

Obliczenia na podstawie dotychczasowych cen biletów (dot. 1 tygodnia)

| | Ilość osób | Dotychczasowa cena biletu | U/N | Przychód za bilety w danej miejscowości |
|--------------------|------------|------------------------------|-----|--|
| Tulce | 516 | 2,00 zł | U | 1 032,00 zł |
| | 485 | 3,80 zł | N | 1 843,00 zł |
| Szewce | 31 | 2,60 zł | U | 80,60 zł |
| | 24 | 5,20 zł | N | 124,80 zł |
| Gowarzewo | 279 | 2,60 zł | U | 725,40 zł |
| | 138 | 5,20 zł | N | 717,60 zł |
| Komorniki (Bylin) | 65 | 2,60 zł | U | 169,00 zł |
| | 33 | 5,20 zł | N | 171,60 zł |
| Trzek (Tanibórz) | 24 | 2,60 zł | U | 62,40 zł |
| | 11 | 5,20 zł | N | 57,20 zł |
| Kleszczewo (Bylin) | 330 | 2,60 zł | U | 858,00 zł |
| | 163 | 5,20 zł | N | 847,60 zł |
| Nagradowice | 139 | 2,60 zł | U | 361,40 zł |
| | 69 | 5,20 zł | N | 358,80 zł |
| Poklatki | 33 | 2,60 zł | U | 85,80 zł |
| | 16 | 5,20 zł | N | 83,20 zł |
| Krzyżowniki | 58 | 2,90 zł | U | 168,20 zł |
| | 25 | 5,80 zł | N | 145,00 zł |
| Śródka | 59 | 2,90 zł | U | 171,10 zł |
| | 26 | 5,80 zł | N | 150,80 zł |
| Zimin | 101 | 2,90 zł | U | 292,90 zł |
| | 45 | 5,80 zł | N | 261,00 zł |
| Krerowo | 62 | 2,90 zł | U | 179,80 zł |
| | 26 | 5,80 zł | N | 150,80 zł |
| Markowice | 14 | 2,90 zł | U | 40,60 zł |
| | 11 | 5,80 zł | N | 63,80 zł |
| Po gminie | 19 | 1,30 zł | U | 24,70 zł |
| | 118 | 2,70 zł | N | 318,60 zł |
| | | | | 9 545,70 zł |

x2 strony=19091,40zł

(2)

Założenie: Mieszkańcy Tulce zakupią tańszy bilet, a reszta cen pozostanie bez zmian

| | Ilość osób | Ceny biletów | U/N | Przychód za bilety w danej miejscowości |
|---|------------|--------------|-----|---|
| Tulce | 516 | 1,00 zł | U | 516,00 zł |
| | 485 | 2,00 zł | N | 970,00 zł |
| Szewce | 31 | 2,60 zł | U | 80,60 zł |
| | 24 | 5,20 zł | N | 124,80 zł |
| Gowarzewo | 279 | 2,60 zł | U | 725,40 zł |
| | 138 | 5,20 zł | N | 717,60 zł |
| Komorniki (Bylin) | 65 | 2,60 zł | U | 169,00 zł |
| | 33 | 5,20 zł | N | 171,60 zł |
| Trzek (Tanibórz) | 24 | 2,60 zł | U | 62,40 zł |
| | 11 | 5,20 zł | N | 57,20 zł |
| Kleszczewo (Bylin) | 330 | 2,60 zł | U | 858,00 zł |
| | 163 | 5,20 zł | N | 847,60 zł |
| Nagradowice | 139 | 2,60 zł | U | 361,40 zł |
| | 69 | 5,20 zł | N | 358,80 zł |
| Poklatki | 33 | 2,60 zł | U | 85,80 zł |
| | 16 | 5,20 zł | N | 83,20 zł |
| Krzyżowniki | 58 | 2,90 zł | U | 168,20 zł |
| | 25 | 5,80 zł | N | 145,00 zł |
| Śródka | 59 | 2,90 zł | U | 171,10 zł |
| | 26 | 5,80 zł | N | 150,80 zł |
| Zimin | 101 | 2,90 zł | U | 292,90 zł |
| | 45 | 5,80 zł | N | 261,00 zł |
| Krerowo | 62 | 2,90 zł | U | 179,80 zł |
| | 26 | 5,80 zł | N | 150,80 zł |
| Markowice | 14 | 2,90 zł | U | 40,60 zł |
| | 11 | 5,80 zł | N | 63,80 zł |
| Po gminie | 19 | 1,30 zł | U | 24,70 zł |
| | 118 | 2,70 zł | N | 318,60 zł |
| O 1389 zł zmniejszą się przychody z biletów w jedna stronę. | | | | 8 156,70 zł |

*2 strony= 16313,40

3

Założenie:

1. Wszyscy mieszkańcy Tulce zakupią bilet przesiadkowy za 2,00 normalny i 1,00 ulgowy.
2. Brakująca kwota przychodu ze sprzedaży biletów wynikająca z obniżonych cen biletów zakupowanych w Tulcach została doliczona do cen pozostałych. (1389zł w jedną stronę)

| | Ilość osób | Ceny biletów | U/N | Przychód za bilety w danej miejscowości |
|--------------------|------------|--------------|-----|---|
| Tulce | 516 | 1,00 zł | U | 516,00 zł |
| | 485 | 2,00 zł | N | 970,00 zł |
| Szewce | 31 | 2,40 zł | U | 74,40 zł |
| | 24 | 4,80 zł | N | 115,20 zł |
| Gowarczewo | 279 | 2,90 zł | U | 809,10 zł |
| | 138 | 5,80 zł | N | 800,40 zł |
| Komorniki (Bylin) | 65 | 2,90 zł | U | 188,50 zł |
| | 33 | 5,80 zł | N | 191,40 zł |
| Trzek (Tanibórz) | 24 | 2,90 zł | U | 69,60 zł |
| | 11 | 5,80 zł | N | 63,80 zł |
| Kleszczewo (Bylin) | 330 | 3,20 zł | U | 1 056,00 zł |
| | 163 | 6,40 zł | N | 1 043,20 zł |
| Nagradowice | 139 | 3,20 zł | U | 444,80 zł |
| | 69 | 6,40 zł | N | 441,60 zł |
| Poklatki | 33 | 3,20 zł | U | 105,60 zł |
| | 16 | 6,40 zł | N | 102,40 zł |
| Krzyżowniki | 58 | 3,50 zł | U | 203,00 zł |
| | 25 | 7,00 zł | N | 175,00 zł |
| Śródka | 59 | 3,50 zł | U | 206,50 zł |
| | 26 | 7,00 zł | N | 182,00 zł |
| Zimin | 101 | 3,50 zł | U | 353,50 zł |
| | 45 | 7,00 zł | N | 315,00 zł |
| Krerowo | 62 | 3,50 zł | U | 217,00 zł |
| | 26 | 7,00 zł | N | 182,00 zł |
| Markowice | 14 | 3,50 zł | U | 49,00 zł |
| | 11 | 7,00 zł | N | 77,00 zł |
| Po gminie | 19 | 2,30 zł | U | 43,70 zł |
| | 118 | 4,60 zł | N | 542,80 zł |

9 538,50 zł x2 strony= 19077,00zł

(4)
Założenie:

1. Wszyscy mieszkańcy Tulce zakupią bilet przesiadkowy za 2,60 normalny i 1,30 ulgowy.
2. Brakująca kwota przychodu ze sprzedaży biletów wynikająca z obniżonych cen biletów zakupowanych w Tulcach została doliczona do cen pozostałych (943,20 zł).

| | Ilość osób | Ceny biletów | U/N | Przychód za bilety w danej miejscowości |
|--------------------|------------|--------------|-----|---|
| Tulce | 516 | 1,30 zł | U | 670,80 zł |
| | 485 | 2,60 zł | N | 1 261,00 zł |
| Szewce | 31 | 2,60 zł | U | 80,60 zł |
| | 24 | 5,20 zł | N | 124,80 zł |
| Gowarzewo | 279 | 2,60 zł | U | 725,40 zł |
| | 138 | 5,20 zł | N | 717,60 zł |
| Komorniki (Bylin) | 65 | 2,60 zł | U | 169,00 zł |
| | 33 | 5,20 zł | N | 171,60 zł |
| Trzek (Tanibórz) | 24 | 2,60 zł | U | 62,40 zł |
| | 11 | 5,20 zł | N | 57,20 zł |
| Kleszczewo (Bylin) | 330 | 2,60 zł | U | 858,00 zł |
| | 163 | 5,20 zł | N | 847,60 zł |
| Nagradowice | 139 | 2,60 zł | U | 361,40 zł |
| | 69 | 5,20 zł | N | 358,80 zł |
| Poklatki | 33 | 2,60 zł | U | 85,80 zł |
| | 16 | 5,20 zł | N | 83,20 zł |
| Krzyżowniki | 58 | 2,90 zł | U | 168,20 zł |
| | 25 | 5,80 zł | N | 145,00 zł |
| Śródka | 59 | 2,90 zł | U | 171,10 zł |
| | 26 | 5,80 zł | N | 150,80 zł |
| Zimin | 101 | 2,90 zł | U | 292,90 zł |
| | 45 | 5,80 zł | N | 261,00 zł |
| Krerowo | 62 | 2,90 zł | U | 179,80 zł |
| | 26 | 5,80 zł | N | 150,80 zł |
| Markowice | 14 | 2,90 zł | U | 40,60 zł |
| | 11 | 5,80 zł | N | 63,80 zł |
| Po gminie | 19 | 1,30 zł | U | 24,70 zł |
| | 118 | 2,70 zł | N | 318,60 zł |

O 943,20 zł zmniejsza się przychody z biletów w jedną stronę.

8 602,50 zł ×2=17205,00zł

6)

Założenie:

1. Wszyscy mieszkańcy Tulce zakupią bilet przesiadkowy za 2,60 normalny i 1,30 ulg
2. Brakująca kwota przychodu ze sprzedaży biletów wynikająca z obniżonych cen biletów zakupowanych w Tulcach została doliczona do cen pozostałych. (943,20zł w jedną stronę)

| | Ilość osób | Ceny biletów | U/N | Przychód za bilety w danej miejscowości |
|--------------------|------------|--------------|-----|---|
| Tulce | 516 | 1,30 zł | U | 670,80 zł |
| | 485 | 2,60 zł | N | 1 261,00 zł |
| Szewce | 31 | 2,30 zł | U | 71,30 zł |
| | 24 | 4,60 zł | N | 110,40 zł |
| Gowarzewo | 279 | 2,80 zł | U | 781,20 zł |
| | 138 | 5,60 zł | N | 772,80 zł |
| Komorniki (Bylin) | 65 | 2,80 zł | U | 182,00 zł |
| | 33 | 5,60 zł | N | 184,80 zł |
| Trzek (Tanibórz) | 24 | 2,80 zł | U | 67,20 zł |
| | 11 | 5,60 zł | N | 61,60 zł |
| Kleszczewo (Bylin) | 330 | 3,00 zł | U | 990,00 zł |
| | 163 | 6,00 zł | N | 978,00 zł |
| Nagradowice | 139 | 3,00 zł | U | 417,00 zł |
| | 69 | 6,00 zł | N | 414,00 zł |
| Poklatki | 33 | 3,00 zł | U | 99,00 zł |
| | 16 | 6,00 zł | N | 96,00 zł |
| Krzyżowniki | 58 | 3,30 zł | U | 191,40 zł |
| | 25 | 6,60 zł | N | 165,00 zł |
| Śródka | 59 | 3,30 zł | U | 194,70 zł |
| | 26 | 6,60 zł | N | 171,60 zł |
| Zimin | 101 | 3,30 zł | U | 333,30 zł |
| | 45 | 6,60 zł | N | 297,00 zł |
| Krerowo | 62 | 3,30 zł | U | 204,60 zł |
| | 26 | 6,60 zł | N | 171,60 zł |
| Markowice | 14 | 3,30 zł | U | 46,20 zł |
| | 11 | 6,60 zł | N | 72,60 zł |
| Po gminie | 19 | 2,20 zł | U | 41,80 zł |
| | 118 | 4,40 zł | N | 519,20 zł |
| | | | | 9 566,10 zł |

*2 strony=19132,10zł

(6)

Założenia:

1. Zakłada się, że 50% osób wsiadających w Tulcach zakupi bilet przesiadkowy, a 50% bilet do Ronda.

2. Bilet przesiadkowy wynosi 1,30 i 2,60 zł, a do Ronda odpowiednio 2,00 i 4,00zł.

| | Ilość osób | Ceny biletów | U/N | Przychód za bilety w danej miejscowości |
|--------------------|------------|--------------|-----|---|
| Tulce | 258 | 2,00 zł | U | 516,00 zł |
| | 243 | 4,00 zł | N | 972,00 zł |
| | 258 | 1,30 zł | U | 335,40 zł |
| | 242 | 2,60 zł | N | 629,20 zł |
| Szewce | 31 | 2,00 zł | U | 62,00 zł |
| | 24 | 4,00 zł | N | 96,00 zł |
| Gowarzewo | 279 | 2,50 zł | U | 697,50 zł |
| | 138 | 5,00 zł | N | 690,00 zł |
| Komorniki (Bylin) | 65 | 2,50 zł | U | 162,50 zł |
| | 33 | 5,00 zł | N | 165,00 zł |
| Trzek (Tanibórz) | 24 | 2,50 zł | U | 60,00 zł |
| | 11 | 5,00 zł | N | 55,00 zł |
| Kleszczewo (Bylin) | 330 | 2,80 zł | U | 924,00 zł |
| | 163 | 5,60 zł | N | 912,80 zł |
| Nagradowice | 139 | 2,80 zł | U | 389,20 zł |
| | 69 | 5,60 zł | N | 386,40 zł |
| Poklatki | 33 | 2,80 zł | U | 92,40 zł |
| | 16 | 5,60 zł | N | 89,60 zł |
| Krzyżowniki | 58 | 3,10 zł | U | 179,80 zł |
| | 25 | 6,20 zł | N | 155,00 zł |
| Śródka | 59 | 3,10 zł | U | 182,90 zł |
| | 26 | 6,20 zł | N | 161,20 zł |
| Zimin | 101 | 3,10 zł | U | 313,10 zł |
| | 45 | 6,20 zł | N | 279,00 zł |
| Krerowo | 62 | 3,10 zł | U | 192,20 zł |
| | 26 | 6,20 zł | N | 161,20 zł |
| Markowice | 14 | 3,10 zł | U | 43,40 zł |
| | 11 | 6,20 zł | N | 68,20 zł |
| Po gminie | 19 | 2,10 zł | U | 39,90 zł |
| | 118 | 4,20 zł | N | 495,60 zł |
| | | | | 9 506,50 zł |

×2 strony=19013,00zł

(7)

Założenia:

1. Zakłada się, że 50% osób wsiadających w Tulcach zakupi bilet przesiadkowy, a 50% bilet do Ronda.

2. Bilet przesiadkowy wynosi 1,00 i 2,00 zł, a do Ronda odpowiednio 2,10 i 4,20zł.

| | ilość osób | Ceny biletów | U/N | Przychód za bilety w danej miejscowości |
|--------------------|------------|--------------|-----|---|
| Tulce | 258 | 2,10 zł | U | 541,80 zł |
| | 243 | 4,20 zł | N | 1 020,60 zł |
| | 258 | 1,00 zł | U | 258,00 zł |
| | 242 | 2,00 zł | N | 484,00 zł |
| Szewce | 31 | 2,10 zł | U | 65,10 zł |
| | 24 | 4,20 zł | N | 100,80 zł |
| Gowarzewo | 279 | 2,60 zł | U | 725,40 zł |
| | 138 | 5,20 zł | N | 717,60 zł |
| Komorniki (Bylin) | 65 | 2,60 zł | U | 169,00 zł |
| | 33 | 5,20 zł | N | 171,60 zł |
| Trzek (Tanibórz) | 24 | 2,60 zł | U | 62,40 zł |
| | 11 | 5,20 zł | N | 57,20 zł |
| Kleszczewo (Bylin) | 330 | 2,90 zł | U | 957,00 zł |
| | 163 | 5,80 zł | N | 945,40 zł |
| Nagradowice | 139 | 2,90 zł | U | 403,10 zł |
| | 69 | 5,80 zł | N | 400,20 zł |
| Poklatki | 33 | 2,90 zł | U | 95,70 zł |
| | 16 | 5,80 zł | N | 92,80 zł |
| Krzyżowniki | 58 | 3,20 zł | U | 185,60 zł |
| | 25 | 6,40 zł | N | 160,00 zł |
| Śródka | 59 | 3,20 zł | U | 188,80 zł |
| | 26 | 6,40 zł | N | 166,40 zł |
| Zimin | 101 | 3,20 zł | U | 323,20 zł |
| | 45 | 6,40 zł | N | 288,00 zł |
| Krerowo | 62 | 3,20 zł | U | 198,40 zł |
| | 26 | 6,40 zł | N | 166,40 zł |
| Markowice | 14 | 3,20 zł | U | 44,80 zł |
| | 11 | 6,40 zł | N | 70,40 zł |
| Po gminie | 19 | 2,10 zł | U | 39,90 zł |
| | 118 | 4,20 zł | N | 495,60 zł |
| | | | | 9 595,20 zł |

*2 strony=19013,00zł