

Wykaza obiektów inżynierskich dla projektowanej drogi numer 75 o klasie GP z etapu STEŚ.

Tabela 1. Wykaz obiektów inżynierskich wariantu A

LP	Nazwa obiektu	KM	Typ obiektu	Kat. Geotechniczna	Stopień skomplikowania podłoża	Rodzaj konstrukcji	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m2]	Liczba przęseł (długości) [m]	[deg]	Koszt wskaźnikowy 1m2 konstrukcji [zł/m2]	Cena [mln zł]
1	A-WD1	0.000	WD	KG II	war.złożone	kablobetonowa	100.0	25.0	2500	2 (50+50)	90	8050	20.1
2	A-ł(p)Px	0.046	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	11.0	3.5	39	x	90	3550	0.1
3	A-ł(l)Px	0.046	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	11.0	3.5	39	x	90	3550	0.1
4	A -MD1	0.730	M	KG II	war.złożone	kablobetonowa	108.0	12.6	1361	5 (16.75+3*24.85+16.75m)	60	8050	11.8
5	A -MD2	1.460	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu T)	42.0	25.6	1075	2 (21+21)	90	6500	7.0
6	A -P1	2.144	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	76.0	3.0	228	x	82	3550	0.8
7	A -MD3	3.335	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	42.0	37.6	1579	2 (21+21)	90	6500	10.3
8	A -WD2	3.630	WD	KG II	war.złożone	kablobetonowa	80.0	32.0	2560	2 (40+40)	65	8050	20.6
9	A -WG1	4.360	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	49.0	10.2	497	2 (25+22)	83	6500	3.2
10	A-ED1	4.593	p. ED	KG III	war.proste/złożone	kablobetonowa	342.0	25.0	8550	6 (51+4x60+51)	90	8050	68.8
		4.935	k. ED										
11	A -MD4	6.145	M	KG III	war.skomplikowane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	2.0	27.0	54	x	90	3550	0.2
12	A-s(l)MD4	6.145	M	KG III	war.skomplikowane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	2.0	9.6	19	x	90	3550	0.1
13	A-s(p)MD4	6.145	M	KG III	war.skomplikowane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	2.0	9.6	19	x	90	3550	0.1
14	A-PZ1	6.340	PZ	KG II	war.proste	kablobetonowa	42.0	54.0	2268	2 (21+21)	90	8050	18.3

15	A -WG2	7.010	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	44.0	10.2	447	2 (21+21)	60	6500	2.9
16	A-ED2	7.245	p. ED	KG II	war.złożone	kablobetonowa	60.0	27.0	1620	1 (60)	90	8050	13.0
		7.305	k. ED										
17	A -MD5	7.630	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	17.0	29.6	503	1 (16)	90	6500	3.3
18	A -MD6	8.165	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.0	29.1	233	1 (6.5)	90	6500	1.6
19	A-sMD6	8.165	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	9.6	34	x	90	3550	0.1
20	A-PZ2	8.430	PZ	KG II	war.proste	kablobetonowa	45.0	54.0	2430	2 (21+24)	90	8050	19.6
21	A-ED3	9.170	p. ED	KG III	war.proste/złożone	zespolona stal/beton	303.0	25.0	7575	5 (51.5+65+70+65+51.5)	90	8050	61.0
		9.473	k. ED										
22	A-sMDx	9.340	M	KG II	war.proste/złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	9.6	48	x	90	3550	0.2
23	A-ED4	10.855	p. ED	KG III	war.złożone/skomplikowane	zespolona stal/beton	965.0	25.0	24125	L:14(40+60+65+8x80+2x75+33.5) P:15(60+6x75+80+2x75+65+60+55+35+33.5)	90	8050	194.2
		11.820	k. ED										
24	A-sPx	11.895	P	KG III	war.złożone/skomplikowane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	25.0	1.0	25	x	90	3550	0.1
25	A -WG3	12.447	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	48.0	12.6	605	2 (25+21)	70	6500	3.9
26	A-ED5	12.530	p. ED	KG III	war.złożone/skomplikowane	zespolona stal/beton	130.0	33.0	4290	2 (62.5+62.5)	90	8050	37.3
		12.660	k. ED										
27	A -WG4	12.927	WG	KG III	war.złożone/skomplikowane	strunobeton (belki typu T)	47.0	10.2	477	2 (21+24)	70	6500	3.1
28	A -MD7	13.425	M	KG II	war.proste	żelbetowa monolityczna	8.5	35.1	298	1 (7)	90	6500	1.9
29	A-T1	13.775	p. T	KG III	war.proste	betonowa półszczelna	1020.0	24.5	24990	2 nitki	90	17000	424.8
		14.795	k. T										
30	A-ED6	15.000	p. ED	KG III	war.proste/złożone	zespolona stal/beton	525.0	26.0	13650	7 (62.5+5x80+62.5)	90	8050	109.9
		15.525	k. ED										
31	A-ł(l)MDx	ł(l)	M	KG III	war.proste/złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	12.6	63	x	90	3550	0.2
32	A-ł(p)ED6	ł(p)	p. ED	KG III	war.proste/złożone	zespolona stal/beton	140.0	12.6	1764	3 (40+60+40)	90	8050	14.2
			k. ED										
33	A-ED7	15.965	p. ED	KG III	war.złożone/proste	zespolona stal/beton	250.0	25.0	6250	4 (55+70+70+55)	90	8050	54.3
		16.215	k. ED										
34	A-ED8	16.652	p. ED	KG III	war.złożone/skomplikowane	strunobeton (belki typu T)	85.0	25.0	2125	3 (27+30+27)	60	6500	14.9
		16.737	k. ED										

35	A-sMDx	16.703	M	KG III	war.złożone/sko mplikowane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	10.2	41	x	90	3550	0.1
36	A-ED9	17.547	p. ED	KG III	war.proste/złoż one	zespolona stal/beton	374.0	25.0	9350	5 (67.5+3x80+67.5)	90	8050	75.3
		17.921	k. ED										
37	A-sPx	17.572	P	KG II	war.proste/złoż one	prefabrykaty żelbetowe ramowe	12.0	3.0	36	x	90	3550	0.1
38	A-sMDx	17.879	M	KG II	war.proste/złoż one	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.6	53	x	90	3550	0.2
39	A-WD3	18.012	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	25.0	400	1 (15)	72	6500	2.6
40	A-ED10	18.746	p. ED	KG III	war.skomplikow ane	zespolona stal/beton	153.0	25.0	3825	3 (3x51)	90	8050	33.3
		18.899	k. ED										
41	A-ED11	19.148	p. ED	KG III	war.proste/złoż one	zespolona stal/beton	132.0	25.0	3300	3 (41+50+41)	90	8050	28.7
		19.280	k. ED										
42	A-ED12	19.552	p. ED	KG III	war.złożone	zespolona stal/beton	112.0	25.0	2800	2 (56+56)	60	8050	24.3
		19.664	k. ED										
43	A-sMDx	19.578	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.5	10.2	86	1 (7)	90	6500	0.6
44	A-ED13	19.961	p. ED	KG III	war.złożone	zespolona stal/beton	152.0	31.0	4712	4 (31+45+45+31)	90	8050	41.0
		20.113	k. ED										
45	A-MD8	20.510	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	35.0	140	x	90	3550	0.5
46	A-ł(l)MDx	20.812	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu Kujan)	13.0	9.3	121	1 (12)	90	6500	0.8
47	A-ł(p)MDx	20.851	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu Kujan)	13.0	12.6	164	1 (12)	90	6500	1.1
48	A-WD4	20.952	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu Kujan)	19.0	28.0	532	1 (18)	30	6500	3.7
49	A-MD9	21.142	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	2.5	41.0	103	x	90	3550	0.4
50	A-MD10	21.972	M	KG II	war.złożone	zespolona stal/beton	212.0	12.6	2671	6 (27+30+35+45+45 +30)	76	8050	21.5
51	A-sP2	22.025	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	4.5	68	x	90	3550	0.2
52	A-P2	22.025	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	41.0	4.5	185	x	90	3550	0.7
53	A-P3	22.907	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.0	58.0	174	x	66	3550	0.6
54	A-WD5	23.075	WD	KG II	war.proste	kablobetonowa	90.0	38.0	3420	2 (45+45)	90	8050	27.5
55	A-sPx	23.058	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	15.0	1.2	18	x	90	2900	0.1
56	A-ł(l)Px	23.090	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	11.0	1.2	13	x	90	2900	0.0
57	A-ł(p)Px	23.107	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	11.0	1.2	13	x	90	2900	0.0
58	A-sPx	23.107	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	13.0	1.2	16	x	90	2900	0.0
59	A-MD11	24.061	M	KG II	war.proste	zespolona stal/beton	110.0	25.6	2816	3 (30+50+30)	60	8050	22.7
60	A-WD6	24.686	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	26.0	312	1 (11)	90	6500	2.0
61	A-MD12	25.012	M	KG II	war.proste	zespolona stal/beton	110.0	25.6	2816	2 (55+55)	60	8050	22.7

62	A-WD7	25.617	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	25.0	325	1 (12)	67	6500	2.1
63	A-sP4	25.632	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	12.0	2.5	30	x	90	3550	0.1
64	A-sP4	25.691	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	12.0	2.5	30	x	90	3550	0.1
65	A-P4	25.701	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	75.0	2.5	188	x	90	3550	0.7
66	A -P5	26.414	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.0	38.0	114	x	90	3550	0.4
67	A -MD13	26.691	M	KG II	war.proste	kablobetonowa	120.0	32.6	3912	3 (35+50+35)	62	8050	31.5
68	A -WD8	27.075	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	14.0	29.0	406	1 (13)	56	6500	2.6
69	A -MD14	27.245	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	30.6	367	1 (11)	90	6500	2.6
70	A-sMD14	27.265	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	10.2	122	1 (11)	90	6500	0.9
71	A -WG5	27.705	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	44.0	12.6	554	2 (21+21)	90	6500	3.6
72	A-T2	28.883	p. T	KG III	war.skomplikowane	betonowa półszczelna	875.0	24.5	2143 8	2 nitki	90	1700 0	364. 4
		29.758	k. T										
73	A -WD9	30.236	WD	KG II	war.złożone	kablobetonowa	80.0	34.0	2720	2 (40+40)	90	8050	23.6
74	A-sPx	30.397	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	2.5	38	x	90	3550	0.1
75	A-sPx	30.422	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	13.0	2.5	33	x	90	3550	0.1
76	A -MD15	30.446	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	23.0	32.0	736	1 (22)	75	6500	4.8
77	A -ł(p)MD15	30.439	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	25.0	9.3	233	1 (24)	60	6500	1.5
78	A -ł(l)MD15	30.458	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	28.0	9.3	260	1 (27)	50	6500	1.7
79	A -MD16	30.990	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	11.0	32.0	352	1 (9.5)	90	6500	2.3
80	A -MD17	32.039	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	9.0	32.0	288	1 (7.5)	90	6500	1.9
81	A -MD18	33.119	p. M	KG II	war.złożone	Extradosed	600.0	12.5	7500	5 (x)	90	1150 0	86.3
		33.715	k. M										
82	A-KP1	34.425	KP	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	296.0	3.5	1036	2 (27+27)	90	6500	6.7
83	A-PZ3	34.680	PZ	KG II	war.złożone	kablobetonowa	91.0	54.0	4914	3 (23+26+26)	90	8050	39.6
84	A-P6	34.968	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	48.0	1.2	58	x	90	2900	0.2
85	C-sP6	34.968	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	25.0	1.2	30	x	90	2900	0.1
86	A-WD10	36.228	WD	KG II	war.proste	kablobetonowa	90.0	31.0	2790	2 (45+45)	90	8050	22.5
87	A-ł(p)MD19	36.363	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	7.5	9.3	70	1 (6)	80	6500	0.5
88	A-MD19	36.425	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	7.5	37.0	278	1 (6)	60	6500	1.8
89	A-l(p)MD19	36.442	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	7.5	9.3	70	1 (6)	60	6500	0.5
90	A-MD20	36.870	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	40.6	650	1 (15)	90	6500	4.2
91	A-P7	36.965	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	72.0	1.2	86	x	60	2900	0.3
92	A-P8	38.588	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	43.0	6.0	258	x	73	3550	0.9
93	A-P9	39.763	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	54.0	4.0	216	x	90	3550	0.8
94	A-MD21	42.235	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	31.0	40.6	1259	1 (30)	90	6500	8.2

95	A-ł(p)MD22	PONS 134.784	M	b.d.	b.d.	kablobetonowa	150.0	9.3	1395	3 (45+60+45)	90	8050	11.2
96	A-MD22	PONS 133.948	p. M	b.d.	b.d.	Skrzynkowa	878.0	12.5	1097 5	15 (46+8x56+48+ 61+110+61+2x52)	90	8050	88.3
		PONS 134.826	k. M										
97	A-WD11	40.543	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	19.0	34.0	646	1 (18)	36	6500	4.2
98	A-ED14	PONS 135.379	p. ED	b.d.	b.d.	kablobetonowa	200.0	25.0	5000	3 (L:50+80+60; P:60+80+50)	90	8050	40.3
		PONS 135.579	k. ED										
99	A-ł(l)MDx	PONS 135.398	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu T)	28.0	63.0	1764	1 (27)	90	6500	11.5
100	A-ł(ś)MDx	PONS 135.498	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu T)	28.0	9.3	260	1 (27)	90	6500	1.7
101	A-ł(p)MDx	PONS 135.555	M	b.d.	b.d.	Extradosed	104.0	9.3	967	3 (15+70+15)	90	8050	7.8
102	A-WD12	PONS 133.740	WD	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	12.5	163	1 (12)	90	6500	1.1
103	A-MD23	PONS 133.450	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	12.5	200	1 (15)	73	6500	1.3
104	A-MD24	PONS 133.388	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	12.6	202	1 (15)	70	6500	1.3

Tabela 2. Wykaz obiektów inżynierskich wariantu C

LP	Nazwa obiektu	KM	Typ obiektu	Kat. Geotechniczna	Stopień skomplikowania podłoża	Rodzaj konstrukcji	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]	Liczba przęseł (długości) [m]	[deg]	Koszt wskaźnikowy 1m ² konstrukcji [zł/m ²]	Cena [mln zł]
1	0.000	C-WD1	WD	KG II	war.złożone	kablobetonowa	100.0	25.0	2500	2 (50+50)	90	8050	20.1
2	0.046	C-ł(p)Px	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	11.0	3.5	39	x	90	3550	0.1
3	0.046	C-ł(l)Px	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	11.0	3.5	39	x	90	3550	0.1
4	0.730	C-MD1	M	KG II	war.złożone	kablobetonowa	108.0	12.6	1361	5 (16.75+3*24.85+ 16.75m)	60	8050	11.8
5	1.460	C-MD2	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu T)	42.0	25.6	1075	2 (21+21)	90	6500	7.0
6	2.144	C-P1	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	76.0	3.0	228	x	82	3550	0.8
7	3.517	C-MD3	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	42.0	33.6	1411	2 (21+21)	90	6500	9.2
8	3.620	C-WD2	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	33.0	429	1 (12)	70	6500	2.8
9	4.275	C-WG1	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	41.0	10.2	416	2 (19.5+19.5)	88	6500	2.7
10	5.512	C-WD3	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	25.0	25.6	640	1 (24)	90	6500	4.2
11	6.741	C-WD4	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	28.0	448	1(15)	68	6500	2.9

12	7.172	C-MD4	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	38.0	29.6	1125	2 (18+18)	90	6500	7.3
13	7.867	C-MD5	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.0	25.6	205	1 (7.5)	90	6500	1.3
14	7.883	C-s(p)MD5	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	10.2	41	x	90	3550	0.1
15	8.824	C-MD5a	M	KG II	war.złożone	z blach falistych	32.0	25.0	800	1 (30)	90	4430	3.5
16	8.824	C-sMD5a	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	10.2	41	x	90	3550	0.1
17	9.597	C-WG2	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	46.0	10.2	467	2 (22+22)	86	6500	3.0
18	9.966	C-MD6	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	32.0	112	x	90	3550	0.4
19	10.013	C-sMD6	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	9.6	34	x	90	3550	0.1
20	10.225	C-ED2	p. ED	KG III	war.skomplikowane/proste	kablobetonowa	195.0	33.0	6435	4 (42.5+55+55+42.5)	90	8050	55.9
	10.420		k. ED										
21	11.460	C-PZ1	PZ	KG II	war.proste	kablobetonowa	65.0	54.0	3510	3 (25+25+15)	90	8050	28.3
22	11.929	C-WG3	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	47.0	12.1	566	2 (22.5+22.5)	90	6500	3.7
23	12.460	C-MD7	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	25.0	88	x	90	3550	0.3
24	12.955	C-MD8	M	KG II	war.proste	żelbetowa monolityczna	8.0	25.6	205	1 (6.5)	90	6500	1.4
25	13.245	C-MD9	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	25.0		x	90	3550	0.4
26	13.245	C-sMD9	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	9.6	38	x	90	3550	0.1
27	13.350	C-WG4	WG	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu T)	52.0	10.2	528	2 (28+22)	58	6500	3.7
28	13.690	C-ł(I)MDx	M	KG II	war.złożone/proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.3	51	x	90	3550	0.2
29	13.860	C-ED3	p. ED	KG III	war.złożone/proste	kablobetonowa	220.0	26.0	5965	4 (4*55)	90	8050	51.9
	14.080		k. ED										
30	13.910	C-sMDx	M	KG II	war.złożone/proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.6	53	x	90	3550	0.2
31	14.767	C-WG5	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	40.0	12.1	482	2 (19+19)	78	6500	3.1

32	15.416	C-WG6	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	40.0	10.2	406	2 (19+19)	85	6500	2.6
33	16.163	C-MD10	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	27.0	135	x	90	3550	0.5
34	16.163	C-sMD10	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	10.2	51	x	90	3550	0.2
35	16.680	C-MD11	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	6.5	28.0	182	x	90	6500	1.3
36	16.800	C-PZ2	PZ	KG II	war.złożone	kablobetonowa	42.0	54.0	2268	2 (20+20)	90	8050	19.7
37	17.562	C-ED3a	p. ED	KG III	war.złożone	kablobetonowa	69.0	32.0	2208	x	90	8050	19.2
	17.631		k. ED										
38	17.825	C-PZ3	PZ	KG II	war.proste	kablobetonowa	42.0	54.0	2268	2 (20+20)	90	8050	18.3
39	18.110	C-KP1	KP	KG I	war.proste	żelbetowa monolityczna	282.0	3.5	987	2 (20+20)	90	6500	6.4
40	18.332	C-ED4	p. ED	KG III	war.proste	zespólna stal/beton	230.0	29.0	6670	5 (40+45+60+45+40)	90	8050	53.7
	18.565		k. ED										
41	19.076	C-MD13	M	KG III	war.proste	strunobeton (belki typu T)	38.0	26.6	1011	2 (2x18.5)	90	6500	6.6
42	19.076	C-sMD13	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	9.6		x	65	3550	0.2
43	19.931	C-ED5	p. ED	KG III	war.proste/złożone	kablobetonowa	374.0	25.0	9350	7 (45+5*56.8+45)	90	8050	75.3
	20.305		k. ED										
44	19.957	C-sPx	P	KG II	war.proste/złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	2.5	10	x	90	3550	0.0
45	20.268	C-sMDx	M	KG II	war.proste/złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.6	53	x	90	3550	0.2
46	20.395	C-WD5	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	14.0	25.0	350	1 (13)	72	6500	2.3
47	21.130	C-ED6	p. ED	KG III	war.skomplikowane	zespólna stal/beton	153.0	25.0	3825	3 (3x51)	90	8050	33.3
	21.283		k. ED										
48	21.532	C-ED7	p. ED	KG III	war.proste/złożone	zespólna stal/beton	132.0	25.0	3300	3 (41+50+41)	90	8050	28.7
	21.664		k. ED										
49	21.936	C-ED8	p. ED	KG III	war.złożone	zespólna stal/beton	112.0	25.0	2800	2 (56+56)	60	8050	24.3
	22.048		k. ED										
50	21.973	C-sMDx	M	KG III	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.0	10.2	81	1 (7)	90	6500	0.6
51	22.345	C-ED9	p. ED	KG III	war.złożone	zespólna stal/beton	152.0	31.0	4712	4 (31+45+45+31)	90	8050	41.0
	22.497		k. ED										

52	22.890	C-MD14	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	35.0	123	x	90	3550	0.5
53	23.195	C-ł(l)MDx	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu Kujan)	13.0	9.3	121	1 (12)	90	6500	0.8
54	23.195	C-ł(p)MDx	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu Kujan)	15.0	12.6	189	1 (14)	90	6500	1.3
55	23.335	C-WD6	WD	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu Kujan)	19.0	28.0	532	1 (18)	30	6500	3.7
56	23.525	C-MD15	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	2.5	41.0	103	x	90	3550	0.4
57	24.356	C-MD16	M	KG II	war.złożone	zespólna stal/beton	212.0	12.6	2671	6 (27+30+35+45+45+30)	76	8050	21.5
58	24.416	C-sP2	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	4.5	68	x	90	3550	0.2
59	24.416	C-P2	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	41.0	4.5	185	x	90	3550	0.7
60	25.290	C-P3	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	58.0	4.5	261	x	66	3550	0.9
61	25.457	C-WD7	WD	KG II	war.proste	kablobetonowa	90.0	38.0	3420	2 (45+45)	90	8050	27.5
62	25.440	C-sPx	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	15.0	1.2	18	x	90	2900	0.1
63	25.474	C-ł(l)Px	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	11.0	1.2	13	x	90	2900	0.0
64	25.490	C-ł(p)Px	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	11.0	1.2	13	x	90	2900	0.0
65	25.493	C-sPx	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	13.0	1.2	16	x	90	2900	0.0
66	26.453	C-MD17	M	KG II	war.proste	zespólna stal/beton	110.0	25.6	2816	3 (30+50+30)	60	8050	22.7
67	27.070	C-WD8	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	26.0	312	1 (11)	90	6500	2.0
68	27.395	C-MD18	M	KG II	war.proste	zespólna stal/beton	110.0	25.6	2816	2 (55+55)	60	8050	22.7
69	28.000	C-WD9	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	25.0	325	1 (12)	67	6500	2.1
70	28.018	C-sP4	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	12.0	2.5	30	x	90	3550	0.1
71	28.038	C-sP4	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	12.0	2.5	30	x	90	3550	0.1

72	28.067	C-P4	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	75.0	2.5	188	x	90	3550	0.7
73	29.110	C-s(l)P5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	18.0	5.0	90	x	90	3550	0.3
74	29.110	C-sP5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	18.0	5.0	90	x	90	3550	0.3
75	29.110	C-P5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	47.0	5.0	235	x	90	3550	0.8
76	29.110	C-s(p)P5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	5.0	75	x	60	3550	0.3
77	29.197	C-WG7	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	56.0	13.7	767	2 (29+25.5)	51	6500	5.0
78	30.350	C-P6	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	38.0	3.5	133	x	90	3550	0.5
79	30.350	C-sP6	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	3.5	53	x	90	3550	0.2
80	30.950	C-P7	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	60.0	3.5	210	x	90	3550	0.7
81	31.260	C-WD10	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	32.0	416	1 (12)	90	6500	2.7
82	31.925	C-ED10	p. ED	KG III	war.proste/zł ożone	zespólna stal/beton	525.0	28.0	1470 0	8 (50+80+80 +80+80+70+50+3 5)	90	8050	118. 3
	32.440		k. ED										
83	32.720	C-MD19	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	36.1	469	1 (12)	90	6500	3.1
84	32.840	C-WD11	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	19.0	35.5	675	1 (18)	40	6500	4.4
85	33.361	C-MD20	M	KG III	war.skomplik owane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	33.5	117	x	90	3550	0.4
86	33.612	C-MD21	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	27.0	135	x	90	3550	0.5
87	33.768	C-WG8	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	50.0	10.2	508	2 (24+24)	90	6500	3.3
88	34.280	C-MD22	M	KG III	war.skomplik owane	żelbetowa monolityczna	9.0	33.6	302	1 (7.5)	90	6500	2.1
89	34.270	C- s(l)MD22	M	KG III	war.skomplik owane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	9.6	48	x	90	3550	0.2
90	34.288	C- s(p)MD22	M	KG III	war.skomplik owane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	9.6	48	x	90	3550	0.2

91	34.520	C-MD23	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	25.0	138	x	90	3550	0.5
92	34.686	C-MD24	M	KG III	war.skomplikowane	żelbetowa monolityczna	9.0	25.0	225	1 (7.5)	90	6500	1.6
93	35.032	C-WG9	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	45.0	10.2	457	2 (21+22)	75	6500	3.0
94	35.186	C-MD25	M	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	29.6	385	1 (12)	90	6500	2.7
95	35.712	C-MD26	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	29.6	355	1 (11)	90	6500	2.3
96	35.766	C-sMD26	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	12.0	9.6	115	1 (11)	90	6500	0.7
97	35.973	C-WG10	WG	KG II	war.proste	kablobetonowa	70.0	12.6	882	2 (35+35)	38	8050	7.1
98	36.795	C-MD27	M	KG III	war.skomplikowane	żelbetowa monolityczna	8.0	29.5	236	1 (7.5)	90	6500	1.7
99	37.335	C-WD12	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	35.5	462	1 (12)	70	6500	3.0
100	38.202	C-WD13	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	33.0	429	1 (12)	72	6500	2.8
101	38.260	C-MD28	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	7.0	33.0	231	1 (5.5)	90	6500	1.5
102	38.257x	C- ł(p)MD28	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	7.0	9.3	65	1 (5.5)	90	6500	0.4
103	38.252xx	C-sMD28	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	7.0	13.7	96	1 (5.5)	90	6500	0.6
104	39.350 39.950	C-MD29	p. M k. M	KG II	war.złożone	Extradosed	600.0	12.5	7500	5 (x)	90	1150 0	86.3
105	40.660	C-KP2	KP	KG III	war.proste	żelbetowa monolityczna	296.0	3.5	1036	2 (27+27)	90	6500	6.7
106	40.915	C-PZ4	PZ	KG III	war.złożone	kablobetonowa	91.0	54.0	4914	3 (23+26+26)	90	8050	39.6
107	41.205	C-P8	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	48.0	1.2	58	x	90	2900	0.2
108	41.205	C-sP8	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	25.0	1.2	30	x	90	2900	0.1
109	42.460	C-WD14	WD	KG II	war.proste	kablobetonowa	90.0	31.0	2790	2 (45+45)	90	8050	22.5
110	42.597	C- ł(p)MD30	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	7.5	9.3	70	1 (6)	80	6500	0.5
111	42.660	C-MD30	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.0	37.0	296	1 (6)	60	6500	1.9

112	42.674	C-ł(I)MD30	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.0	9.3	74	1 (6)	60	6500	0.5
113	43.102	C-MD31	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	40.6	650	1 (15)	90	6500	4.2
114	43.179	C-P9	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	72.0	1.2	86	x	60	2900	0.3
115	44.821	C-P10	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	43.0	6.0	258	x	73	3550	0.9
116	45.995	C-P11	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	54.0	4.0	216	x	90	3550	0.8
117	46.467	C-MD32	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	31.0	40.6	1259	1 (30)	90	6500	8.2
118	PONS 134.784	C-ł(p)MD33	M	b.d.	b.d.	kablobetonowa	150.0	9.3	1395	3 (45+60+45)	90	8050	11.2
119	PONS 133.948	C-MD33	p. M	b.d.	b.d.	Skrzynkowa	878.0	12.5	1097 5	15 (46+8x56+48 +61+110 +61+2x52)	90	8050	88.3
	k. M												
120	PONS 135.000	C-WD15	WD	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu kujan)	19.0	34.0	646	1 (18)	36	6500	4.2
121	PONS 135.379	C-ED11	p. ED	b.d.	b.d.	kablobetonowa	200.0	25.0	5000	3 (L:50+80+60; P:60+80+50)	90	8050	40.3
	k. ED												
122	PONS 135.398	C-ł(I)MDx	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu T)	28.0	63.0	1764	1 (27)	90	6500	11.5
123	PONS 135.498	C-ł(ś)MDx	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu T)	28.0	9.3	260	1 (27)	90	6500	1.7
124	PONS 135.555	C-ł(p)MDx	M	b.d.	b.d.	Extradosed	104.0	9.3	967	3 (15+74+15)	90	8050	7.8
125	PONS 133.740	C-WD16	WD	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	12.5	163	1 (12)	90	6500	1.1
126	PONS 133.450	C-MD34	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	12.5	200	1 (15)	74	6500	1.3
127	PONS 133.388	C-MD35	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	12.6	202	1 (15)	70	6500	1.3

Tabela 3. Wykaz obiektów inżynierskich wariantu F

LP	Nazwa obiektu	KM	Typ obiektu	Kat. Geotechniczna	Stopień skomplikowania podłoża	Rodzaj konstrukcji	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m2]	Liczba przęseł (długości) [m]	[deg]	Koszt wskaźnikowy 1m2 konstrukcji [zł/m2]	Cena [mln zł]
1	0.000	F-WD1	WD	KG II	war.złożone	kablobetonowa	100.0	25.0	2500	2 (50+50)	90	8050	20.1
2	0.046	F-ł(p)Px	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	11.0	3.5	39	x	90	3550	0.1
3	0.046	F-ł(l)Px	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	11.0	3.5	39	x	90	3550	0.1
4	0.730	F-MD1	M	KG II	war.złożone	kablobetonowa	108.0	12.6	1361	5 (16.75+3*24.8 5+16.75m)	60	8050	11.8
5	1.460	F-MD2	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu T)	42.0	25.6	1075	2 (21+21)	90	6500	7.0
6	2.144	F-P1	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	76.0	3.0	228	x	82	3550	0.8
7	3.517	F-MD3	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	42.0	33.6	1411	2 (21+21)	90	6500	9.2
8	3.620	F-WD2	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	33.0	429	1 (12)	70	6500	2.8
9	4.275	F-WG1	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	41.0	10.2	416	2 (19.5+19.5)	88	6500	2.7
10	5.514	F-WD3	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	25.0	25.6	640	1 (24)	90	6500	4.2
11	6.741	F-WD4	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	28.0	448	1(15)	68	6500	2.9

12	7.172	F-MD4	M	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	38.0	29.6	1125	2 (18+18)	90	6500	7.3
13	7.867	F-MD5	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.0	25.6	205	1 (7.5)	90	6500	1.3
14	7.883	F-s(p)MD5	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	10.2	41	x	90	3550	0.1
15	8.824	F-MD5a	M	KG II	war.złożone	z blach falistych	32.0	25.0	800	1 (30)	90	4430	3.5
16	8.824	F-sMD5a	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	10.2	41	x	90	3550	0.1
17	9.597	F-WG2	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	46.0	10.2	467	2 (22+22)	86	6500	3.0
18	9.966	F-MD6	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	32.0	112	x	90	3550	0.4
19	10.013	F-sMD6	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	9.6	34	x	90	3550	0.1
20	10.225	F-ED2	p. ED	KG III	war.skomplikowane /proste	kablobetonowa	195.0	33.0	6435	4 (42.5+55+55+42.5)	90	8050	55.9
	10.420		k. ED										
21	11.460	F-PZ1	PZ	KG II	war.proste	kablobetonowa	65.0	54.0	3510	3 (25+25+15)	90	8050	28.3
22	11.929	F-WG3	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	47.0	12.1	566	2 (22.5+22.5)	90	6500	3.7
23	12.460	F-MD7	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	25.0	88	x	90	3550	0.3
24	12.955	F-MD8	M	KG II	war.proste	żelbetowa monolityczna	8.0	25.6	205	1 (6.5)	90	6500	1.4
25	13.245	F-MD9	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	25.0	100	x	90	3550	0.4
26	13.245	F-sMD9	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	4.0	9.6	38	x	90	3550	0.1
27	13.350	F-WG4	WG	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu T)	52.0	10.2	528	2 (28+22)	58	6500	3.7
28	13.690	F-ł(I)MDx	M	KG II	war.złożone/proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.3	51	x	90	3550	0.2
29	13.860	F-ED3	p. ED	KG III	war.złożone/proste	kablobetonowa	220.0	26.0	5965	4 (4*55)	90	8050	51.9
	14.080		k. ED										
30	13.910	F-sMDx	M	KG II	war.złożone/proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.6	53	x	90	3550	0.2
31	14.767	F-WG5	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	40.0	12.1	482	2 (19+19)	78	6500	3.1
32	15.416	F-WG6	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	40.0	10.2	406	2 (19+19)	85	6500	2.6
33	16.163	F-MD10	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	27.0	135	x	90	3550	0.5

34	16.163	F-sMD10	M	KG II	war.złożone	prefabrykаты żelbetowe ramowe	5.0	10.2	51	x	90	3550	0.2
35	16.680	F-MD11	M	KG II	war.złożone	żelbetowa monolityczna	6.5	28.0	182	x	90	6500	1.3
36	16.800	F-PZ2	PZ	KG II	war.złożone	kablobetonowa	42.0	54.0	2268	2 (20+20)	90	8050	19.7
37	17.562	F-ED3a	p. ED	KG III	war.złożone	kablobetonowa	69.0	32.0	2208	x	90	8050	19.2
	17.631		k. ED										
38	17.825	F-PZ3	PZ	KG II	war.proste	kablobetonowa	42.0	54.0	2268	2 (20+20)	90	8050	18.3
39	18.110	F-KP1	KP	KG I	war.proste	żelbetowa monolityczna	282.0	3.5	987	2 (20+20)	90	6500	6.4
40	18.332	F-ED4	p. ED	KG III	war.proste	zespolona stal/beton	230.0	29.0	6670	5 (40+45+60+45+40)	90	8050	53.7
	18.565		k. ED										
41	19.076	F-MD13	M	KG III	war.proste	strunobeton (belki typu T)	38.0	26.6	1011	2 (2x18.5)	90	6500	6.6
42	19.076	F-sMD13	M	KG II	war.proste	prefabrykаты żelbetowe ramowe	5.0	9.6	48	x	65	3550	0.2
43	19.931	F-ED5	p. ED	KG III	war.proste/złożone	kablobetonowa	374.0	25.0	9350	7 (45+5*56.8+45)	90	8050	75.3
	20.305		k. ED										
44	19.957	F-sPx	P	KG II	war.proste/złożone	prefabrykаты żelbetowe ramowe	4.0	2.5	10	x	90	3550	0.0
45	20.268	F-sMDx	M	KG II	war.proste/złożone	prefabrykаты żelbetowe ramowe	5.5	9.6	53	x	90	3550	0.2
46	20.395	F-WD5	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	14.0	25.0	350	1 (13)	72	6500	2.3
47	21.130	C-ED6	p. ED	KG III	war.skomplikowane	zespolona stal/beton	153.0	25.0	3825	3 (3x51)	90	8050	33.3
	21.283		k. ED										
48	21.519	F-ED7	p. ED	KG III	war.proste/złożone	zespolona stal/beton	145.0	25.0	3625	3 (45+55+45)	90	8050	31.5
	21.664		k. ED										
49	21.936	F-ED8	p. ED	KG III	war.złożone	zespolona stal/beton	112.0	25.0	2800	2 (56+56)	60	8050	24.3
	22.048		k. ED										
50	21.973	F-sMDx	M	KG III	war.złożone	żelbetowa monolityczna	8.0	10.2	81	1 (7)	90	6500	0.6
51	22.345	F-ED9	p. ED	KG III	war.złożone	zespolona stal/beton	152.0	31.0	4712	4 (31+45+45+31)	90	8050	41.0
	22.497		k. ED										
52	22.890	F-MD14	M	KG II	war.proste	prefabrykаты żelbetowe ramowe	3.5	35.0	123	x	90	3550	0.5
53	23.195	F-ł(l)MDx	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu Kujan)	13.0	9.3	121	1 (12)	90	6500	0.8
54	23.195	F-ł(p)MDx	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu Kujan)	15.0	12.6	189	1 (14)	90	6500	1.3
55	23.335	F-WD6	WD	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu Kujan)	19.0	28.0	532	1 (18)	30	6500	3.7

56	23.525	F-MD15	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	2.5	41.0	103	x	90	3550	0.4
57	24.356	F-MD16	M	KG II	war.złożone	zespólna stal/beton	212.0	12.6	2671	6 (27+30+35+45+45+30)	76	8050	21.5
58	24.416	F-sP2	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	4.5	68	x	90	3550	0.2
59	24.416	F-P2	P	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	41.0	4.5	185	x	90	3550	0.7
60	25.290	F-P3	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	58.0	4.5	261	x	66	3550	0.9
61	25.457	F-WD7	WD	KG II	war.proste	kablobetonowa	90.0	38.0	3420	2 (45+45)	90	8050	27.5
62	25.440	F-sPx	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	15.0	1.2	18	x	90	2900	0.1
63	25.474	F-ł(I)Px	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	11.0	1.2	13	x	90	2900	0.0
64	25.490	F-ł(p)Px	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	11.0	1.2	13	x	90	2900	0.0
65	25.493	F-sPx	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	13.0	1.2	16	x	90	2900	0.0
66	26.453	F-MD17	M	KG II	war.proste	zespólna stal/beton	110.0	25.6	2816	3 (30+50+30)	60	8050	22.7
67	27.070	F-WD8	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	26.0	312	1 (11)	90	6500	2.0
68	27.395	F-MD18	M	KG II	war.proste	zespólna stal/beton	110.0	25.6	2816	2 (55+55)	60	8050	22.7
69	28.000	F-WD9	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	25.0	325	1 (12)	67	6500	2.1
70	28.018	F-sP4	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	12.0	2.5	30	x	90	3550	0.1
71	28.038	F-sP4	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	12.0	2.5	30	x	90	3550	0.1
72	28.067	F-P4	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	75.0	2.5	188	x	90	3550	0.7
73	29.110	F-s(I)P5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	18.0	5.0	90	x	90	3550	0.3
74	29.110	F-sP5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	18.0	5.0		x	90	3550	0.0
75	29.110	F-P5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	47.0	5.0	235	x	90	3550	0.8

76	29.110	F-s(p)P5	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	5.0	75	x	60	3550	0.3
77	29.197	F-WG7	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	56.0	13.7	767	2 (29+25.5)	51	6500	5.0
78	30.350	F-P6	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	38.0	3.5	133	x	90	3550	0.5
79	30.350	F-sP6	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	3.5	53	x	90	3550	0.2
80	30.950	F-P7	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	60.0	3.5	210	x	90	3550	0.7
81	31.260	F-WD10	WD	KG II	war.złożone	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	32.0	416	1 (12)	90	6500	2.7
82	31.925	F-ED10	p. ED	KG III	war.proste/złożone	zespolona stal/beton	525.0	28.0	14700	8 (50+80+80+80+80+70+50+35)	90	8050	118.3
	32.440		k. ED										
83	32.720	F-MD19	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	36.1	469	1 (12)	90	6500	3.1
84	32.840	F-WD11	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	19.0	35.5	675	1 (18)	40	6500	4.4
85	33.361	F-MD20	M	KG III	war.skomplikowane	prefabrykaty żelbetowe ramowe	3.5	33.5	117	x	90	3550	0.4
86	33.624	F-MD21	M	KG II	war.złożone	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.0	38.5	193	x	90	3550	0.7
87	33.962	F-WD12	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	35.0	455	1(12)	72	6500	3.0
88	34.215	F-ED11	p. ED	KG III	war.skomplikowane/proste	zespolona stal/beton	750.0	32.0	24000	10 (60+70+7x80+60)	90	8050	208.7
	34.965		k. ED										
89	35.688	F-MD22	M	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu kujan)	17.0	29.1	495	1 (16)	90	6500	3.5
90	36.095	F-MD23	M	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	28.6	458	1 (15)	90	6500	3.2
91	36.097	F-sMD23	M	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	9.6	153	1 (15)	90	6500	1.1
92	36.850	F-WG8	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	47.0	10.2	477	2 (21+24)	44	6500	3.1
93	37.527	F-MD24	M	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu T)	26.0	34.1	887	2 (25)	78	6500	6.2
94	37.527	F-sMD24	M	KG III	war.skomplikowane	żelbetowa monolityczna	10.5	9.6	101	1 (9)	90	6500	0.7
95	37.810	F-MD25	M	KG III	war.skomplikowane	żelbetowa monolityczna	10.0	30.0	300	1 (8.5)	90	6500	2.1

96	37.869	F- t(l)MD25	M	KG III	war.skomplikow ane	żelbetowa monolityczna	9.0	12.6	113	1 (7.5)	90	6500	0.8
97	37.935	F-sMDx	M	KG III	war.skomplikow ane	żelbetowa monolityczna	9.0	13.7	123	1 (7.5)	90	6500	0.8
98	37.976	F- t(p)MD2 5	M	KG III	war.skomplikow ane	żelbetowa monolityczna	9.0	12.6	113	1 (7.5)	90	6500	0.7
99	37.977	F-sMDx	M	KG III	war.skomplikow ane	żelbetowa monolityczna	9.0	12.6	113	1 (7.5)	90	6500	0.7
100	38.174	F-sMDx	M	KG III	war.skomplikow ane	żelbetowa monolityczna	8.0	9.6	77	1 (6.5)	90	6500	0.5
101	37.880	F-ED12	p. ED	KG III	war.skomplikow ane/złożone/pr oste	zespolona stal/beton	820. 0	27.0	2214 0	12 (4x60+ 5x80+3x60)	90	8050	192.5
	38.700		k. ED										
102	38.980	F-T1	p. T	KG III	war.skomplikow ane/proste	betonowa półszczelna	955. 0	24.5	2339 8	2 nitki	90	1700 0	397.8
	39.935		k. T	KG III									
103	40.134	F- s(p)MD2 6	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.6	53	x	90	3550	0.2
104	40.128	F-MD26	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	30.5	168	x	90	3550	0.6
105	40.134	F- s(l)MD26	M	KG II	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	5.5	9.6	53	x	90	3550	0.2
106	40.335	F-WD13	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	33.5	436	1(12)	76	6500	2.8
107	40.4	F-sMD27	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	12.6	151	1(11)	90	6500	1.0
108	40.415	F-MD27	M	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	12.0	33.1	397	1(11)	90	6500	2.6
109	40.950	F-WG9	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	47.5	10.2	482	2 (21+24)	78	6500	3.4
110	41+000	F-s(p)P8	P	KG III	war.skomplikow ane	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	14.0	1.2	17	x	90	2900	0.1
111	41+000	F-P8	P	KG III	war.skomplikow ane	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	49.5	1.2	59	x	90	2900	0.2
112	41+000	F-s(l)P8	P	KG III	war.skomplikow ane	prefabrykaty żelbetowe okrągłe	14.0	1.2	17	x	90	2900	0.1
113	41.436	F-sPx	P	KG I	war.proste	prefabrykaty żelbetowe ramowe	15.0	2.5	38	x	90	3550	0.1
114	41.448	F-WG10	WG	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu T)	47.0	12.6	592	2 (21+24)	90	6500	4.2

115	41.465	F-ł(l)Px	P	b.d.	b.d.	prefabrykаты żelbetowe ramowe	15.0	2.5	38	x	90	3550	0.1
116	42.420	F-WD14	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	25.0	325	1(12)	52	6500	2.1
117	44.222	F-ED13	p. ED	KG III	war.skomplikowane/proste	zespolona stal/beton	748.0	25.0	18700	11 (48+2x60+5x80+3x60)	90	8050	162.6
	k. ED												
118	45.315	F-sMD28	M	KG III	war.skomplikowane	prefabrykаты żelbetowe ramowe	4.5	10.2	46	x	90	3550	0.2
119	45.330	F-MD28	M	KG III	war.skomplikowane	prefabrykаты żelbetowe ramowe	4.5	28.5	128	x	90	3550	0.5
120	45.737	F-sMD29	M	KG III	war.skomplikowane	prefabrykаты żelbetowe ramowe	4.5	10.2	46	x	90	3550	0.2
121	45.740	F-MD29	M	KG III	war.skomplikowane	strunobeton (belki typu T)	22.0	28.5	627	1(21)	90	6500	4.4
122	46.230	F-ED14	p. ED	KG III	war.skomplikowane/złożone/proste	zespolona stal/beton	575.0	28.0	16100	8 (60+5x80+60+56)	90	8050	140.0
	k. ED												
123	46.732	F-ł(p)MDx	M	KG III	war.skomplikowane/złożone/proste	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	12.6	202	1 (15)	90	6500	1.3
124	46+761	F-ł(l)MDx	M	KG III	war.skomplikowane/złożone/proste	strunobeton (belki typu kujan)	16.0	12.6	202	1 (15)	90	6500	1.3
125	46+919	F-WD15	WD	KG II	war.proste	strunobeton (belki typu kujan)	13.0	12.5	163	1(12)	90	6500	1.1
126	47.130	F-MD30	p. M	KG II	war.proste/złożone	zespolona stal/beton	870.0	12.5	10875	15 (46+8x56+48+61+110+61+2x52)	90	8050	87.5
	k. M												
127	PONS 135.400	F-ł(l)MDx	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu T)	28.0	63.0	1764	1 (27)	90	6500	11.5
128	PONS 135.380	F-ED15	p. ED	b.d.	b.d.	zespolona stal/beton	200.0	25.0	5000	3 (L:50+80+60; P:60+80+50)	90	8050	40.3
	k. ED												
129	PONS 135.498	F-ł(ś)MDx	M	b.d.	b.d.	strunobeton (belki typu T)	28.0	9.3	260	1 (27)	90	6500	1.7
130	PONS 135.555	F-ł(p)MDx	M	b.d.	b.d.	kablobetonowa	104.0	9.3	967	3 (30+42+30)	90	8050	7.8