**Załącznik nr 8 do SIWZ**

**OPIS TRAS, LICZBA DZIECI, ROZKŁAD JAZDY ORAZ OPIS TECHNICZNY POJAZDÓW**

**Podane liczby uczniów są liczbami aktualnymi na dzień ogłoszenia o zamówieniu i w trakcie trwania zamówienia mogą ulec zmianie. Zmiana liczby dowożonych uczniów nie wymaga aneksu do Umowy.**

**W przypadku zmian w planach lekcji poszczególnych placówek lub innych zmian organizacyjnych, które powodowałyby konieczność zmiany godzin przewozów, wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia transportu w godzinach podanych przez dyrektorów szkół.**

**Trasa nr G1 – Trasa: Kierunek – Olsztyn Dajtki, Kierunek – Naglady przez Gietrzwałd**

**Trasa nr 2 – Trasa: Kierunek – Tomaszkowo Wulpińska Pętla, Kierunek – Gietrzwałd - Rentyny**

**Trasa nr 3 – Trasa: Kierunek – Biesal przez Łęguty, Kierunek – Gietrzwałd przez Łęguty**

**Trasa nr 4 – Trasa: Kierunek – Biesal - Dłużki, Kierunek – Gietrzwałd przez Biesal**

**Trasa nr 5 – Trasa: Kierunek – Guzowy Piec – Parwółki – Biesal - Gietrzwałd**

**Godziny rozpoczęcia zajęć w placówkach oświatowych:**

1. Zespół Szkolno -Przedszkolny w Sząbruku - 7:50
2. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Biesalu – 8:00
3. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Gietrzwałdzie – 8:00

**Liczba dzieci dowożonych/odwożonych do/z placówek oświatowych:**

1. Zespół Szkolno -Przedszkolny w Sząbruku

 Siła 9

Naterki 7

Gronity 7

Kudypy 3

Unieszewo wieś 38

Unieszewo stacja 22

2. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Biesalu

Guzowy Piec 6

Śródka 2

Jadaminy 6

Saliminek 3

Parwółki 3

Zdrojek 2

Rapaty 11

Grazymy 4

Dłużki 2

Łęguty 14

Zaskwierki 2

Tomaryny 6

3. Zespół Szkolno – Przedszkolny w Gietrzwałdzie

Naglady 21

Woryty 39

Rentyny 11

Łajsy 4

Pęglity 7

Cegłowo 3

Rapaty 3

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G-1 | Kierunek – Naglady przez Gietrzwałd |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii - Urząd Gminy  |
| Rozkład jazdy online –  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przystanku | Dane GPS | Dane GPS | KM  |  | Godziny odjazdów |
|  | 26,4 | **1** | **2** | **2** | 2 | 2 | 3 | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dajtki |  |  |  | 7:05 | 8:05 |  | 13:05 | 15:05 | 16:05 | 17:05 |  |
| 503  | Kudypy Arboretum P | 53.770126 | 20.382203 |  | 7:09 | 8:09 |  | 13:09 | 15:09 | 16:09 | 17:09 |  |
| 505  | Kudypy Muzeum Arboretum P | 53.765278 | 20.379382 |  | 7:11 | 8:11 |  | 13:11 | 15:11 | 16:11 | 17:11 |  |
| 506  | Gronity 1 L | 53.757786 | 20.384403 |  | 7:12 | 8:12 |  | 13:12 | 15:12 | 16:12 | 17:12 |  |
| 508  | Gronity 2 L | 53.753504 | 20.395475 |  | 7:13 | 8:13 |  | 13:13 | 15:13 | 16:13 | 17:13 |  |
| 510  | Gronity Wies L | 53.748055 | 20.399983 |  | 7:15 | 8:15 |  | 13:15 | 15:15 | 16:15 | 17:15 |  |
| 512  | Gronity Wies 2 L | 53.745958 | 20.399444 |  | 7:17 | 8:17 |  | 13:17 | 15:17 | 16:17 | 17:17 |  |
| 514  | Naterki 1 L | 53.744549 | 20.383876 |  | 7:19 | 8:19 |  | 13:19 | 15:19 | 16:19 | 17:19 |  |
| 516  | Naterki krzyżówki P | 53.742991 | 20.368056 |  | 7:20 | 8:20 |  | 13:20 | 15:20 | 16:20 | 17:20 |  |
| 518  | Sząbruk 1 P | 53.731836 | 20.349527 |  | 7:21 | 8:21 |  | 13:21 | 15:21 | 16:21 | 17:21 |  |
| 520  | Sząbruk 2 P | 53.726601 | 20.34117 |  | 7:23 | 8:23 |  | 13:23 | 15:23 | 16:23 | 17:23 |  |
| 526  | Sząbruk Kościół P | 53.724058 | 20.335162 |  | 7:25 | 8:25 |  | 13:25 | 15:25 | 16:25 | 17:25 |  |
| 528  | Sząbruk Osiedle P | 53.725138 | 20.329432 |  | 7:27 | 8:27 |  | 13:27 | 15:27 | 16:27 | 17:27 |  |
| 560  | Unieszewo Dołek P | 53.724229 | 20.321432 |  | 7:28 | 8:28 |  | 13:28 | 15:28 | 16:28 | 17:28 |  |
| 532  | Unieszewo wieś P | 53.718745 | 20.311717 |  | 7:29 | 8:29 |  | 13:29 | 15:29 | 16:29 | 17:29 |  |
| 535  | Unieszewo Osp L | 53.71594 | 20.308695 |  | 7:31 | 8:31 |  | 13:31 | 15:31 | 16:31 | 17:31 |  |
| 536  | Unieszewo Ceramika P | 53.728878 | 20.304977 |  | 7:32 | 8:32 |  | 13:32 | 15:32 | 16:32 | 17:32 |  |
| 538  | Unieszewo Cegłowo P | 53.727875 | 20.291764 |  | 7:33 | 8:33 |  | 13:33 | 15:33 | 16:33 | 17:33 |  |
| 540  | Łajsy Zakład rolny P | 53.725172 | 20.270801 |  | 7:35 | 8:35 |  | 13:35 | 15:35 | 16:35 | 17:35 |  |
| 543  | Pęglity pętla | 53.718633 | 20.259434 |  | 7:38 | 8:38 |  | 13:38 | 15:38 | 16:38 | 17:38 |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 7:41 | 8:41 |  | 13:41 | 15:41 | 16:41 | 17:41 |  |
| 577 | Gietrzwałd Centrum  | 53.747844 | 20.236971 |  | 7:43 | 8:43 |  | 13:43 | 15:43 | 16:43 | 17:43 |  |
| 575  | Naglady Drzewna | 53.748543 | 20.274661 |  | 7:46 | 8:46 |  | 13:46 | 15:46 | 16:46 | 17:46 |  |
| 576  | Naglady Wiejska | 53.750355 | 20.276634 |  | 7:47 | 8:47 |  | 13:47 | 15:47 | 16:47 | 17:47 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 1 | Kierunek – Olsztyn Dajtki |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  | Godziny odjazdów |
|  |  |  |  | 26,4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 576  | Naglady Wiejska | 53.750355 | 20.276634 |  | 6:16 | 7:16 |  | 12:16 | 14:16 | 16:16 |  |  |
| 578 | Gietrzwałd Centrum P | 53.747917 | 20.236925 |  | 6:19 | 7:19 |  | 12:19 | 14:19 | 16:19 |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:21 | 7:21 |  | 12:21 | 14:21 | 16:21 |  |  |
| 543  | Pęglity pętla | 53.718633 | 20.259434 |  | 6:24 | 7:24 |  | 12:24 | 14:24 | 16:24 |  |  |
| 541  | Łajsy Zakład rolny L | 53.725 | 20.270808 |  | 6:26 | 7:26 |  | 12:26 | 14:26 | 16:26 |  |  |
| 539  | Unieszewo Cegłowo L | 53.727724 | 20.291389 |  | 6:27 | 7:27 |  | 12:27 | 14:27 | 16:27 |  |  |
| 537  | Unieszewo Ceramika L | 53.7287 | 20.305029 |  | 6:29 | 7:29 |  | 12:29 | 14:29 | 16:29 |  |  |
| 535  | Unieszewo Osp L | 53.71594 | 20.308695 |  | 6:30 | 7:30 |  | 12:30 | 14:30 | 16:30 |  |  |
| 533  | Unieszewo wieś L | 53.718868 | 20.312077 |  | 6:31 | 7:31 |  | 12:31 | 14:31 | 16:31 |  |  |
| 531  | Unieszewo Dołek L | 53.724229 | 20.321432 |  | 6:32 | 7:32 |  | 12:32 | 14:32 | 16:32 |  |  |
| 529  | Sząbruk Osiedle L | 53.725079 | 20.329448 |  | 6:33 | 7:33 |  | 12:33 | 14:33 | 16:33 |  |  |
| 527  | Sząbruk Kościół L | 53.724139 | 20.335558 |  | 6:35 | 7:35 |  | 12:35 | 14:35 | 16:35 |  |  |
| 519  | Sząbruk 2 L | 53.72639 | 20.340881 |  | 6:36 | 7:36 |  | 12:36 | 14:36 | 16:36 |  |  |
| 517  | Sząbruk 1 L | 53.73178 | 20.349479 |  | 6:37 | 7:37 |  | 12:37 | 14:37 | 16:37 |  |  |
| 515  | Naterki krzyżówki L | 53.742961 | 20.368015 |  | 6:39 | 7:39 |  | 12:39 | 14:39 | 16:39 |  |  |
| 513  | Naterki 1 P | 53.744666 | 20.382973 |  | 6:40 | 7:40 |  | 12:40 | 14:40 | 16:40 |  |  |
| 511  | Gronity Wies P | 53.746222 | 20.400432 |  | 6:42 | 7:42 |  | 12:42 | 14:42 | 16:42 |  |  |
| 509  | Gronity 2 P | 53.752872 | 20.395991 |  | 6:44 | 7:44 |  | 12:44 | 14:44 | 16:44 |  |  |
| 507  | Gronity 1 P | 53.757754 | 20.385173 |  | 6:45 | 7:45 |  | 12:45 | 14:45 | 16:45 |  |  |
| 504  | Kudypy Muzeum Arboretum L | 53.76506 | 20.379163 |  | 6:47 | 7:47 |  | 12:47 | 14:47 | 16:47 |  |  |
| 502 | Kudypy Arboretum L | 53.770502 | 20.38529 |  | 6:48 | 7:48 | 9:48 | 12:48 | 14:48 | 16:48 |  |  |
|  | Pętla autobusowa Dajtki |  |  |  | 6:52 | 7:52 | 9:52 | 12:52 | 14:52 | 16:52 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G-2 | Kierunek – Gietrzwałd - Rentyny |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii - Urząd Gminy  |
| Rozkład jazdy online –  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przystanku | Dane GPS | Dane GPS | KM  | Godziny odjazdów |
|  |  | **3** | **3** | **3** |  |  |
|  |  |  |  | 23,2 |  |  |  |  |  |
| 331 | Tomaszkowo Wulpińska Pętla | 53.71861 | 20.38471 |  | 7:10 | 13:10 | 14:30 |  |  |
| 524  | Siła zatoka P | 53.71763 | 20.369486 |  | 7:13 | 13:13 | 14:33 |  |  |
| 522  | Sząbruk Różana P | 53.7213 | 20.353813 |  | 7:15 | 13:15 | 14:35 |  |  |
| 526  | Sząbruk Kościół P | 53.724058 | 20.335162 |  | 7:17 | 13:17 | 14:37 |  |  |
| 528  | Sząbruk Osiedle P | 53.725138 | 20.329432 |  | 7:18 | 13:18 | 14:38 |  |  |
| 560  | Unieszewo Dołek P | 53.724229 | 20.321432 |  | 7:19 | 13:19 | 14:39 |  |  |
| 532  | Unieszewo wieś P | 53.718745 | 20.311717 |  | 7:21 | 13:21 | 14:41 |  |  |
| 535  | Unieszewo Osp L | 53.71594 | 20.308695 |  | 7:23 | 13:23 | 14:43 |  |  |
| 536  | Unieszewo Ceramika P | 53.728878 | 20.304977 |  | 7:24 | 13:24 | 14:44 |  |  |
| 538  | Unieszewo Cegłowo P | 53.727875 | 20.291764 |  | 7:25 | 13:25 | 14:45 |  |  |
| 540  | Łajsy Zakład rolny P | 53.725172 | 20.270801 |  | 7:27 | 13:27 | 14:47 |  |  |
| 543  | Pęglity pętla | 53.718633 | 20.259434 |  | ----- | ----- | ---- |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 7:29 | 13:29 | 14:49 |  |  |
| 544  | Rentyny wieś Pętla | 53.775731 | 20.228873 |  | 7:38 | 13:38 | 14:58 |  |  |
| 556  | Woryty Las | 53.7689 | 20.215021 |  | 7:41 | 13:41 | 15:01 |  |  |
| 547  | Woryty wieś | 53.754306 | 20.211293 |  | 7:44 | 13:44 | 15:04 |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 7:50 | 13:50 | 15:09 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 2 | Kierunek – Tomaszkowo Wulpińska Pętla |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  |
|  |  |  |  | 23,2 | 3 | 3 | 3 |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:45 | 13:55 | 15:15 |  |
| 543  | Pęglity pętla | 53.718633 | 20.259434 |  | 6:48 | --- |  |  |
| 541  | Łajsy Zakład rolny L | 53.725 | 20.270808 |  | 6:50 | 13:58 | 15:18 |  |
| 539  | Unieszewo Cegłowo L | 53.727724 | 20.291389 |  | 6:52 |  14:00 | 15:20 |  |
| 537  | Unieszewo Ceramika L | 53.7287 | 20.305029 |  | 6:54 | 14:01 | 15:21 |  |
| 535  | Unieszewo Osp L | 53.71594 | 20.308695 |  | 6:55 | 14:03 | 15:23 |  |
| 533  | Unieszewo wieś L | 53.718868 | 20.312077 |  | 6:56 | 14:04 | 15:24 |  |
| 531  | Unieszewo Dołek L | 53.724229 | 20.321432 |  | 6:58 | 14:06 | 15:26 |  |
| 529  | Sząbruk Osiedle L | 53.725079 | 20.329448 |  | 6:59 | 14:08 | 15:28 |  |
| 527  | Sząbruk Kościół L | 53.724139 | 20.335558 |  | 7:01 | 14:10 | 15:30 |  |
| 521  | Sząbruk Różana L | 53.721018 | 20.354465 |  | 7:03 | 14:12 | 15:32 |  |
| 523  | Siła zatoka L | 53.717444 | 20.369571 |  | 7:05 | 14:14 | 15:34 |  |
| 331 | Tomaszkowo Wulpińska Pętla | 53.71861 | 20.38471 |  | 7:08 | 14:17 | 15:37 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G-3 | Kierunek – Biesal przez Łęguty |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii - Urząd Gminy  |
| Rozkład jazdy online –  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przystanku | Dane GPS | Dane GPS | KM  | Godziny odjazdów |
|  | 18,8 | 4 |  4 |  |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 5:52 | 7:31 |  |  |  |
| 546  | Gietrzwałd Ostródzka | 53.745657 | 20.228598 |  | 5:55 | 7:33 |  |  |  |
| 548  | DK 16 Tomaryny P | 53.735101 | 20.204851 |  | 5:57 | 7:35 |  |  |  |
| 550  | Zaskwierki P | 53.741814 | 20.189971 |  | 5:59 | 7:36 |  |  |  |
| 552  | Łęguty P | 53.75507 | 20.167398 |  | 6:00 | 7:37 |  |  |  |
| 555  | Łęguty Nawrotka | 53.755049 | 20.163614 |  | 6:02 | 7:39 |  |  |  |
| 553  | Łęguty L | 53.75501 | 20.167824 |  | 6:03 | 7:40 |  |  |  |
| 551  | Zaskwierki L | 53.743181 | 20.189029 |  | 6:05 | 7:42 |  |  |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | 6:08 | 7:45 |  |  |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | 6:09 | 7:47 |  |  |  |
| 549  | DK51 Tomaryny L | 53.735437 | 20.205457 |  | 6:11 | 7:49 |  |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:15 | 7:53 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 3 | Kierunek – Gietrzwałd przez Łęguty |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  |
|  |  |  |  | 18,8 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 13:00 | 14:14 | 15:24 | 16:04 |
| 546  | Gietrzwałd Ostródzka | 53.745657 | 20.228598 |  | 13:02 | 14:16 | 15:26 | 16:06 |
| 548  | DK 16 Tomaryny P | 53.735101 | 20.204851 |  | 13:03 | 14:17 | 15:27 | 16:07 |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | 13:06 | 14:20 | 15:30 | 16:10 |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | 13:07 | 14:21 | 15:31 | 16:11 |
| 550  | Zaskwierki P | 53.741814 | 20.189971 |  | 13:10 | 14:24 | 15:34 | 16:14 |
| 552  | Łęguty P | 53.75507 | 20.167398 |  | 13:12 | 14:26 | 15:36 | 16:16 |
| 555  | Łęguty Nawrotka | 53.755049 | 20.163614 |  | 13:13 | 14:28 | 15:38 | 16:18 |
| 553  | Łęguty L | 53.75501 | 20.167824 |  | 13:15 | 14:29 | 15:39 | 16:29 |
| 551  | Zaskwierki L | 53.743181 | 20.189029 |  | 13:16 | 14:30 | 15:30 | 16:20 |
| 549  | DK51 Tomaryny L | 53.735437 | 20.205457 |  | 13:18 | 14:33 | 15:33 | 16:23 |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 13:22 | 14:36 | 15:36 | 16:26 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G-4 | Kierunek – Gietrzwałd przez Biesal |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii - Urząd Gminy  |
| Rozkład jazdy online –  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przystanku | Dane GPS | Dane GPS | KM  | Godziny odjazdów |
|  | 17,9 | **5** | **5** | **5** |  |  |
| 570  | Dłużki wieś pętla | 53.717715 | 20.128826 |  | 7:20 | 13:10 | 14:10 |  |  |
| 567  | DK16 Dluzki L | 53.715234 | 20.132605 |  | 7:23 | 13:13 | 14:13 |  |  |
| 559  | Rapaty Radar L | 53.723249 | 20.146574 |  | 7:25 | 13:15 | 14:15 |  |  |
| 566  | Rapaty Grazymy L | 53.728137 | 20.152122 |  | 7:27 | 13:17 | 14:17 |  |  |
| 554  | Grazymy Dps | 53.747615 | 20.138922 |  | 7:29 | 13:19 | 14:19 |  |  |
| 557  | Grazymy Wieś L | 53.745808 | 20.140462 |  | 7:30 | 13:20 | 14:20 |  |  |
| 563  | Zdrojek DK16 L | 53.7313 | 20.160872 |  | 7:34 | 13:24 | 14:24 |  |  |
| 561  | Podlejki DK16 L | 53.729524 | 20.190823 |  | 7:36 | 13:26 | 14:26 |  |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | 7:38 | 13:28 | 14:28 |  |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | 7:40 | 13:30 | 14:30 |  |  |
| 549  | DK51 Tomaryny L | 53.735437 | 20.205457 |  | 7:43 | 13:33 | 14:33 |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 7:46 | 13:36 | 14:36 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 4 | Kierunek – Biesal - Dłużki |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  |
|  |  |  |  | 17,9 | 5 | 5 | 5 |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:57 | 12:40 | 14:40 |  |
| 546  | Gietrzwałd Ostródzka | 53.745657 | 20.228598 |  | 6:59 | 12:42 | 14:42 |  |
| 548  | DK 16 Tomaryny P | 53.735101 | 20.204851 |  | 7:01 | 12:43 | 14:43 |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | ---- | 12:46 | 14:46 |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | ---- | 12:47 | 14:47 |  |
| 562  | Podlejki DK 16 P | 53.729631 | 20.188936 |  | 7:03 | 12:50 | 14:50 |  |
| 564  | Zdrojek DK16 P | 53.731393 | 20.160585 |  | 7:04 | 12:52 | 14:52 |  |
| 566  | Rapaty Grazymy L | 53.728137 | 20.152122 |  | 7:06 | 12:54 | 14:54 |  |
| 557  | Grazymy Wieś L | 53.745808 | 20.140462 |  | 7:07 | 12:56 | 14:56 |  |
| 554  | Grazymy Dps | 53.747615 | 20.138922 |  | 7:08 | 12:57 | 14:57 |  |
| 558  | Rapaty Radar P | 53.722823 | 20.14489 |  | 7:11 | 13:01 | 15:01 |  |
| 568  | DK16 Dluzki P | 53.7147 | 20.13169 |  | 7:13 | 13:03 | 15:03 |  |
| 570  | Dłużki wieś pętla | 53.717715 | 20.128826 |  | 7:15 | 13:05 | 15:05 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 5 | Kierunek – Guzowy Piec – Parwółki – Biesal - Gietrzwałd |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  |
|  |  |  |  | 30.,7 | 4 | 4 | 4 |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:43 | 13:30 | 14:40 |  |
| 546  | Gietrzwałd Ostródzka | 53.745657 | 20.228598 |  | 6:46 | 13:33 | 14:43 |  |
| 548  | DK 16 Tomaryny P | 53.735101 | 20.204851 |  | 6:48 | 13:35 | 14:45 |  |
| 584 | Tomaryny wieś | 53.725293 | 20.219579 |  | 6:51 | -- | -- |  |
| 583 | Tomaryny 8 L | 53.727367 | 20.214012 |  | 6:52 | -- | -- |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | 6:56 | 13:37 | 14:47 |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | 6:57 | 13:38 | 14:48 |  |
| 574  | Śródka | 53.703365 | 20.240759 |  | 7:02 | 13:42 | 14:52 |  |
| 579 | Guzowy Piec Krzyżówka  | 53.691253 | 20.233462 |  | 7:08 | 13:48 | 14:58 |  |
| 580 | Guzowy Piec | 53.689772 | 20.216414 |  | 7:09 | 13:49 | 14:59 |  |
| 581 | Parwółki | 53.674566 | 20.166241 |  | 7:12 | 13:52 | 15:02 |  |
| 582 | Jadaminy | 53.699645 | 20.182496 |  | 7:16 | 13:56 | 15:06 |  |
| 586 | Biesal Bloki | 53.716613 |  20.184388 |  | 7:17 | 13:57 | 15:07 |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | 7:19 | 13:59 | 15:09 |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | 7:20 | 13:50 | 15:10 |  |
| 584 | Tomaryny wieś | 53.725293 | 20.219579 |  |  | 14:04 | 15:14 |  |
| 583 | Tomaryny 8 L | 53.727367 | 20.214012 |  |  | 14:05 | 15:15 |  |
| 549  | DK51 Tomaryny L | 53.735437 | 20.205457 |  | 7:22 | 14:07 | 15:17 |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 7:25 | 14:09 | 15:19 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G-1 | Kierunek – Naglady przez Gietrzwałd |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY – nie szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii - Urząd Gminy  |
| Rozkład jazdy online –  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przystanku | Dane GPS | Dane GPS | KM  |  | Godziny odjazdów |
|  | 26,4 | **2** |  | **2** | 2 | 2 |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dajtki |  |  |  | 7:05 |  | 10:05 | 13:05 | 15:05 |  | 17:05 |  |
| 503  | Kudypy Arboretum P | 53.770126 | 20.382203 |  | 7:09 |  | 10:09 | 13:09 | 15:09 |  | 17:09 |  |
| 505  | Kudypy Muzeum Arboretum P | 53.765278 | 20.379382 |  | 7:11 |  | 10:11 | 13:11 | 15:11 |  | 17:11 |  |
| 506  | Gronity 1 L | 53.757786 | 20.384403 |  | 7:12 |  | 10:12 | 13:12 | 15:12 |  | 17:12 |  |
| 508  | Gronity 2 L | 53.753504 | 20.395475 |  | 7:13 |  | 10:13 | 13:13 | 15:13 |  | 17:13 |  |
| 510  | Gronity Wies L | 53.748055 | 20.399983 |  | 7:15 |  | 10:15 | 13:15 | 15:15 |  | 17:15 |  |
| 512  | Gronity Wies 2 L | 53.745958 | 20.399444 |  | 7:17 |  | 10:17 | 13:17 | 15:17 |  | 17:17 |  |
| 514  | Naterki 1 L | 53.744549 | 20.383876 |  | 7:19 |  | 10:19 | 13:19 | 15:19 |  | 17:19 |  |
| 516  | Naterki krzyżówki P | 53.742991 | 20.368056 |  | 7:20 |  | 10:20 | 13:20 | 15:20 |  | 17:20 |  |
| 518  | Sząbruk 1 P | 53.731836 | 20.349527 |  | 7:21 |  | 10:21 | 13:21 | 15:21 |  | 17:21 |  |
| 520  | Sząbruk 2 P | 53.726601 | 20.34117 |  | 7:23 |  | 10:23 | 13:23 | 15:23 |  | 17:23 |  |
| 526  | Sząbruk Kościół P | 53.724058 | 20.335162 |  | 7:25 |  | 10:25 | 13:25 | 15:25 |  | 17:25 |  |
| 528  | Sząbruk Osiedle P | 53.725138 | 20.329432 |  | 7:27 |  | 10:27 | 13:27 | 15:27 |  | 17:27 |  |
| 560  | Unieszewo Dołek P | 53.724229 | 20.321432 |  | 7:28 |  | 10:28 | 13:28 | 15:28 |  | 17:28 |  |
| 532  | Unieszewo wieś P | 53.718745 | 20.311717 |  | 7:29 |  | 10:29 | 13:29 | 15:29 |  | 17:29 |  |
| 535  | Unieszewo Osp L | 53.71594 | 20.308695 |  | 7:31 |  | 10:31 | 13:31 | 15:31 |  | 17:31 |  |
| 536  | Unieszewo Ceramika P | 53.728878 | 20.304977 |  | 7:32 |  | 10:32 | 13:32 | 15:32 |  | 17:32 |  |
| 538  | Unieszewo Cegłowo P | 53.727875 | 20.291764 |  | 7:33 |  | 10:33 | 13:33 | 15:33 |  | 17:33 |  |
| 540  | Łajsy Zakład rolny P | 53.725172 | 20.270801 |  | 7:35 |  | 10:35 | 13:35 | 15:35 |  | 17:35 |  |
| 543  | Pęglity pętla | 53.718633 | 20.259434 |  | 7:38 |  | 10:38 | 13:38 | 15:38 |  | 17:38 |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 7:41 |  | 10:41 | 13:41 | 15:41 |  | 17:41 |  |
| 577 | Gietrzwałd Centrum  | 53.747844 | 20.236971 |  | 7:43 |  | 10:43 | 13:43 | 15:43 |  | 17:43 |  |
| 575  | Naglady Drzewna | 53.748543 | 20.274661 |  | 7:46 |  | 10:46 | 13:46 | 15:46 |  | 17:46 |  |
| 576  | Naglady Wiejska | 53.750355 | 20.276634 |  | 7:47 |  | 10:47 | 13:47 | 15:47 |  | 17:47 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 1 | Kierunek – Olsztyn Dajtki |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY -nie szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  | Godziny odjazdów |
|  |  |  |  | 26,4 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 576  | Naglady Wiejska | 53.750355 | 20.276634 |  | 6:16 |  | 9:16 | 12:16 | 14:16 | 16:16 |  |  |
| 578 | Gietrzwałd Centrum P | 53.747917 | 20.236925 |  | 6:19 |  | 9:19 | 12:19 | 14:19 | 16:19 |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:21 |  | 9:21 | 12:21 | 14:21 | 16:21 |  |  |
| 543  | Pęglity pętla | 53.718633 | 20.259434 |  | 6:24 |  | 9:24 | 12:24 | 14:24 | 16:24 |  |  |
| 541  | Łajsy Zakład rolny L | 53.725 | 20.270808 |  | 6:26 |  | 9:26 | 12:26 | 14:26 | 16:26 |  |  |
| 539  | Unieszewo Cegłowo L | 53.727724 | 20.291389 |  | 6:27 |  | 9:27 | 12:27 | 14:27 | 16:27 |  |  |
| 537  | Unieszewo Ceramika L | 53.7287 | 20.305029 |  | 6:29 |  | 9:29 | 12:29 | 14:29 | 16:29 |  |  |
| 535  | Unieszewo Osp L | 53.71594 | 20.308695 |  | 6:30 |  | 9:30 | 12:30 | 14:30 | 16:30 |  |  |
| 533  | Unieszewo wieś L | 53.718868 | 20.312077 |  | 6:31 |  | 9:31 | 12:31 | 14:31 | 16:31 |  |  |
| 531  | Unieszewo Dołek L | 53.724229 | 20.321432 |  | 6:32 |  | 9:32 | 12:32 | 14:32 | 16:32 |  |  |
| 529  | Sząbruk Osiedle L | 53.725079 | 20.329448 |  | 6:33 |  | 9:33 | 12:33 | 14:33 | 16:33 |  |  |
| 527  | Sząbruk Kościół L | 53.724139 | 20.335558 |  | 6:35 |  | 9:35 | 12:35 | 14:35 | 16:35 |  |  |
| 519  | Sząbruk 2 L | 53.72639 | 20.340881 |  | 6:36 |  | 9:36 | 12:36 | 14:36 | 16:36 |  |  |
| 517  | Sząbruk 1 L | 53.73178 | 20.349479 |  | 6:37 |  | 9:37 | 12:37 | 14:37 | 16:37 |  |  |
| 515  | Naterki krzyżówki L | 53.742961 | 20.368015 |  | 6:39 |  | 9:39 | 12:39 | 14:39 | 16:39 |  |  |
| 513  | Naterki 1 P | 53.744666 | 20.382973 |  | 6:40 |  | 9:40 | 12:40 | 14:40 | 16:40 |  |  |
| 511  | Gronity Wies P | 53.746222 | 20.400432 |  | 6:42 |  | 9:42 | 12:42 | 14:42 | 16:42 |  |  |
| 509  | Gronity 2 P | 53.752872 | 20.395991 |  | 6:44 |  | 9:44 | 12:44 | 14:44 | 16:44 |  |  |
| 507  | Gronity 1 P | 53.757754 | 20.385173 |  | 6:45 |  | 9:45 | 12:45 | 14:45 | 16:45 |  |  |
| 504  | Kudypy Muzeum Arboretum L | 53.76506 | 20.379163 |  | 6:47 |  | 9:47 | 12:47 | 14:47 | 16:47 |  |  |
| 502 | Kudypy Arboretum L | 53.770502 | 20.38529 |  | 6:48 |  | 9:48 | 12:48 | 14:48 | 16:48 |  |  |
|  | Pętla autobusowa Dajtki |  |  |  | 6:52 |  | 9:52 | 12:52 | 14:52 | 16:52 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G-3 | Kierunek – Biesal przez Łęguty |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY - nieszkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii - Urząd Gminy  |
| Rozkład jazdy online –  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przystanku | Dane GPS | Dane GPS | KM  | Godziny odjazdów |
|  | 18,8 | 4 |  4 |  |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 5:52 | 7:31 |  |  |  |
| 546  | Gietrzwałd Ostródzka | 53.745657 | 20.228598 |  | 5:55 | 7:33 |  |  |  |
| 548  | DK 16 Tomaryny P | 53.735101 | 20.204851 |  | 5:57 | 7:35 |  |  |  |
| 550  | Zaskwierki P | 53.741814 | 20.189971 |  | 5:59 | 7:36 |  |  |  |
| 552  | Łęguty P | 53.75507 | 20.167398 |  | 6:00 | 7:37 |  |  |  |
| 555  | Łęguty Nawrotka | 53.755049 | 20.163614 |  | 6:02 | 7:39 |  |  |  |
| 553  | Łęguty L | 53.75501 | 20.167824 |  | 6:03 | 7:40 |  |  |  |
| 551  | Zaskwierki L | 53.743181 | 20.189029 |  | 6:05 | 7:42 |  |  |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | 6:08 | 7:45 |  |  |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | 6:09 | 7:47 |  |  |  |
| 549  | DK51 Tomaryny L | 53.735437 | 20.205457 |  | 6:11 | 7:49 |  |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:15 | 7:53 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 3 | Kierunek – Gietrzwałd przez Łęguty |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY – nie szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  |
|  |  |  |  | 18,8 |  |  | 4 | 4 |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  |  |  | 15:00 | 16:00 |
| 546  | Gietrzwałd Ostródzka | 53.745657 | 20.228598 |  |  |  | 15:02 | 16:02 |
| 548  | DK 16 Tomaryny P | 53.735101 | 20.204851 |  |  |  | 15:03 | 16:03 |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  |  |  | 15:06 | 16:06 |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  |  |  | 15:07 | 16:07 |
| 550  | Zaskwierki P | 53.741814 | 20.189971 |  |  |  | 15:10 | 16:10 |
| 552  | Łęguty P | 53.75507 | 20.167398 |  |  |  | 15:12 | 16:12 |
| 555  | Łęguty Nawrotka | 53.755049 | 20.163614 |  |  |  | 15:13 | 16:13 |
| 553  | Łęguty L | 53.75501 | 20.167824 |  |  |  | 15:15 | 16:15 |
| 551  | Zaskwierki L | 53.743181 | 20.189029 |  |  |  | 15:16 | 16:16 |
| 549  | DK51 Tomaryny L | 53.735437 | 20.205457 |  |  |  | 15:18 | 16:18 |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  |  |  | 15:22 | 16:22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G-4 | Kierunek – Gietrzwałd przez Biesal |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY – nie szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii - Urząd Gminy  |
| Rozkład jazdy online –  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przystanku | Dane GPS | Dane GPS | KM  | Godziny odjazdów |
|  | 17,9 | **5** | **5** | **5** |  |  |
| 570  | Dłużki wieś pętla | 53.717715 | 20.128826 |  | 7:20 | 13:10 | 14:10 |  |  |
| 567  | DK16 Dluzki L | 53.715234 | 20.132605 |  | 7:23 | 13:13 | 14:13 |  |  |
| 559  | Rapaty Radar L | 53.723249 | 20.146574 |  | 7:25 | 13:15 | 14:15 |  |  |
| 566  | Rapaty Grazymy L | 53.728137 | 20.152122 |  | 7:27 | 13:17 | 14:17 |  |  |
| 554  | Grazymy Dps | 53.747615 | 20.138922 |  | 7:29 | 13:19 | 14:19 |  |  |
| 557  | Grazymy Wieś L | 53.745808 | 20.140462 |  | 7:30 | 13:20 | 14:20 |  |  |
| 563  | Zdrojek DK16 L | 53.7313 | 20.160872 |  | 7:34 | 13:24 | 14:24 |  |  |
| 561  | Podlejki DK16 L | 53.729524 | 20.190823 |  | 7:36 | 13:26 | 14:26 |  |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | 7:38 | 13:28 | 14:28 |  |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | 7:40 | 13:30 | 14:30 |  |  |
| 549  | DK51 Tomaryny L | 53.735437 | 20.205457 |  | 7:43 | 13:33 | 14:33 |  |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 7:46 | 13:36 | 14:36 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Linia G - 4 | Kierunek – Biesal - Dłużki |
| Rozkład Jazdy | DZIEŃ ROBOCZY – nie szkolny | rozkład ważny od dnia 1.10.2019 |
| rozkład ważny od dnia. |
| Przewoźnik -  |
| Nadzór nad realizacją linii -  |
| Rozkład jazdy online  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  Miejscowość | Dane GPS | Dane GPS | KM |  |
|  |  |  |  | 17,9 | 5 | 5 | 5 |  |
| 542  | Gietrzwałd szkoła pętla | 53.746094 | 20.236582 |  | 6:57 | 12:40 | 14:40 |  |
| 546  | Gietrzwałd Ostródzka | 53.745657 | 20.228598 |  | 6:59 | 12:42 | 14:42 |  |
| 548  | DK 16 Tomaryny P | 53.735101 | 20.204851 |  | 7:01 | 12:43 | 14:43 |  |
| 572  | Biesal szkoła  | 53.721869 | 20.187868 |  | ---- | 12:46 | 14:46 |  |
| 571  | Biesal Stacja | 53.721182 | 20.197133 |  | ---- | 12:47 | 14:47 |  |
| 562  | Podlejki DK 16 P | 53.729631 | 20.188936 |  | 7:03 | 12:50 | 14:50 |  |
| 564  | Zdrojek DK16 P | 53.731393 | 20.160585 |  | 7:04 | 12:52 | 14:52 |  |
| 566  | Rapaty Grazymy L | 53.728137 | 20.152122 |  | 7:06 | 12:54 | 14:54 |  |
| 557  | Grazymy Wieś L | 53.745808 | 20.140462 |  | 7:07 | 12:56 | 14:56 |  |
| 554  | Grazymy Dps | 53.747615 | 20.138922 |  | 7:08 | 12:57 | 14:57 |  |
| 558  | Rapaty Radar P | 53.722823 | 20.14489 |  | 7:11 | 13:01 | 15:01 |  |
| 568  | DK16 Dluzki P | 53.7147 | 20.13169 |  | 7:13 | 13:03 | 15:03 |  |
| 570  | Dłużki wieś pętla | 53.717715 | 20.128826 |  | 7:15 | 13:05 | 15:05 |  |

**OPIS TECHNICZNY POJAZDÓW**

1. **Podstawowe parametry użytkowe pojazdów**

1.1. Pojazdy standard minimum 3 szt.

1.1.a. długość pojazdu: od 10000 mm;

1.1.b. łączna liczba miejsc: minimum 54;

1.1.c. liczba miejsc na wózki - dziecięcy 1;

1.1.d. układ drzwi: 1-1-0, 2-2-0, 1-2-0 sterowanie drzwi z miejsca kierowcy

1.1.e napęd pojazdów: silnik wysokoprężny

1.1.f. norma emisji spalin: minimum EURO 4;

1.1.g. rok produkcji: nie wcześniejszy niż 2006

1.2 Pojazdy MIDI minimum 2 szt.

1.2.a. długość pojazdu: do -10 000 mm;

 1.2.b. łączna liczba miejsc: minimum 23

 1.2.c. liczba miejsc na wózki - dziecięcy 1

 1.2.d. układ drzwi: 1-0-0 0-2-0, 0-1-0, 1-2-0 - sterowanie drzwi z miejsca kierowcy

 1.2.e napęd pojazdów: silnik wysokoprężny

 1.2.f. norma emisji spalin: minimum EURO 5;

 1.2.g. rok produkcji: nie wcześniejszy niż 2008

* 1. Pojazdy zastępcze minimum 1 szt.

1.3.a. długość pojazdu: do -12 000 mm;

 1.3.b. łączna liczba miejsc: minimum 23;

 1.3.c. liczba miejsc na wózki - dziecięcy 1

 1.3.d. układ drzwi: 1-0-0 0-2-0, 0-1-0, 1-2-0 , 2-2-0 - sterowanie drzwi z miejsca kierowcy

 1.3.e napęd pojazdów: silnik wysokoprężny

 1.3.f. norma emisji spalin: minimum EURO 4;

 1.3.g. rok produkcji: nie wcześniejszy niż 2008

**MONITORING W POJEŹDZIE - Funkcjonalność:**

- 2 kamery (kamera nr 1 wewnątrz pojazdu, na przodzie pojazdu rejestrująca drogę; kamera nr 2 wewnątrz pojazdu, rejestrująca przestrzeń pasażerską);

- obraz ze wszystkich kamer musi być w sposób ciągły rejestrowany w postaci cyfrowej;

- odtwarzanie zapisu powinno być możliwe przy pomocy powszechnie dostępnych bezpłatnych aplikacji lub aplikacji bezpłatnie udostępnionej Zamawiającemu.

**WYŚWIETLACZ INFORMACJI PASAŻERSKIEJ MONTOWANE W POJEŹDZIE**

- Wyświetlacz zewnętrzny przedni – górny, w zależności od typu pojazdu: elektroniczna tablica diodowa lub klapkowa

- Musi wyświetlać oznaczenia linii i nazwy krańca do którego zmierza pojazd t.j. oznaczenie linii w postaci numerycznej lub alfanumerycznej, kraniec prezentowany w jednym ciągu, (możliwość prezentacji krańca w sekwencji płynącej);