

Załącznik 9 do SIWZ  
Komputery pokładowe, tablice i kasowniki w pojazdach MZK Piła Sp. z o. o.  
Stan na dzień 03-03-2018 r.

L.p	Pojazd nr - typ	Jednostka sterująca – firma	Kasowniki ilość - firma	Tablica przód – firma	Tablica bok - firma	Tablica tył - firma	Tablica wew. – firma	Głośniki wewnętrzne	Głośnik zewnętrzne	Mikrofon kierowcy
1	372 Solaris U10	KPP 1 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M - PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	V
2	373 Solaris U10	KPP 1 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	V
3	374 Solaris U10	KPP 1 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M - PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	V
4	377 Solaris U12	STR 1-2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	V
5	378 Solaris U12	STR 1-2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	V
6	379 Solaris U12	STR 1-2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	V
7	380 Solaris U12	STR 1-2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	V
8	382 Solaris U12	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M - PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
9	383 Solaris U12	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M - PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
10	384 Solaris U12	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M - PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
11	385 Solaris U12	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M - PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	V	V



25	399 Neoplan 4411	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	Brak	V
26	400 Neoplan 4411	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	Brak	V
27	401 Neoplan 4411	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	Brak	V
28	402 Solaris U12	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
29	403 Solaris U12	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
30	404 Solaris U10	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
31	406 Mercedes Citaro O530	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84-10Y – PIXEL tablica diodowa	TD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	Brak	V
32	407 Mercedes Citaro O530	KPP 2 – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	TML 16x120M – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84-10Y – PIXEL tablica diodowa	TD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	Brak	V
33	409 Mercedes Citaro O530	ASTERIX – PIXEL	NJ 24COT 3 szt. – Mikroelektronika	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	Brak	V
34	410 Mercedes Citaro O530	STR 1-2 – PIXEL	NJ 24COT 2 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	Brak	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	TD 12x21-14 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	Brak
35	411 Mercedes Citaro O530	STR 1-2 – PIXEL	NJ 24COT 2 szt. – Mikroelektronika	TD 16x112-16 – PIXEL tablica diodowa	Brak	TD 16x84-10 – PIXEL tablica diodowa	XTD 12x21-15 – PIXEL tablica diodowa	Brak	Brak	Brak
36	412 Solaris nU12	KPP 2 – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
37	413 Solaris nU12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V

38	414 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
39	415 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
40	416 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
41	417 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
42	418 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
43	419 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
44	420 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
45	421 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V
46	422 Solaris nUH12	ASTERIX – PIXEL	Em316iP 3 szt. – EMTest	XTD 16x112-15Y – PIXEL tablica diodowa	XTL 16x120 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x84 – PIXEL tablica diodowa	XTD 16x28-10Y – PIXEL tablica diodowa	V	V	V