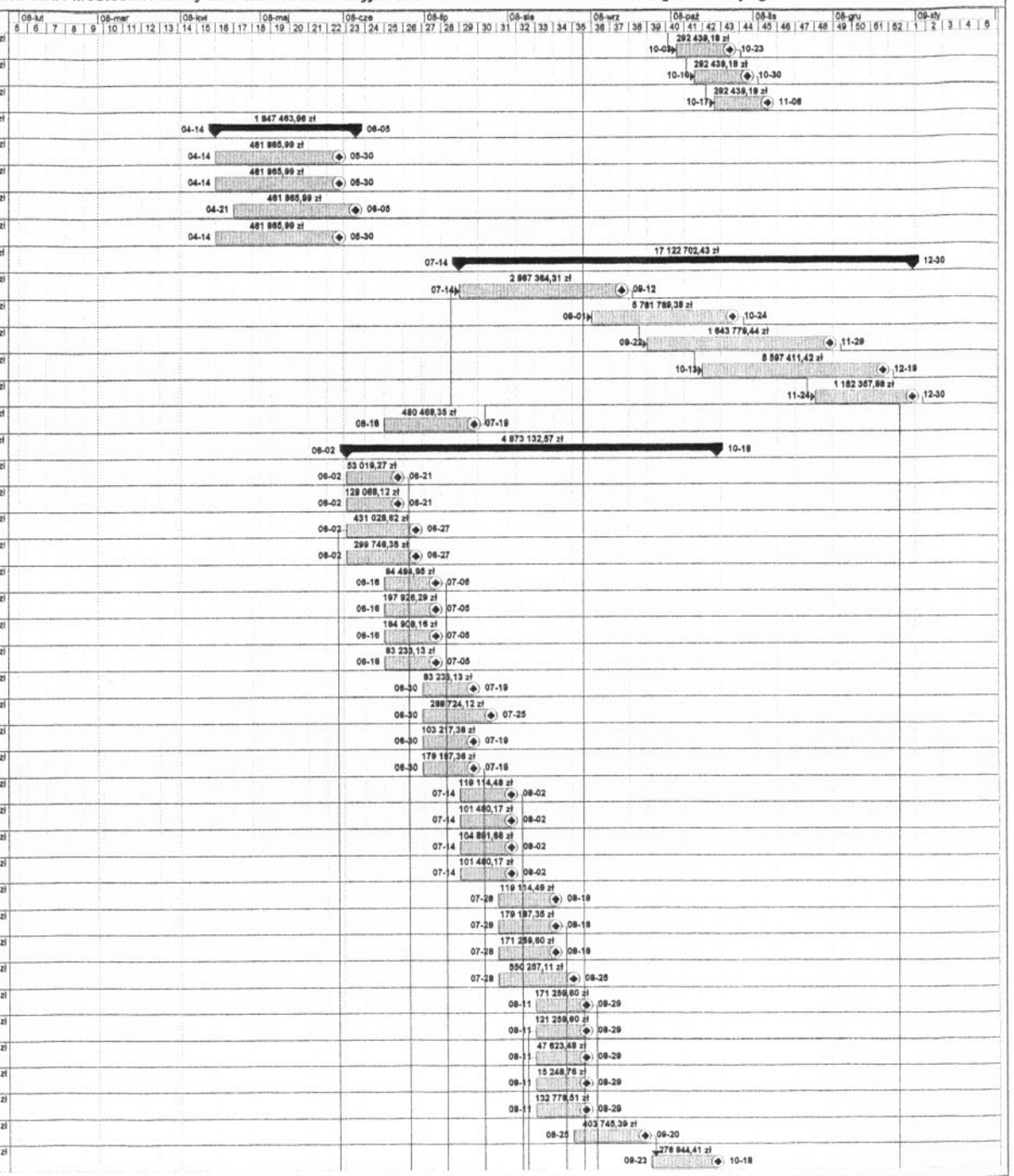
Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

Id.	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
1			HALA ŁÓDŹ - MOSTOSTAL WARSZAWA S.A.	201,1 dn	08-03-03	08-12-31	105 084 381,61 zł
2	Poz. 1		Wykonanie elementów konstrukcji stalowej dachu, pomostów i ścian kurtynowych uwzględniając wykonane elementy konstrukcji stalowej wg załączonego do SIWZ ilościowego wykazu elementów wykonanych zgodnie z dokumentacją	73 dn	08-03-03	08-06-21	3 076 012,25 zł
3		1	Wykonanie elementów konstrukcji stalowej dachu, pomostów i ścian kurtynowych uwzględniając wykonane elementy konstrukcji stalowej wg załączonego do SIWZ ilościowego wykazu elementów wykonanych zgodnie z dokumentacją - bez krat pomostowych (ok. 90,6t)	53 dn	08-03-03	08-05-21	2 590 877,25 zł
4		2	Wykonanie elementów konstrukcji stalowej dachu, pomostów i ścian kurtynowych uwzględniając wykonane elementy konstrukcji stalowej wg załączonego do SIWZ ilościowego wykazu elementów wykonanych zgodnie z dokumentacją - kraty pomostowe (ok. 41,7t)	20 dn	08-05-21	08-06-21	485 135,00 zł
5	Poz. 2		Malowanie konstrukcji stalowej dachu i ścian kurtynowych - powłoki antykorozyjne i ogniochronne	153,4 dn	08-03-25	08-11-06	7 123 662,72 zł
6	Poz. 2.1	3	Malowanie konstrukcji stalowej ścian kurtynowych - powłoki antykorozyjne	87 dn	08-03-25	08-08-01	1 709 879,07 zł
7	Poz. 2.2		Malowanie konstrukcji stalowej dachu - powłoki ogniochronne	124,85 dn	08-05-08	08-11-06	5 413 983,65 zł
8		4	Etap montażowy 1 (wg POM - ok. 299,6t)	34 dn	08-05-08	08-06-27	985 606,43 zł
9		5	Etap montażowy 2 (wg POM - ok. 181,1t)	23 dn	08-06-09	08-07-11	595 768,29 zł
10		6	Etap montażowy 3 (wg POM - ok. 139,1t)	20 dn	08-06-30	08-07-29	457 600,05 zł
11		7	Etap montażowy 3A (wg POM - ok. 116,5t)	20 dn	08-06-30	08-07-29	383 252,38 zł
12		8	Etap montażowy 4 (wg POM - ok. 133,2t)	20 dn	08-07-14	08-08-11	438 190,70 zł
13		9	Etap montażowy 4A (wg POM - ok. 105,6t)	20 dn	08-07-14	08-08-11	347 394,43 zł
14		10	Etap montażowy 5 (wg POM - ok. 122,3t)	19 dn	08-08-05	08-09-02	402 332,76 zł
15		11	Etap montażowy 5A (wg POM - ok. 166,9t)	19 dn	08-08-05	08-09-02	549 054,27 zł
16		12	Etap montażowy 6 (wg POM - ok. 74,6t)	11 dn	08-08-25	08-09-09	245 413,11 zł
17		13	Etap montażowy 7 (wg POM - ok. 72,2t)	11 dn	08-08-25	08-09-09	237 517,78 zł
18		14	Etap montażowy 8 (wg POM - ok. 69,4t)	11 dn	08-09-01	08-09-17	228 306,57 zł
19		15	Etap montażowy 9 (wg POM - ok. 35,3t)	14 dn	08-09-09	08-09-30	116 127,12 zł
20		16	Malowanie konstrukcji stalowej dachu - zaprawki pomontażowe	29 dn	08-09-25	08-11-06	427 419,76 zł
21	Poz. 3		Montaż konstrukcji stalowej dachu i pomostów pod dachem	109 dn	08-06-02	08-11-06	18 321 223,84 zł
22	Poz. 3.1		Montaż konstrukcji stalowej dachu:	109 dn	08-06-02	08-11-06	17 151 467,12 zł
23		17	Etap montażowy 1 (wg POM - ok. 299,6t)	20 dn	08-06-02	08-06-30	3 847 873,82 zł
24		18	Etap montażowy 2 (wg POM - ok. 181,1t)	14 dn	08-07-01	08-07-21	1 910 873,42 zł
25		19	Etap montażowy 3 (wg POM - ok. 139,1t)	10 dn	08-07-21	08-08-04	1 467 138,04 zł
26		20	Etap montażowy 3A (wg POM - ok. 116,5t)	8 dn	08-07-21	08-07-31	1 227 194,96 zł
27		21	Etap montażowy 4 (wg POM - ok. 133,2t)	10 dn	08-08-04	08-08-19	1 405 659,60 zł
28		22	Etap montażowy 4A (wg POM - ok. 105,6t)	10 dn	08-08-01	08-08-14	1 114 343,88 zł
29		23	Etap montażowy 5 (wg POM - ok. 122,3t)	10 dn	08-08-19	08-09-03	1 290 202,96 zł
30		24	Etap montażowy 5A (wg POM - ok. 166,9t)	14 dn	08-08-14	08-09-05	1 760 669,00 zł
31		25	Etap montażowy 6 (wg POM - ok. 74,6t)	6 dn	08-09-03	08-09-11	787 162,22 zł
32		26	Etap montażowy 7 (wg POM - ok. 72,2t)	6 dn	08-09-05	08-09-15	672 404,18 zł
33		27	Etap montażowy 8 (wg POM - ok. 69,4t)	6 dn	08-09-11	08-09-19	732 941,36 zł
34		28	Etap montażowy 9 (wg POM - ok. 35,3t)	8 dn	08-09-15	08-09-25	372 857,98 zł
35		29	Drabiny i "węże" (ok. 11,5t)	19 dn	08-09-25	08-10-23	121 374,52 zł
36		30	Ekrany akustyczne (ok. 41,7t)	33 dn	08-09-19	08-11-06	440 771,18 zł
37	Poz. 3.2		Montaż pomostów pod dachem (z kratami)	28 dn	08-09-25	08-11-06	1 169 756,72 zł
38		31	Montaż pomostów pod dachem (z kratami) - ćwiartka 1	14 dn	08-09-25	08-10-16	292 439,18 zł

Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną

Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

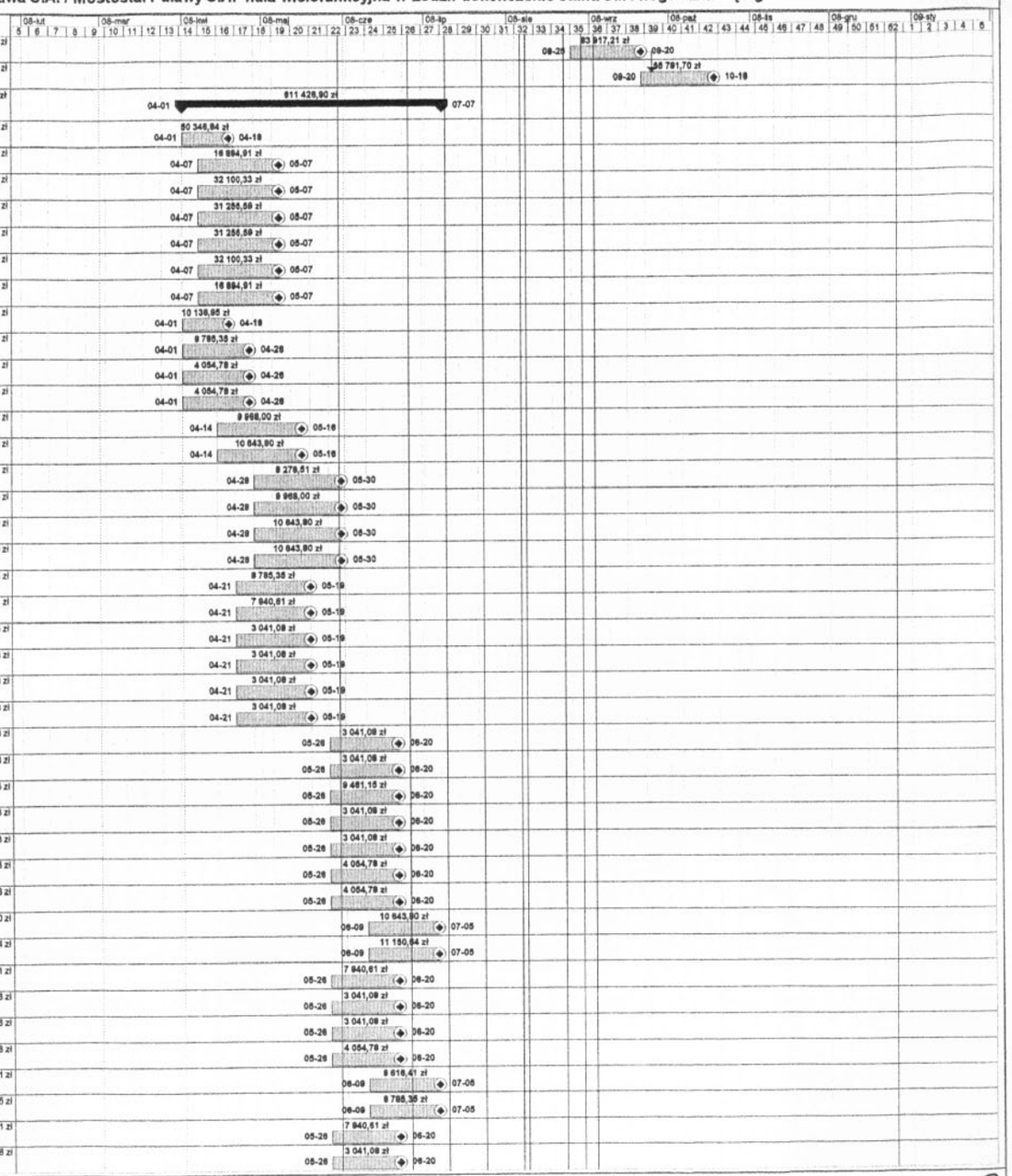
Id.	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
39		32	Montaż pomostów pod dachem (z kratami) - ćwiartka 2	14 dn	08-10-03	08-10-23	292 439,18 zł
40		33	Montaż pomostów pod dachem (z kratami) - ćwiartka 3	14 dn	08-10-10	08-10-30	292 439,18 zł
41		34	Montaż pomostów pod dachem (z kratami) - ćwiartka 4	14 dn	08-10-17	08-11-06	292 439,18 zł
42	Poz. 4		Montaż konstrukcji stalowej ścian kurtynowych	33,6 dn	08-04-14	08-06-05	1 847 463,96 zł
43		35	Montaż konstrukcji stalowej ścian kurtynowych P2 - ćwiartka 1	29 dn	08-04-14	08-05-30	461 865,99 zł
44		36	Montaż konstrukcji stalowej ścian kurtynowych P2 - ćwiartka 2	29 dn	08-04-14	08-05-30	461 865,99 zł
45		37	Montaż konstrukcji stalowej ścian kurtynowych P2 - ćwiartka 3	29 dn	08-04-21	08-06-05	461 865,99 zł
46		38	Montaż konstrukcji stalowej ścian kurtynowych P2 - ćwiartka 4	29 dn	08-04-14	08-05-30	461 865,99 zł
47	Poz. 5		Krycie dachu, bariery śnieżne, klapy oddymiające i wyłazy dachowe	113,1 dn	08-07-14	08-12-30	17 122 702,43 zł
48		39	Koryto dachowe (ocieplenie i wyklejenie papą)	42 dn	08-07-14	08-09-12	2 967 364,31 zł
49		40	Blacha trapezowa	38 dn	08-09-01	08-10-24	5 781 789,38 zł
50		41	Podkonstrukcja nośn Kalzip, klapy dymowe	47 dn	08-09-22	08-11-29	1 843 779,44 zł
51		42	Wełna mineralna, powłoka Kalzip	47 dn	08-10-13	08-12-19	5 597 411,42 zł
52		43	Obróbki, Bariery śnieżne, obróbki	23 dn	08-11-24	08-12-30	1 182 367,88 zł
53	Poz. 6	44	Odwodnienie dachu	24 dn	08-06-18	08-07-19	480 469,35 zł
54	Poz. 7		Dokończenie konstrukcji murów oporowych i kanałów	95,85 dn	08-06-02	08-10-18	4 873 132,57 zł
55		45	Ściana oporowa w osi P8-P9	14 dn	08-06-02	08-06-21	53 019,27 zł
56		46	Ściana oporowa w osi P9-P10	14 dn	08-06-02	08-06-21	129 068,12 zł
57		47	Kanały w osi P6-P5	19 dn	08-06-02	08-06-27	431 029,62 zł
58		48	Kanały w osi L5-L6	19 dn	08-06-02	08-06-27	299 748,35 zł
59		49	Ściana oporowa w osi L8-L9	14 dn	08-06-16	08-07-05	84 494,95 zł
60		50	Ściana oporowa w osi L19-L18	14 dn	08-06-16	08-07-05	197 926,29 zł
61		51	Ściana oporowa w osi L18-L17	14 dn	08-06-16	08-07-05	184 908,16 zł
62		52	Ściana oporowa w osi L17-L16	14 dn	08-06-16	08-07-05	83 233,13 zł
63		53	Ściana oporowa w osi L16-L15	14 dn	08-06-30	08-07-19	83 233,13 zł
64		54	Kanały w osi L16-L15	19 dn	08-06-30	08-07-25	288 724,12 zł
65		55	Ściana oporowa w osi L15-L14	14 dn	08-06-30	08-07-19	103 217,38 zł
66		56	Ściana oporowa w osi L14-L13	14 dn	08-06-30	08-07-19	179 187,36 zł
67		57	Ściana oporowa w osi L13-L12	14 dn	08-07-14	08-08-02	119 114,48 zł
68		58	Ściana oporowa w osi L12-L11	14 dn	08-07-14	08-08-02	101 480,17 zł
69		59	Ściana oporowa w osi L11-P11	14 dn	08-07-14	08-08-02	104 891,86 zł
70		60	Ściana oporowa w osi P11-P12	14 dn	08-07-14	08-08-02	101 480,17 zł
71		61	Ściana oporowa w osi P12-P13	14 dn	08-07-28	08-08-18	119 114,49 zł
72		62	Ściana oporowa w osi P13-P14	14 dn	08-07-28	08-08-18	179 187,35 zł
73		63	Ściana oporowa w osi P14-P15	14 dn	08-07-28	08-08-18	171 259,60 zł
74		64	Kanały w osi P14-P16	19 dn	08-07-28	08-08-25	550 257,11 zł
75		65	Ściana oporowa w osi P15-P16	13 dn	08-08-11	08-08-29	171 259,60 zł
76		66	Ściana oporowa w osi P16-P17	13 dn	08-08-11	08-08-29	121 259,60 zł
77		67	Ściana oporowa w osi P17-P18	13 dn	08-08-11	08-08-29	47 623,48 zł
78		68	Ściana oporowa w osi P18-P19	13 dn	08-08-11	08-08-29	15 248,76 zł
79		69	Ściana oporowa w osi P19-P20	13 dn	08-08-11	08-08-29	132 776,51 zł
80		70	Ściana oporowa wjazdowa Z9 ćwiartka 1 i 2	19 dn	08-08-25	08-09-20	403 745,39 zł
81		71	Ściana oporowa wjazdowa Z9 ćwiartka 3 i 4	18 dn	08-09-23	08-10-18	276 944,41 zł



Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną

Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

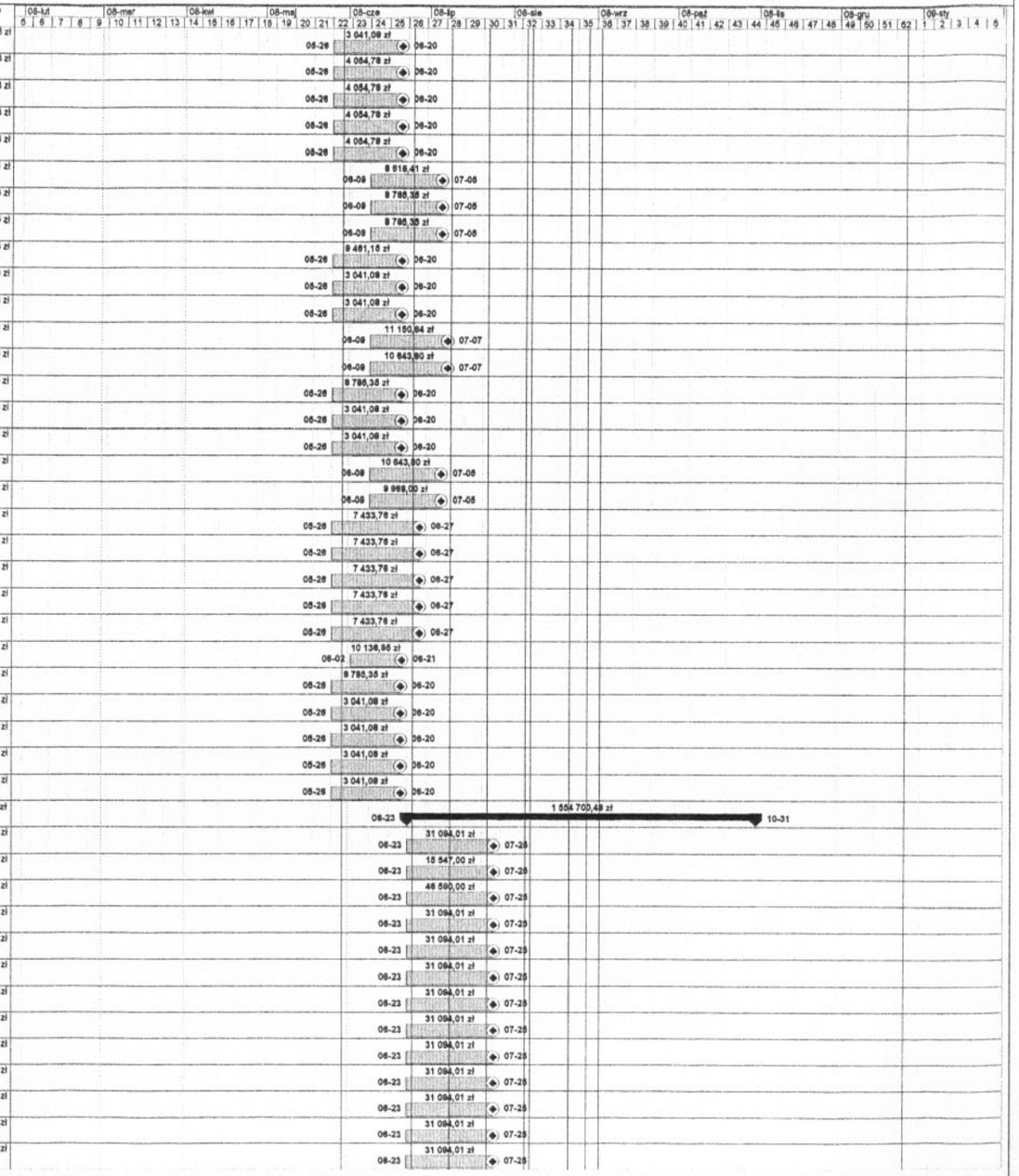
Id	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
82		72	Kanały w osi X Wjazd ćwiartka 1 | 2	19 dn	08-08-26	08-09-20	83 917,21 zł
83		73	Kanały w osi X Wjazd ćwiartka 3 | 4	19 dn	08-09-20	08-10-16	55 781,70 zł
84	Poz. 8		Wykonanie rygli żelbetowych monolitycznych pod prefabrykaty trybun, konstrukcja dla tablic wyników	64,4 dn	08-04-01	08-07-07	611 426,90 zł
85		74	Słupy żelbetowe na poz. +6,47 (8 szt. między osiami P3 - L3)	13 dn	08-04-01	08-04-18	50 346,84 zł
86		75	Rama R-3L w osi L3	20 dn	08-04-07	08-05-07	16 894,91 zł
87		76	Rama R-2 w osi L2	20 dn	08-04-07	08-05-07	32 100,33 zł
88		77	Rama R-1 w osi L1	20 dn	08-04-07	08-05-07	31 255,59 zł
89		78	Rama R-1 w osi P1	20 dn	08-04-07	08-05-07	31 255,59 zł
90		79	Rama R-2 w osi P2	20 dn	08-04-07	08-05-07	32 100,33 zł
91		80	Rama R-3P w osi P3	20 dn	08-04-07	08-05-07	16 894,91 zł
92		81	Tablica wyników w osiach L10-L20	13 dn	08-04-01	08-04-18	10 136,95 zł
93		82	Belka B-05P w osiach L6-L5	18 dn	08-04-01	08-04-26	8 785,35 zł
94		83	Belka B-10 w osiach L5-L4	18 dn	08-04-01	08-04-26	4 054,78 zł
95		84	Belka B-10 w osiach P5-P4	18 dn	08-04-01	08-04-26	4 054,78 zł
96		85	Barlera w osiach L7-L6	21 dn	08-04-14	08-05-16	9 968,00 zł
97		86	Barlera w osiach L6-L5	21 dn	08-04-14	08-05-16	10 643,80 zł
98		87	Barlera w osiach P16-P17	20 dn	08-04-28	08-05-30	8 278,51 zł
99		88	Barlera w osiach P17-P16	20 dn	08-04-28	08-05-30	9 968,00 zł
100		89	Barlera w osiach P16-P15	20 dn	08-04-28	08-05-30	10 643,80 zł
101		90	Barlera w osiach P15-P14	20 dn	08-04-28	08-05-30	10 643,80 zł
102		91	Belka B-03P w osiach P14-P13	18 dn	08-04-21	08-05-19	8 785,35 zł
103		92	Belka B-01P w osiach P12-P11	18 dn	08-04-21	08-05-19	7 940,61 zł
104		93	Belka B-07L w osiach P14-P13	18 dn	08-04-21	08-05-19	3 041,08 zł
105		94	Belka B-07P w osiach P14-P13	18 dn	08-04-21	08-05-19	3 041,08 zł
106		95	Belka B-07.1L w osiach L15-L16	18 dn	08-04-21	08-05-19	3 041,08 zł
107		96	Belka B-07.1P w osiach L15-L16	18 dn	08-04-21	08-05-19	3 041,08 zł
108		97	Belka B-07.1P w osiach L6-L5	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
109		98	Belka B-07.1L w osiach L6-L5	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
110		99	Belka B-04P w osiach L4-L3	19 dn	08-05-26	08-06-20	9 461,15 zł
111		100	Belka B-07P w osiach L4-L3	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
112		101	Belka B-07L w osiach L4-L3	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
113		102	Belka B-09 w osiach L3-L2	19 dn	08-05-26	08-06-20	4 054,78 zł
114		103	Belka B-09.1 w osiach L3-L2	19 dn	08-05-26	08-06-20	4 054,78 zł
115		104	Barlera w osiach L5-L4	19 dn	08-06-09	08-07-05	10 643,80 zł
116		105	Barlera w osiach L4-L3	19 dn	08-06-09	08-07-05	11 150,64 zł
117		106	Belka B-02 w osiach L2-L1	19 dn	08-05-26	08-06-20	7 940,61 zł
118		107	Belka B-06P w osiach L2-L1	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
119		108	Belka B-06L w osiach L2-L1	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
120		109	Belka B-08 w osiach L2-L1	19 dn	08-05-26	08-06-20	4 054,78 zł
121		110	Barlera w osiach L3-L2	19 dn	08-06-09	08-07-05	8 616,41 zł
122		111	Barlera w osiach L2-L1	19 dn	08-06-09	08-07-05	8 785,35 zł
123		112	Belka B-02 w osiach P2-P1	19 dn	08-05-26	08-06-20	7 940,61 zł
124		113	Belka B-06P w osiach P2-P1	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł



Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną

Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

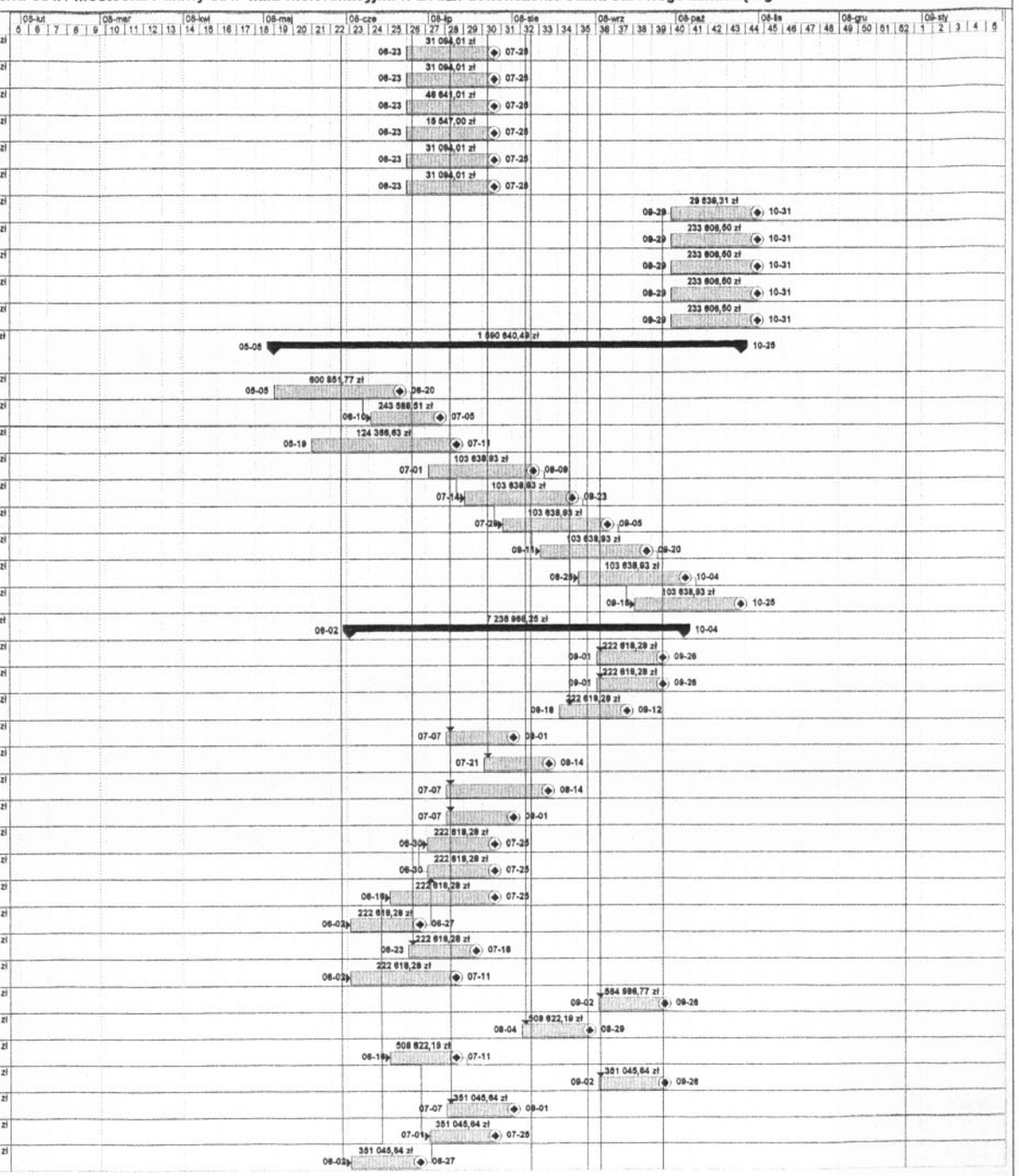
Id.	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
125		114	Belka B-06L w osiach P2-P1	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
126		115	Belka B-08 w osiach P2-P1	19 dn	08-05-26	08-06-20	4 054,78 zł
127		116	Belka B-08 w osiach L1-P1	19 dn	08-05-26	08-06-20	4 054,78 zł
128		117	Belka B-09 w osiach P2-P3	19 dn	08-05-26	08-06-20	4 054,78 zł
129		118	Belka B-09.1 w osiach P2-P3	19 dn	08-05-26	08-06-20	4 054,78 zł
130		119	Bariera w osiach L1-P1	19 dn	08-06-09	08-07-05	8 616,41 zł
131		120	Bariera w osiach P2-P1	19 dn	08-06-09	08-07-05	8 786,35 zł
132		121	Bariera w osiach P3-P2	19 dn	08-06-09	08-07-05	8 786,35 zł
133		122	Belka B-04P w osiach P4-P3	19 dn	08-05-26	08-06-20	9 461,15 zł
134		123	Belka B-07P w osiach P4-P3	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
135		124	Belka B-07L w osiach P4-P3	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
136		125	Bariera w osiach P4-P3	20 dn	08-06-09	08-07-07	11 150,64 zł
137		126	Bariera w osiach P4-P5	20 dn	08-06-09	08-07-07	10 643,80 zł
138		127	Belka B-05L w osi P5-P6	19 dn	08-05-26	08-06-20	8 786,35 zł
139		128	Belka B-07.1P w osiach P6-P5	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
140		129	Belka B-07.1L w osiach P6-P5	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
141		130	Bariera w osiach P6-P5	19 dn	08-06-09	08-07-05	10 643,80 zł
142		131	Bariera w osiach P7-P8	19 dn	08-06-09	08-07-05	9 968,00 zł
143		132	Rama R-8 w osi P8	24 dn	08-05-26	08-06-27	7 433,76 zł
144		133	Rama R-9 w osi P9	24 dn	08-05-26	08-06-27	7 433,76 zł
145		134	Rama R-9 w osi P10	24 dn	08-05-26	08-06-27	7 433,76 zł
146		135	Rama R-9 w osi P20	24 dn	08-05-26	08-06-27	7 433,76 zł
147		136	Rama R-9 w osi P19	24 dn	08-05-26	08-06-27	7 433,76 zł
148		137	Tablica wyników w osiach P18-P20	14 dn	08-06-02	08-06-21	10 136,96 zł
149		138	Belka B-05P w osiach P15-P16	19 dn	08-05-26	08-06-20	8 786,35 zł
150		139	Belka B-07.1P w osiach P-16-P15	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
151		140	Belka B-07.1L w osiach P-16-P15	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
152		141	Belka B-06P w osi P12-P11	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
153		142	Belka B-06Lw osi P12-P11	19 dn	08-05-26	08-06-20	3 041,08 zł
154	Poz. 9		Wylewki trybun I stopnie wylewane na trybunach	90,85 dn	08-06-23	08-10-31	1 554 700,48 zł
155		143	Wylewki trybun w osiach P1-P2	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
156		144	Wylewki trybun w osiach P2-P3	23 dn	08-06-23	08-07-25	15 547,00 zł
157		145	Wylewki trybun w osiach P3-P4	23 dn	08-06-23	08-07-25	46 590,00 zł
158		146	Wylewki trybun w osiach P4-P5	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
159		147	Wylewki trybun w osiach P5-P6	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
160		148	Wylewki trybun w osiach P6-P7	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
161		149	Wylewki trybun w osiach P7-P8	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
162		150	Wylewki trybun w osiach P18-P17	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
163		151	Wylewki trybun w osiach P17-P16	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
164		152	Wylewki trybun w osiach P16-P15	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
165		153	Wylewki trybun w osiach P15-P14	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
166		154	Wylewki trybun w osiach L8-L7	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
167		155	Wylewki trybun w osiach L7-L6	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł



Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną

Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

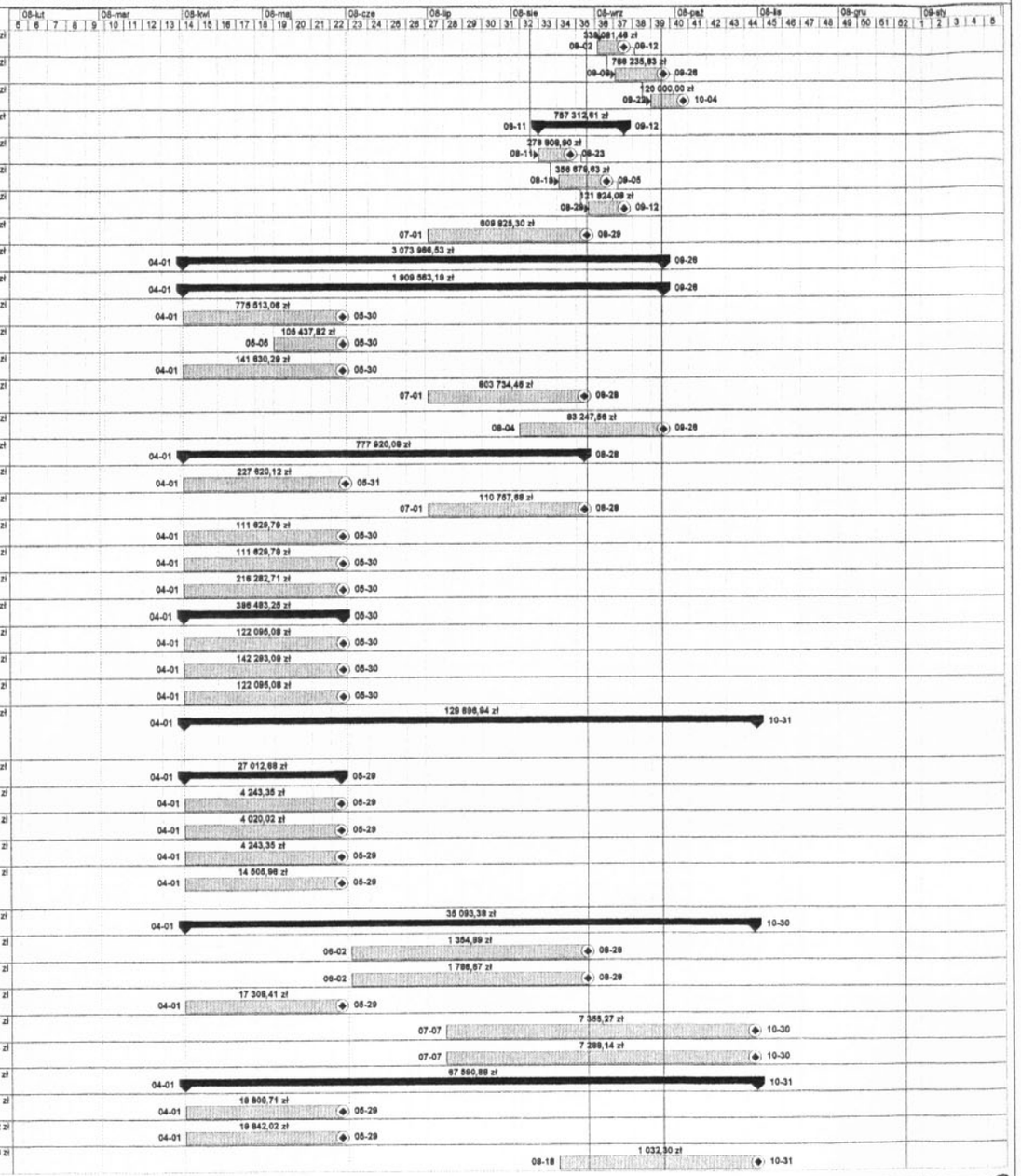
Id.	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
188		166	Wylewki trybun w osiach L6-L5	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
189		167	Wylewki trybun w osiach L5-L4	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
170		168	Wylewki trybun w osiach L4-L3	23 dn	08-06-23	08-07-25	46 641,01 zł
171		169	Wylewki trybun w osiach L3-L2	23 dn	08-06-23	08-07-25	15 547,00 zł
172		160	Wylewki trybun w osiach L2-L1	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
173		161	Wylewki trybun w osiach L1-P1	23 dn	08-06-23	08-07-25	31 094,01 zł
174		162	Schody trybun - 20 szt.	24 dn	08-09-29	08-10-31	29 839,31 zł
175		163	Schody trybun - 185 szt.	24 dn	08-09-29	08-10-31	233 606,50 zł
176		164	Schody trybun - 185 szt.	24 dn	08-09-29	08-10-31	233 606,50 zł
177		165	Schody trybun - 185 szt.	24 dn	08-09-29	08-10-31	233 606,50 zł
178		166	Schody trybun - 185 szt.	24 dn	08-09-29	08-10-31	233 606,50 zł
179	Poz. 10		Wykonanie i montaż prefabrykatów trybun uwzględniając wykonane elementy prefabrykatów trybun wg załączonego do SIWZ ilościowego wykazu elementów wykonanych zgodnie z dokumentacją	119,35 dn	08-05-05	08-10-25	1 890 640,49 zł
180		167	Prefabrykaty trybun - produkcja 74 szt.	32 dn	08-05-05	08-06-20	600 851,77 zł
181		168	Prefabrykaty trybun - produkcja 30 szt.	18 dn	08-06-10	08-07-05	243 588,51 zł
182		169	Montaż prefabrykatów trybun - 120 szt.	36 dn	08-05-19	08-07-11	124 386,83 zł
183		170	Montaż prefabrykatów trybun - 100 szt.	28 dn	08-07-01	08-08-09	103 638,93 zł
184		171	Montaż prefabrykatów trybun - 100 szt.	28 dn	08-07-14	08-08-23	103 638,93 zł
185		172	Montaż prefabrykatów trybun - 100 szt.	27 dn	08-07-28	08-09-05	103 638,93 zł
186		173	Montaż prefabrykatów trybun - 100 szt.	27 dn	08-08-11	08-09-20	103 638,93 zł
187		174	Montaż prefabrykatów trybun - 100 szt.	28 dn	08-08-26	08-10-04	103 638,93 zł
188		175	Montaż prefabrykatów trybun - 100 szt.	29 dn	08-09-15	08-10-25	103 638,93 zł
189	Poz. 11		Konstrukcje w obrębie fosy i schody wylewane na gruncie w obrębie fosy	85,8 dn	08-06-02	08-10-04	7 238 966,25 zł
190		176	Kładka KL1 w osi P18	18 dn	08-09-01	08-09-26	222 618,28 zł
191		177	Kładka KL1 w osiach P15-P16	18 dn	08-09-01	08-09-26	222 618,28 zł
192		178	Kładka KL1 w osiach P13-P14	19 dn	08-08-18	08-09-12	222 618,28 zł
193		179	Kładka KL2 w osiach L11-P11	18 dn	08-07-07	08-08-01	353 816,09 zł
194		180	Kładka KL1 w osiach L13-L14	18 dn	08-07-21	08-08-14	222 618,28 zł
195		181	Kładka KL1 w osi L16	27 dn	08-07-07	08-08-14	222 618,28 zł
196		182	Kładka KL1 w osi L8	18 dn	08-07-07	08-08-01	222 618,28 zł
197		183	Kładka KL1 w osi L6	18,5 dn	08-06-30	08-07-25	222 618,28 zł
198		184	Kładka KL1 w osi L3-L4	18,5 dn	08-06-30	08-07-25	222 618,28 zł
199		185	Kładka KL1 w osiach P1-L1	28 dn	08-06-16	08-07-25	222 618,28 zł
200		186	Kładka KL1 w osiach P4-P3	19 dn	08-06-02	08-06-27	222 618,28 zł
201		187	Kładka KL1 w osi P6	18 dn	08-06-23	08-07-18	222 618,28 zł
202		188	Kładka KL1 w osiach P5-P6	28 dn	08-06-02	08-07-11	222 618,28 zł
203		189	Mostek "KL3"	18 dn	08-09-02	08-09-26	564 986,77 zł
204		190	Schody na gruncie w osiach P13-L13	18 dn	08-08-04	08-08-29	508 622,19 zł
205		191	Schody na gruncie w osiach P3-L3	18 dn	08-06-16	08-07-11	508 622,19 zł
206		192	Klatki schodowe w osiach P15-P16	18 dn	08-09-02	08-09-26	351 045,84 zł
207		193	Klatki schodowe w osiach L19-L18	18 dn	08-07-07	08-08-01	351 045,84 zł
208		194	Klatki schodowe w osiach L5-L6	18 dn	08-07-01	08-07-25	351 045,84 zł
209		195	Klatki schodowe w osiach P6-P5	19 dn	08-06-02	08-06-27	351 045,84 zł



Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną

Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

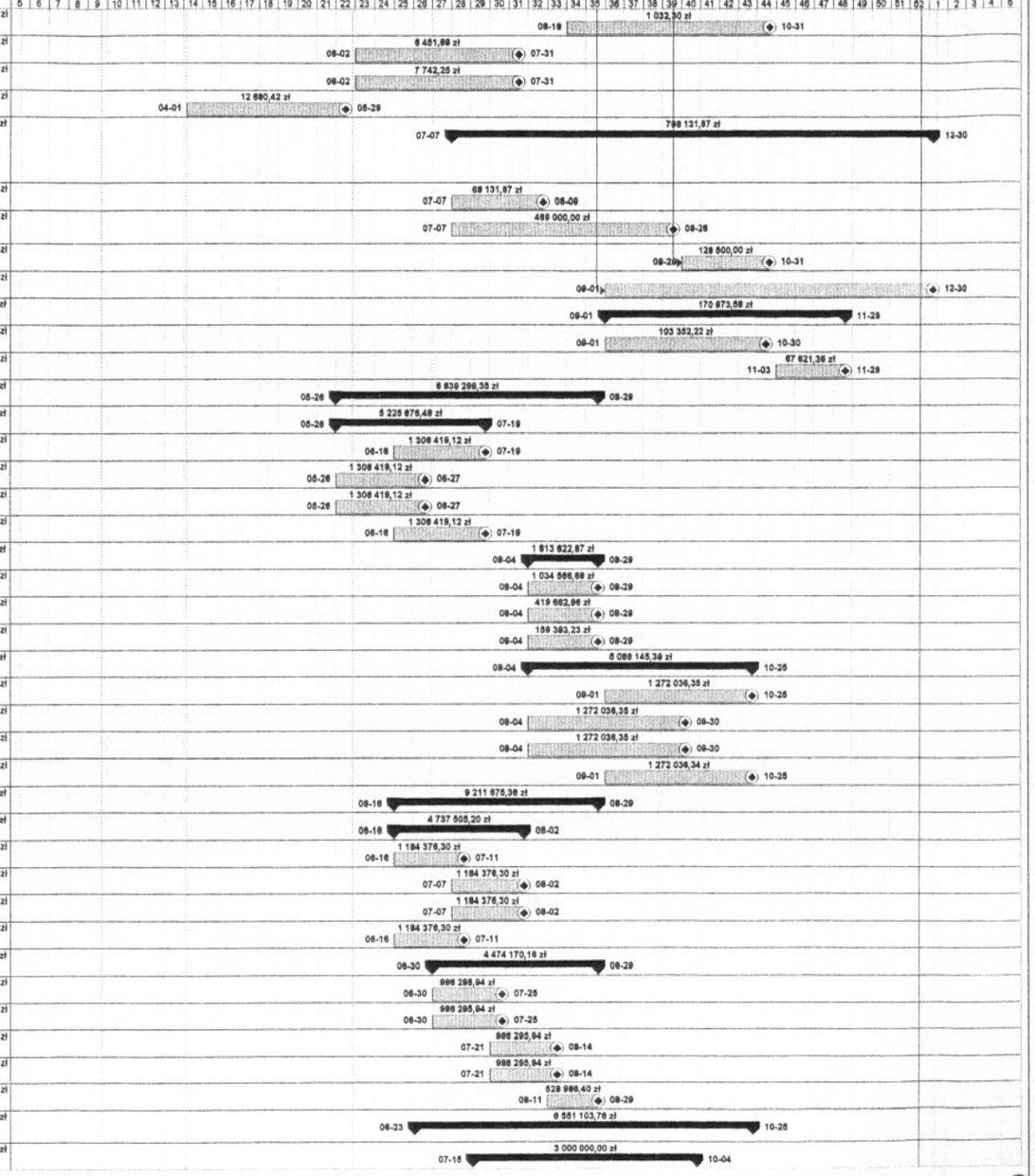
Id.	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
210		196	Śmietnik - fundamenty	8 dn	08-09-02	08-09-12	339 081,46 zł
211		197	Śmietnik - ściany	13 dn	08-09-08	08-09-26	766 235,63 zł
212		198	Śmietnik - strop	9 dn	08-09-22	08-10-04	120 000,00 zł
213	Poz. 12		Trafostacja - konstrukcja	22 dn	08-08-11	08-09-12	757 312,61 zł
214		199	Stacja trafo - fundamenty	8 dn	08-08-11	08-08-23	278 908,90 zł
215		200	Stacja trafo - Ściany	13 dn	08-08-18	08-09-05	356 679,63 zł
216		201	Stacja trafo - Strop	9 dn	08-08-29	08-09-12	121 824,08 zł
217	Poz. 13	202	Ściany murowane 25cm (Silka)	41 dn	08-07-01	08-08-29	809 925,30 zł
218	Poz. 14		Sieci i przyłącza wod - kan: zewnętrzne	120 dn	08-04-01	08-09-26	3 073 986,53 zł
219	Poz. 14.1		Kanalizacja deszczowa - zewnętrzna:	120 dn	08-04-01	08-09-26	1 909 563,19 zł
220		203	Odcinek od studni Kd9 do wpustu Kd14.2 wraz z wpustami	38 dn	08-04-01	08-05-30	775 513,06 zł
221		204	Odcinek od studni 46-47-48 do budynku	17 dn	08-05-05	08-05-30	105 437,82 zł
222		205	Wpusty uliczne Kd8.1.2 - Kd8.1.3 - Kd8.2.2 - Kd8.3.2 - Kd8.3.3 - Kd8.3	38 dn	08-04-01	08-05-30	141 630,29 zł
223		206	Zbiornik retencyjny "Azura" wraz z siecią oraz wpustami Kd8.10.1 - Kd9.1 - Kd8.5.1 - Kd8.5 - Kd8.4.1 - Kd8.4	40 dn	08-07-01	08-08-28	803 734,46 zł
224		207	Odwodnienie liniowe wpusty Kd21 - Kd22 we wjeździe od ul. Bandurskiego	37 dn	08-08-04	08-09-26	83 247,56 zł
225	Poz. 14.2		Kanalizacja sanitarna - zewnętrzna:	99,45 dn	08-04-01	08-08-28	777 920,09 zł
226		208	Odcinek od studni Ks13 do studni Ks2 i Ks11 do Ks11.2	39 dn	08-04-01	08-05-31	227 620,12 zł
227		209	Odcinek od studni Ks8 do studni Ks10	40 dn	08-07-01	08-08-28	110 757,68 zł
228		210	Przepompownia PS1 (Sep1)	38 dn	08-04-01	08-05-30	111 629,79 zł
229		211	Przepompownia PS2 (Sep2)	38 dn	08-04-01	08-05-30	111 629,79 zł
230		212	Separator (tłuszczu Ø 1300)	38 dn	08-04-01	08-05-30	216 282,71 zł
231	Poz. 14.3		Wodociąg zewnętrzny:	38 dn	08-04-01	08-05-30	386 483,25 zł
232		213	Odcinek od W5 do W7	38 dn	08-04-01	08-05-30	122 095,08 zł
233		214	Zbiornik "Ecol - Unkon" (4 szt.) (Zbiornik "A")	38 dn	08-04-01	08-05-30	142 293,09 zł
234		215	Odcinek od W9 do W13	38 dn	08-04-01	08-05-30	122 095,08 zł
235	Poz. 15		Instalacje wod - kan wewnętrzne uwzględniając zakupione elementy instalacji wod - kan: wg załączonego do SIWZ ilościowego wykazu elementów wykonanych zgodnie z dokumentacją	144,75 dn	08-04-01	08-10-31	129 896,94 zł
236	Poz. 15.1		Kanalizacja deszczowa - wewnętrzna:	37 dn	08-04-01	08-05-29	27 012,68 zł
237		216	Podejścia pod rynny wpusty: ćwiartka 1 (5 szt.) (Sd2; Sd3; Sd4; Sd5; Sd15)	37 dn	08-04-01	08-05-29	4 243,35 zł
238		217	Podejścia pod rynny wpusty: ćwiartka 2 (5 szt.) (Sd11÷Sd16)	37 dn	08-04-01	08-05-29	4 020,02 zł
239		218	Podejścia pod rynny wpusty: ćwiartka 3 (5 szt.) (Sd10; Sd18; Sd19; Sd20; Sd21)	37 dn	08-04-01	08-05-29	4 243,35 zł
240		219	Podejścia pod rynny wpusty: ćwiartka 4 (5 szt.) (Sd1; Sd6; Sd7; Sd8; Sd9) Odcinek od studni sd 0 (ZR2) do studni Sd8 wraz ze studnią osadnikową Sd0.1	37 dn	08-04-01	08-05-29	14 505,96 zł
241	Poz. 15.2		Kanalizacja sanitarna - wewnętrzna:	143,7 dn	08-04-01	08-10-30	35 093,38 zł
242		220	Przyłącza w ćwiartce 1 (Ss3+osł E; Ss4+osł E)	61 dn	08-06-02	08-08-28	1 354,89 zł
243		221	Przyłącza w ćwiartce 2 (Ss21÷Cc11)	61 dn	08-06-02	08-08-28	1 786,67 zł
244		222	Odcinek S01 do studni S 3.11 i S01 - S1	37 dn	08-04-01	08-05-29	17 308,41 zł
245		223	Arena: ćwiartka 2 i 3 wraz z wpustami W1÷W6÷Z	80 dn	08-07-07	08-10-30	7 355,27 zł
246		224	Arena: ćwiartka 1 i 4 z wpustami (W7÷W12÷Z)	80 dn	08-07-07	08-10-30	7 288,14 zł
247	Poz. 15.3		Wodociąg wewnętrzny:	144,75 dn	08-04-01	08-10-31	67 590,99 zł
248		225	Arena (wokół) ćwiartka 2 i 3 bez wjazdu (Ø160 PEHD)	37 dn	08-04-01	08-05-29	18 809,71 zł
249		226	Arena (wokół) ćwiartka 1 i 4 bez wjazdu (Ø160 PEHD)	37 dn	08-04-01	08-05-29	19 842,02 zł
250		227	Wjazd w ćwiartce 2 i 3 (od osi B/X do wodociągu wokół areny)	53 dn	08-08-18	08-10-31	1 032,30 zł



Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną

Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

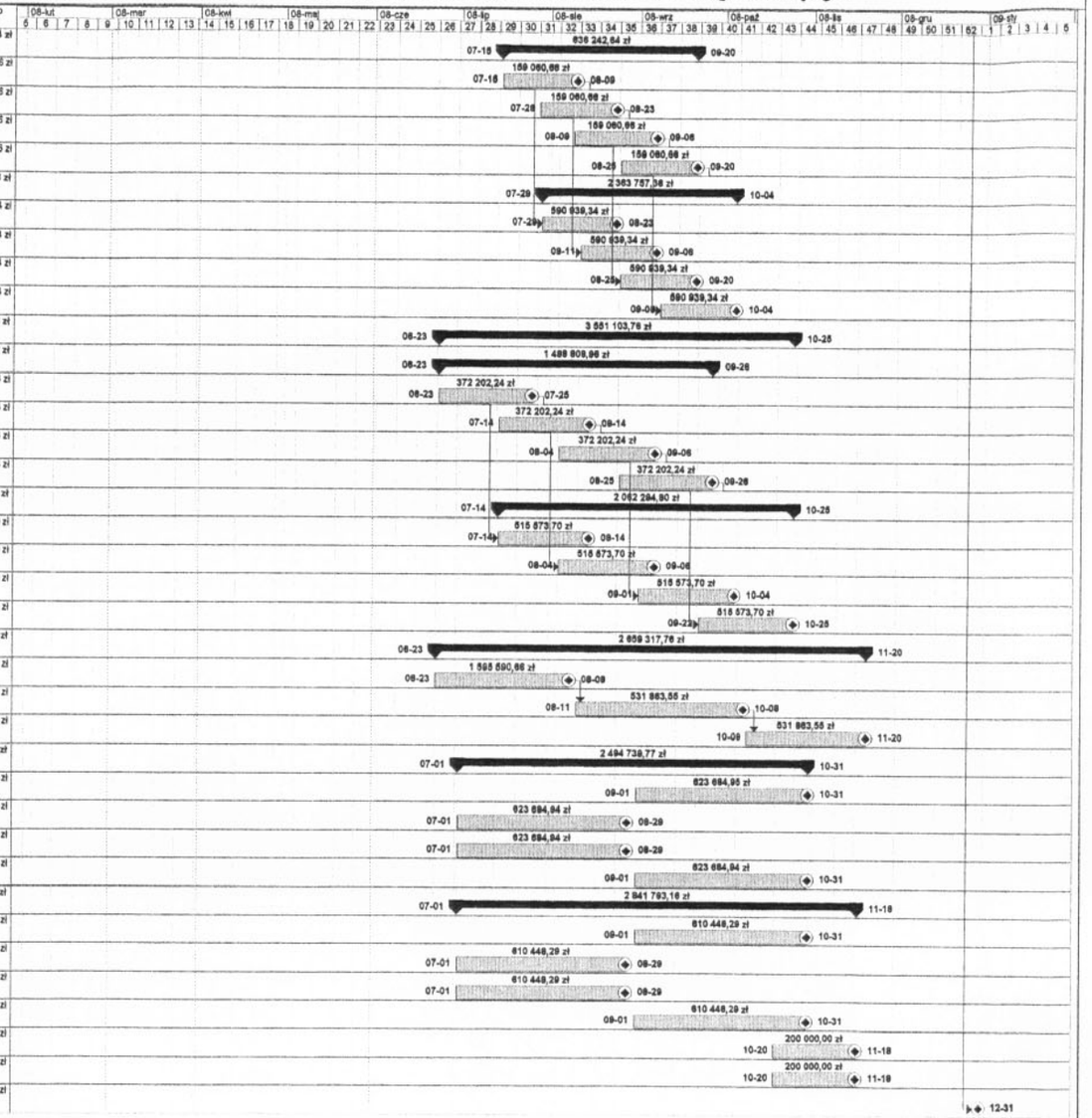
Id.	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
251		228	Wjazd w ćwiartce 1 i 4 (od osi B/X do wodociągu wokół areny)	63 dn	08-08-18	08-10-31	1 032,30 zł
252		229	Sieci od W7 do areny (od W7 do osi B/X)	42 dn	08-06-02	08-07-31	6 451,88 zł
253		230	Sieci od W13 do areny (od W13 do osi B/X)	42 dn	08-06-02	08-07-31	7 742,25 zł
254		231	Woda od ZR do budynku (od zbiorników "A" do osi E)	37 dn	08-04-01	08-05-29	12 680,42 zł
255	Poz. 18		Instalacje elektryczne: przepusty oeł w fosie, ułożenie kabli zasil. uwzgl. zakupione kable elektroenerg. (wg wykazu zał. w dokumentacji) i rozprowadzających wiz, orurowanie do inst. słaboprąd - inst obw. pod stopnie trybun, inst odgromowa i wyrównawcza	117,55 dn	08-07-07	08-12-30	798 131,87 zł
256		232	Przepusty osłonowe w fosie	24 dn	08-07-07	08-08-09	68 131,87 zł
257		233	Ułożenie kabli zasilających uwzględniając zakupione kable elektroenergetyczne (wg wykazu załączonego w dokumentacji) i rozprowadzających wiz	56 dn	08-07-07	08-09-26	469 000,00 zł
258		234	Orurowanie do instalacji słaboprądowych - instalacja obwodowa pod stopnie trybun	24 dn	08-09-29	08-10-31	128 500,00 zł
259		235	Instalacja odgromowa i wyrównawcza	80 dn	08-09-01	08-12-30	132 500,00 zł
260	Poz. 17		Ślusarka stalowa zewnętrzna (Tz1, Tz2, Tz3, Tz4)	60,75 dn	08-09-01	08-11-28	170 973,58 zł
261		236	Ślusarka stalowa zewnętrzna (Tz1, Tz2, Tz3)	42 dn	08-09-01	08-10-30	103 352,22 zł
262		237	Ślusarka stalowa zewnętrzna (Tz4)	17 dn	08-11-03	08-11-28	67 621,36 zł
263	Poz. 19		Elewacje - ściana kurtynowa dolna	66,9 dn	08-05-26	08-08-29	6 839 299,35 zł
264	Poz. 18.1		Elewacje: ściana kurtynowa dolna - konstrukcja	38,8 dn	08-05-26	08-07-19	5 225 676,49 zł
265		238	Elewacje: ściana kurtynowa dolna - konstrukcja (ćwiartka 1)	24 dn	08-06-16	08-07-19	1 306 419,12 zł
266		239	Elewacje: ściana kurtynowa dolna - konstrukcja (ćwiartka 2)	24 dn	08-05-26	08-06-27	1 306 419,12 zł
267		240	Elewacje: ściana kurtynowa dolna - konstrukcja (ćwiartka 3)	24 dn	08-05-26	08-06-27	1 306 419,12 zł
268		241	Elewacje: ściana kurtynowa dolna - konstrukcja (ćwiartka 4)	24 dn	08-06-16	08-07-19	1 306 419,12 zł
269	Poz. 18.2		Elewacje: ściana kurtynowa dolna - wypełnienia	18 dn	08-08-04	08-08-29	1 613 622,87 zł
270		242	Elewacje: ściana kurtynowa dolna - okna i drzwi	18 dn	08-08-04	08-08-29	1 034 566,68 zł
271		243	Elewacje: ściana kurtynowa dolna - szkło	18 dn	08-08-04	08-08-29	419 662,96 zł
272		244	Elewacje: ściana kurtynowa dolna - żaluzje czerpni	18 dn	08-08-04	08-08-29	159 393,23 zł
273	Poz. 19		Elewacje - ściana kurtynowa dolna (okładzina kamienna lub kamieniopodobna)	57,4 dn	08-08-04	08-10-25	5 088 145,39 zł
274		245	Elewacje - ściana kurtynowa dolna: okładzina kamienna lub kamieniopodobna (ćwiartka 1)	39 dn	08-09-01	08-10-25	1 272 036,35 zł
275		246	Elewacje - ściana kurtynowa dolna: okładzina kamienna lub kamieniopodobna (ćwiartka 2)	39 dn	08-08-04	08-09-30	1 272 036,35 zł
276		247	Elewacje - ściana kurtynowa dolna: okładzina kamienna lub kamieniopodobna (ćwiartka 3)	39 dn	08-08-04	08-09-30	1 272 036,35 zł
277		248	Elewacje - ściana kurtynowa dolna: okładzina kamienna lub kamieniopodobna (ćwiartka 4)	39 dn	08-09-01	08-10-25	1 272 036,34 zł
278	Poz. 20		Elewacje - ściana kurtynowa górna	52,25 dn	08-06-16	08-08-29	9 211 675,36 zł
279	Poz. 20.1		Elewacje - ściana kurtynowa górna: konstrukcja aluminiowa	33,8 dn	08-06-16	08-08-02	4 737 505,20 zł
280		249	Elewacje - ściana kurtynowa górna: konstrukcja aluminiowa (ćwiartka 1)	19 dn	08-06-16	08-07-11	1 184 376,30 zł
281		250	Elewacje - ściana kurtynowa górna: konstrukcja aluminiowa (ćwiartka 2)	19 dn	08-07-07	08-08-02	1 184 376,30 zł
282		251	Elewacje - ściana kurtynowa górna: konstrukcja aluminiowa (ćwiartka 3)	19 dn	08-07-07	08-08-02	1 184 376,30 zł
283		252	Elewacje - ściana kurtynowa górna: konstrukcja aluminiowa (ćwiartka 4)	19 dn	08-06-16	08-07-11	1 184 376,30 zł
284	Poz. 20.2		Elewacje - ściana kurtynowa górna: szklenie	42,6 dn	08-06-30	08-08-29	4 474 170,16 zł
285		253	Elewacje - ściana kurtynowa górna: szkło (ćwiartka 1)	19 dn	08-06-30	08-07-25	986 295,94 zł
286		254	Elewacje - ściana kurtynowa górna: szkło (ćwiartka 2)	19 dn	08-06-30	08-07-25	986 295,94 zł
287		255	Elewacje - ściana kurtynowa górna: szkło (ćwiartka 3)	18 dn	08-07-21	08-08-14	986 295,94 zł
288		256	Elewacje - ściana kurtynowa górna: szkło (ćwiartka 4)	18 dn	08-07-21	08-08-14	986 295,94 zł
289		257	Elewacje - ściana kurtynowa górna: drzwi	13 dn	08-08-11	08-08-29	528 986,40 zł
290	Poz. 21		Elewacje - żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej i sufit podwieszony zewnętrzny z ociepleniem; kraty żaluzjowe zewnętrzne	85,8 dn	08-06-23	08-10-25	8 551 103,76 zł
291	Poz. 21.1		Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej	56,7 dn	08-07-15	08-10-04	3 000 000,00 zł



Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną

Harmonogram rzeczowo - finansowy nr 1.1/GP107215/2008 Mostostal Warszawa S.A. / Mostostal Puławy S.A.- hala wielofunkcyjna w Łodzi: dokończenie stanu surowego zamkniętego.

Id.	Poz TES	Nr punktu węzłowego	Nazwa zadania	Cz. trw.	Rozp.	Zak.	Wartość brutto
292	Poz. 21.1.1		Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - konstrukcje	47,05 dn	08-07-15	08-09-20	636 242,84 zł
293		258	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - konstrukcja (ćwiartka 1)	19 dn	08-07-15	08-08-09	159 060,66 zł
294		259	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - konstrukcja (ćwiartka 2)	19 dn	08-07-28	08-08-23	159 060,66 zł
295		260	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - konstrukcja (ćwiartka 3)	19 dn	08-08-09	08-09-06	159 060,66 zł
296		261	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - konstrukcja (ćwiartka 4)	19 dn	08-08-25	08-09-20	159 060,66 zł
297	Poz. 21.1.2		Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - lamele	48,95 dn	08-07-29	08-10-04	2 363 757,36 zł
298		262	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - lamele (ćwiartka 1)	18 dn	08-07-29	08-08-23	590 939,34 zł
299		263	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - lamele (ćwiartka 2)	18 dn	08-08-11	08-09-06	590 939,34 zł
300		264	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - lamele (ćwiartka 3)	19 dn	08-08-25	08-09-20	590 939,34 zł
301		265	Żaluzje zewnętrzne ściany kurtynowej górnej - lamele (ćwiartka 4)	19 dn	08-09-08	08-10-04	590 939,34 zł
302	Poz. 21.2		Sufit podwieszony zewnętrzny z ociepleniem	85,8 dn	08-06-23	08-10-25	3 551 103,76 zł
303	Poz. 21.2.1		Sufit podwieszony zewnętrzny - konstrukcja nośna	85,85 dn	08-06-23	08-09-26	1 488 909,96 zł
304		266	Sufit podwieszony zewnętrzny - konstrukcja nośna (ćwiartka 1)	23 dn	08-06-23	08-07-25	372 202,24 zł
305		267	Sufit podwieszony zewnętrzny - konstrukcja nośna (ćwiartka 2)	23 dn	08-07-14	08-08-14	372 202,24 zł
306		268	Sufit podwieszony zewnętrzny - konstrukcja nośna (ćwiartka 3)	23 dn	08-08-04	08-09-06	372 202,24 zł
307		269	Sufit podwieszony zewnętrzny - konstrukcja nośna (ćwiartka 4)	23 dn	08-08-25	08-09-26	372 202,24 zł
308	Poz. 21.2.2		Sufit podwieszony zewnętrzny - panele sufitowe	71,9 dn	08-07-14	08-10-25	2 062 284,80 zł
309		270	Sufit podwieszony zewnętrzny - panele sufitowe (ćwiartka 1)	23 dn	08-07-14	08-08-14	515 573,70 zł
310		271	Sufit podwieszony zewnętrzny - panele sufitowe (ćwiartka 2)	23 dn	08-08-04	08-09-06	515 573,70 zł
311		272	Sufit podwieszony zewnętrzny - panele sufitowe (ćwiartka 3)	24 dn	08-09-01	08-10-04	515 573,70 zł
312		273	Sufit podwieszony zewnętrzny - panele sufitowe (ćwiartka 4)	24 dn	08-09-22	08-10-25	515 573,70 zł
313	Poz. 22		Balustrady i drabiny zewnętrzne	103 dn	08-06-23	08-11-20	2 659 317,76 zł
314		274	Wykonanie - prefabrykacja	33 dn	08-06-23	08-08-08	1 595 590,66 zł
315		275	Montaż na stropie +6.4	40 dn	08-08-11	08-10-08	531 863,55 zł
316		276	Montaż - pozostałe	28 dn	08-10-09	08-11-20	531 863,55 zł
317	Poz. 23		Donice prefabrykowane - umocnienie skarp	84,95 dn	08-07-01	08-10-31	2 494 739,77 zł
318		277	Donice prefabrykowane - umocnienie skarp (ćwiartka 1)	43 dn	08-09-01	08-10-31	623 684,95 zł
319		278	Donice prefabrykowane - umocnienie skarp (ćwiartka 2)	41 dn	08-07-01	08-08-29	623 684,94 zł
320		279	Donice prefabrykowane - umocnienie skarp (ćwiartka 3)	41 dn	08-07-01	08-08-29	623 684,94 zł
321		280	Donice prefabrykowane - umocnienie skarp (ćwiartka 4)	43 dn	08-09-01	08-10-31	623 684,94 zł
322	Poz. 24		Drogi i chodniki w fosie	95,05 dn	08-07-01	08-11-18	2 841 793,16 zł
323		281	Drogi i chodniki w fosie (ćwiartka 1)	43 dn	08-09-01	08-10-31	610 448,29 zł
324		282	Drogi i chodniki w fosie (ćwiartka 2)	41 dn	08-07-01	08-08-29	610 448,29 zł
325		283	Drogi i chodniki w fosie (ćwiartka 3)	41 dn	08-07-01	08-08-29	610 448,29 zł
326		284	Drogi i chodniki w fosie (ćwiartka 4)	43 dn	08-09-01	08-10-31	610 448,29 zł
327		285	Ściana oporowa wjazdowa Z9 ćwiartka 1 i 2	19 dn	08-10-20	08-11-18	200 000,00 zł
328		286	Ściana oporowa wjazdowa Z9 ćwiartka 3 i 4	19 dn	08-10-20	08-11-18	200 000,00 zł
329			Stan surowy - zamknięty: zgłoszenie do odbioru końcowego	0 dn	08-12-31	08-12-31	0,00 zł



Kolorem czerwonym oznaczono ścieżkę krytyczną