

Załącznik nr 1 do SWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### „Dowóz uczniów do szkół w roku szkolnym 2022/2023”

#### 1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dowóz uczniów zamieszkałych na terenie Gminy Tuszyn do szkół podstawowych, oddziałów przedszkolnych i publicznych przedszkoli, dla których organem prowadzącym jest Gmina Tuszyn, ich odprowadzenie po zakończonych zajęciach edukacyjnych do miejscowości, w których zamieszkują wraz z zapewnieniem im opieki podczas przewozu, wsiadania, wysiadania oraz doprowadzania uczniów i dzieci do/ze szkoły i przedszkola w roku szkolnym 2022/2023 w dni, w których są prowadzone zajęcia edukacyjne, z wyjątkiem sobót i niedziel, dni ustawowo wolnych od pracy, ferii zimowych, przerw świątecznych, dni wolnych ustalonych przez dyrektora szkoły oraz ewentualnego okresu przerw na skutek „siły wyższej”. Dodatkowo wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przewozów na uroczystości szkolne tj.: msze święte w kościołach parafialnych organizowanych w dniu rozpoczęcia i zakończenia roku szkolnego, a także zajęcia rekolekcyjne odbywające się przez 3 dni w okresie Wielkiego Postu.
- 2) W Gminie Tuszyn uczniowie dowożeni są do 4 szkół podstawowych i 2 przedszkoli tj.: Przedszkola Miejskiego Nr 2 w Tuszynie, ul. Sienkiewicza 8 oraz Zespołu Przedszkolnego w Tuszynie z zastrzeżeniem pkt 3).
- 3) W skład Zespołu Przedszkolnego wchodzi: Przedszkole Miejskie Nr 1 w Tuszynie, ul. Tysiąclecia 4 (PM1), Przedszkole Miejskie Nr 3 w Tuszynie, ul. Żeromskiego 31 (PM3), Oddział Zamiejscowy w Tuszynie, ul. Szpitalna 3 (OZ/T) i Oddział Zamiejscowy w Garbowie, ul. Kruszowska 13 (OZ/G).
- 4) Uczniowie dowożeni są do:
  - a) **Szkoły Podstawowej nr 1** w Tuszynie (SP1), Tuszyn ul. Piotrkowska 15 z następujących lokalizacji: z Żeromina, Modlicy, Szczukwina, Niedasu, Głuchowa i Kruszowa;
  - b) **Szkoły Podstawowej nr 2** w Tuszynie (SP2), Tuszyn ul. Poniatowskiego 11 z następujących lokalizacji: z Zofiówki, Rydzynek, Tuszyna ul. Szpitalna (Szpital);
  - c) **Szkoły Podstawowej w Wodzinie Prywatnym z oddziałami przedszkolnymi** (SPWP), Wodzin Prywatny ul. Szkolna 1, z następujących lokalizacji: z Głuchowa, Sysek, Kolonii Syseckiej, Wodzina Majorackiego, Wodzinka i Mąkoszyna;
  - d) **Szkoły Podstawowej w Górkach Dużych z oddziałem przedszkolnym** (SPGD), Górki Duże ul. Jutroszewska 17, z: Woli Kazubowej, Jutroszewa, Dylewa, Górek Małych;
  - e) **Przedszkola Miejskiego Nr 1** (PM1), Tuszyn ul. Tysiąclecia 4, z: Żeromina,

- Modlicy, Szczukwina, Nidasu;
- f) **Przedszkola Miejskiego nr 2** (PM2), Tuszyn ul. Sienkiewicza 8, z: Zofiówki, Rydzynek, Tuszyna ul. Szpitalna (Szpital);
- g) oddziału zamiejscowego **Zespołu Przedszkolnego** w Garbowie (OZ/G) Garbów, ul. Kruszowska 13, z: Kruszowa i Garbowa;
- h) **Przedszkola Miejskiego Nr 3** (PM3), Tuszyn ul. Żeromskiego 31 z: Tuszyna, Żeromina, Modlicy, Szczukwina, Nidasu;
- 5) Przewidywane godziny rozpoczęcia zajęć w roku szkolnym 2022/2023.  
SP1 w Tuszynie – 8<sup>00</sup>,  
SP2 w Tuszynie - 8<sup>15</sup>,  
SPWP w Wodzinie – 8<sup>00</sup>,  
SPGD w Górkach Dużych – 8<sup>00</sup>.
- 6) Przewiduje się dziennie dwa odwozy do miejsc zamieszkania uczniów, pierwszy odwóz południowy rozpoczyna się pomiędzy godziną 12<sup>30</sup>-13<sup>30</sup>, a odwóz popołudniowy rozpoczyna się pomiędzy godziną 14<sup>45</sup>- 15<sup>30</sup>.
- 7) Dojazd autobusu do szkoły musi zapewnić maksymalne bezpieczeństwo dla uczniów wsiadających i wysiadających tzn. SPWP - wjazd na plac szkolny, SP2 - oznaczone miejsce, SP1 - dojazd ulicą Piotrkowską w kierunku pl. Reymonta, SPGD – wjazd pod bramę, PM2 – dojazd prawą burtą autobusu pod bramę, PM1, PM3 – dojazd prawą burtą autobusu pod bramę.
- 8) Uczniów należy dowieźć na zajęcia **co najmniej 10 minut** przed ich rozpoczęciem.
- 9) Dopuszcza się zmiany godzin dowozu i odwozu dzieci po ustaleniach Wykonawcy z dyrektorami szkół i przedszkoli w przypadku np. zmiany planów pracy szkół.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany kursów, przystanków i regulację godzin dowozowych w przypadku zmian w rozkładach zajęć w poszczególnych szkołach lub ilości dowożonych dzieci oraz innych sytuacjach powodujących konieczność wprowadzenia zmian na wniosek dyrektora szkoły lub przedszkola. Informacje przekazywane z co najmniej 24 godzinnym wyprzedzeniem drogą elektroniczną, bądź telefoniczną.
- 11) Wskazane w ust. 2 długości poszczególnych tras dotyczą „pełnych kursów” tj. przejazdów z dziećmi (długości tras nie obejmują porannych dojazdów autobusów do pierwszych przystanków i tzw. „pustych przebiegów” po zakończeniu dowozu).

## **2. Szczegółowy opis tras**

### **Trasa Nr 1 - zadanie Nr 1**

codziennie dowóz uczniów z Wodzinka, Mąkoszyna, Wodzina Majorackiego, Głuchowa, Sysek do Szkoły Podstawowej w Wodzinie Prywatnym, dwukrotny odwóz uczniów do miejsc zamieszkania (w następującej kolejności: Mąkoszyn, Głuchów, Wodziniek)

### **DOWÓZ RANNY**

początek trasy dowozowej wraz z pierwszym uczniem ul. Ludowa 6, Mąkoszyn

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <i>Orientacyjny Przebieg Trasy</i>                     |
|                                                        |
| Mąkoszyn ul. Ludowa 6                                  |
| skręt w prawo w kierunku Lutosławic Szlacheckich       |
| skrzyżowanie Szlachecka/Piotrkowska Syski              |
| Skręt w prawo w ul. Wodzińską Syski                    |
| Syski (wjazd Kolonia Sysecka 25 - nawrót)              |
| skrzyżowanie z ul. Okupniki (nawrót)                   |
| Wodzin Majoracki ul. Majoracka                         |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                          |
|                                                        |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                          |
| Głuchów (nawrót w Kruszowie przy CPN)                  |
| Głuchów rondo                                          |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                          |
|                                                        |
| Wodzinek (wiata gminna ul. Srocka 1)                   |
| Srock / zakręt w kierunku Mąkoszyna                    |
| Mąkoszyn ul. Wspólna 1                                 |
| Mąkoszyn ul. Ludowa 52                                 |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                          |
|                                                        |
| <b>RAZEM: około 31,6 km (9,2 km+10,6 km + 11.8 km)</b> |

### **ODWÓZ x 2**

Koniec trasy wraz z ostatnim uczniem Mąkoszyn ul. Ludowa 52

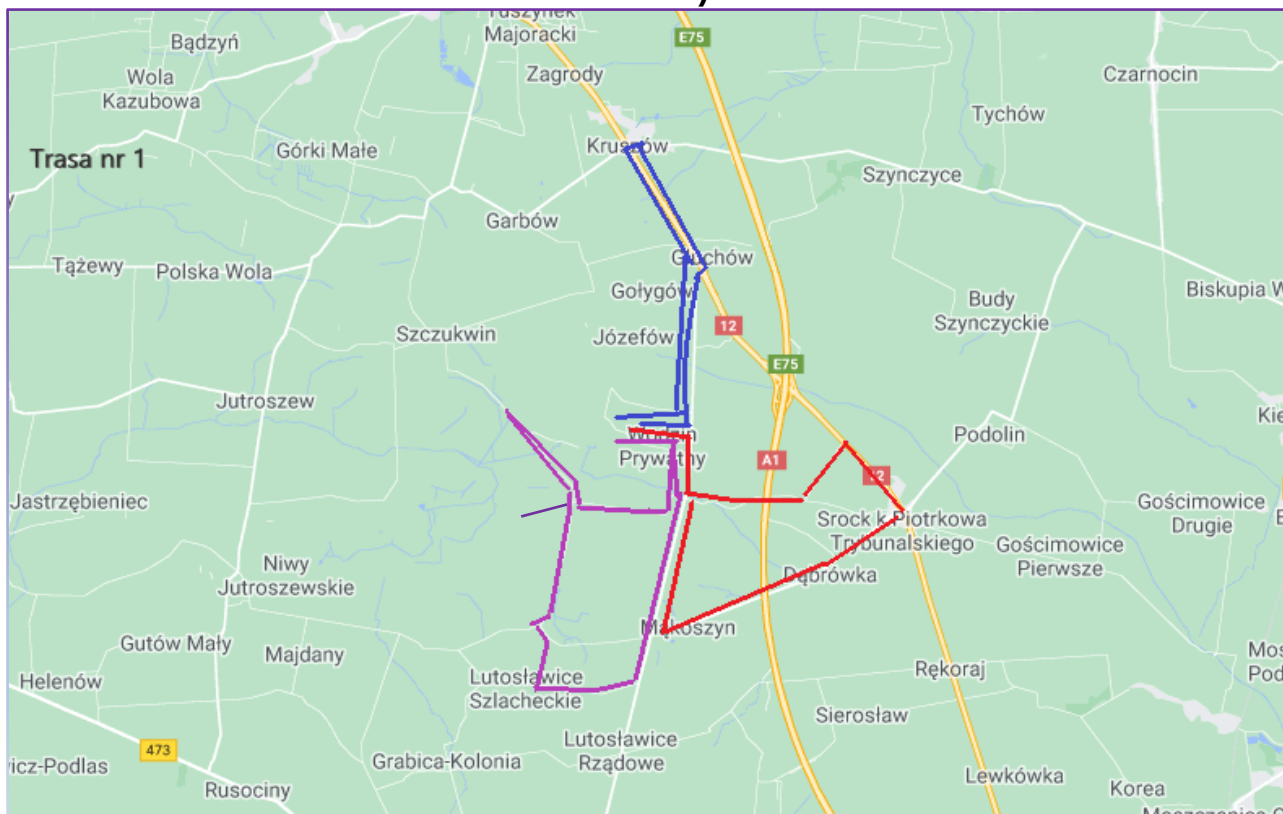
|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| <i>Orientacyjny Przebieg Trasy</i>               |
|                                                  |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                    |
| Mąkoszyn, ul. Ludowa 6                           |
| Skręt w prawo w kierunku Lutosławic Szlacheckich |
| skrzyżowanie Szlachecka/Piotrkowska Syski        |
| Syski (wjazd Kolonia Sysecka 25 - nawrót)        |
| skrzyżowanie z ul. Okupniki (nawrót)             |
| Wodzin Majoracki ul. Majoracka 4                 |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                    |
|                                                  |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                    |
| Głuchów ul. Rolnicza                             |
| Nawrót w Kruszowie przy CPN                      |
| Głuchów rondo                                    |
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                    |
|                                                  |

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <i>Wodzin Prywatny (SPWP)</i>                           |
| Wodzin (wiatła gminna ul. Srocka 1)                     |
| Srock / zakręt w kierunku Mąkoszyna                     |
| Mąkoszyn ul. Wspólna 1                                  |
| Mąkoszyn ul. Ludowa 52                                  |
|                                                         |
| <b>RAZEM: około 33,8 km (10,6 km +13,8 km + 9,4 km)</b> |

Przewidywana liczba uprawnionych do dowożenia uczniów do SPWP:

- z Głuchowa - 5
- z Sysek, Wodzina Majorackiego - 43
- z Wodzinka – 18
- z Mąkoszyna - 15

**Orientacyjna dzienna długość Trasy nr 1 wynosi 99,2 km (31,6 km + 33,8 km x 2)**



**Planowany przebieg przewozów do szkół na trasie nr 1.**

**Trasa Nr 2 - zadanie Nr 2** (codziennie: dowóz uczniów z Woli Kazubowej, Górek Małych, Jutroszewa do Górek Dużych, z Nidasu i ul. Garbówek do Szkoły Podstawowej Nr 1 w Tuszynie, Przedszkola Miejskiego Nr 3 w Tuszynie i Przedszkola Miejskiego Nr 1 w Tuszynie oraz dwukrotny odwóz uczniów do miejsc zamieszkania.

#### **DOWÓZ RANNY**

początek trasy dowozowej róg ul. Ściegiennego i ul. Szpitalnej

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <i>Przebieg Trasy</i>                             |
| ul. Ściegiennego / ul. Szpitalna (przystanek PKS) |
| Wola Kazubowa (budynek poszkolny)                 |

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Dylew (przystanek/sołtys)                                                  |
| Górki Małe (krzyżówka OSP)                                                 |
| Górki Duże (SPGD)                                                          |
| Górki Duże (ul. Leśna)                                                     |
| Lesieniec                                                                  |
| Jutroszew (OSP)                                                            |
| Górki Duże (SPGD)                                                          |
| Skręt w prawo w ul. Prosta                                                 |
| Skręt w lewo w ul. Garbówek, zjazd na ul. Starościańską (przy leśniczówce) |
| ul. Tysiąclecia                                                            |
| ul. Piotrkowska                                                            |
| Tuszyn (SP1)                                                               |
| przez Noworzowska; Wysoka; Żeromskiego                                     |
| Tuszyn (PM3)/(PM1)                                                         |
|                                                                            |
| <b>RAZEM: około 25,9 km</b>                                                |

### ODWÓZ x 2

Koniec trasy - róg ul. Szpitalnej i Ściegiennego, Tuszyn

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <i>Przebieg Trasy</i>                                       |
| <i>Tuszyn (PM3)/(PM1)</i>                                   |
| <i>Tuszyn (SP1)</i>                                         |
| Skręt w ul. Rzgowską                                        |
| Skręt w ul. Jagiełły                                        |
| Skręt w lewo w drogę DK12                                   |
| Dojazd Garbów (OZ/G)                                        |
| Skręt w lewo w ul. Prosta                                   |
| Skręt w lewo w ul. Aleksandrówek                            |
| Skręt w lewo w ul. Długa                                    |
| ul. Długa Głuchów (skręt w prawo w drogę nr DK12)           |
| Nawrót na Rondzie w Głuchowie do skrzyżowania z ulicą Długa |
| ul. Starościańska Tuszyn (skrzyżowanie z drogą nr DK12)     |
| <i>ul. Tysiąclecia</i>                                      |
| <i>Tuszyn (SP1)</i>                                         |
| ul. Rzgowska                                                |
| ul. Jagiełły                                                |
| ul. Starościańska Tuszyn (skrzyżowanie z DK12)              |
| ul. Starościańska                                           |
| Górki Duże (SPGD)                                           |
| Górki Duże (ul. Leśna)                                      |
| Lesieniec                                                   |
| Jutroszew (OSP)                                             |
| <i>Górki Duże (SPGD)</i>                                    |
| Górki Małe (krzyżówka OSP)                                  |
| Dylew (przystanek/sołtys)                                   |
| Wola Kazubowa (budynek poszkolny)                           |
| Róg ul. Szpitalnej i ul. Ściegiennego                       |
|                                                             |
| <b>RAZEM: około 39,6 km</b>                                 |

Przewidywana liczba uprawnionych do dowożenia uczniów do SPGD + „0”

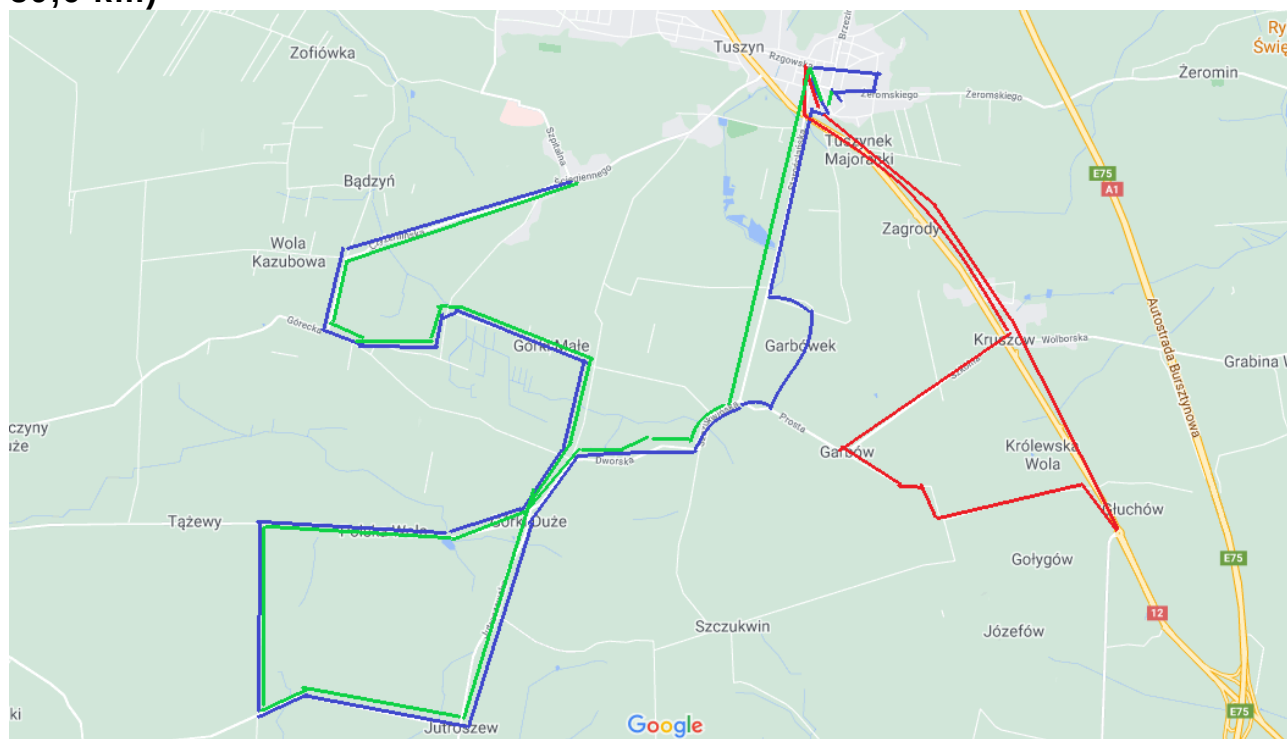
- z Woli Kazubowej, Dylewa, Górek Małych – 21

- z Jutroszewa i Górek Dużych – 28

Przewidywana liczba uprawnionych do dowożenia uczniów do SP1, PM1 i PM3

- z Niedasu i ul. Garbówek - 23

**Orientacyjna dzienna długość Trasy nr 2 wynosi 105,1 km (25,9 + 2 x 39,6 km)**



### Planowany przebieg przewozów do szkół na trasie nr 2

**Trasa Nr 3 - Zadanie Nr 3** (codziennie: dowóz uczniów ze Szczukwina, Głuchowa i Żeromina do Szkoły Podstawowej Nr 1 w Tuszynie, do Przedszkola Miejskiego Nr 1 w Tuszynie i do Przedszkola Miejskiego Nr 3 w Tuszynie; dowóz uczniów z Zofiówki, Rydzynek, z Tuszyna z ul. Szpitalnej do Szkoły Podstawowej Nr 2 w Tuszynie i do Przedszkola Miejskiego Nr 2 w Tuszynie oraz dwukrotny odwóz uczniów do Żeromina, Garbowa i Szczukwina).

#### **DOWÓZ RANNY**

początek trasy dowozowej Szczukwin/kapliczka

| <i>Przebieg Trasy</i>                                            |
|------------------------------------------------------------------|
| Szczukwin/ kapliczka skręt na piaskowy                           |
| Szczukwin Piaskowy (do końca - nawrót)                           |
| Szczukwin Gliniany                                               |
| (skręt w lewo w ul. Prosta)                                      |
| Skręt w prawo w ul. Długa                                        |
| Głuchów (ul. Długa; skręt w DK12, nawrót na rondzie w Głuchowie) |
| ul. Tysiąclecia Tuszyn                                           |
| Tuszyn (SP1)                                                     |
| przez Noworzgowska; Wysoka; Żeromskiego                          |
| Tuszyn (PM3)/(PM1)                                               |
| ul. Wschodnia – skręt na Żeromin                                 |

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Żeromin (bloki) nawrót                                  |
| Tuszyn (PM3) przystanek przy (PM1)                      |
| Tuszyn (SP1)                                            |
| ul. Rzgowska                                            |
| ul. Świętokrzyska                                       |
| ul. Ściegiennego                                        |
| Szpital – bloki ul. Szpitalna (wjazd pod sklep)(OZ/T)   |
| Zofiówka ul. Główna 144, nawrót                         |
| Skręt w ul. Źródlaną/Tęczową – nawrót przy ul. Rzecznej |
| ul. Główna Zofiówka                                     |
| ul. Poddebina                                           |
| ul. Pabianicka                                          |
| ul. 3 Maja                                              |
| Tuszyn (SP2)                                            |
| ul. Domowicza                                           |
| Tuszyn (PM2)                                            |
|                                                         |
| <b>RAZEM: około 45,10 km</b>                            |

### ODWÓZ x 2

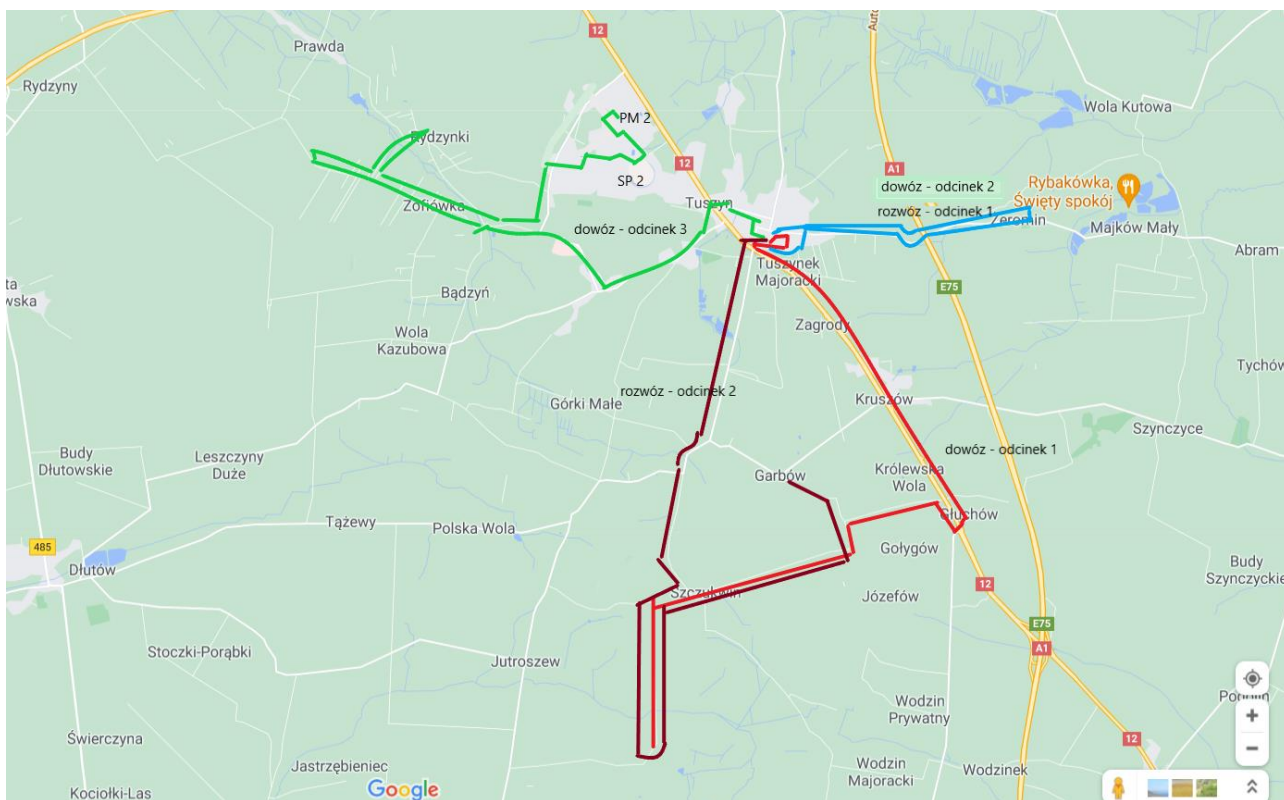
Koniec trasy rozwozowej skrzyżowanie ulic Prostej i Kruszowskiej

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <i>Przebieg Trasy</i>                          |
| Tuszyn (PM3)/(PM1)/(SP1)                       |
| Żeromin (bloki)                                |
| Tuszyn (SP1) przez ul. Wschodnią               |
| ul. Rzgowska                                   |
| ul. Starościńska                               |
| ul. Garbówek - Leśniczówka                     |
| ul. Szczukwińska                               |
| Szczukwin/ kapliczka skręt na piaskowy         |
| Szczukwin Piaskowy (koniec-nawrót)             |
| Szczukwin Gliniany (skręt w lewo w ul. Prosta) |
| Garbów skrzyżowanie ul. Prosta/Kruszowska      |
|                                                |
| <b>RAZEM: około 25,8 km</b>                    |

Przewidywana liczba uprawnionych do dowożenia uczniów do SP1, PM1, SP2 i PM2

- ze Szczukwina, Garbowa, – 31+24
- z Żeromina – 22
- z ul. Szpitalnej i Ściegiennego - 24
- z Zofiówki, Rydzynek, Bądzynia – 34
- Głuchowa - 16

**Orientacyjna dzienna długość Trasy nr 3 wynosi 96,7 (45,1 km + 2 x 25,8 km)**



**Planowany przebieg przewozów do szkół na trasie nr 3**

**Trasa Nr 4 - Zadanie Nr 4** (codziennie: dowóz uczniów z Modlicy, Kruszuwa do Szkoły Podstawowej Nr 1 w Tuszynie oraz dwukrotny odwóz do miejsc zamieszkania, tj: z SP1 do Modlicy; z SP2 i PM2 do Rydzynki, Zofiówki i Tuszyna ul. Szpitalna.

#### **DOWÓZ RANNY**

początek trasy dowozowej wraz z nawrotem autobusu przy Modlicy 17

| <i>Przebieg Trasy</i>                               |
|-----------------------------------------------------|
| Modlica (posesja 17)                                |
| Modlica (posesja 283 – Chabrowa - nawrót)           |
| ul. Brzezińska                                      |
| ul. Noworzgowska; Wysoka; Żeromskiego               |
| Tuszyn (PM3)                                        |
| Tuszyn (PM1)                                        |
| Tuszyn (SP1)                                        |
| ul. Rzgowska                                        |
| ul. Starościńska                                    |
| ul. Prosta                                          |
| Skret w lewo w ul. Aleksandrówek – kier. Kruszuwska |
| ul. Kruszuwska                                      |
| Garbów (OZ/G)                                       |
| Kruszów (karczma)                                   |
| ul. Tysiąclecia Tuszyn                              |
| Tuszyn (SP1)                                        |
| ul. Noworzgowska; Wysoka; Żeromskiego               |
| Tuszyn (PM3/PM1)                                    |
|                                                     |
| <b>RAZEM: około 27,8 km</b>                         |

## ODWÓZ x 2

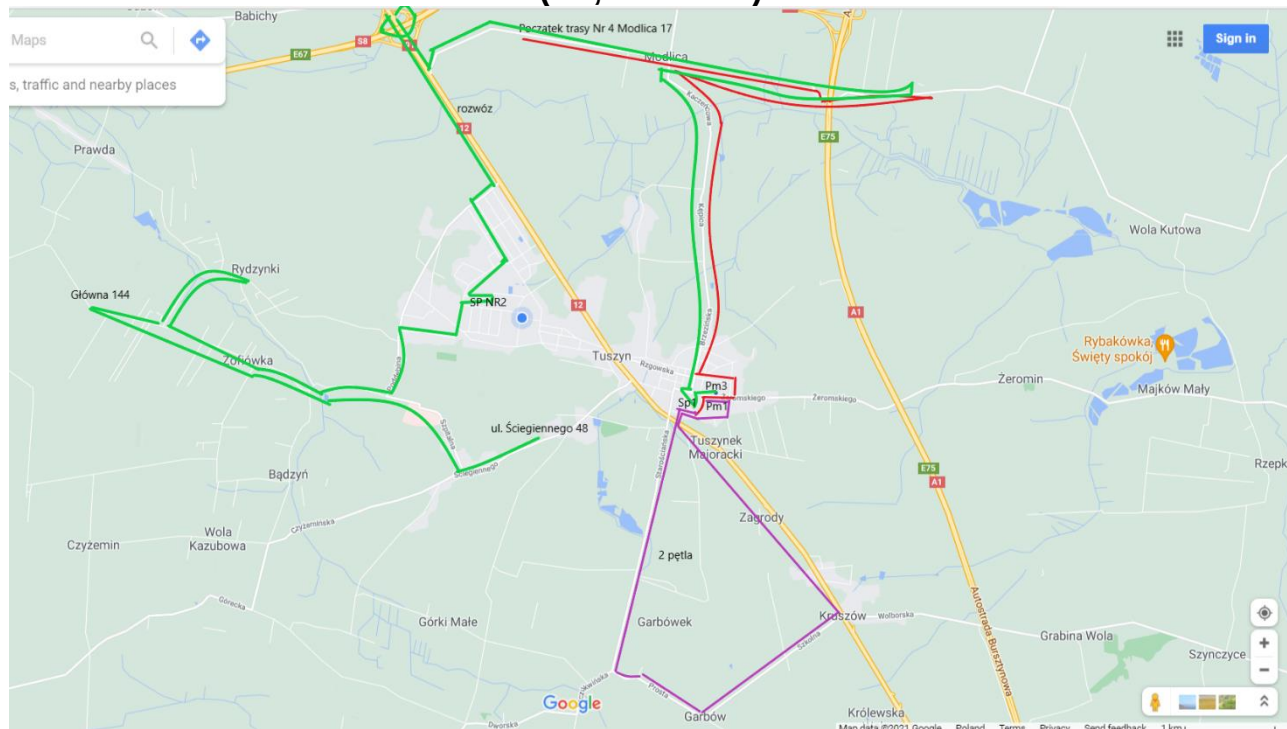
Koniec trasy rozwozowej wraz z ostatnim uczniem ul Ściegiennego, Tuszyn

| Przebieg Trasy                                                 |
|----------------------------------------------------------------|
| Tuszyn (PM3)/(PM1)/(SP1)                                       |
| ul. Kępica                                                     |
| Modlica (posesja 283 – Chabrowa - nawrót)                      |
| Modlica (posesja 17)                                           |
| Las – skręt kier. Łódź                                         |
| Wiadukt – trasa S-8 – nawrót kier. Tuszyn                      |
| ul. Poddębina                                                  |
| ul. Sienkiewicza (PM2)                                         |
| ul. 3 Maja/Poniatowskiego                                      |
| Tuszyn (SP2)                                                   |
| ul. Poddębina                                                  |
| Ul. Główna Zofiówka                                            |
| Skręt w prawo w ul. Źródlaną/Tęczową – nawrót przy ul. Rzeczej |
| Zofiówka ul. Główna 144, nawrót                                |
| Szpital –bloki ul. Szpitalna (wjazd pod sklep)                 |
| ul. Ściegiennego 48                                            |
| <b>RAZEM: około 34,8 km</b>                                    |

Przewidywana liczba uprawnionych do dowożenia uczniów do SP1, PM1

- z Modlicy – 22
- z Kruszowa – 40

**Orientacyjna dzienna długość Trasy nr 4 wynosi 97,4 km (27,8 km + (34,8 km x 2))**



**Planowany przebieg przewozów do szkół na trasy nr 4**

3. Ostateczna organizacja dowozu i odwozu uczniów zostanie dostosowana do planów pracy szkół i obecności uczniów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korekty godzin dowozów, odwozów i przebiegu tras.
4. Autobus musi być dostosowany do przewozu dzieci szkolnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz przepisami dotyczącymi ruchu drogowego w dobrym stanie technicznym, ogrzewany i estetyczny, dopuszczony do ruchu oraz z ważnymi polisami ubezpieczenia komunikacyjnego OC, ubezpieczenia kierowcy, opiekuna i przewożonych uczniów od następstw nieszczęśliwych wypadków w kwocie nie mniej niż 15.000 zł na osobę przy czym ilość przewożonych osób ustala się jako liczbę miejsc siedzących w autobusie wskazanych przez Wykonawcę.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) ustalenie, w uzgodnieniu z Zamawiającym i dyrektorami szkół, do których realizowany jest przewóz, różnego rodzaju zmiany w rozkładzie jazdy autobusów w okresie pierwszego i drugiego półrocza roku szkolnego oraz na dzień rozpoczęcia i zakończenia roku szkolnego;
  - 2) zapewnienie w czasie przewozu opieki nad przewożonymi uczniami (opiekun powinien sprawować opiekę w czasie przewozu, wsiadania i wysiadania oraz powinien doprowadzić ucznia do miejsc wyszczególnionych w ogólnym opisie przedmiotu zamówienia;
  - 3) umożliwienie bezpiecznego wsiadania i wysiadania z pojazdu na przystankach wskazanych przez Zamawiającego;
  - 4) zapewnienie uczniom bezpiecznego transportu, w szczególności odpowiednich warunków bezpieczeństwa i higieny oraz wygody w czasie przewozu;
  - 5) zapewnienie ogrzewania w pojeździe oraz zapewnienie temperatury min. 16 stopni Celsjusza w pojeździe podczas przewozu w okresie od 01 listopada do 31 marca;
  - 6) zapewnienie przewożonym uczniom miejsc siedzących.