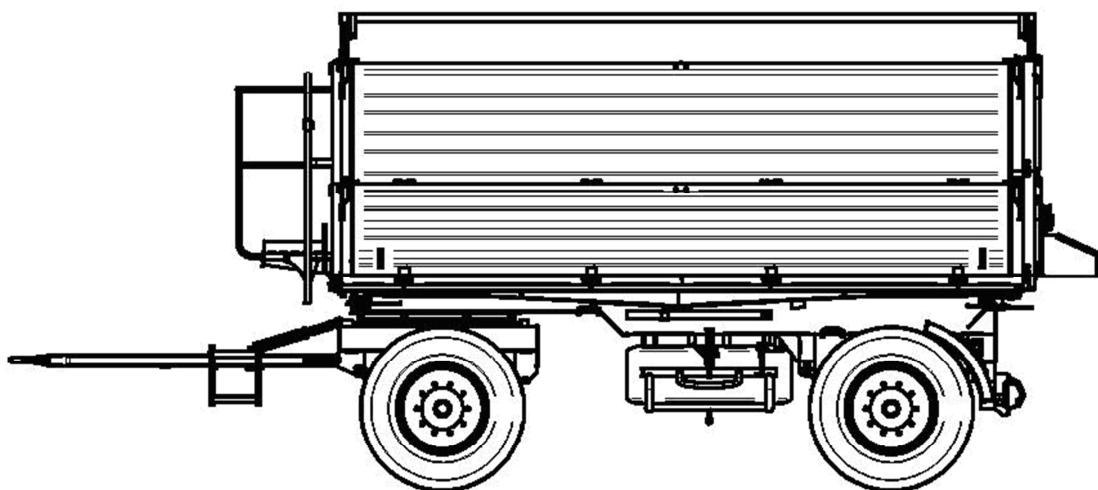
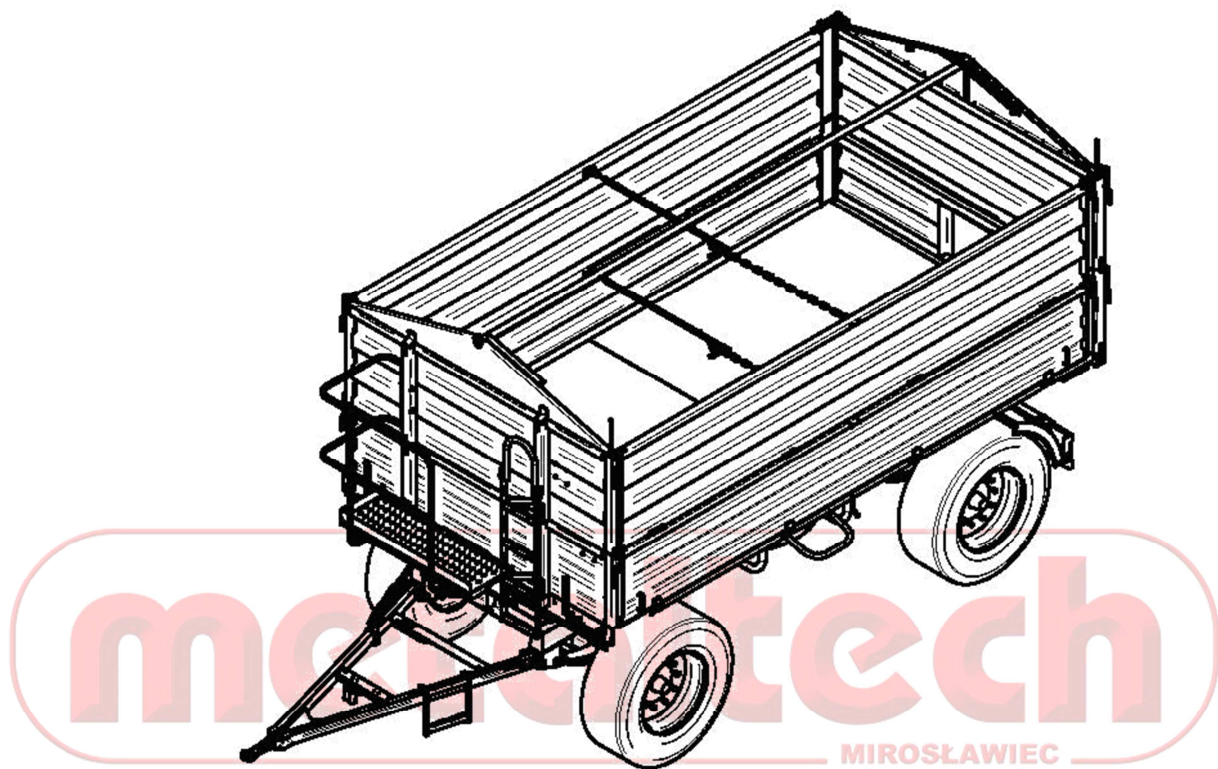


KATALOG CZĘŚCI WYMIENNYCH

Przyczepy DBL 12



„Katalog części wymiennych” jest obok „Instrukcji obsługi” podstawowym dokumentem techniczno – ruchowym, przeznaczonym dla użytkowników przyczepy.

Katalog obejmuje:

- rysunki zespołów i mechanizmów przyczepy,
- wykazy poszczególnych zespołów, mechanizmów i części.



ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ KATALOGIEM

Do każdego rysunku dołączona jest tablica tekstowa zawierająca wykaz części danego zespołu lub mechanizmu.

W celu uzyskania numeru katalogowego żądanej części, należy spośród rysunków katalogu, wybrać rysunek zespołu lub mechanizmu, w skład, którego wchodzi dana część, odczytać numer jej pozycji, a następnie na odpowiedniej tablicy odszukać pod tą pozycją nazwę i numer części.

Przy zamawianiu części należy podać:

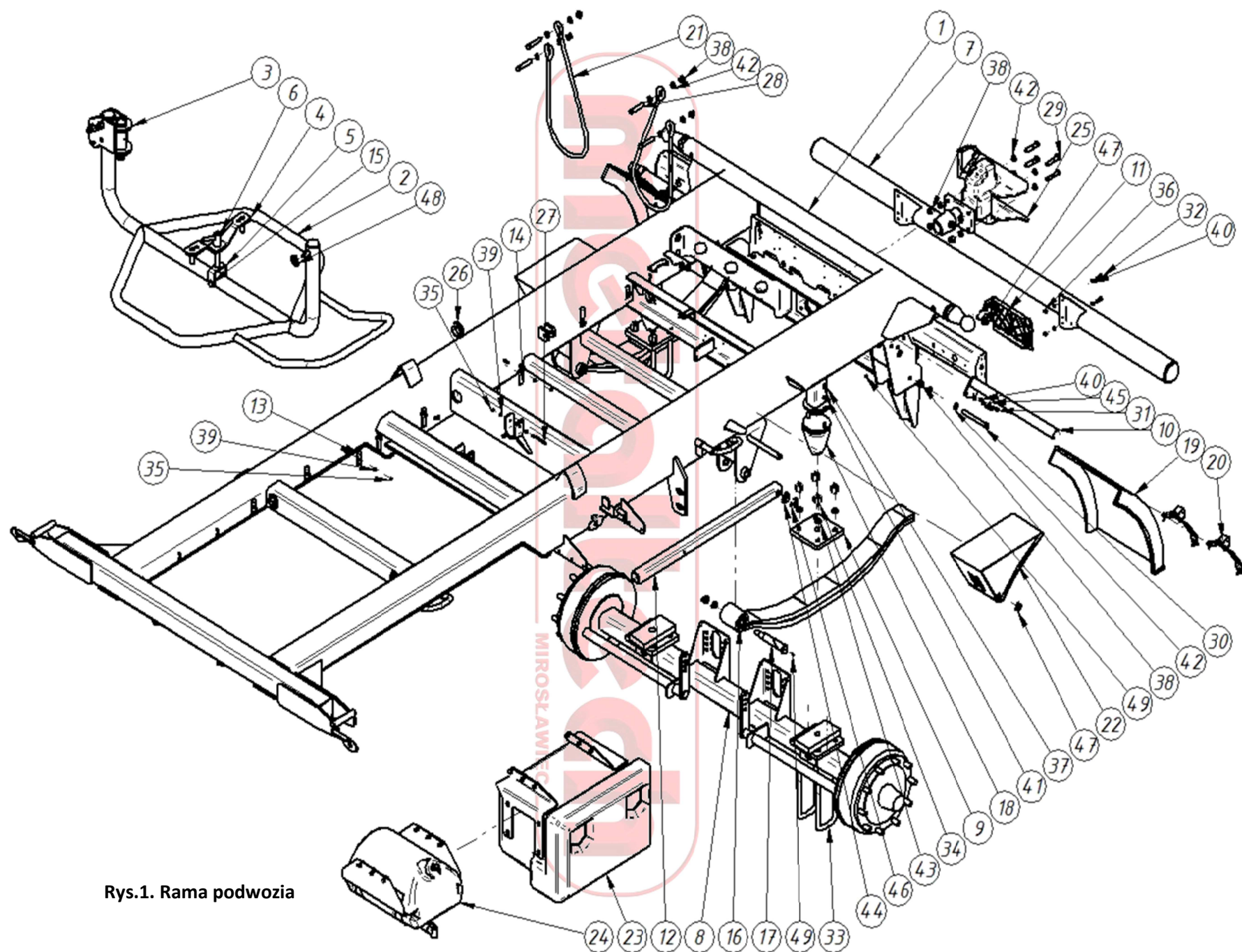
- dokładny adres zamawiającego (odbiorcy części),
- nazwę części zgodną z katalogiem,
- numer katalogowy,
- liczbę sztuk zamawianych części,
- rok produkcji oraz numer fabryczny przyczepy, dla osi – nr z tabliczki znamionowej osi,
- siłowniki hamulcowe według rozmiaru,
- zawory pneumatyczne wg według tabliczki znamionowej.

Rysunki w katalogu mają charakter poglądowy. Mogą występować różnice w wyglądzie pomiędzy rzeczywistymi częściami przyczepy a tymi przedstawionymi w katalogu.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych

Spis treści.

1.	Rys. 1. Rama podwozia.....	4
2.	Tabela 1.....	5
3.	Rys. 2. Obrotnica z dyszlem.....	6
4.	Tabela 2	7
5.	Rys. 3. Rama nadwozia	8
6.	Tabela 3.....	9
7.	Rys. 4. Nadwozie	10
8.	Tabela 4.....	11
9.	Rys. 5. Plandeka	13
10.	Tabela 5.....	14
11.	Rys. 6. Nadstawy do trawy	15
12.	Tabela 6.....	16
13.	Rys. 7. Instalacja hydrauliczna -wywrót skrzyni ładunkowej	17
14.	Tabela 7	18
15.	Rys. 8. Instalacja pneumatyczna dwuprzewodowa	19
16.	Tabela 8.....	20
17.	Rys. 9. Instalacja elektryczna	21
18.	Tabela 9.....	22

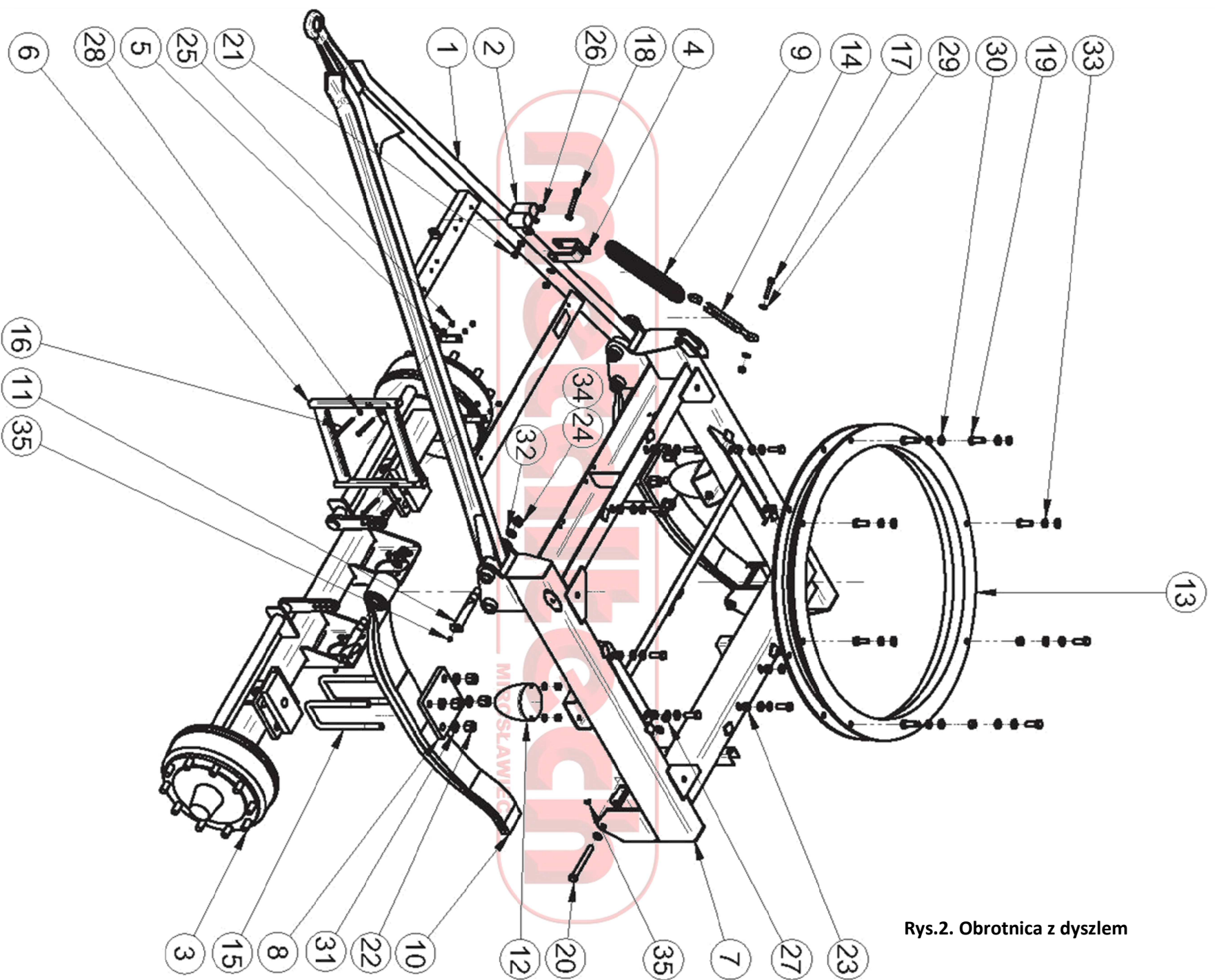


Rys.1. Rama podwozia

Rama podwozia DBL 12

Tabela 1

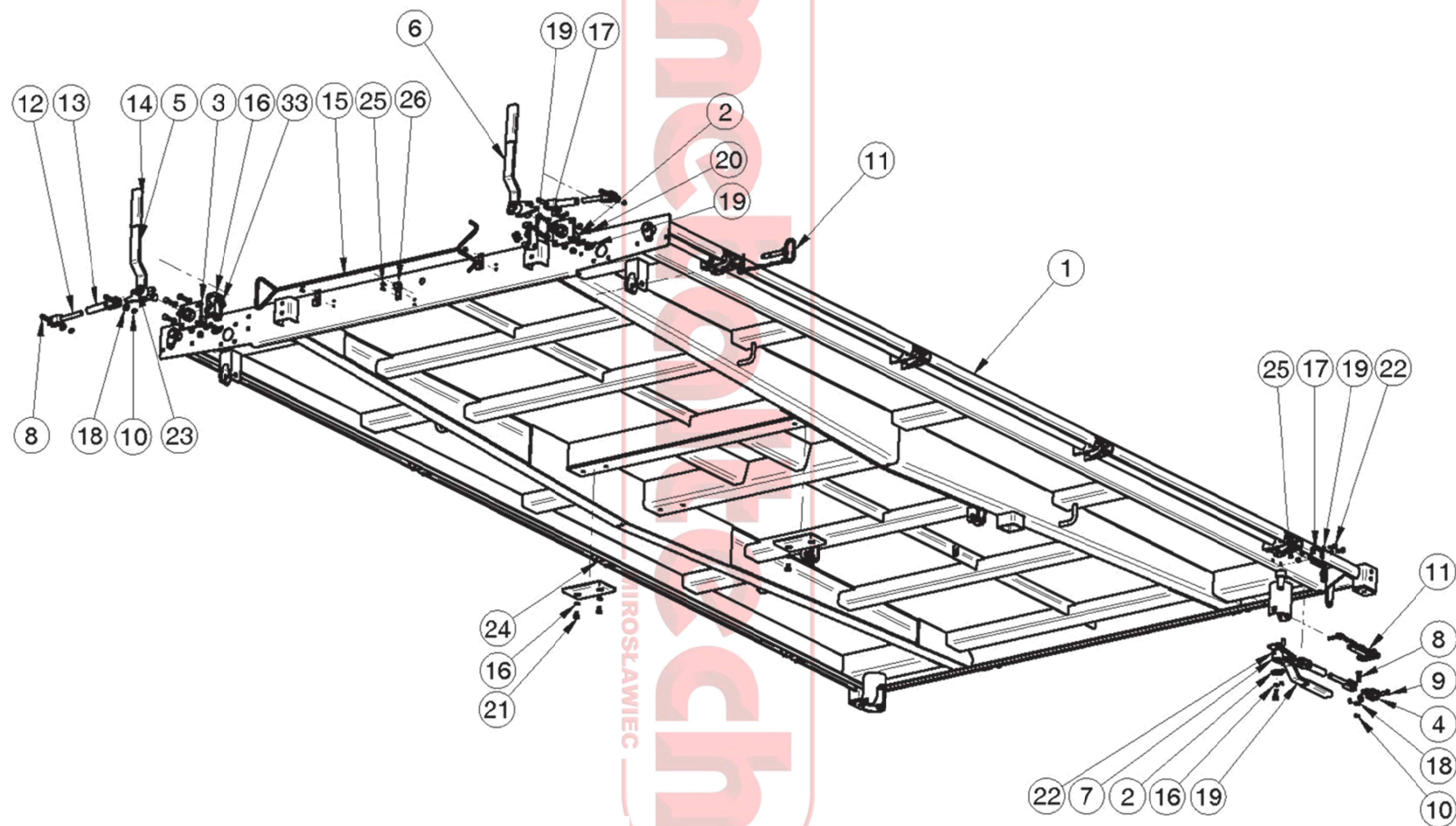
Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Rama podwozia kps.	1102.12.01.01.00.000	1	44271
2.	Kosz koła kps.	629.00.38.100.0	1	34526
3.	Tuleja kps.	629.00.38.200.0	1	34528
4.	Docisk kps.	629.00.38.300.0	1	34540
5.	Uchwyt kps.	629.00.38.400.0	1	34541
6.	Nakrętka kps.	629.00.38.500.0	1	34546
7.	Zderzak kpl.	629.00.23.000.0	1	28148
8.	Oś tylna.	1101.12.04.02.01.000	1	46702
9.	Płyta	629.12.01.301.0	2	36173
10.	Wspornik błotnika kps.	629.00.25.00.0.0	2	34077
11.	Ośłona	DB06.01.804.0	1	28499
12.	Podpora kps.	1101.00.01.00.05.000	1	45638
13.	Zacisk krótki	2525.00.001.0	8	4240
14.	Zacisk długi	2525.00.002.0	2	4239
15.	Sworzeń 20x95	629.14.20.66	1	23259
16.	Resor	54RE2PX100X27X110X30	4	320
17.	Sworzeń resora fi 30	54RESFI30	2	337
18.	Profil gumowy stożkowy	56WPOSRN	2	39537
19.	Błotnik DS 31 400	56WPBŁDS31X400	2	233
20.	Uchwyt błotnika VR/42,4	56WPUBŁUR42,4	4	256
21.	Pętlica fi12 1300	56WPPFI12X1300	2	213
22.	Klin podporowy G-53 (tworzywo)	56WPKPG53TZ	2	32955
23.	Skrzynia narzędziowa	DB-SNM01	1	33063
24.	Zbiornik na wodę	629.00.49.00.01	1	41605
25.	Zaczep tylny	Wg kompletacji	1	
26.	Przelotka fi 74x52x18,5	31P7452185	8	4863
27.	Śruba z łbem sześ. M8x90 kl.8.8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
28.	Śruba z łbem sześ. M16x70 kl.8.8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
29.	Śruba z łbem sześ. M16x80 kl.8.8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
30.	Śruba z łbem sześ. M16x150 kl.8.8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
31.	Śruba z łbem sześ. z gw. na cał.dł.M10x30 kl.8.8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
32.	Śruba z łbem sześ. z gw. na cał.dł.M10x35 kl.8.8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
33.	Strzemię resora	SR22-1,5-114-280		36516
34.	Nakrętka strzemiona	M22X1,5		
35.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M8 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
36.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M10 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
37.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M12 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
38.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M16 kl.10 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
39.	Podkładka okrągła zgrubna 8,5 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
40.	Podkładka okrągła zgrubna 10,5 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
41.	Podkładka okrągła zgrubna 13 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
42.	Podkładka okrągła zgrubna 17 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
43.	Podkładka okrągła zgrubna 21/23 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
44.	Podkładka okrągła zgrubna 27 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
45.	Podkładka sprężysta 10,5 Fe/Zn	PN 82008		
46.	Zawlecza S-Zn 5x56	PN 82001 (DIN94;ISO1234)		
47.	Zawlecza z pierścieniem A5x32	DIN 11023		
48.	Zawlecza z pierścieniem A8x42	DIN 11023		
49.	Smarownicza M10x1	PN 86002 (DIN71412A)		



Obrotnica z dyszlem DBL 12

Tabela 2

Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Dyszel kps.	629.10.03.00-2300 Rew.C	1	38065
2.	Odkładacz	629.00.21.00	1	25971
3.	Oś przednia	1101.12.04.01.01.000	1	46701
4.	Obejma do sprężyny	7166.21.00.300.0	1	5189
5.	Płaskownik stopnia	7166.31.00.103.0	2	2606
6.	Stopień dyszla	7166.31.01.100.0	1	33714
7.	Rama obrotnicy kps.	1101.12.02.00.00.000	1	44489
8.	Płyta	629.10.04.102.0 629.12.04.301.0	2 2	36162 36173
9.	Sprężyna dyszla nac.	48NYF10XF1156XL350	1	196
10.	Resor 2 piórowy DB 12000	54RE2PX100X27X1100X30	4	320
11.	Sworzeń resora fi 30	54RESFI30	4	337
12.	Profil gumowy stożkowy	56WPOSRN	2	39537
13.	Obrotnica	56WPOJOSTHE12L	1	255
14.	Śruba rzymska M16x170	56WPŚROXOM16X170	1	329
15.	Strzemię resora	SR22-1,5-114-280	4	36516
16.	Śruba z łb. sześ. M8x100 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
17.	Śruba z łb. sześ. M12x65 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
18.	Śruba z łb. sześ. M12x80 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
19.	Śruba z łb. sześ. M16x1,5x45 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
20.	Śruba z łb. sześ. M16x150 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
21.	Śruba z łb. sześ. z gw. na cał.dł. M12x35 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
22.	Nakrętka strzemiona	M22x1,5		
23.	Nakrętka M16x1,5 Fe/Zn	PN 82144 (DIN934;ISO4032)		
24.	Nakrętka koronowa niska M24 Fe/Zn	PN 82159 (DIN 937)		
25.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M8 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
26.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M12kl. 8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
27.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M16kl. 8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
28.	Podkładka okrągła zgrubna 8,4 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
29.	Podkładka okrągła zgrubna 13 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
30.	Podkładka okrągła zgrubna 17 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
31.	Podkładka okrągła zgrubna 21/23 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
32.	Podkładka do sworzni 25 Fe/Zn	PN 82004 (DIN1440;ISO8738)		
33.	Podkładka sprężysta 16.3 Fe/Zn	PN 82008 (DIN127B)		
34.	Zawlecza S-Zn 5x56	PN 82001 (DIN94;ISO1234)		
35.	Smarownicza M10x1 Smarownicza M10x1/45	PN 86002 (DIN71412A) PN 86003 (DIN71412B)		

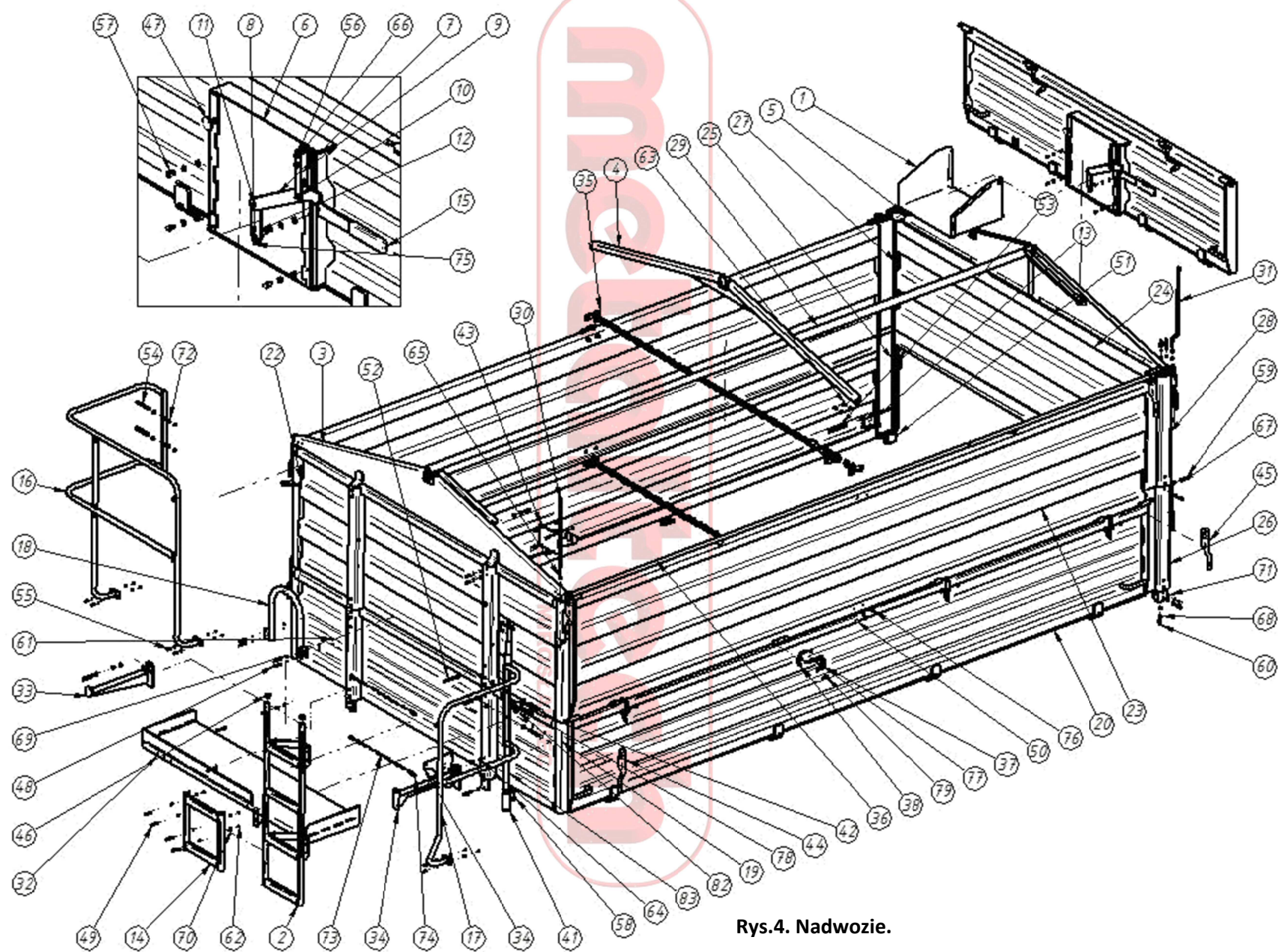


Rys.3. Rama nadwozia.

Rama nadwozia DBL 12

Tabela 3

Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Rama nadwozia kps	1102.12.05.01.00.000	1	44624
2.	Podkładka	7165.05.08.005.0	3	2044
3.	Tulejka kpl.	7165.05.08.500.1	2	2036
4.	Ucho kps.	7165.25.09.100.0	1	2054
5.	Dźwignia prawa kpl.	629.00.30.000.0	1	32849
6.	Dźwignia lewa kpl.	629.00.31.000.0	1	32850
7.	Dźwignia tylna kpl.	629.00.32.000.0	1	29160
8.	Sworzeń 35/30	DB14.05.00.001.0	6	13014
9.	Sworzeń 40/35	DB14.05.00.002.0	1	13015
10.	Zawlecza 3,2x20	PN 82001 (DIN94;ISO1234)	7	
11.	Przetyczka kpl. Ø20	1101.12.05.02.00.000	1	48639
	Przetyczka kpl. Ø22	1101.12.05.03.00.000	1	48642
12.	Łącznik	MK18.05.09.200.0	3	9014
13.	Łącznik	MK18.05.09.500.1	3	9015
14.	Rękojeść	629.00.30.004.0	3	33241
15.	Uchwyt plandeki	646.00.94	1	32538
16.	Wspornik	629.00.30.005.0	2	38305
17.	Wspornik	1101.00.05.15.00.003	1	49539
18.	Podkładka sprężysta 10,2 Fe/Zn	PN 82008 (DIN127B)		
19.	Podkładka okrągła zgrubna 8,4 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
20.	Podkładka okrągła zgrubna 10,5 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
21.	Podkładka okrągła zgrubna 13 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
22.	Śruba z łb. sześ.z gw. na cał.dł. M8x25 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
23.	Śruba z łb. sześ.z gw. na cał.dł. M10x30 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
24.	Śruba z łb. sześ.z gw. na cał.dł. M10x35 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
25.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M8 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
26.	Nakrętka sześ. z wkł. poliamidową M10 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
27.	Śruba z łb. sześ.z gw. na cał.dł. M10x16 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
28.	Smarownicza M6x1	PN 86002		
29.	Smarownicza M10x1	PN 86002		
30.	Profil gumowy prostokątny – odbojnik płaski 611.922.0025	56WPOPP	2	256
31.	Nit zrywalny 5x12	DIN 7337	6	
32.	Hak plandekowy A20	A-20	3	
33.	Zawlecza z pierścieniem A5x32	DIN 11023	3	



Rys.4. Nadwozie.

Nadwozie DBL 12

Tabela 4

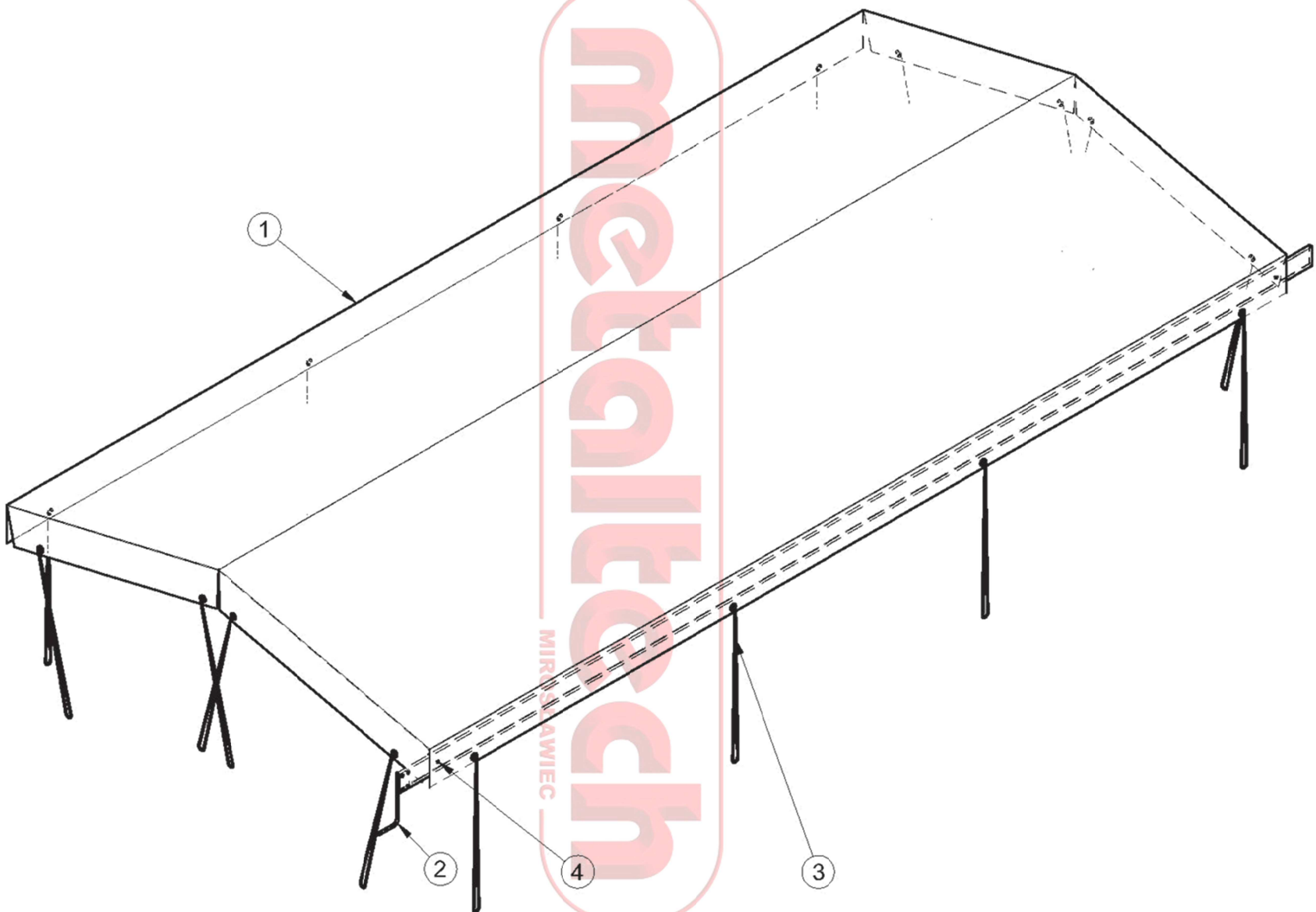
Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Zsyp 400-1	629.00.001.0	1	26256
2.	Drabinka kps.	629.00.08.10	1	15122
3.	Rama I kps. STD/HBT*	629.00.09.350.0	1	38573
	Rama I kps. NDT*	629.00.09.390.0	1	38589
4.	Rama II kps. STD/HBT*	629.00.09.360.0	1	38576
	Rama II kps. NDT*	629.00.09.410.0	1	38593
5.	Rama III kps. STD*	629.00.09.370.0	1	38579
	Rama IV kps. HBT*	629.00.09.380.0	1	38587
	Rama III kps. NDT*	629.00.09.700.0	1	38596
6.	Kłapa	629.00.11.02	1	1617
7.	Dźwignia	629.00.11.10	1	41363
8.	Sworzeń	629.00.11.07	1	33933
9.	Widelki	629.00.11.03	1	1633
10.	Sworzeń	629.00.11.09	1	34031
11.	Sworzeń	629.00.11.12	1	41365
12.	Łącznik	629.00.11.11	1	41364
13.	Zawias kps.	DB12.09.210.0	1	28230
14.	Stopień dyszla	7166.31.01.100.0	1	2654
15.	Rękojeść	629.00.30.004.0	1	33241
16.	Balustrada kps.	629.00.41.000.0	1	38358
17.	Balustrada kps.	629.00.42.000.0	1	38359
18.	Uchwyt kps.			
	- bez balustrady	629.10.08.20	1	15123
	- z balustradą	629.06.08.20	1	15344
19.	Burta przednia kps.	629.12.06.01	1	2290
20.	Burta boczna kps.	DBL.12.06.200.0	2	38799
21.	Burta tylna kpl.	629.12.06.300.0	1	39755
22.	Nadstawa przednia kps.	629.10.06.04	1	13907
23.	Nadstawa boczna kps.	DBL.12.06.500.0	2	38800
24.	Nadstawa tylna kps.	629.14.06.06	1	2338
25.	Słupek burty prawy kps.	629.12.07.01	1	9050
26.	Słupek burty lewy kps.	629.12.07.02	1	9055
27.	Słupek nadstawy prawy kps.	629.14.07.05	1	2352
28.	Słupek nadstawy lewy kps.	629.14.07.06	1	2356
29.	Stelaż kps.	DBL.10.09.100.0	1	38146
30.	Pręt	629.00.36.001.0	1	32852
31.	Pręt	629.00.36.003.0	1	33745
32.	Pomost kps.	629.00.33.000.0	1	33647
33.	Wspornik kps.	629.14.10.03	1	2086
34.	Wspornik kps.	629.14.10.500.0	1	33644
35.	Spinacz burty kpl.	629.00.39.000.0	2	36243
36.	Stelaż kpl. STD*	DBL.10.09.300.0	2	38146
	Stelaż kpl. NDT*	DBL.10.09.400.0	2	38906
37.	Sworzeń kps.	629.12.06.02.06	10	36328
38.	Wspornik	629.12.06.02.07	10	36331
39.				
40.				
41.	Uchwyt bosaka kps.	1101.00.09.01.01.000	1	48321
42.	Wspornik	1101.00.09.01.00.001	1	48326
43.	Stopień	56WNS20010	2	222

44.	Spinacz burty lewy	56WNSBL	6	326
45.	Spinacz burty prawy	56WNSBP	6	327
46.	Zaślepka z tworzywa 30x20x2,5	56WPZP30X20	4	4045
47.	Pokrętło M8x25	56WNŚZGM8X30	1	2905
48.	Śruba z łbem sześć. M6x50 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
49.	Śruba z łbem sześć. M8x55 kl. 8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
50.	Śruba z łbem sześć. M10x80 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
51.	Śruba z łbem sześć. M10x85 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
52.	Śruba z łbem sześć. M12x90 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
53.	Śruba z łbem sześć. M12x100 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
54.	Śruba z łbem sześć. M12x110 kl. 8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
55.	Śruba z łb.sześć. z gw. na cał. dł. M8x25 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
56.	Śruba z łb. sześć. z gw. na cał. dł. M8x35 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
57.	Śruba z łb. sześć. z gw. na cał. dł. M10x16 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
58.	Śruba z łb. sześć. z gw. na cał. dł. M10x25 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
59.	Śruba z łb. sześć. z gw. na cał. dł. M10x30 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
60.	Śruba z łb. sześć. z gw. na cał. dł. M12x30 kl.8,8 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
61.	Nakrętka sześć. z wkł. poliamidową M6 kl. 6 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
62.	Nakrętka sześć. z wkł. poliamidową M8 kl. 8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
63.	Nakrętka sześć. z wkł. poliamidową M10 kl. 8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
64.	Nakrętka sześć. z wkł. poliamidową M12 kl. 8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
65.	Nakrętka M12 kl. 8 Fe/Zn	PN 82144 (DIN934;ISO4032)		
66.	Podkładka sprężysta 8,2 Fe/Zn	PN 82008 (DIN127B)		
67.	Podkładka sprężysta 10,2 Fe/Zn	PN 82008 (DIN127B)		
68.	Podkładka sprężysta 12,2 Fe/Zn	PN 82008 (DIN127B)		
69.	Podkładka okrągła zgrubna 6 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
70.	Podkładka okrągła zgrubna 8,4 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
71.	Podkładka okrągła zgrubna 10,5 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
72.	Podkładka okrągła zgrubna 13 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
73.	Łańcuch węzłowy 2,2	DIN5686		
74.	Karabińczyk A4 5x50			
75.	Zawlecza 3,2x20	DIN94		
76.	Zaślepka	56WPZU-2-M12	8	36240
77.	Nit zrywalny 3x8	DIN 7337		
78.	Nit zrywalny 5x12	DIN 7337		
79.	Zawlecza z pierścieniem A5x32	DIN 11023		
80.				
81.				
82.	Uchwyt narzędzi 39-435	56WNUN28-42	1	48331
83.	Bosak teleskopowy 123-210	56WNBT123-210	1	48320

*STD – standard

HBT – hydrauliczna burta tylna

NDT – nadstawy do trawy



Rys.5. Plandeka.

Plandeka DBL 12

Tabela 5

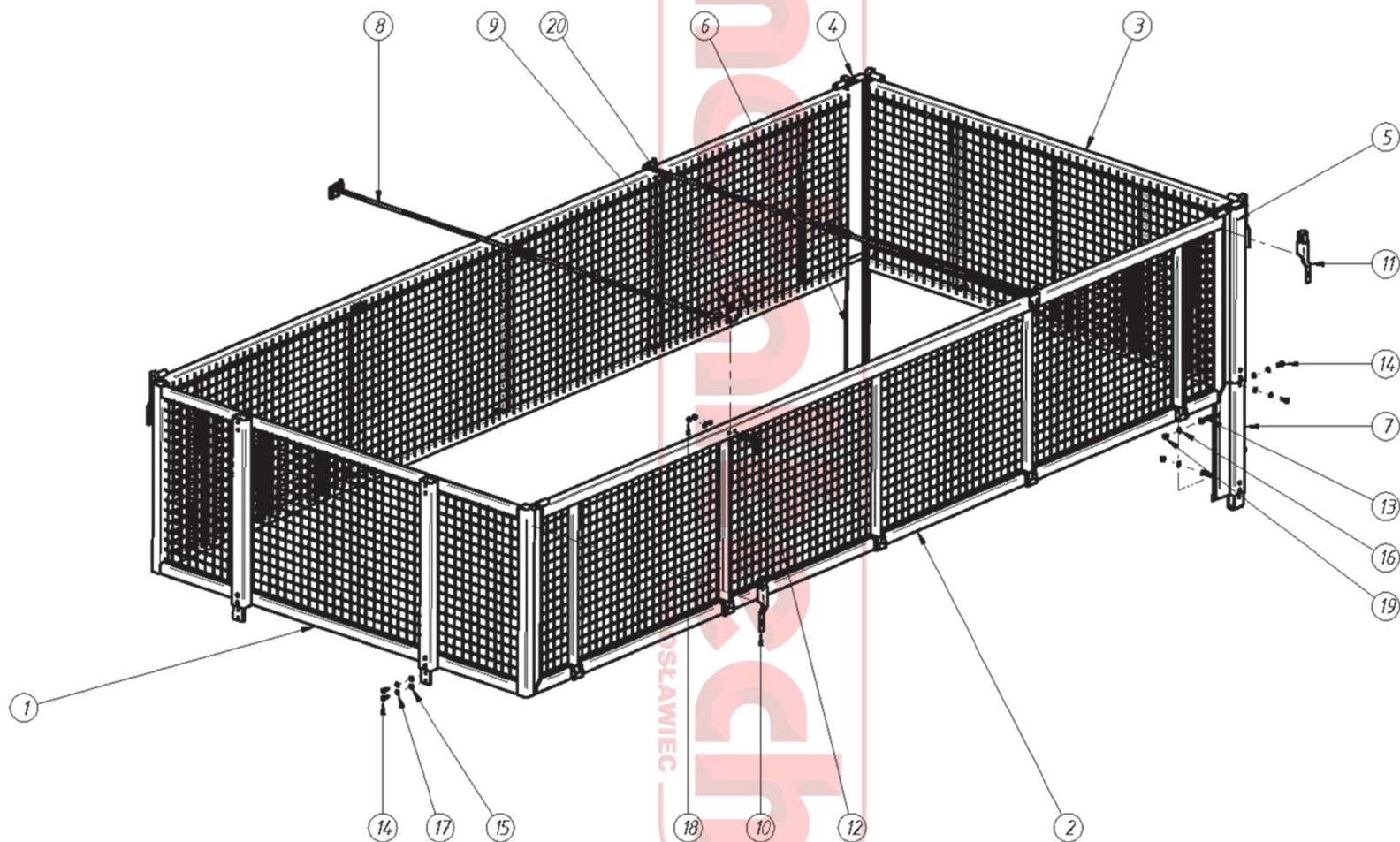
Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Plandeka DBL 10	56WNPLDBL10	1	38145
2.	Korba kpl. STD/NDT*	DBL.10.09.800.0	1	38143
3.	Ekspandor	wg długości		
4.	Nit zrywalny 5x12 Al/Fe	DIN7337	6	

*STD – standard

HBT – hydrauliczna burta tylna

NDT – nadstawy do trawy



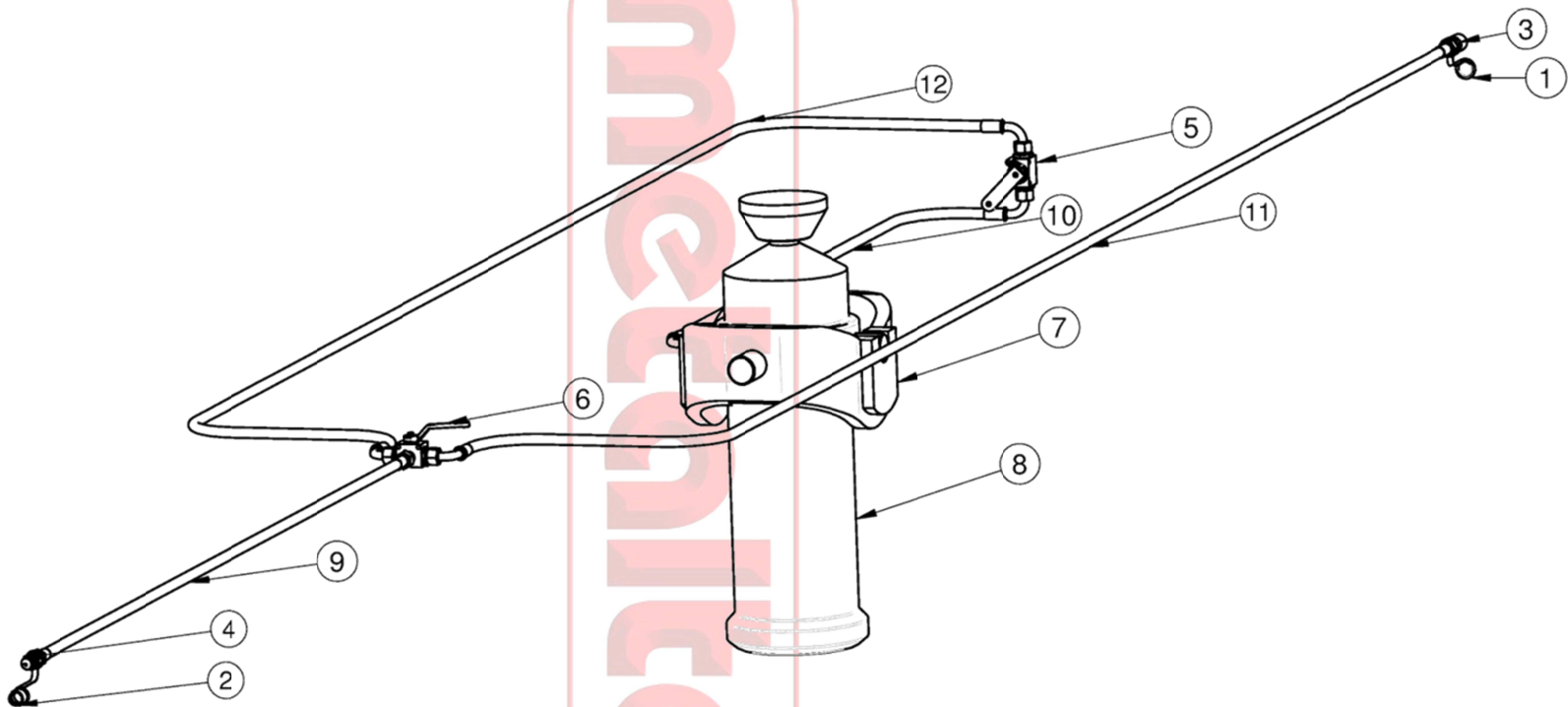


Rys.6. Nadstawy do trawy

Nadstawy do trawy DBL 12**Tabela 6**

Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Nadstawa przednia TR kps.	DBL.10.26.100.0	1	38877
2.	Nadstawa boczna kps. TR	DBL.10.26.200.0	2	38884
3.	Nadstawa tylna TR	DBL.10.26.400.0	1	38891
4.	Słupiek nadstawy prawy kps.	629.10.07.100.0	1	38838
5.	Słupiek nadstawy lewy kps.	629.10.07.200.0	1	38839
6.	Słupiek środkowy prawy kps.	629.12.07.07	1	19443
7.	Słupiek środkowy lewy kps.	629.12.07.08	1	19442
8.	Spinacz kpl.	DBL.10.26.500.0	2	39207
9.	Zawias kps.	DBL.10.26.510.0	4	39210
10.	Spinacz burty lewy	56WNSBL	2	326
11.	Spinacz burty prawy	56WNSBP	2	327
12.	Śruba z łbem sześć. M10x85- 8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
13.	Śruba z łbem sześć. M12x85- 8,8 Fe/Zn	PN 82101 (DIN931;ISO4014)		
14.	Śruba z łb. sześć. z gw. na cał. dł. M10x30 Fe/Zn	PN 82105 (DIN933;ISO4017)		
15.	Podkładka okrągła zgrubna 10,5 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
16.	Podkładka okrągła zgrubna 13 Fe/Zn	PN 82005 (DIN126;ISO7091)		
17.	Podkładka sprężysta 10,2 Fe/Zn	PN 82008 (DIN127B)		
18.	Nakrętka sześć. z wkł. poliamidową M10 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
19.	Nakrętka sześć. z wkł. poliamidową M12 kl.8 Fe/Zn	PN 82175 (DIN985;ISO10511)		
20.	Zawlecza z pierścieniem A5x32	DIN 11023		

metaltech
MIROSLAWIEC

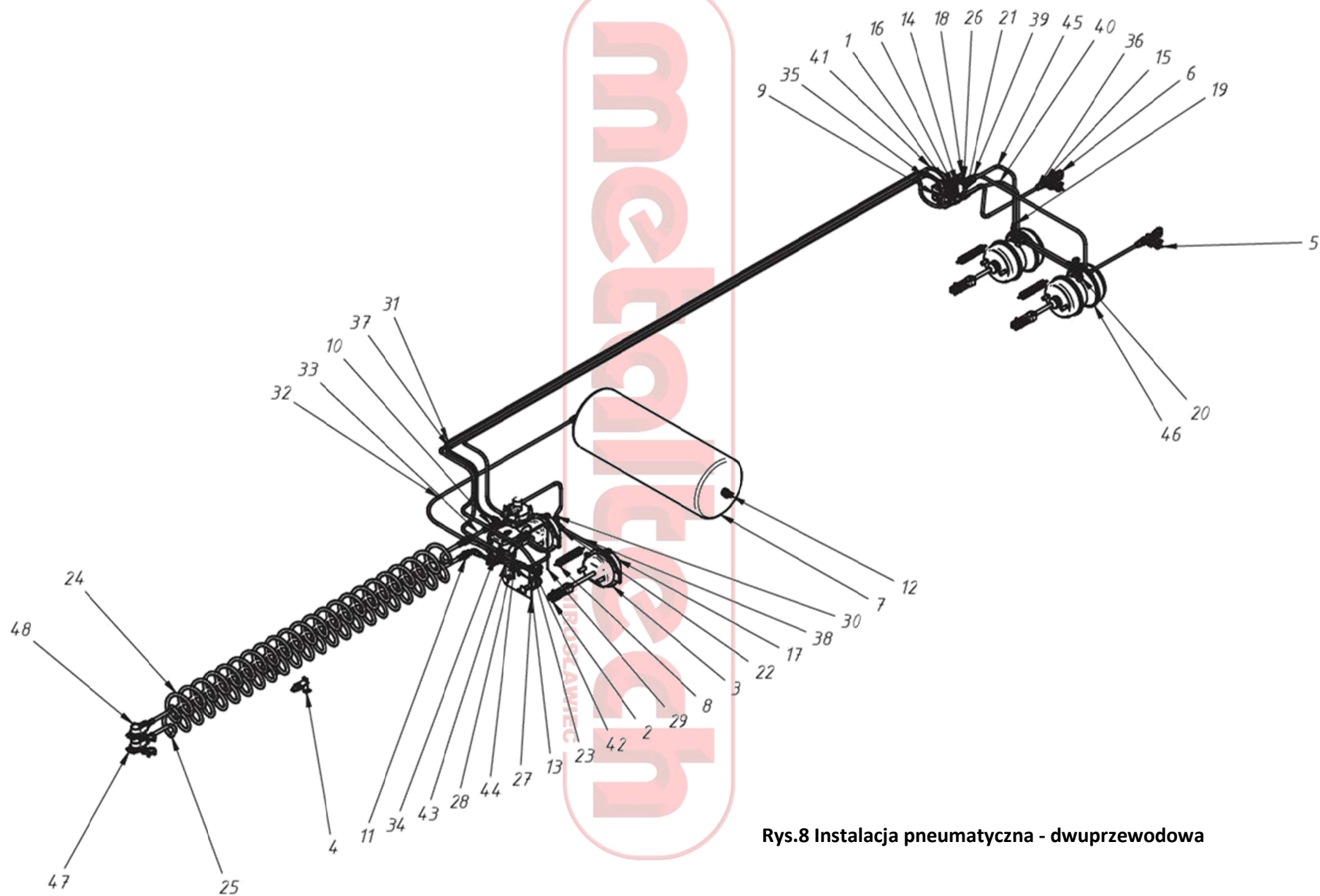


Rys.7. Instalacja Hydrauliczna –wywrót skrzyni ładunkowej

Instalacja hydrauliczna -Wywrót skrzyni ładunkowej DBL 12**Tabela 7**

Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Zaślepka szybkozłączna (gniazdo)	51ZST-G	1	21078
2.	Zaślepka szybkozłączna (wtyczka)	51ZST-W	1	1882
3.	Szybkozłaczne gniazdo M22x1,5	510HSZGM22X1,5	1	153
4.	Szybkozłaczne wtyczka M22x1,5	510HSZM22X1,5	1	157
5.	Zawór hydr. odcinający	51HZHOMHBKH15L	1	161
6.	Zawór trójdrożny hydrauliczny	51OHZTBK315L	1	160
7.	Kosz 4-cylindra hydraulicznego 215-05-90	51KCH1850590	1	218
8.	Cylinder hydrauliczny kpl. 215-05-90	51HW2150590	1	38129
9.	Przewód hydrauliczny	AA-13/2-2900	1	17618
10.	Przewód hydrauliczny	AKA-13/2-2700-1/2M22	1	38131
11.	Przewód hydrauliczny	AKA-13/2-5500	1	17624
12.	Przewód hydrauliczny	AKAK-13/2-5000 PD	1	38130



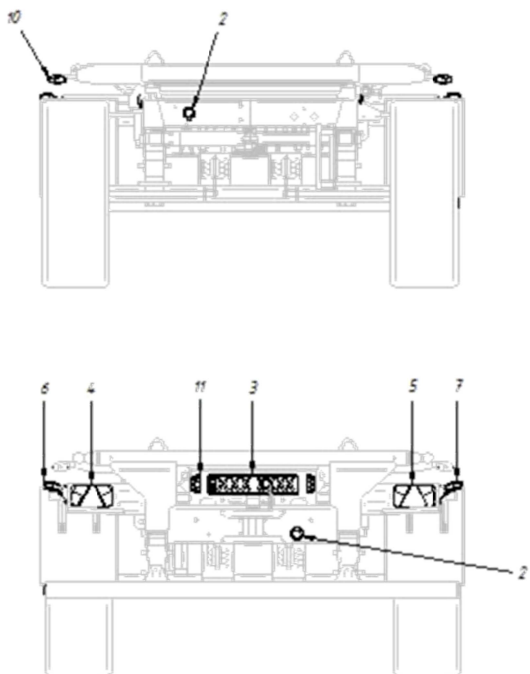


Rys.8 Instalacja pneumatyczna - dwuprzewodowa

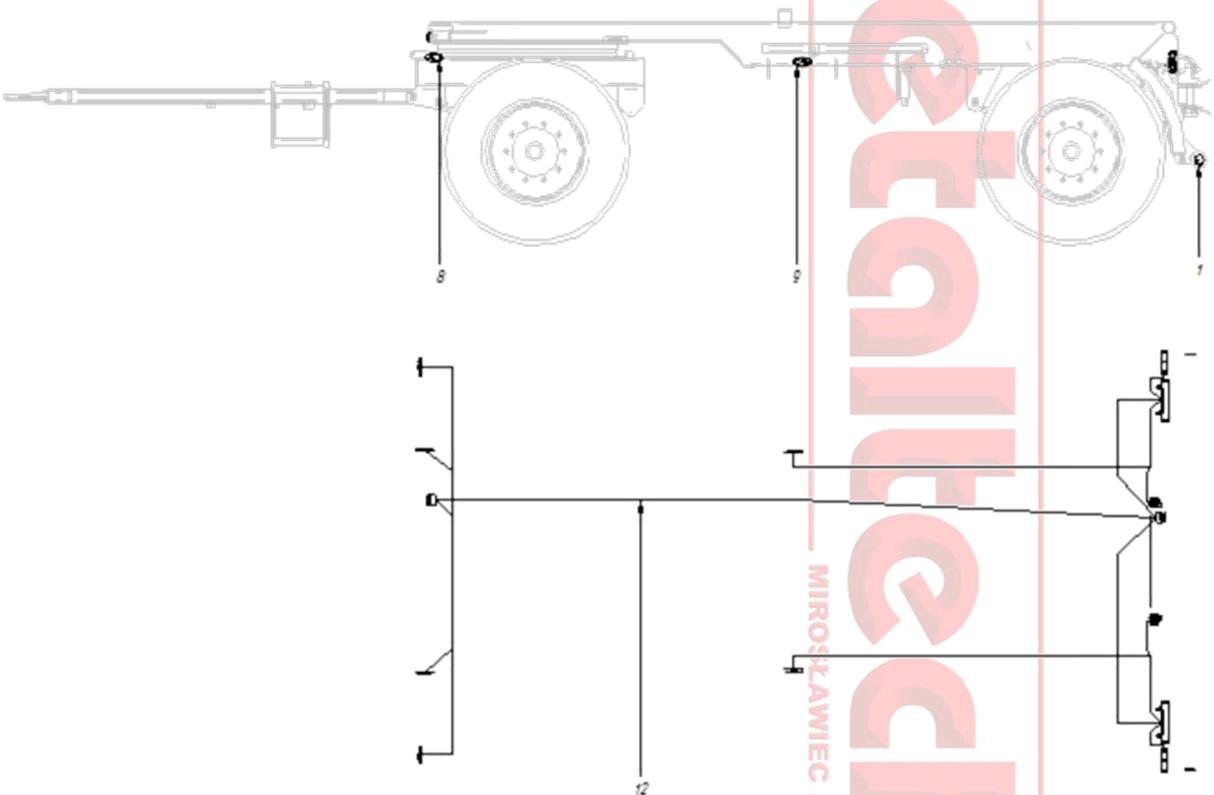
Instalacja pneumatyczna – dwuprzewodowa DBL 12

Tabela 8

Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Zawór przełącznikowy	0 481 026 307	1	43902
2.	Widelki cylindra membranowego kpl. - długie	070.595-00	4	284
3.	Cylinder membranowy (wg rozmiaru)		2	
4.	Uchwyt do złącza przewodów pneumatycznych	076.910-10	2	465
5.	Złącze przewodów GNIAZDO - żółte M22	076.919-10	1	208
6.	Złącze przewodów GNIAZDO - czerwone M22	076.920-10	1	207
7.	Zbiornik pow. 60 l	394.604.0	1	253
8.	Sprężyna naciągowa fi3,5xfi30xl181	48NXFI3,5XFI30XL181	4	370
9.	Korek gwintowany M22x1,5	695 2215	4	1836
10.	Łącznik trójdrożny T adapter M16 wew. / M22 zew. / M16 wew.	730 52215	1	43994
11.	Łącznik prosty red. M16w/M22z/M16w	753 5	2	43657
12.	Złącze kontrolne M22	790 2215	1	15425
13.	Złączka prosta M16x1,5/12x9	800 120901615	4	42658
14.	Złączka prosta M22x1,5/12x9	800 120902215	1	39002
15.	Łącznik prosty grodziowy M22/fi12	803 1209022155	3	38977
16.	Łącznik kolankowy M16/fi8	810 0806016153	2	40684
17.	Łącznik kolankowy M16/fi12x9	810 1209016155	5	38980
18.	Łącznik kolankowy M22x1,5/fi12x9	810 1209022155	5	38979
19.	Łącznik trójdrożny T M16/Ø12/Ø12	820 1209016155	2	39717
20.	Łącznik trójdrożny T M16/Ø12/zk	821 1209016155	2	39046
21.	Łącznik trójdrożny T Ø12/M22/Ø12	830 1209022155	3	22505
22.	Łącznik trójdrożny L-L M16/Ø12/Ø12	842 1209016155	1	39003
23.	Łącznik kolankowy F - M16/Ø12 x2	843 1209016155	1	42650
24.	Przewód spiralny żółty M16/M16	8SP022 016-15G	1	42659
25.	Przewód spiralny czerwony M16/M16	8SP022 016-15R	1	42660
26.	Zawór 3/2 drogowy	AE4105	1	18866
27.	Zawór park-luzujący	AE4230	1	44728
28.	Zawór hamowania przyczepy AS3000A Knorr	AS3000A	1	18863
29.	Regulator siły hamowania Knorr	BR4370	1	18864
30.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
31.	Przewód tekalan Ø8x6	DIN 74324-1	1	22507
32.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
33.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
34.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
35.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
36.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
37.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
38.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	3	38984
39.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
40.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
41.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
42.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
43.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
44.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
45.	Przewód tekalan Ø12x9	DIN 74324-1	1	38984
46.	Cylinder dwukomorowy 24/30"	I 36 2430 001	2	35950
47.	Złącze przew. z filtrem żółte M16	KU1410	1	40679
48.	Złącze przew. z filtrem żółte M16	KU1412	1	40823
49.	Zawór odwadniający M22x1,5 z kółkiem	VSM 2215A	1	333



Rys.9. Instalacja elektryczna



Instalacja sygnalizacyjno – ostrzegawcza DBL 12**Tabela 9**

Lp.	Nazwa części	Numer części lub norma	Ilość	Kod
1.	Urządzenie odbłaskowe boczne FI 61	845	2	867
2.	Gniazdo siedmio-biegunowe 7S	DIN1724	2	719
3.	Tablica rejestr. jednorzędowa	RK UE 2015/208	1	
4.	Lampa zespolona tylna L W125DL 5 pin	W125DL-917/IP68	1	44058
5.	Lampa zespolona tylna P W125DP 5 pin	W125DP-921/IP68	1	44059
6.	Lampa zespolona obrysowa p-t-b L W49	W49-241LJ1000	1	44086
7.	Lampa zespolona obrysowa p-t-b P W49	W49-241PJ1000	1	44087
8.	Lampa obrysowa boczna W65	W65-309PJ-1000	2	44084
9.	Lampa obrysowa boczna W65	W65-309PJ-3500	2	44085
10.	Lampa obrysowa przednia W65	W65-309PJ1000	2	44083
11.	Lampa oświetlenia tablicy rej.W72	W72-408PJ1000	2	44088

