**RG-IZP.271.12.2019**

**Załącznik nr 1a do SIWZ**

**Harmonogram tras i kursów na przewozy szkolne w roku szkolnym 2019/2020**

**do Szkół Podstawowych w: Wiktorówku, Dźwiersznie Małym, Fanianowie, Łobżenicy i Przedszkola Publicznego w Łobżenicy oraz Szkoły Podstawowej Specjalnej w Łobżenicy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HARMONOGRAM TRASY I** | | | |
|  | | | |
| **Kurs/godzina rozpoczęcia** | **Trasa/dzień tygodnia** | **Liczba przejechanych kilometrów** | |
| **KURS - 1** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** | **dziennie** | **tygodniowo** |
| 6:50 | Łobżenica - Wiktorówko - Piesno - Walentynowo– SP Wiktorówko - Kunowo – SP Wiktorówko - Kruszki – SP Wiktorówko – Piesno – Walentynowo - Łobżenica | **40,5 km** | **202,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 2** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 12:35 | Łobżenica – SP Wiktorówko – Kruszki – SP Wiktorówko – Kunowo – SP Wiktorówko - Piesno - Walentynowo– SP Wiktorówko | **32 km** | **160 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 3** | **poniedziałek, piątek** |  |  |
| 14:20 | SP Wiktorówko – Kruszki – SP Wiktorówko – Kunowo – SP Wiktorówko - Piesno – Walentynowo - Łobżenica | **30,1 km** | **60,2 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 4** | **wtorek, środa, czwartek** |  |  |
| 14:20 | SP Wiktorówko – Kruszki – SP Wiktorówko – Kunowo – SP Wiktorówko - Piesno – Walentynowo – SP Wiktorówko | **28,2 km** | **84,6 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 5** | **wtorek, środa, czwartek** |  |  |
| 15:10 | SP Wiktorówko – Kruszki – SP Wiktorówko – Kunowo – SP Wiktorówko - Piesno – Walentynowo – Łobżenica | **30,1 km** | **90,3 km** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | **RAZEM KURSY:** | | **597,6 km** |
|  |  |  |  |
|  | **597,6 km : 5 dni =119,52 km - średnia dzienna ilość kilometrów** | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HARMONOGRAM TRASY II** | | | |
|  | | | |
| **Kurs/godzina rozpoczęcia** | **Trasa/dzień tygodnia** | **Liczba przejechanych kilometrów** | |
| **KURS - 1** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** | **dziennie** | **tygodniowo** |
| 6:35 | Witrogoszcz Osada – Łobżonka – Młynowo – Witrogoszcz Kolonia – Biegodzin – Witrogoszcz – SP Dźwierszno Małe – Plamy – SP Dźwierszno Małe | **26 km** | **130 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 2** | **poniedziałek, wtorek** |  |  |
| 13:30 | SP Dźwierszno Małe – Witrogoszcz – Witrogoszcz Osada – Łobżonka – Młynowo – Witrogoszcz Kolonia – Biegodzin – Witrogoszcz – SP Dźwierszno Małe | **22,9 km** | **45,8 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 3** | **poniedziałek, piątek** |  |  |
| 14:20 | SP Dźwierszno Małe – Witrogoszcz –– Łobżonka – Młynowo – Witrogoszcz Kolonia – Biegodzin – Witrogoszcz – Witrogoszcz Osada | **18,4 km** | **36,8 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 4** | **środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 12:35 | SP Dźwierszno Małe – Witrogoszcz – Witrogoszcz Osada – Łobżonka – Młynowo – Witrogoszcz Kolonia – Biegodzin – Witrogoszcz – SP Dźwierszno Małe | **22,9 km** | **68,7 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 5** | **środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 14:20 | SP Dźwierszno Małe – Witrogoszcz – Witrogoszcz Osada – Łobżonka – Młynowo – Witrogoszcz Kolonia – Biegodzin – Witrogoszcz – SP Dźwierszno Małe | **22,9 km** | **68,7 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 6** | **środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 15:10 | SP Dźwierszno Małe – Witrogoszcz – Łobżonka – Młynowo – Witrogoszcz Kolonia – Biegodzin – Witrogoszcz – Witrogoszcz Osada | **18,4 km** | **55,2 km** |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | **RAZEM KURSY:** | | **405,2 km** |
|  |  |  |  |
|  | **405,2 km : 5 dni =81,04 km - średnia dzienna ilość kilometrów** | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HARMONOGRAM TRASY III** | | | |
|  | | | |
| **Kurs/godzina rozpoczęcia** | **Trasa/dzień tygodnia** | **Liczba przejechanych kilometrów** | |
| **KURS - 1** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** | **dziennie** | **tygodniowo** |
| 6:35 | Izdebki – SP Dźwierszno Małe – Topola – Dziegciarnia – Puszczka – Dziegciarnia – Ferdynandowo – Topola – SP Dźwierszno Małe | **24,4 km** | **122 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 2** | **poniedziałek, wtorek** |  |  |
| 13:30 | SP Dźwierszno Małe – Izdebki – SP Dźwierszno Małe – Topola – Ferdynandowo – Dziegciarnia – Puszczka – Dziegciarnia – Topola – SP Dźwierszno Małe | **26,9 km** | **53,8 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 3** | **poniedziałek, piątek** |  |  |
| 14:20 | SP Dźwierszno Małe – Topola – Ferdynandowo – Dziegciarnia – Puszczka – Dziegciarnia – Topola – SP Dźwierszno Małe – Izdebki | **24,4 km** | **48,8 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 4** | **środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 12:35 | SP Dźwierszno Małe – Izdebki – SP Dźwierszno Małe – Topola – Ferdynandowo – Dziegciarnia – Puszczka – Dziegciarnia – Topola – SP Dźwierszno Małe | **26,9 km** | **80,7 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 5** | **środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 14:20 | SP Dźwierszno Małe – Izdebki – SP Dźwierszno Małe – Topola – Ferdynandowo – Dziegciarnia – Puszczka – Dziegciarnia – Topola – SP Dźwierszno Małe | **26,9 km** | **80,7 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 6** | **środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 15:10 | SP Dźwierszno Małe – Topola – Ferdynandowo – Dziegciarnia – Puszczka – Dziegciarnia –– Topola – SP Dźwierszno Małe – Izdebki | **24,4 km** | **73,2 km** |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | **RAZEM KURSY:** | | **459,2 km** |
|  |  |  |  |
|  | **459,2 km : 5 dni = 91,84 km - średnia dzienna ilość kilometrów** | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HARMONOGRAM TRASY IV** | | | |
|  | | | |
| **Kurs/godzina rozpoczęcia** | **Trasa/dzień tygodnia** | **Liczba przejechanych kilometrów** | |
| **KURS - 1** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** | **dziennie** | **tygodniowo** |
| 7:05 | Liszkowo – Fanianowo – Dębno - Dziunin – Dębno – SP Fanianowo | **8,7 km** | **43,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 2** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| Pn. - 10:50  Wt. – 9:50  Śr. – 9:50  Czw. – 10:50  Pt. – 9:50 | SP Fanianowo – Liszkowo – SP Fanianowo - Dębno – Dziunin – Dębno – SP Fanianowo | **11,9 km** | **59,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 3** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| Pn. - 13:00  Wt. – 13:50  Śr. – 13:00  Czw. – 13:00  Pt. – 13:00 | SP Fanianowo – Dębno – Dziunin – Dębno –  SP Fanianowo – Liszkowo – SP Fanianowo | **11,9 km** | **59,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 4** | **poniedziałek, wtorek, środa** |  |  |
| 14:40 | SP Fanianowo – Dębno – Dziunin – Dębno –  SP Fanianowo – Liszkowo – SP Fanianowo | **11,9 km** | **35,7 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 5** | **czwartek, piątek** |  |  |
| 14:40 | SP Fanianowo – Dębno – Dziunin – Dębno –  SP Fanianowo – Liszkowo | **8,7 km** | **17,4 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 6** | **poniedziałek, wtorek, środa** |  |  |
| 15:30 | SP Fanianowo – Dębno – Dziunin – Dębno –  SP Fanianowo – Liszkowo | **8,7 km** | **26,1 km** |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | **RAZEM KURSY:** | | **241,7 km** |
|  |  |  |  |
|  | **241,7 km : 5 dni = 48,34 km - średnia dzienna ilość kilometrów** | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HARMONOGRAM TRASY V** | | | |
|  | | | |
| **Kurs/godzina rozpoczęcia** | **Trasa/dzień tygodnia** | **Liczba przejechanych kilometrów** | |
| **KURS - 1** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** | **dziennie** | **tygodniowo** |
| 7:00 | SP1 Łobżenica – Kościerzyn Mały (wjazd dolną drogą) – Kościerzyn Mały (nr 27) – Kościerzyn Mały (pod las) – Szczerbin – SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica | **16,5 km** | **82,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 2** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 7:35 | SP1 Łobżenica – Szczerbin – SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica | **9,8 km** | **49 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 3** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 12:45 | SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica – Kościerzyn Mały (wjazd dolną drogą) – Kościerzyn Mały (nr 27) – Kościerzyn Mały (pod las) – Szczerbin – SP2 Łobżenica | **16,5 km** | **82,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 4** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 14:25 | SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica – Kościerzyn Mały (wjazd dolną drogą) – Kościerzyn Mały (nr 27) – Kościerzyn Mały (pod las) – Szczerbin – SP2 Łobżenica | **16,5 km** | **82,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 5** | **wtorek, środa, czwartek** |  |  |
| 15:20 | SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica – Kościerzyn Mały (wjazd dolną drogą) – Kościerzyn Mały (nr 27) – Kościerzyn Mały (pod las) – Szczerbin – SP2 Łobżenica | **16,5 km** | **49,5 km** |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | **RAZEM KURSY:** | | **346 km** |
|  |  |  |  |
|  | **346 km : 5 dni = 69,2 km - średnia dzienna ilość kilometrów** | | |
|  | | | |

SP1 – budynek szkoły podstawowej przy ul. Adama Mickiewicza 20A

SP2 – budynek szkoły podstawowej przy ul. Sikorskiego 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HARMONOGRAM TRASY VI** | | | |
|  | | | |
| **Kurs/godzina rozpoczęcia** | **Trasa/dzień tygodnia** | **Liczba przejechanych kilometrów** | |
| **KURS - 1** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** | **dziennie** | **tygodniowo** |
| 7:00 | SP1 Łobżenica – Trzeboń – Chlebno DPS – Chlebno (dr 242) – Izdebki – Chlebno (dr 242) – Luchowo Linki – Luchowo – SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica | **19,8 km** | **99 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 2** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 7:35 | SP1 Łobżenica – Luchowo – Luchowo Bucholcewo – Luchowo – SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica | **9,1 km** | **45,5 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 3** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 12:45 | SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica – Luchowo – Luchowo Bucholcewo – Luchowo Linki – Chlebno (dr 242) – Izdebki – Chlebno (dr 242) – Chlebno DPS – Trzeboń  – SP2 Łobżenica | **25 km** | **125 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 4** | **poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek** |  |  |
| 14:25 | SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica – Luchowo – Luchowo Bucholcewo – Luchowo Linki – Chlebno (dr 242) – Izdebki - Chlebno (dr 242) – Chlebno DPS – Trzeboń –  SP2 Łobżenica | **25 km** | **125 km** |
|  |  |  |  |
| **KURS - 5** | **wtorek, środa, czwartek** |  |  |
| 15:20 | SP2 Łobżenica – SP1 Łobżenica – Luchowo – Luchowo Bucholcewo – Luchowo Linki – Chlebno (dr 242) – Izdebki – Chlebno (dr 242) – Chlebno DPS – Trzeboń –  SP2 Łobżenica | **25 km** | **75 km** |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | **RAZEM KURSY:** | | **469,5 km** |
|  |  |  |  |
|  | **469,5 km : 5 dni = 93,9 km - średnia dzienna ilość kilometrów** | | |
|  | | | |

SP1 – budynek szkoły podstawowej przy ul. Adama Mickiewicza 20A

SP2 – budynek szkoły podstawowej przy ul. Sikorskiego 3

**ZESTAWIENIE TRAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Trasa I = 597,6 km | |
| 597,6 km : 5 dni = 119,52 km | |
| Trasa II = 405,2 km | |
| 405,2 km : 5 dni = 81,04 km | |
| Trasa III = 459,2 km | |
| 459,2 km : 5 dni = 91,84 km | |
| Trasa IV = 241,7 km | |
| 241,7 km : 5 dni = 48,34 km | |
| Trasa V = 346 km | |
| 346 km : 5 dni = 69,2 km | |
| Trasa VI = 469,5 km | |
| 469,5 km : 5 dni = 93,9 km | |
|  | |
| **Ogółem średnia dzienna ilość przejechanych kilometrów wynosi:** | **503,84 km** |

W ilości kilometrów nie zostały ujęte kilometry dojazdu autobusów do miejsc rozpoczęcia tras i ich powrotów po odwiezieniu dzieci.

Ilość kilometrów, trasy, kursy i ich wielkość, jak i ilości przewozów, godziny dowozu i odwozu mogą ulec zmianie w związku z dostosowaniem ich do organizacji pracy szkół i przedszkola.