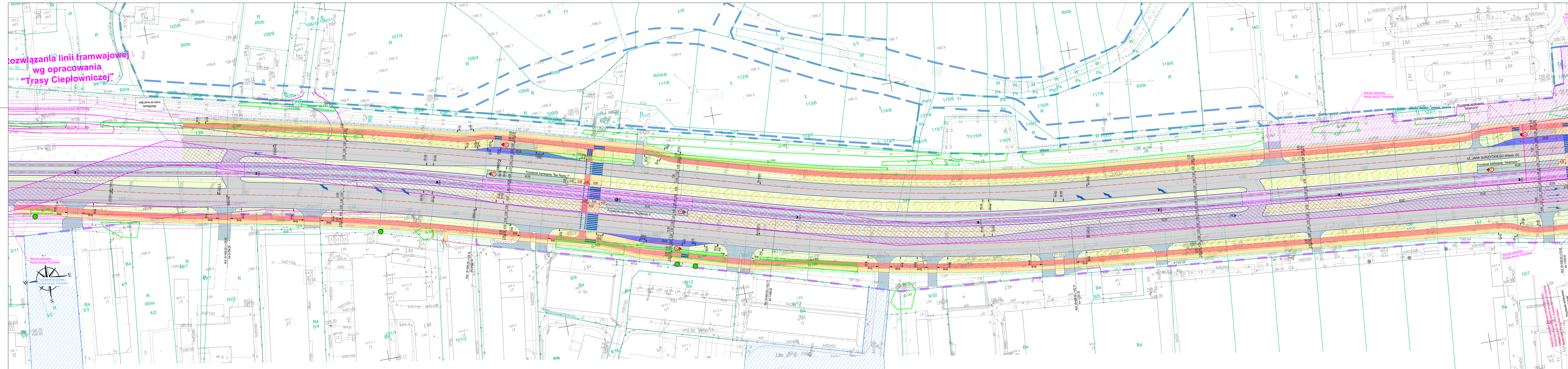





















**rozwiązania linii tramwajowej  
wg opracowania  
"Trasy Ciepłowniczek"**



**LEGENDA**  
**Układ drogowo-tramwajowy**

- |                                                                                     |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | linia rozgraniczająca<br>wg MPZP obszaru "N"       |
|  | linia rozgraniczająca<br>wg MPZP obszaru "Piasz."  |
|  | linia rozgraniczająca<br>wg MPZP obszaru "Rybitki" |
|  | pr. os. toru tramwajowego                          |
|  | pr. os. jezdni                                     |
|  | pr. krawężnik kamienny wyniesiony                  |
|  | pr. krawężnik kamienny wtopiony                    |
|  | pr. krawężnik betonowy wyniesiony                  |
|  | pr. krawężnik betonowy wtopiony                    |
|  | pr. krawężnik peronowy                             |
|  | pr. ściana peronowa                                |
|  | pr. obrzeże                                        |
|  | pr. krawędź drog. - naw. z kruszywa                |
|  | pr. przystanki tramwajowe                          |
|  | pr. przystanki autobusowe                          |



**LEGENDA -  
Rozbiórki**

-  rozbiórka istniejących obiektów
-  rozbiórka istniejących obiektów kubaturowych
-  nie istniejące obiekty
-  nie istniejące obiekty kubaturowe

**LEGENDA -**  
**Inwentaryzacja zieleni cz.1**

- istniejące drzewa



**LEGENDA -**  
**Inwentaryzacja zieleni cz.2**

-  istniejące drzewa
-  G-221 istniejące krzewy

### LEGENDA - Zielen

- |                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | drzewa i krzewy kolidujące z inwestycją          |
|  | trawniki                                         |
|  | krzewy - nieterminowany żywopłot                 |
|  | krzewy - grupy roślin (wys. docelowa do 40 cm)   |
|  | krzewy - grupy roślin (wys. docelowa pow. 40 cm) |
|  | niewielka bioretencyjna                          |
|  | zielony dach                                     |
|  | drzewa                                           |
|  | drzewa w odmianach kolumnowych                   |

## Wydane decyzje

-  Pozwolenie na budowę; pozytywne
  -  Warunki zabudowy; pozytywne

## PARAMETRY PROJEKTOWE

UI. Christo Botewa, Ul. Śliwiaka - Klasa drogi "Z"  
 Przyjęte parametry:  
 $V_p=60\text{km/h}$   
 $V_{\text{min}}=80\text{km/h}$

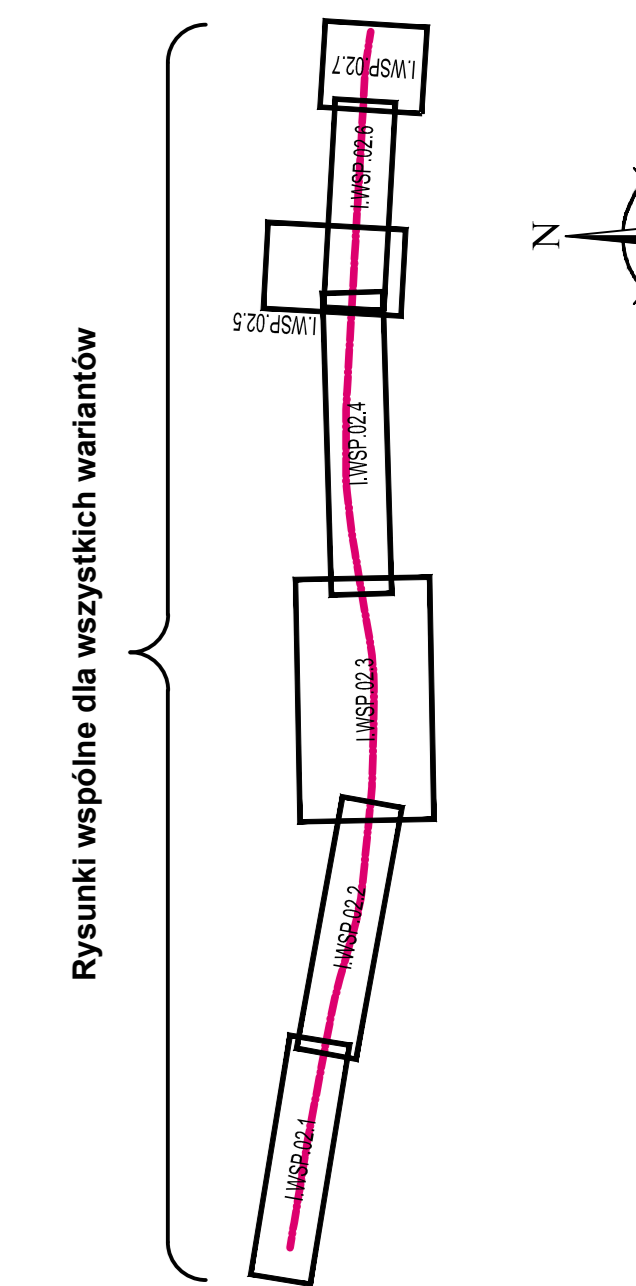
UI. Półlanki - Klasa drogi "Z"  
 Przyjęte parametry:  
 $V_p=50\text{km/h}$

UI. Bartników - Klasa drogi "L"  
 Przyjęte parametry:  
 $V_p=40\text{km/h}$

UI. Domagaty - Klasa drogi "L"  
 Przyjęte parametry:  
 $V_p=40\text{km/h}$

## UKŁAD RYSUNKÓW

Kolejne rysunki w ramach poszczególnych wariantów



	<b>Sewco Polska Sp. z o.o.</b> ul. Wawrzynowska 12 05-040 Nowy 01 661 60 10 41-264 0101 ul. Banaś 5	<b>Sewco Polska Sp. z o.o.</b> ul. Wawrzynowska 12 05-040 Nowy 01 661 60 10 41-264 0101 ul. Banaś 5
	Nazwa zadania: Budowa i remonty autobusów	
Oznaka Miejska Komunikacji 1. Urząd Miejski w Wawrzynowie 2. Właściciel linii komunikacji 3. Wykonawca		
Tytuł, temat i nazwisko: "Wieloletniawizja komunikacji budowy linii komunikacji wraz z pętlą autobusową przy przystanku P+R i rozbudowy ulicy Dąbowski z oddaniem Rybitów"		
Data: 05.02.2023		
Układ drogowo-tramwajowy		
Nazwa projektu: CZEŚĆ WSPÓLNA - PLAN SYTUACYJNY		
Data: 05.02.2023		
Skala: 1:500		
Rozmiar: 60 x 90		
N. j.: I.WSP.02.2		
Funkcje: m.p. inż. Jarosław KIWIC m.p. inż. Adam DOKAS m.p. inż. Adam LICHOWSKI m.p. inż. ŁUKASZ DESKA	Tytuł, temat i nazwisko: N. j.: inż. Jarosław KIWIC N. j.: inż. Adam DOKAS N. j.: inż. Adam LICHOWSKI N. j.: inż. ŁUKASZ DESKA	N. j.: inż. Jarosław KIWIC N. j.: inż. Adam DOKAS N. j.: inż. Adam LICHOWSKI N. j.: inż. ŁUKASZ DESKA