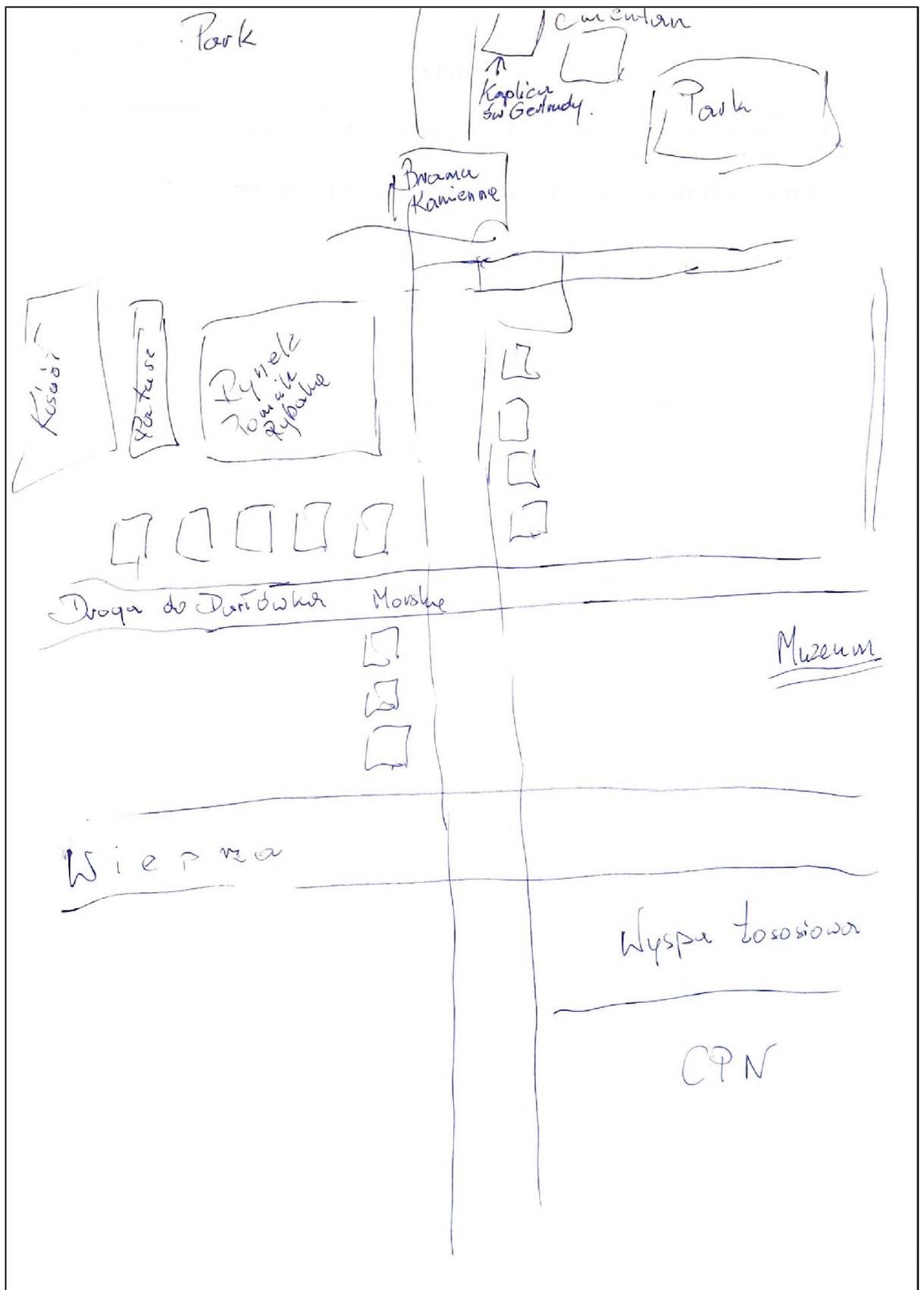


Zał. 12. Przykładowe mapy mentalne

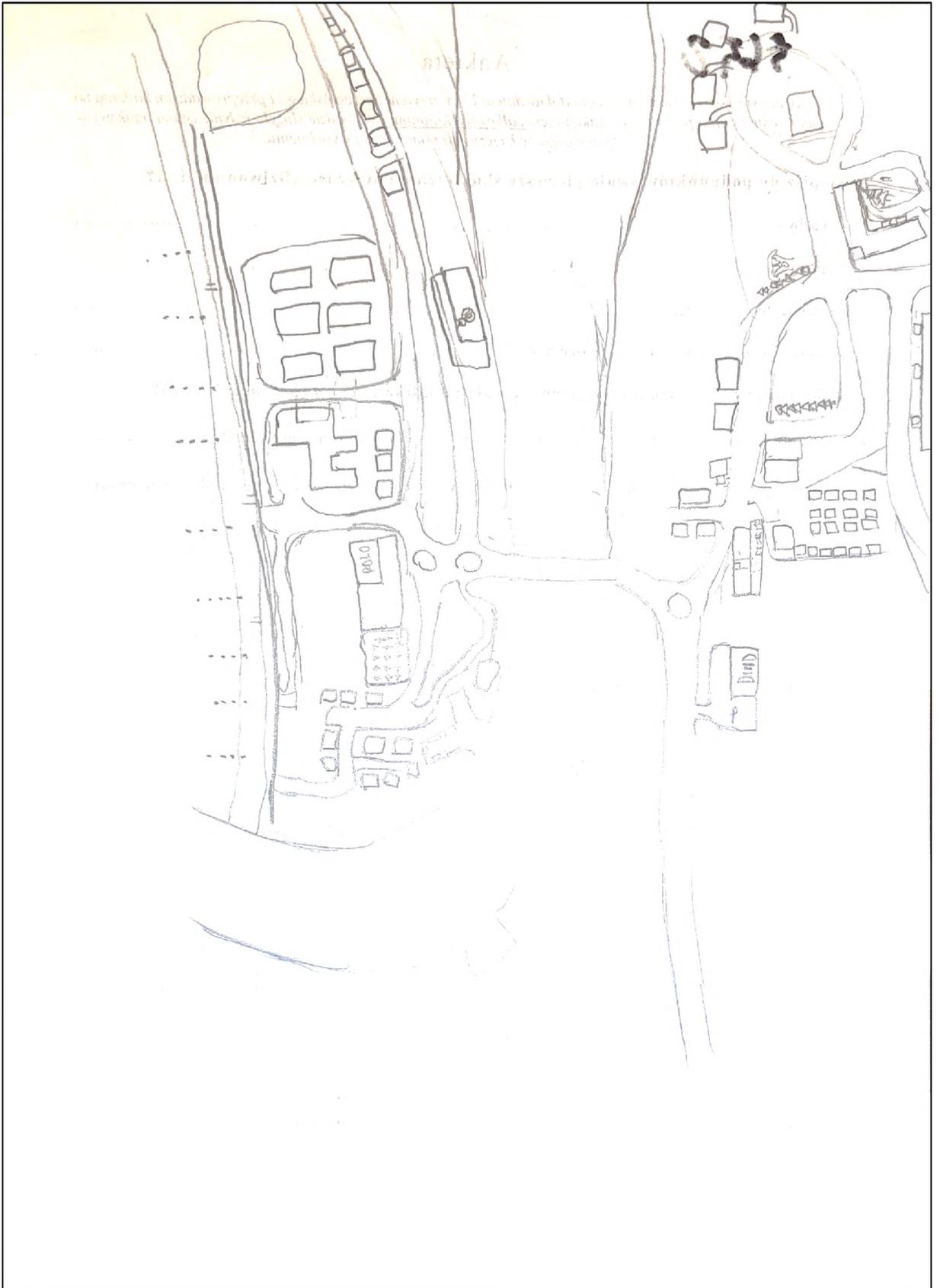
Mapa mentalna Darłowa zawierająca drogi oraz legendę szkicu



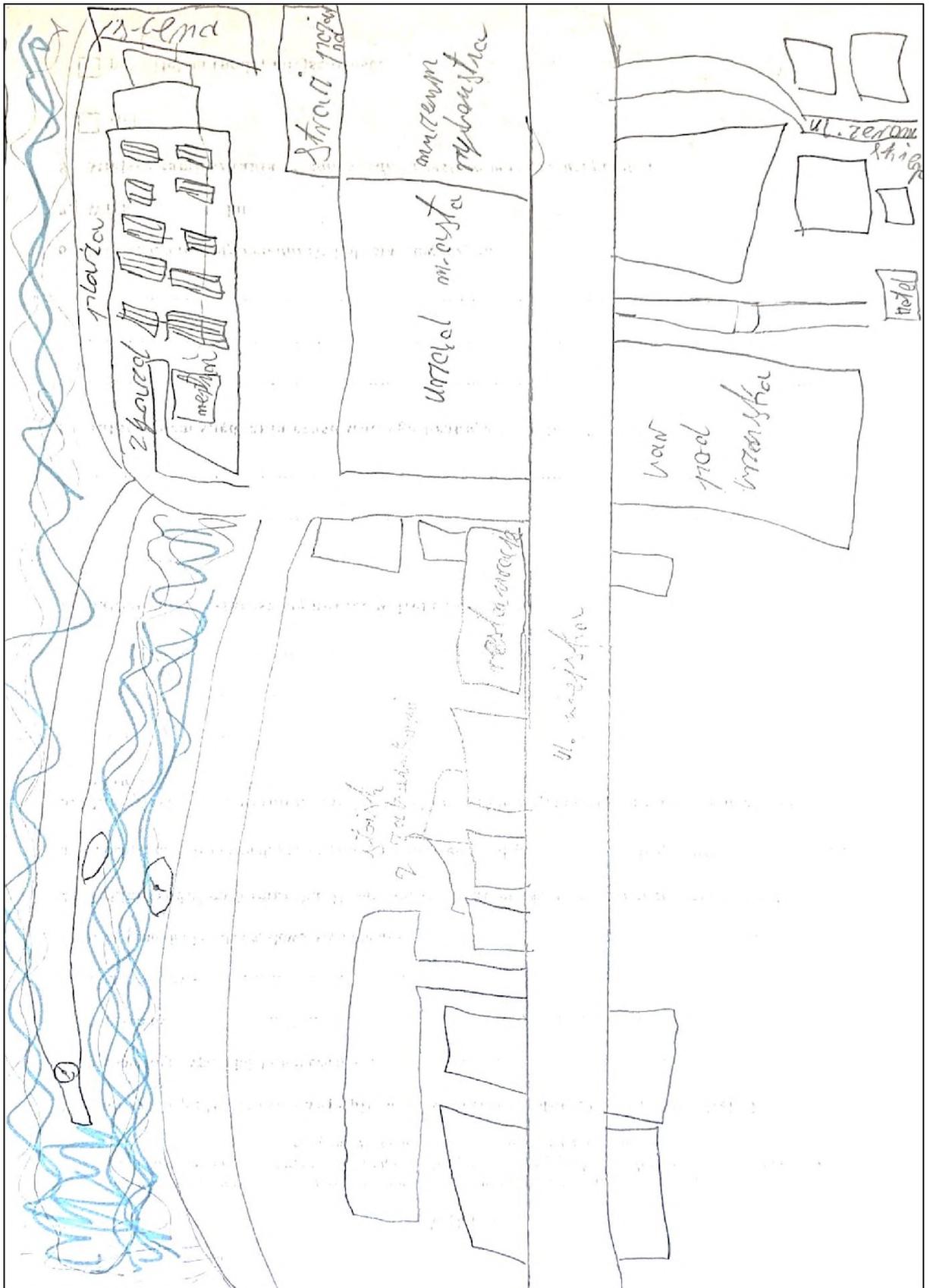
Mapa mentalna Darłowa wykonana przez seniora



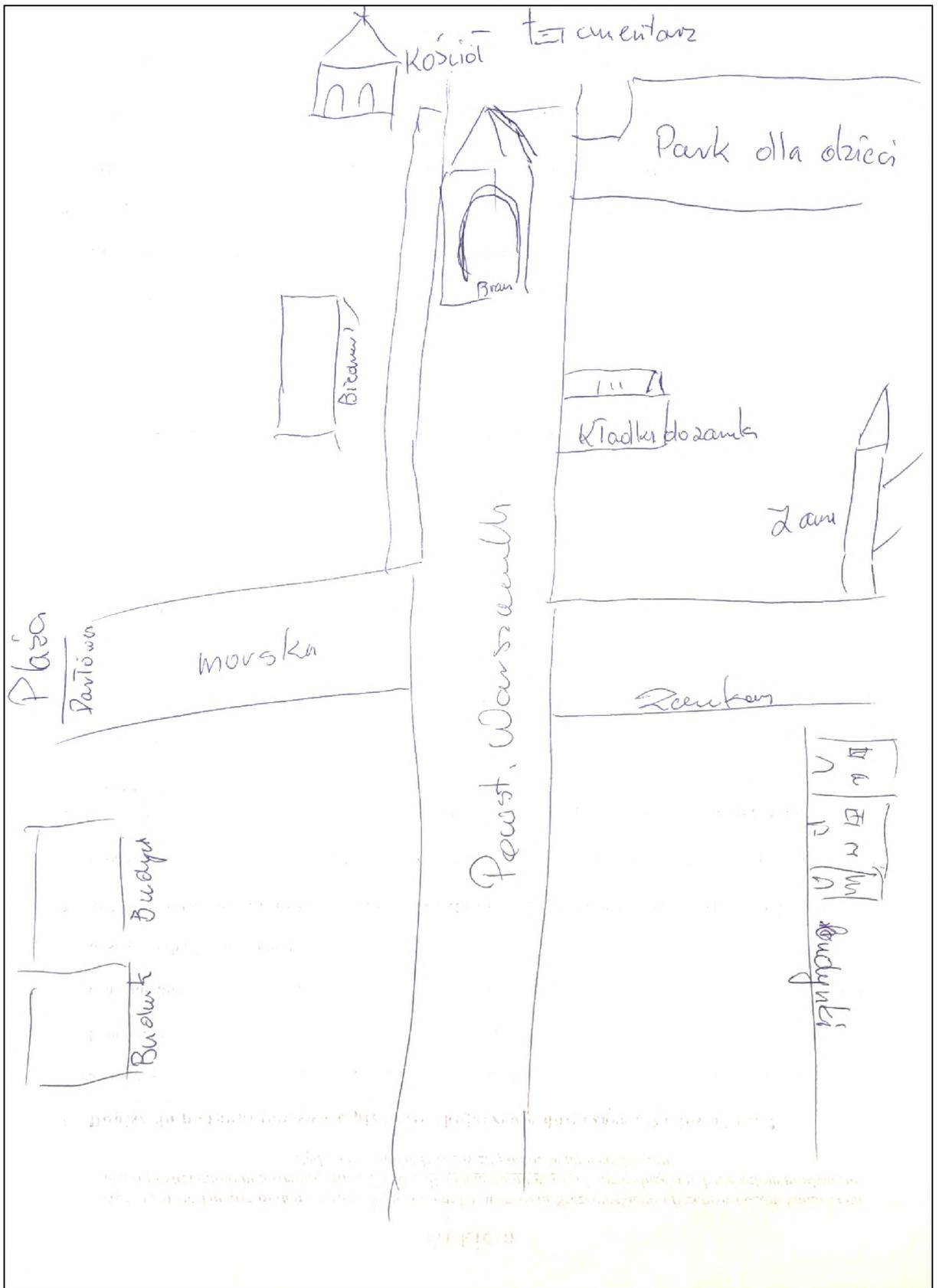
Mapa mentalna Dziwnowa zawierająca drogi i węzły



Mapa mentalna Dziwnowa zawierająca drogi i punkty orientacyjne



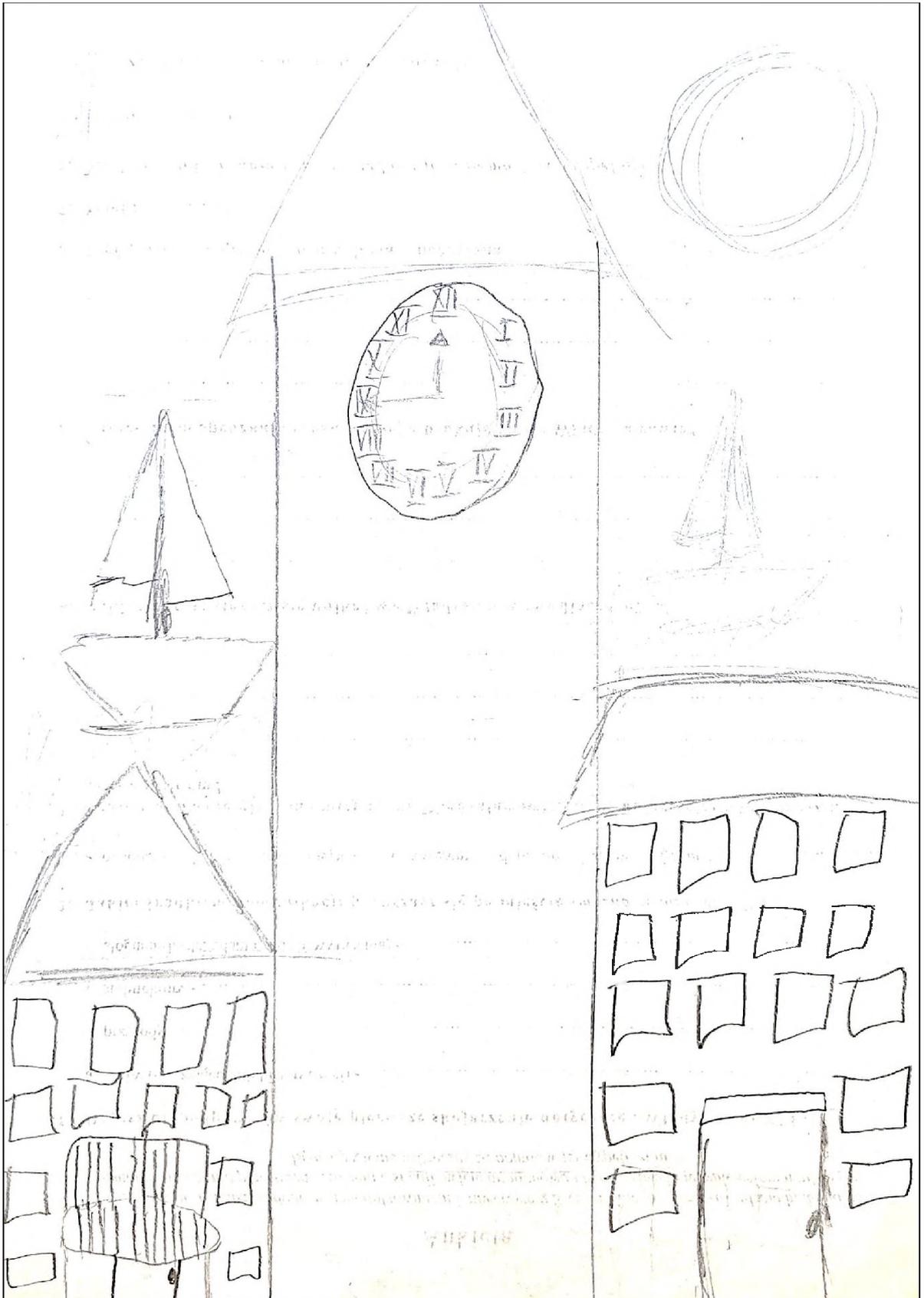
Mapa mentalna wykonana przez seniora, zawierająca opisy



Kolorowa mapa mentalna Ustki zawierająca punkty orientacyjne



Mapa mentalna Władysława zawierająca Dom Rybaka































































## Podsumowanie

| Nr ankiety                                  | 1a_1 | 1a_2 | 1a_3 | 1a_4 | 1a_5 | 1a_6 | 1a_9 | 1b_1 | 1b_2 | 1b_3 | 1b_4 | 1b_5 | 1b_6 | 1b_7 | 1b_9 | 1c_1 | 1c_2 | 1c_3 | 1c_4 | 1c_5 | 1c_6 | 1c_7 | 1c_9 | 1d_1 | 1d_2 | 1d_3 | 1d_4 | 1d_9 | 2    | 2_inne | 3_1 | 3_2 | 3_3 | 3_4  | 3_5 | 3_6  | 3_7  | 3_8  | 3_9  |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Dominanta                                   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 19   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Mediana                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 223  | 84%  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 207  | 78%  |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 0                               |      |      |      |      |      |      | 180  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 0                                       |      |      |      |      |      |      | 68%  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 1                               | 1    | 1    | 39   | 5    | 3    | 6    | 84   | 63   | 7    | 20   | 9    | 28   | 2    | 5    | 41   | 0    | 12   | 0    | 2    | 0    | 23   | 2    | 57   | 33   | 4    | 1    | 0    |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 1                                       | 1%   | 100% | 100% | 100% | 100% | 32%  | 100% | 40%  | 100% | 100% | 100% | 100% | 22%  | 28%  | 100% | 0%   | 8%   | 0%   | 100% | 0%   | 66%  | 29%  | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 0%   | 100% | 83%    | 7%  | 33% | 24% | 100% | 23% | 100% | 100% | 100% | 100% | 50% | 100% | 100% | 50% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 2                               | 14   |      |      |      |      | 13   |      | 11   |      |      | 0    |      | 0    | 13   |      | 128  | 22   | 22   | 3    | 12   | 5    |      |      |      |      |      |      | 98   | 2    | 14     | 40  | 19  | 10  |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 2                                       | 12%  |      |      |      |      | 68%  |      | 7%   |      |      | 0%   |      | 0%   | 72%  |      | 84%  | 65%  | 100% | 34%  | 71%  |      |      |      |      |      |      |      | 3%   | 30%  | 24%    | 76% | 77% |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 3                               | 12   |      |      |      |      | 0    |      | 60   |      |      |      |      | 7    | 0    |      | 7    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |      |      |      |      | 6    | 0    | 16     | 0   |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 3                                       | 11%  |      |      |      |      | 0%   |      | 38%  |      |      |      |      | 78%  | 0%   |      | 5%   | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   |      |      |      |      |      | 9%   | 0%   | 10%    | 0%  |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 4                               | 1    |      |      |      |      |      |      | 21   |      |      |      |      | 0    |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |      |      |      |      |      | 3    | 7    | 2      |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 4                                       | 1%   |      |      |      |      |      |      | 13%  |      |      |      |      | 0%   |      |      | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   | 0%   |      |      |      |      |      |      | 5%   | 15%  | 1%     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 5                               | 1    |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |      |      |      |      |      | 0    | 11   |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 5                                       | 1%   |      |      |      |      |      |      | 1%   |      |      |      |      |      |      |      | 1%   | 0%   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   | 7%   |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 6                               | 75   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |      |      |      |      |      | 0    | 20   |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 6                                       | 66%  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2%   | 0%   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   | 12%  |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 7                               | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |      |      |      |      |      | 0    | 5    |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 7                                       | 9%   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   | 0%   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   | 3%     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 8                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 7    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 16     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 8                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   | 21%  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   | 10%    |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 9                               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 9                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   | 15%  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0%   |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 10                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 10                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11%  |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 11                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6    |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 11                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13%  |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 12                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 12                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20%  |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 13                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 13                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20%  |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 14                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 14                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4%   |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 15                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 15                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Licz jeździ 16                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| % z 16                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Suma ankiet                                 | 264  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| ogólna liczba wskazań danej odpowiedzi      | 114  | 1    | 39   | 5    | 3    | 19   | 84   | 156  | 7    | 20   | 9    | 28   | 9    | 18   | 41   | 0    | 152  | 34   | 2    | 3    | 35   | 7    | 57   | 33   | 4    | 1    | 98   | 128  | 264  | 65     | 46  | 165 | 25  | 24   | 59  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20  | 20   | 20   | 20  | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20  | 20  | 20  |     |     |     |     |
| % z ogólnej liczby wskazań danej odpowiedzi | 43%  | 0%   | 15%  | 2%   | 1%   | 7%   | 32%  | 59%  | 3%   | 8%   | 3%   | 11%  | 3%   | 7%   | 16%  | 0%   | 58%  | 13%  | 1%   | 13%  | 22%  | 13%  | 22%  | 13%  | 2%   | 0%   | 37%  | 48%  | 100% | 25%    | 17% | 63% | 9%  | 9%   | 22% | 8%   | 22%  | 20%  | 20%  | 20% | 20%  | 20%  | 20% | 20%  | 20%  | 20%  | 20%  | 20%  | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% |
| Suma odpowiedzi                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |
| Samochód                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |     |     |     |      |     |      |      |      |      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |



