

TOM III: Wykaz obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Gliwica

Lp.	Numer drogi	Miejscowość	Km	Nazwa przeszkody	Rodzaj obiektu mostowego	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]
1	2	4	5	6	7	8	9	10

A-4

1	A-4	Chechło	278,49	dr. gminna	wiadukt	10,1	17,17	173,42
2	A-4	Chechło	278,49	dr. gminna	wiadukt	10,1	17,17	173,42
3	A-4	Chechło	281,25	dr. powiatowa	wiadukt	14,76	17,25	254,61
4	A-4	Chechło	281,25	dr. powiatowa	wiadukt	14,76	17,25	254,61
5	A-4	Chechło	282,035	dr gminna	wiadukt	8,98	16,79	150,77
6	A-4	Chechło	282,035	dr gminna	wiadukt	8,98	16,79	150,77
7	A-4	Widów	283,285	dr gminna	wiadukt	8,4	16,79	141,04
8	A-4	Widów	283,285	dr gminna	wiadukt	8,4	16,79	141,04
9	A-4	Łany Małe	284,563	DK 40	wiadukt	37	18,09	669,33
10	A-4	Łany Małe	284,563	DK 40	wiadukt	37	18,09	669,33
11	A-4	Łany Małe	284,847	A-4	wiadukt węzeł	61,7	15,44	952,65
12	A-4	Pławniowice	285,76	potok Toszecki	most	29,7	17,25	512,33
13	A-4	Pławniowice	285,76	potok Toszecki	most	29,7	17,25	512,33
14	A-4	Pławniowice	285,848	Kanał Gliwicki	most	50,97	17,05	869,04
15	A-4	Pławniowice	285,848	Kanał Gliwicki	most	50,97	17,05	869,04
16	A-4	Pławniowice	286,211	A-4	wiadukt	61,6	8,2	505,12
17	A-4	Pławniowice	286,74	dr powiatowa	wiadukt	12,5	17,25	215,63
18	A-4	Pławniowice	286,74	dr powiatowa	wiadukt	12,5	17,25	215,63
19	A-4	Pławniowice	287,2	dr gminna	wiadukt	11,36	17,25	195,96
20	A-4	Pławniowice	287,2	dr gminna	wiadukt	11,36	17,25	195,96
21	A-4	Pławniowice	288,787	tory PKP	wiadukt	65,56	17,05	1117,8
22	A-4	Pławniowice	288,787	tory PKP	wiadukt	65,56	17,05	1117,8
23	A-4	Pławniowice	289	dr leśna	wiadukt	12,5	17,25	215,63
24	A-4	Pławniowice	289	dr leśna	wiadukt	12,5	17,25	215,63

25	A-4	Kleszczów	290,35	A-4	wiadukt przejście dla zwierząt	50,5	35	1767,5
26	A-4	Kleszczów	290,75	dr powiatowa	wiadukt	12,46	17,25	214,94
27	A-4	Kleszczów	290,75	dr powiatowa	wiadukt	12,46	17,25	214,94
28	A-4	Kleszczów	291,4	Tory PKP	wiadukt	65,56	17,05	1117,8
29	A-4	Kleszczów	291,4	Tory PKP	wiadukt	65,56	17,05	1117,8
30	A-4	Kleszczów	292,287	A-4	wiadukt	51,1	9,28	474,21
31	A-4	Kleszczów	293,364	A-4	wiadukt węzeł	61,7	15,44	952,65
32	A-4	KLESZCZÓ W	294+185	A4	wiadukt n/A-4 .gm.Bojsz ów - Gliwice S- 2918	65,94	12,2	804,46
33	A-4	KLESZCZÓ W	295+207	A4	wiadukt/d la zwierząt	47,9	35	1676,5
34	A-4	KLESZCZÓ W	295+972	A4	wiadukt w ciągu drogi gm.Kozłó w - Bojszów	11,65	16,92	197,12
35	A-4	KLESZCZÓ W	295+972	A4	wiadukt w ciągu drogi gm.Kozłó w - Bojszów	11,65	16,92	197,12
36	A-4	KOZŁÓW	297+245	A-4	przejście podziemn e	47	6	282
37	A-4	KOZŁÓW	297+819	dr. Gminna Kozłów - Podlesie	wiadukt w ciągu drogi	10,1	18,67	188,57
38	A-4	KOZŁÓW	297+819	dr. Gminna Kozłów - Podlesie	wiadukt w ciągu drogi	10,1	18,67	188,57
39	A-4	KOZŁÓW	298+629	A4	wiadukt n/A4.dr pow.Gliwic e- Sośnicowi ce S-2991	65,94	12,2	804,46

40	A-4	ŁANY MAŁE	299+511	A4	wiadukt n/A4 dr.gm.Kozł ów-Łany Wielkie	61,7	10,3	635,52
41	A-4	ŁANY MAŁE	300+238	A4	wiadukt dla zwierząt/ A4	61,8	13,6	840,48
42	A-4	GLIWICE OSTROPA	300+978	łącznica B i C	wiadukt w ciągu drogi	47,8	16,59	793
43	A-4	GLIWICE OSTROPA	300+978	łącznica B i C	wiadukt w ciągu drogi	47,8	16,59	793
44	A-4	GLIWICE OSTROPA	301+231	łącznica B i C	wiadukt w ciągu drogi	55,78	18,09	1009,06
45	A-4	GLIWICE OSTROPA	301+231	łącznica B i C	wiadukt w ciągu drogi	55,78	18,09	1009,06
46	A-4	GLIWICE OSTROPA	301+654	ul.Daszyń skiego DW 408	wiadukt w ciągu drogi	24,9	16,59	413,09
47	A-4	GLIWICE OSTROPA	301+654	ul.Daszyń skiego DW 408	wiadukt w ciągu drogi	24,9	16,59	413,09
48	A-4	GLIWICE	302+833	A4	wiadukt n/A4 dr. Dr. Miejska ul.Traktorz ystów	61,73	10,3	635,82
49	A-4	GLIWICE	303+794	A4	wiadukt n/A4 dla zwierząt.	65,72	13,6	893,8
50	A-4	GLIWICE ŻERNICA	306+662	A4	wiadukt n/A4 dr.gm Gliwice- Żernica	61,7	10,3	635,52
51	A-4	GLIWICE BOJKÓW	307+462	A4 łącznica B+C	wiadukt n/A4	61,7	15,44	952,64
52	A-4	GLIWICE BOJKÓW	307+848	A4	wiadukt n/A4 ul.Rybnick a DK78	65,76	13,2	868,04
53	A-4	GLIWICE BOJKÓW	307+855	A4	wiadukt n/A4 ul.Rybnick a DK78	65,76	13,2	868,04

54	A-4	GLIWICE BOJKÓW	308+512	A4	wiadukt n/A4 dr.gm.Gliw ice- Bojków	61,7	10,3	635,52
55	A-4	GLIWICE BOJKÓW	309+551	linia kolei wąskotor. ,dr. Gminna	wiadukt w ciągu drogi	18	17,25	310,5
56	A-4	GLIWICE BOJKÓW	309+551	linia kolei wąskotor. ,dr. Gminna	wiadukt w ciągu drogi	18	17,25	310,5
57	A-4	GLIWICE SOŚNICA	310+726	dr.pow.S- 2980 Gliwice- Gierałtowi ce	wiadukt w ciągu drogi	25,35	16,59	420,56
58	A-4	GLIWICE SOŚNICA	310+726	dr.pow.S- 2980 Gliwice- Gierałtowi ce	wiadukt w ciągu drogi	25,35	16,59	420,56
59	A-4	GLIWICE SOŚNICA	310+968	gornicz linia kolejowa,c iek b.n, dr,gminna	wiadukt w ciągu drogi	62	16,59	1028,59
60	A-4	GLIWICE SOŚNICA	310+968	gornicz linia kolejowa,c iek b.n, dr,gminna	wiadukt w ciągu drogi	62	16,59	1028,59
Razem: szt 60						2271,81	980,56	35602,5

DK 40

1	40	NIEWIESZE	92+526	potok Toszecki	most	15,2	10	152
2	40	BYCINA	97+655	rzeka Drama	most	18,6	10,8	200,88
3	40	PYSKOWICE	101+300	suchodół	wiadukt	29,8	8	238,4
Razem :						3	63,6	28,8
								591,28

DK 45

1	45	ROSZKOW	3+583	p.b.n	most	5,5	10,95	60,23
2	45	TWORKÓW	11+800	potok H- 24	most	3,4	11,35	38,59
3	45	BIENKOWIC E	13+089	rzeka Psina	most	57,46	12,4	712,5
Razem :						3	66,36	34,7
								811,32

DK 78

1	78a	ZABELKÓW	2+809	potot Bełk	most	12,84	14,3	183,61
2	78	OLZA	4+015	rzeka Odra	most	177,23	13,2	2339,44
3	78	OLZA	4+207	droga gminna	wiadukt	6,8	13,2	89,76
4	78	TURZA	12+088	rzeka Leśnica	most	16,6	10,7	177,62
5	78	WODZISŁA W	16+279	rzeka Leśnica	most	12,8	11,05	141,44
6	78	WODZISŁA W	18+988	rzeka Leśnica	most	6,7	11,95	80,07
7	78	RADLIN	21+706	tory PKP	wiadukt	154	13,58	2091,32
8	78	NIEBOROWICE	45+212	p.b.n	most	5,2	10	52
9	78	NIEBOROWICE	45+931	rzeka Bierawka	most	21,2	12,72	269,66
10	78	NIEBOROWICE	46+655	tory kolei pasikowej	wiadukt	18,64	13,2	246,06
11	78	CZEKANÓW	64+032	tory kolei piaskowej J	wiadukt	57,19	13,4	766,34
Razem :					11	489,2	137,3	6437,32

DK 88

1	88	Kleszczów	7,091	Dk4	wiadukt	50	6,2	310
				Razem :	1	50	6,2	310

DK 94

1	94	PAWŁOWICE	230+998	potok Toszecki	most	12,2	10,3	125,7
2	94	TOSZEK	232+822	potok Toszecki	most	5,5	12,5	68,75
3	94	PACZYNA	241+486	tory PKP	wiadukt	10,1	12,24	123,62
4	94	PACZYNA	241+809	rz.Pniówk a	most	11,6	12,1	140,36
5	94	KARCHOWICE	247+683	p.Srocza	most	11	12,55	138,1
6	94	KARCHOWICE	248+078	rz.Drama	most	25,5	12	306
7	94	WIESZOWA	251+242	tory PKP	wiadukt	67,8	14,38	974,96
				Razem :	7	143,7	86,08	1877,5

				45
OGÓŁEM				3 084.7
REJON :				629.9
				m
				m2

Wykaz przepustów

L.p	Droga	Km	Miejscowość	JNI/JWP	Nazwa przeszkod y	Przepust swiat.po z	Przepust swiat.pio	Długość
1	40	86,666	Łany	4061195	ciek b/n	0,6	0,6	15
2	40	87,715	Łany	4061063	ciek b/n	1	1	10,5
3	40	88,52	Łany	4061064	ciek b/n	0,8	0,8	14
4	40	88,98	Łany	4061065	ciek b/n	0,8	0,8	11,5
5	40	89,984	Pławniowice	4061066	ciek b/n	1	1	14,5
6	40	90,884	Pławniowice	4061067	ciek b/n	0,8	0,8	11,5
7	40	91,04	Pławniowice	4061068	ciek b/n	3	1	9,1
8	40	91,454	Niewieszewice	4061069	ciek b/n	0,8	0,8	11,5
9	40	92,094	Niewieszewice	4061070	ciek b/n	1	1	12
10	40	93,16	Niewieszewice	4061071	ciek b/n	0,8	0,8	9,5
11	40	94,108	Niewieszewice	4061072	ciek b/n	0,8	0,8	10,5
12	40	95,53	Bycina	4061073	ciek b/n	0,6	0,6	9
13	40	95,624	Bycina	4061191	ciek b/n	0,8	0,8	15
14	40	97,09	Bycina	1021637	ciek b/n	0,7	0,7	12
15	40	97,998	Pyskowice	1021635	ciek b/n	0,6	0,6	13
16	40	99,46	Pyskowice	1021636	ciek b/n	2	1,8	27
17	40	100,84	Pyskowice	4061074	ciek b/n	0,8	0,8	12
18	45a	0,059	Zabelków	1027830	ciek b/n	1	1	16,5
19	45	0,685	Zabelków	4211093	ciek b/n	0,8	0,8	11,3
20	45	1,52	Zabelków	4211092	ciek b/n	0,6	0,6	11,5
21	45	2,005	Zabelków	4211091	ciek b/n	0,8	0,8	11
22	45	2,59	Zabelków	4211090	ciek b/n	2,45	1,35	11,2
23	45	4,514	Roszków	4211089	ciek b/n	1,95	1,5	13,2
24	45	5,145	Roszków	4211088	ciek b/n	2	1,55	18
25	45	6,007	Krzyżanów	4211087	ciek b/n	1	1	13,8
26	45	7,835	Krzyżanów	4211086	ciek b/n	2,1	1,25	14,3
27	45	8,38	Krzyżanów	4211085	ciek b/n	2	1,5	13
28	45	9,05	Krzyżanów	4211084	ciek b/n	0,8	0,8	13
29	45	9,708	Tworów	4211083	ciek b/n	2,1	1,5	12,8
30	45	10,608	Tworów	4211082	ciek b/n	0,8	0,8	19
31	45	10,785	Tworów	4211081	ciek b/n	1	1	15
32	45	11,945	Tworów	4211080	potok 'Młyn	1	1	15,8
33	45	12,675	Tworów	4211079	potok 'Pilar	1	1	14,9
34	45	14,22	Bieńkowice	4211078	ciek b/n	0,8	0,8	17,8
35	45	14,72	Bieńkowice	4211077	ciek b/n	1	1	13,5
36	45	15,47	Bieńkowice	4211076	ciek b/n	0,8	0,8	12,5
37	45	16,166	Racibórz	1021628	ciek b/n	0,8	0,8	9,4
38	45	17,159	Racibórz	1021627	ciek b/n	3	1,5	9,4
39	45	20,006	Racibórz	1021629	ciek b/n	0,8	0,8	12,7
40	45	25,153	Racibórz	1021630	ciek b/n	0,8	0,8	13,4
41	45	26,16	Rudnik	4211007	rów meliora	0,8	0,8	26,8
42	45	26,508	Rudnik	4211006	potok 'Rud	1	1	33,7
43	45	26,588	Rudnik	4211005	biek c/b	4	3,15	17,6
44	45	31,91	Szonowice	1021631	ciek b/n	0,9	1	16
45	45	32,258	Szonowice	4211004	Ciek b. naz	1	1	16
46	45	32,37	Szonowice	4211003	rów meliora	1,25	1,2	10,6

47	45	32,73	Szonowice	4211002	potok 'Dzie	0,8	1	16,1
48	45	33,3	Ponięcice	4211001	Ciek b. naz	0,8	0,8	13,7
49	45	33,618	Ponięcice	1021632	ciek b/n	0,6	0,6	14,2
50	45	33,98	Ponięcice	4211000	ciek b/n	0,8	0,8	12,4
51	78	0,371	Chałupki	1027822	ciek b/n	1,5	1,5	27
52	78	4,265	Olza	4211048	ciek b/n	1,8	1,8	70
53	78	5,682	Olza	4211049	Ciek b.naz	1,2	1,2	13,3
54	78	6,172	Olza	4211240	bn	1,2	1,2	17,2
55	78	6,922	Gorzyce	4211046	Ciek b.naz	0,8	0,8	16,7
56	78	7,402	Gorzyce	4211045	Ciek b.naz	1	1	15,4
57	78	7,582	Gorzyce	4211044	Ciek b.naz	0,8	0,8	14,5
58	78	7,932	Gorzyce	4211043	Ciek b.naz	2,5	1,1	12,3
59	78	8,785	Gorzyce	4211042	Ciek b.naz	1,2	1,2	19
60	78	9,932	Gorzyce	4211041	Ciek b.naz	1,5	1,5	20
61	78	11,932	Gorzyce	4211039	Ciek b.naz	2,5	2	14
62	78	12,962	Turza	4211038	Ciek b.naz	0,8	0,8	13,5
63	78	14,422	Wodzisław	4211037	Ciek b.naz	1	1	12,3
64	78	15,173	Wodzisław	4211036	Ciek b.naz	2	2	11,2
65	78	15,822	Wodzisław	4211035	potok 'Sak	1	1	15,3
66	78	18,365	Wodzisław	4211033	Ciek b.naz	2,4	1,1	12,8
67	78	18,827	Wodzisław	4211032	Ciek b.naz	1,5	1,5	26
68	78	18,832	Wodzisław	4211031	Ciek b.naz	1,5	1,5	25
69	78	19,742	Wodzisław	4211030	Ciek b. naz	1,3	1,3	16,5
70	78	20,232	Radlin	4211029	Ciek b.naz	2,4	1,2	17,5
71	78	21,182	Radlin	4211028	Ciek b.naz	1,7	1,35	17,7
72	78	40,316	Wilcza	4061045	Ciek b.naz	1	1	14,4
73	78	41,325	Wilcza	4061044	Ciek b.naz	1	1	12,3
74	78	42,26	Wilcza	4061043	Ciek b.naz	1	1	12,3
75	78	42,76	Wilcza	4061042	Ciek b.naz	1	1	14
76	78	43,94	Wilcza	4061041	Ciek b.naz	0,8	0,85	17,7
77	78	46,125	Nieborowice	4061039	Ciek b.naz	0,8	0,8	26,5
78	78	46,296	Nieborowice	4061175	Ciek b.naz	0,8	1	16
79	78	46,502	Nieborowice	1027821	Ciek b.naz	0,8	0,8	36
80	78	47,49	Nieborowice	4061038	Ciek b.naz	0,8	1,2	10
81	78	61,08	Szalsza	4061135	Ciek b.naz	1,2	1,2	17
82	78	61,75	Szalsza	4061134	Ciek b.naz	2,3	3	13,6
83	78	62,47	Czekanów	4061132	Ciek b.naz	0,6	0,6	12
84	78	63,552	Czekanów	4061131	Ciek b.naz	1	1	21
85	78	68,8	Wieszowa	4061130	Ciek b.naz	1,7	1,7	22,7
86	78a	0	Chałupki	1027823	H-1	1	1	16
87	78a	0	Chałupki	1027824	Ciek b.naz	1	1	16
88	78a	0	Chałupki	1027825	Ciek b.naz	1	1	16,5
89	78a	0	Zabelków	1027826	Ciek b.naz	1	1	18
90	78a	0	Zabelków	1027827	Ciek b.naz	1	1	17,5
91	78a	0	Zabelków	1027828	Ciek b.naz	1	1	20
92	78a	0	Zabelków	1027829	Ciek b.naz	1	1	16,5
93	94	230,461	Pawłowice	4061098	Ciek b.naz	1,6	1,6	15
94	94	231,49	Pawłowice	4061176	Ciek b.naz	1,8	1,2	15
95	94	231,75	Pawłowice	4061099	Ciek b.naz	1	1	17
96	94	235,77	Pisarzowice	4061106	Ciek b.naz	2,6	1,8	10
97	94	235,945	Pisarzowice	4061177	Ciek b.naz	1,8	1,2	10
98	94	238,94	Paczyna	4061100	Ciek b.naz	1,7	1,7	20

99	94	240,15	Paczyna	4061101	Ciek b.naz	1,4	1,4	18
100	94	240,7	Paczynka	4061102	Ciek b.naz	0,8	0,8	18
101	94	242	Paczynka	4061103	Ciek b.naz	3,5	2,3	14,6
102	94	242,95	Pyskowice	4061106	Ciek b.naz	1,4	1,4	13,5
103	94	243,404	Pyskowice	4061186	Ciek b.naz	1,2	1,3	17
104	94	243,825	Pyskowice	4061088	Ciek b.naz	1,3	1,3	17
105	94	244,96	Pyskowice	4061187	Ciek b.naz	0,9	0,9	14
106	94	245,68	Pyskowice	4061104	Ciek b.naz	0,6	0,6	30
107	94	246,267	Zawada	4061108	Ciek b.naz	1	1	17,5
108	94	246,425	Zawada	4061178	Ciek b.naz	0,6	0,6	14,1
109	94	246,8	Zawada	4061179	Ciek b.naz	0,8	0,8	14,5
110	94	248,692	Karchowice	4061180	Ciek b.naz	0,9	0,9	21,5
111	94	249,01	Karchowice	4061109	Ciek b.naz	0,9	1	20
112	94	249,176	Boniowice	4061181	Ciek b.naz	0,8	0,8	19
113	94	249,184	Boniowice	4061182	Ciek b.naz	0,6	0,6	19
114	94	250,232	Boniowice	4061183	Ciek b.naz	0,8	0,8	24,2
115	94	252,12	Wieszowa	4061110	Ciek b.naz	1,5	1,5	18
116	94	252,605	Wieszowa	1021111	Ciek b.naz	0,9	0,9	12
117	94	253,294	Wieszowa	1021634	Ciek b.naz	2,2	1,6	13
118	94	255,65	Wieszowa	4061112	Ciek b.naz	0,8	0,8	14
119	A4	278,542	Chechło	1025450	Ciek b.naz	2	1,8	58,7
120	A4	279,617	Chechło	1021597	Ciek b.naz	1,5	1,5	50
121	A4	282,1	Chechło	1025961	Ciek b.naz	3	1,57	54,5
122	A4	285,076	Łany	1025962	Ciek b.naz	1,05	1,2	41,77
123	A4	285,093	Łany	1025963	Ciek b.naz	1,2	1,2	43,9
124	A4	289,93	Kleszczów	1025964	Ciek b.naz	1,5	2	54,16
125	A4	290,15	Kleszczów	1025665	Ciek b.naz	1,5	2	66,06
126	A4	293,479	Kleszczów	1027808	Ciek b.naz	1,4	1,4	50
127	A4	294,657	Kleszczów	1027809	Ciek b.naz	1,4	1,4	40
128	A4	294,657	Kleszczów	30001585	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
129	A4	295,638	Kleszczów	1027810	Ciek b.naz	1,4	1,4	45
130	A4	295,638	Kleszczów	30001586	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
131	A4	295,957	Kleszczów	1027811	Ciek b.naz	1,4	1,4	52
132	A4	295,957	Kleszczów	30001587	Ciek b.naz	1	1	7,5
133	A4	296,23	Kozłów	1027812	Ciek b.naz	1,4	1,4	54
134	A4	296,23	Kozłów	30001588	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
135	A4	297,497	Kozłów	1027813	Ciek b.naz	4,5	2,8	81,9
136	A4	297,907	Kozłów	1027814	Ciek b.naz	1,4	1,4	45
137	A4	298,936	Kozłów	1027815	Ciek b.naz	1,4	1,4	40
138	A4	298,936	Kozłów	30001589	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
139	A4	303,613	Gliwice	1027816	Ciek b.naz	1,4	1,4	41
140	A4	303,613	Gliwice	30001590	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
141	A4	303,613	Gliwice	30001591	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
142	A4	304,532	Gliwice	1027817	Ciek b.naz	1,4	1,4	50
143	A4	304,532	Gliwice	30001592	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
144	A4	304,532	Gliwice	30001593	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
145	A4	305,972	Gliwice	1027818	Ciek b.naz	1,4	1,4	40
146	A4	305,972	Gliwice	30001594	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
147	A4	306,83	Gliwice	1027819	Ciek b.naz	1,4	1,4	40
148	A4	306,83	Gliwice	30001595	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5
149	A4	311,812	Gliwice	1027820	Ciek b.naz	1,4	1,4	45
150	A4	311,812	Gliwice	30001596	Ciek b.naz	1,4	1,4	7,5

Razem: 2999,79

ich

Rodzaj materiału konstrukcji
11

sprężony
sprężony
sprężony
sprężony
żelbetowy
żelbetowy
żelbetowy
żelbetowy
żelbetowy
żelbetowy
sprężony
stalowy
stalowy
stalowy
stalowy
sprężony
sprężony
sprężony
sprężony
stalowy
stalowy
sprężony
sprężony

sprężony

sprężony

sprężony

stalowy

stalowy

żelbetowy

sprężony

sprężony

sprężony

sprężony
Kujan

sprężony
Kujan

**żelbetowy,
ramowy**

sprężony
Kujan

sprężony
Kujan

sprężony

sprężony

sprężony

żelbetowy

żelbetowy

sprężony

sprężony

sprężony
Kujan

sprężony,K
ujan

sprężony

sprężony

sprężony

sprężony

sprężony

sprężony

sprężony
sprężony,K ujan
sprężony,K ujan
sprężony,K ujan
sprężony,K ujan
stal
stal

żelbetowy
żelbetowy
żelbetowy

żelbetowy
stalowy
żelbetowy

sprężony"K ujan"
stalowy
żelbetowy
żelbetowy
żelbetowy
żelbetowy stalowy
żelbetowy
sprężony
sprężony
żelbetowy

żelbetowy

stalowy
betonowy żelbetowy
ceglany
żelbetowy
żelbetowy sprężony

