

**Wymiana towarowa względem stacji**

<b>Stacja</b>	<b>Towary nadawane</b>	<b>Towary odbierane</b>
Kobier	drewno, zboże	paliwo, materiały budowlane, popiół, blacha stalowa, piwo
Grabie młyn	mąka	zboże
Zwłoczyn Zdr.	brak	żywność, piwo
Januszów	brak	piwo, węgiel
Tc2	żywność, zboże, blacha stalowa	mąka
Pętla	brak	węgiel, paliwo
Grabie St.	brak	węgiel
Zwłoczyn-Garaże kopalnia	węgiel	brak
Balin – magazyny	piwo, materiały budowlane	blacha stalowa, drewno
Balin-szkody – rafineria	paliwo	brak
Joasin – elektrownia	popiół	Węgiel w składach zwartych – cztery wahadła

**Wymiana towarowa względem ładunków:**

<b>Ładunek</b>	<b>Rodz. wag.</b>	<b>Stacja nadania</b>	<b>Stacja odbioru</b>	<b>Ilość wag.</b>
Węgiel	E	Zwłoczyn-kopalnia	Januszów	1
Węgiel	E	Zwłoczyn-kopalnia	Pętla	1
Węgiel	E	Zwłoczyn-kopalnia	Grabie St.	2
Węgiel	E	Zwłoczyn-kopalnia	Joasin elektrownia	4składy zwarte
Drewno	R	Kobier	Balin-magazyny	2
Zboże	U	Tc2	Grabie-Młyn	3
Mąka	G	Grabie-Młyn	Tc2	2
Żywność	I	Tc2	Zwłoczyn Zdr.	1
Piwo	I	Balin - magazyny	Zwłoczyn Zdr.	2
Puste butelki		Zwłoczyn Zdr.	Balin - magazyny	1**
Piwo	I	Balin - magazyny	Kobier	1
Puste butelki		Kobier	Balin - magazyny	1**
Blacha stalowa	R	Tc2	Balin - magazyny	2
Blacha stalowa	R	Tc2	Kobier	1
Paliwo	Z	Balin - rafineria	Kobier	1
Paliwo	Z	Balin - rafineria	Pętla	1
Popiół	U	Joasin - elektrownia	Kobier	4
Mat. budowlane	H	Balin - magazyny	Kobier	1

\*\* - wagon po rozładunku piwa zabiera puste butelki

**Dostępne wagony:**  
**PKP**

Rodzaj wagonu	Ilość	Ładunek	Kierunek ładowny	Potrzeba
Silos 4 osiowy PKP Cargo Uacs	1	zboże	1xGrabie-Młyn	1
Kryty 4 osiowy PKP Cargo	1	mat.bud.	1x Kobier,	1
Kryty PKP	2	mąka	2xTc2	1
Węglarka 4 osiowa PKP brązowa	2	ochronny	-----	2
Cysterna 2 osiowa Uh	2	paliwo	1x Kobier, 1x Pętla	2
Lodownia 2 osiowa lqrs	1	żywność	1x Zwłoczyn	1
Wagon 2 os. do przewozu piwa	2	piwo	1x Kobier, 1x Zwłoczyn	2
Platformy 4 osiowe PKP Cargo	2	blacha	1x Kobier, 1x Balin Magazyny	2
Węglarka DB Shenker Rail Polska	1	węgiel	1x Pętla	1

**DB:**

Rodzaj wagonu	Ilość	Ładunek	Kierunek ładowny	Potrzeba
Silosy 4 osiowe Uacs	5	popiół	5x Joasin-elektrownia	5
Silosy 4 osiowe	3	zboże	3x Grabie Młyn	3
Węglarki	2	węgiel	1x Grabie Stare, 1xJanuszów	2
Platforma 4 osiowa z kłonicami	2	drewno	2x Balin Magazyny	2

Początkowe rozmieszczenie wagonów:

**Kobier:** 1x Silos PKP (ładowny), 2 x platforma z kłonicami (ładowne)

**Grabie Młyn:** 3 x silos DB (próżny), 2 x kryty PKP (ładowny)

**Zwłoczyn:** brak

**Tc2:** 1 x chłodnia (ładowne), 2x platforma PKP (ładowne)

**Pętla:** 1x Węglarka 4 osiowa Eaos DB Shenker (próżna)

**Grabie Stare:** 1x węglarka (próżna)

**Januszów:** : 1x węglarka (próżna)

**Joasin-elektrownia:** 4x Silosy 4 osiowe Uacs (ładowne)

**Balin-rafineria:** 2x Cysterna 2 osiowa Uh (ładowne)

**Balin-magazyny:** 2x piwo (ładowne), 1 x Kryty 4 osiowy PKP Cargo (ładowny)