

Kategoria dróg
Województwo
Zarządca dróg
Powiat
Miasto (na prawach powiatu)
Gmina

Powiatowa
DOLNOŚLĄSKIE
Zarząd Dróg Powiatowych
jeleniogórski
Jelenia Góra
Karpacz,Kowary,Piechowice,Jeżów Sudecki,Podgórzyn,Janowice Wielkie,Mysłakowice,Stara Kamienica,Szklarska I

Lp.	Droga		JNI	Miejscowość (nazwa drogi, ulicy)	Usytuowanie względem drogi		Usytuowanie względem przeszkody				Możliwość przekroczenia prz
	Nr	km			W ciągu drogi	Nad drogą	Nad ciekim lub zbiornikiem wodnym	Nad drogą	Nad koleją	Nad terenem (estakada)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2491 D	19+371		Siedlęcin (brak nazwy)	tak	-			tak - linia kolejowa		NIE
2	2491 D	20+211		Siedlęcin (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Pija				
3	2491 D	22+123		Jeżów Sudecki (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Szumiąca				
4	2508 D	2+243		Czernica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipka				
5	2508 D	2+433		Czernica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipka				
6	2508 D	2+719		Czernica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipna				
7	2508 D	3+138		Czernica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipka				
8	2508 D	4+385		Czernica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipka				
9	2508 D	4+797		Czernica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipka				
10	2513 D	14+441		Antoniów (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kamienica				
11	2646 D	4+141		Siedlęcin (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Bóbr				

12	2646 D	4+488		Siedlęcin (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Pija				
13	2647 D	1+891		Wojcieszycze (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Wojcieszka				
14	2647 D	3+557		Wojcieszycze (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Wojcieszka				
15	2647 D	7+310		Kromnów (brak nazwy)	tak	-	tak- Potok"Z"				
16	2648 D	2+549		Dziwiszów (brak nazwy)	tak	-	tak- Złotucha				
17	2649 D	5+553		Piechowice (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Brocz				
18	2650 D	1+969		Podgórzyn (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Czerwonka				
19	2653 D	19+951		Karpacz (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Budnicza Struga				
20	2653 D	20+041		Karpacz (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łomnica				
21	2653 D	21+430		Karpacz (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Bystrzyk				
22	2653 D	24+618		Ściegny (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Skalka				
23	2654 D	3+391		Łomnica (brak nazwy)	tak	-	tak- potokbez nazwy				
24	2654 D	3+795		Łomnica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łomnica				
25	2654 D	4+035		Łomnica (brak nazwy)	tak	-	tak- ściek Wojanów				
26	2654 D	6+511		Wojanów (brak nazwy)	tak	-	tak- ściek Wojanów				
27	2654 D	7+545		Karpniki (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łupia				
28	2654 D	9+449		Karpniki (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Karpnicki				
29	2654 D	9+960		Karpniki (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Karpnicki				
30	2654 D	10+631		Karpniki (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Karpnicki				

31	2718 D	0+265		Łomnica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łupia				
32	2718 D	1+910		Łomnica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Jedlica				
33	2720 D	0+006		Podgórzyn (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Podgórna				
34	2720 D	0+105		Podgórzyn (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kacza				
35	2721 D	1+058		Podgórzyn (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Podgórna				
36	2721 D	2+131		Podgórzyn (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Czerwień				
37	2729 D	1+669		Płoszczyna (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Ochotnica				
38	2729 D	2+155		Płoszczyna (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Ochotnica				
39	2729 D	2+380		Płoszczyna (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Ochotnica				
40	2729 D	2+519		Płoszczyna (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Ochotnica				
41	2729 D	2+696		Płoszczyna (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Ochotnica				
42	2729 D	3+582		Płoszczyna (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Ochotnica				
43	2733 D	0+255		Szklarska Poręba (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Kamieńczyk				
44	2733 D	0+083		Szklarska Poręba (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Kamienna				
45	2735 D	3+136		Janowice Wielkie (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Bóbr				
46	2735 D	3+283		Janowice Wielkie (brak nazwy)	tak	-	tak- Miedzianypotok				
47	2735 D	5+018		Janowice Wielkie (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Janówka				
48	2735 D	5+414		Trzcińsko (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Młynówka				
49	2735 D	5+986		Trzcińsko (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Młynówka				
50	2735 D	10+316		Karpniki (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Karpnicki				

51	2735 D	12+308		Strużnica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Karpnicki				
52	2735 D	12+405		Strużnica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Karpnicki				
53	2735 D	18+944		Kowary (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kalnica				
54	2735 D	18+944		- (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kalnica				
55	2741 D	2+560		Mysłakowice (brak nazwy)	tak	-	tak- potokbez nazwy				
56	2741 D	3+788		Mysłakowice (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łomnica				
57	2741 D	4+824		Miłków (brak nazwy)	tak	-			tak - linia kolejowa		NIE
58	2741 D	5+845		Miłków (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łomnica				
59	2741 D	7+304		Miłków (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łomnica				
60	2742 D	0+360		Mysłakowice (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Młynówka				
61	2742 D	1+275		Mysłakowice (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łomnica				
62	2742 D	2+003		Mysłakowice (brak nazwy)	tak	-	tak- polder zalewowy potoku Łomnica				
63	2742 D	2+388		Miłków (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Miłkówka				
64	2742 D	2+728		Miłków (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Miłkówka				
65	2744 D	7+467		Czernica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Ochotnica				
66	2751 D	0+443		Janówek (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipka				
67	2751 D	1+701		Janówek (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Lipka				
68	2752 D	0+228		Karpniki (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Gruszkówka				
69	2752 D	0+827		Krogulec (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łupia				

70	2752 D	1+102		Krogulec (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łupia				
71	2752 D	1+572		Krogulec (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Łupia				
72	2760 D	5+394		Przesieka (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Czerwień				
73	2760 D	6+355		Przesieka (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Czerwień				
74	2760 D	7+339		Przesieka (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Czerwień				
75	2762 D	0+826		Kopaniec (brak nazwy)	tak	-	tak- Potok"B"				
76	2762 D	1+039		Kopaniec (brak nazwy)	tak	-	tak- Potok"B"				
77	2763 D	7+252		Barcinek (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kamienica				
78	2763 D	8+758		Stara Kamienica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Grudza				
79	2763 D	9+764		Stara Kamienica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kamieniczka				
80	2763 D	10+406		Stara Kamienica (brak nazwy)	tak	-	tak- Potok"G"				
81	2763 D	12+536		Kromnów (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kamienica				
82	2763 D	13+149		Kromnów (brak nazwy)	tak	-	tak- Potok"B"				
83	2763 D	18+167		Piechowice os.Piastów (brak nazwy)	tak	-					
84	2763 D	19+681		Piechowice os. Pakoszków (brak nazwy)	tak	-					
85	2763 D	19+987		Piechowice os. Pakoszków (brak nazwy)	tak	-					
86	2763 D	20+525		Piechowice os. Pakoszków (brak nazwy)	tak	-					
87	2763 D	20+673		Piechowice os. Pakoszków (brak nazwy)	tak	-					
88	2773 D	2+884		Chromiec (brak nazwy)	tak	-					

89	2774 D	0+262		Rybnica (brak nazwy)	tak	-					
90	2774 D	1+267		Rybnica (brak nazwy)	tak	-			tak - linia kolejowa		NIE
91	2774 D	3+681		Stara Kamienica (brak nazwy)	tak	-			tak - linia kolejowa		NIE
92	2774 D	4+189		Stara Kamienica (brak nazwy)	tak	-					
93	2774 D	4+587		Stara Kamienica (brak nazwy)	tak	-	tak- Potok"G"				
94	2774 D	7+761		Nowa Kamienica (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Kamieniczka				
95	2775 D	0+032		Radomierz (brak nazwy)	tak	-	tak- potok Radomierka				
96	2778 D	0+313		Wojanów (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Bóbr				
97	2778 D	7+456		Trzcińsko (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Bóbr				
98	2778 D	7+468		Trzcińsko (brak nazwy)	tak	-	tak- rzeka Bóbr				

Poręba

WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH

Dla mostów, wiaduktów, estakad i kładek dla pieszych

zeszkody	Długość całkowita obiektu	Szerokość całkowita obiektu	Liczba dźwigarów w przekroju poprzecznym	Rok budowy	Jezdnia						Chodnik		Normatyw, według którego zaprojektowano obiekt	
					Prawa			Lewa			Szerokość prawego	Szerokość lewego		
					Szerokość/ liczba pasów	Skrajnia dla ruchu		Szerokość/ liczba pasów	Skrajnia dla ruchu					
						Szerokość w poziomie	Wysokość pionowa		Szerokość w poziomie	Wysokość pionowa				
	W bród	m	m	m/ szt.	m	m	m/ szt.	m	m	m	m			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	24.1	8.2	2	brak danych	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	4.4	7.7	1	brak danych	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	4.45	7.4	1	brak danych	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	5.1	7.6	1	1925	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	5.6	7.3	1	1920	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	11	7.5	1	brak danych	5.9 / 2	6.9		/					brak danych	brak danych
NIE	8.9	8.4	8	brak danych	4.5 / 2	5.5		/					brak danych	brak danych
NIE	8.6	10.2	12	1962	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	7.8	13.7	12	brak danych	5 / 2	6		/					brak danych	brak danych
NIE	7.6	7.5	6	1959	4.5 / 2	5.5		/					Normatyw obciążeń z 1956 r.	brak danych
NIE	57.5	6.14	4	brak danych	4.6 / 2	4.6		/					brak danych	brak danych

NIE	5.8	6.7	1	brak danych	5 / 2	5		/					brak danych	brak danych
NIE	5.3	6.7	5	przed 1945	5 / 2	5.5		/					brak danych	brak danych
NIE	4.6	7.8	1	przed 1945	5 / 2	6		/					brak danych	brak danych
NIE	4.35	7.25	1	przed 1945	5.05 / 2	6.05		/					brak danych	brak danych
NIE	6.5	6.62	1	brak danych	5.42 / 1	6.42		/					brak danych	brak danych
TAK	3.9	10.5	10	brak danych	5.1 / 2	6.1		/					brak danych	brak danych
NIE	5.45	8.21	1	przed 1945	6.55 / 2	7.55		/					brak danych	brak danych
NIE	5.35	10.19	2	brak danych	6.25 / 2	6.75		/				3.51	brak danych	brak danych
NIE	12.44	11.4	1	brak danych	6.96 / 2	7.96		/					brak danych	brak danych
NIE	4	21.75	1	brak danych	6.3 / 2	6.8		/			3	12.45	brak danych	brak danych
NIE	5.5	17.42	12	brak danych	14.68 / 2	13.6		/					brak danych	brak danych
NIE	4.9	7.6	1	przed 1945	5.6 / 2	6.6		/					brak danych	brak danych
NIE	26.8	7.4	2	1903	6.5 / 2	6.5		/					brak danych	brak danych
NIE	5.4	8.95	1	brak danych	7.45 / 2	6.3		/					brak danych	brak danych
NIE	3.6	9.85	1	przed 1945	5.5 / 2	6.5		/					brak danych	brak danych
NIE	7.1	7.7	1	1908	5.1 / 2	6.1		/					brak danych	brak danych
NIE	11.2	7.4	1	przed 1945	5.6 / 2	6.6		/					brak danych	brak danych
NIE	10.50	6.55	9	1903	5.05 / 2	5.05		/					brak danych	brak danych
NIE	10.40	7.3	1	brak danych	6 / 2	6		/					brak danych	brak danych

NIE	12.4	6.0	1	przed 1965	5.25 / 2	5.25		/					brak danych	brak danych
NIE	11.80	6.45	1	przed 1945	5.2 / 2	5.2		/					brak danych	brak danych
NIE	16.60	5.2	7	przed 1945	4 / 1	4		/					brak danych	brak danych
NIE	10.50	6.24	1	1959	4.74 / 2	5.74		/					Normatyw obciążenia z 1956 r.	brak danych
NIE	14.8	9.55	1	brak danych	7.5 / 2	8.5		/					brak danych	brak danych
NIE	10.90	6.3	6	przed 1945	5.45 / 2	5.41		/					brak danych	brak danych
NIE	4.82	10.16	1	brak danych	6.24 / 2	7.74		/					brak danych	brak danych
NIE	5.52	8.9	1	brak danych	5.26 / 2	6.26		/					brak danych	brak danych
NIE	3.85	6.91	1	brak danych	4.65 / 2	5.65		/					brak danych	brak danych
NIE	4.9	6.28	1	brak danych	4.96 / 2	4.96		/					brak danych	brak danych
NIE	4.2	5.54	1	brak danych	4.96 / 2	4.96		/					brak danych	brak danych
NIE	4.2	5.36	1	brak danych	4.76 / 2	4.75		/					brak danych	brak danych
NIE	13.30	11.38	1	brak danych	6.5 / 2	7.5		/			2.4	2.47	brak danych	brak danych
NIE	15.3	11.35	4	brak danych	6.76 / 2	7.76		/				3.2	brak danych	brak danych
NIE	40.20	7.0	1	brak danych	3.6 / 1	3.6		/			1.72	1.68	brak danych	brak danych
NIE	5.60	7.83	1	brak danych	5.7 / 2	6.7		/				1.45	brak danych	brak danych
NIE	4.60	7.2	6	brak danych	5.2 / 2	6.2		/					brak danych	brak danych
NIE	5.60	6.2	1	przed 1945	4.5 / 2	5.5		/					brak danych	brak danych
NIE	6.90	7.17	6	brak danych	5.77 / 2	5.77		/					brak danych	brak danych
NIE	10.6	6.25	5	brak danych	4.65 / 2	5.65		/					brak danych	brak danych

NIE	8.8	6.1	5	brak danych	4.3 / 2	5.3		/					brak danych	brak danych
NIE	7.2	10.03	1	2009	7.53 / 2	5.86		/					PN-85/S-10030	klasa B
NIE	5.0	6.12	5	brak danych	5.7 / 2	5.7		/					brak danych	brak danych
NIE	6.1	2.56	1	2010	/			/			3		PN-85/S-10030	obciążenie tłumem
NIE	7.55	9.62	1	1974	7 / 2	8		/					PN-66/B-02015	brak danych
NIE	55	11.0	2	1978-79	8 / 2	9		/					PN-66/B-02015	brak danych
	56.1	11.16	2	brak danych	8.2 / 2	9.2		/					brak danych	brak danych
NIE	61	10.83	3	1979	7.91 / 2	8.91		/					PN-66/B-02015	brak danych
NIE	13	11.40	1	1926/1976	7.14 / 2	8.14		/					brak danych	brak danych
NIE	5.7	7.04	1	brak danych	5.7 / 2	5.7		/					brak danych	brak danych
NIE	12.8	5.88	1	brak danych	5.7 / 2	6.7		/					brak danych	brak danych
NIE	58	7.7	1	brak danych	5.07 / 2	6.07		/					brak danych	brak danych
NIE	4.8	6.81	1	brak danych	4.8 / 2	5.8		/					brak danych	brak danych
NIE	5.5	6.9	1	brak danych	5 / 2	6		/					brak danych	brak danych
NIE	5	7.15	1	1915	5.45 / 2	6.45		/					brak danych	brak danych
NIE	8.7	5.7	4	brak danych	3.86 / 1	3.86		/					brak danych	brak danych
NIE	8.6	4.66	4	brak danych	4.2 / 2	5.2		/					brak danych	brak danych
NIE	6	7.7	1	brak danych	5.4 / 2	6.4		/					brak danych	brak danych
NIE	5.6	7.74	1	przed 1945	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych

NIE	5.4	8.5	1	przed 1945	5.1 / 2	6.1		/					brak danych	brak danych
NIE	5.0	7.85	1	przed 1945	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	9.0	5.25	1	brak danych	4.45 / 1	4.45		/					brak danych	brak danych
NIE	8.6	6.25	5	przed 1945	3.11 / 1	4.11		/					brak danych	brak danych
NIE	11.0	5.2	5	przed 1945	5.08 / 2	5.08		/					brak danych	brak danych
NIE	10.0	6.6	6	przed 1945	4 / 1	5		/					brak danych	brak danych
NIE	7.1	6.0	1	przed 1945	4.2 / 1	5.2		/					brak danych	brak danych
NIE	25	8.72	2	1898	5.1 / 2	6.1		/			1.81	1.81	brak danych	brak danych
NIE	9	7.8	1	1971	6 / 2	7		/					brak danych	brak danych
NIE	12.5	9.9	1	1971	7.5 /			/					brak danych	brak danych
NIE	3.5	7.08	1	brak danych	5.62 / 2	6.62		/					brak danych	brak danych
NIE	11.4	6.36	6	przed 1945	5.66 / 2	5.66		/					brak danych	brak danych
NIE	5.9	6.4	1	przed 1945	4.96 / 2	4.96		/					brak danych	brak danych
NIE	5	6.42	0	1915	5.3 /	5.3		/					brak danych	brak danych
NIE	4.65	6.2	0	brak danych	5.1 / 2	5.1		/					brak danych	brak danych
NIE	4.5	6.2	0	przed 1945	5 / 2	5		/					brak danych	brak danych
NIE	11	6.0	0	przed 1945	5.1 / 2	5.1		/					brak danych	brak danych
NIE	46.2	11.17	0	brak danych	7 / 2	8		/			2.58		brak danych	brak danych
NIE	10.0	4.63	0	przed 1945	3.6 / 1	4.6		/					brak danych	brak danych

NIE	5.7	5.97	0	brak danych	4.75 / 2	5.75		/					brak danych	brak danych
	28.0	5.5	2	przed 1945	4.1 / 2	4.1		/					brak danych	brak danych
	28.0	5.5	2	przed 1945	4.1 / 2	4.1		/					brak danych	brak danych
NIE	14.0	5.42	0	1842	4.5 / 2	4.5		/					brak danych	brak danych
NIE	6.0	7.9	1	przed 1945	4.6 / 2	5.6		/					brak danych	brak danych
NIE	8.2	6.63	1	1876	5.96 / 2	5.96		/					brak danych	brak danych
NIE	5.0	6.1	1	brak danych	3.8 / 1	3.8		/					brak danych	brak danych
NIE	26.0	9.14	1	1965	6.08 / 2	7.08		/					Normatyw obciążenia z 1956 r.	brak danych
NIE	6.0	6.46	7	1968	5.2 /	5.2		/					PN-66/B-02015	brak danych
NIE	28.4	6.51	5	1968	5.15 / 0	5.15		/					PN-66/B-02015	brak danych

Układ statyczny obiektu	Liczba i rozpiętości teoretyczne przęseł	Aktualna nośność użytkowa	Ocena stanu technicznego w skali 0-5	Długość/ powierzchnia w zależności od materiału konstrukcji dźwigarów					Obiektymostowe tymczasowe			Obiekty mostowe z przęsłami ruchomymi
				Stalowe	Z betonu zbrojonego	Z betonu sprężonego	Kamienne, betonowe, ceglane	Drewniane	Składane	Pływające	Inne	
		kN		m/ m2	m/ m2	m/ m2	m/ m2	m/ m2				
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ciągły	7.80m + 7.90m + 7.80m	300			24.1 ----- 197.62							nie
łukowy bezprzegubowy		300					4.4 ----- 33.88					nie
swobodnie podparty	3.95m	300			4.45 ----- 32.93							nie
łukowy bezprzegubowy		150					5.1 ----- 38.76					nie
łukowy bezprzegubowy		150					5.6 ----- 40.88					nie
łukowy bezprzegubowy		150					11 ----- 82.5					nie
swobodnie podparty	8.40m	150		8.9 ----- 74.76								nie
swobodnie podparty	7.90m	150		8.6 ----- 87.72								nie
swobodnie podparty	7.17m	150		7.8 ----- 106.86								nie
swobodnie podparty	6.80m	150		7.6 ----- 57								nie
swobodnie podparty	brak danych	35		57.5 ----- 353.05								nie

swobodnie podparty	4.85m	150			5.8 ----- 38.86							nie
swobodnie podparty	4.80m	150			5.3 ----- 35.51							nie
łukowy bezprzegubowy		150					4.6 ----- 35.88					nie
łukowy bezprzegubowy		150					4.35 ----- 31.5375					nie
swobodnie podparty	5.57m	150			6.5 ----- 43.03							nie
swobodnie podparty	3.40m	150			3.9 ----- 40.95							nie
łukowy bezprzegubowy		300					5.45 ----- 44.7445					nie
swobodnie podparty	4.85m	300		5.35 ----- 54.5165								nie
swobodnie podparty	11.44m	300			12.44 ----- 141.816							nie
łukowy bezprzegubowy		150					4 ----- 87					nie
swobodnie podparty	4.75m	300			5.5 ----- 95.81							nie
łukowy bezprzegubowy		150					4.9 ----- 37.24					nie
swobodnie podparty	brak danych	150		26.8 ----- 198.32								nie
łukowy bezprzegubowy		150					5.4 ----- 48.33					nie
łukowy bezprzegubowy		150					3.6 ----- 35.46					nie
łukowy bezprzegubowy		150					7.1 ----- 54.67					nie
łukowy bezprzegubowy		150					11.2 ----- 82.88					nie
swobodnie podparty	9.50m	150		10.5 ----- 68.775								nie
łukowy bezprzegubowy		150					10.4 ----- 75.92					nie

łukowy bezprzegubowy		150			11.8 ----- 76.11							nie
łukowy bezprzegubowy		150					12.4 ----- 74.4					nie
swobodnie podparty	15.50m	150		16.6 ----- 86.32								nie
swobodnie podparty	9.50m	150			10.5 ----- 65.52							nie
łukowy bezprzegubowy		150					14.8 ----- 141.34					nie
swobodnie podparty	9.55m	300		10.9 ----- 68.67								nie
swobodnie podparty	4.18m	150			4.82 ----- 48.9712							nie
swobodnie podparty	4.67m	150			5.52 ----- 49.128							nie
łukowy bezprzegubowy		150					3.85 ----- 26.6035					nie
łukowy bezprzegubowy		150					4.9 ----- 30.772					nie
łukowy bezprzegubowy		150					4.2 ----- 23.268					nie
łukowy bezprzegubowy		150					4.2 ----- 22.512					nie
łukowy bezprzegubowy		300			13.3 ----- 151.354							nie
swobodnie podparty	14.50m	400		15.3 ----- 173.655								nie
łukowy bezprzegubowy		150			40.2 ----- 281.4							nie
swobodnie podparty	4.60m	150			5.6 ----- 43.848							nie
swobodnie podparty	4.10m	150			4.6 ----- 33.12							nie
łukowy bezprzegubowy		150					5.6 ----- 34.72					nie
swobodnie podparty	6.30m	150			6.9 ----- 49.473							nie
swobodnie podparty	10.00m	150			10.6 ----- 66.25							nie

swobodnie podparty	8.10m	150			8.8 ----- 53.68							nie
swobodnie podparty	6.70m	400			7.2 ----- 72.216							nie
swobodnie podparty	4.50m	150			5 ----- 30.6							nie
swobodnie podparty	5.30m	10			6.1 ----- 15.616							nie
swobodnie podparty	6.76m	300			7.55 ----- 72.631							nie
swobodnie podparty uciągłony	brak danych	300				55 ----- 605						nie
swobodnie podparty uciągłony	brak danych	300				56.1 ----- 626.076						nie
swobodnie podparty uciągłony	brak danych	200				61 ----- 660.63						nie
łukowy bezprzegubowy		300			13 ----- 148.2							nie
łukowy bezprzegubowy		150					12.8 ----- 75.264					nie
łukowy bezprzegubowy		150			58 ----- 446.6							nie
swobodnie podparty	4.10m	150			4.8 ----- 32.688							nie
łukowy bezprzegubowy		150					5.5 ----- 37.95					nie
swobodnie podparty	5.00m	120			5.7 ----- 40.128							nie
łukowy bezprzegubowy		150					5 ----- 35.75					nie
swobodnie podparty	7.82m	150			8.6 ----- 40.076							nie
swobodnie podparty	8.25m	150			8.7 ----- 49.59							nie
swobodnie podparty	4.70m	150			5.4 ----- 45.9							nie
swobodnie podparty	4.20m	150			5 ----- 39.25							nie

swobodnie podparty	4.65m	150			6 ----- 46.2							nie
swobodnie podparty	4.90m	150			5.6 ----- 43.344							nie
swobodnie podparty	8.40m	200			9 ----- 47.25							nie
swobodnie podparty	8.0m	25		8.6 ----- 53.75								nie
swobodnie podparty	10.30m	25		11 ----- 57.2								nie
łukowy bezprzegubowy		80					7.1 ----- 42.6					nie
swobodnie podparty	9.00m	150			10 ----- 66							nie
swobodnie podparty	24.23m	80		25 ----- 218								nie
swobodnie podparty	7.75m	300			9 ----- 70.2							nie
swobodnie podparty	11.50m	300			12.5 ----- 123.75							nie
łukowy bezprzegubowy		150			3.5 ----- 24.78							nie
swobodnie podparty	10.75m	150		11.4 ----- 72.504								nie
łukowy bezprzegubowy		150					5.9 ----- 37.76					nie
łukowy bezprzegubowy		120					5 ----- 32.1					nie
łukowy bezprzegubowy		120					4.65 ----- 28.83					nie
łukowy bezprzegubowy		120					4.5 ----- 27.9					nie
swobodnie podparty	10.45m	120		11 ----- 66								nie
ciągły	brak danych			46.2 ----- 516.054								nie
swobodnie podparty	9.60m	80		10 ----- 46.3								nie

łukowy bezprzegubowy		150					5.7 ----- 34.029					nie
łukowy bezprzegubowy		150					28 ----- 154					nie
łukowy bezprzegubowy		150					28 ----- 154					nie
łukowy bezprzegubowy		80					14 ----- 75.88					nie
swobodnie podparty	5.45m	150			6 ----- 47.4							nie
łukowy bezprzegubowy		80					8.2 ----- 54.366					nie
swobodnie podparty		150			5 ----- 30.5							nie
ciągły	12.68m+12.86m	150			26 ----- 237.64							nie
swobodnie podparty	5.50m	150		6 ----- 38.76								nie
swobodnie podparty uciągłony	brak danych	150		28.4 ----- 184.884								nie