

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY
BRANŻA KONSTRUKCYJNA_1703_Konstrukcje oporowe_v2

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		KONSTRUKCJE OPOROWE				
1.1		Mur M1				
1	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	78,34		0,00
2	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=3,5m	m	4,80		0,00
3	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=5,50m	m	4,80		0,00
4	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=7,00m	m	68,40		0,00
5	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	188,72		0,00
6	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	1,52		0,00
7	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	27,65		0,00
8	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	79,00		0,00
9	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	36,50		0,00
10	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	61,23		0,00
11	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	325,00		0,00
12	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	55,30		0,00
13	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	55,30		0,00
14	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	79,00		0,00
		RAZEM 1.1 Mur M1				0,00
1.2		Mur M2				
1.2.1		Segment 1				
15	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	42,78		0,00
16	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=3,5m	m	2,40		0,00
17	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=5,00m	m	2,40		0,00
18	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=6,00m	m	37,80		0,00
19	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	103,90		0,00
20	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	1,11		0,00
21	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	18,92		0,00
22	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	43,00		0,00
23	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	21,50		0,00
24	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	29,03		0,00
25	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	116,67		0,00
26	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	37,84		0,00
27	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	15,50		0,00
28	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	43,00		0,00
		RAZEM 1.2.1 Segment 1				0,00
1.2.2		Segment 2				
29	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	78,78		0,00
30	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=2,5m	m	6,60		0,00
31	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=3,5m	m	18,00		0,00
32	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=4,0m	m	54,00		0,00
33	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	166,45		0,00
34	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	1,43		0,00
35	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	19,75		0,00
36	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	79,00		0,00
37	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	35,55		0,00
38	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	59,25		0,00
39	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	100,00		0,00
40	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	39,50		0,00
41	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	19,75		0,00
42	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	79,00		0,00
		RAZEM 1.2.2 Segment 2				0,00

		RAZEM 1.2 Mur M2			0,00
1.3		Mur M3			
43	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	18,45	0,00
44	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=4,0m	m	19,20	0,00
45	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	37,40	0,00
46	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,35	0,00
47	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	5,00	0,00
48	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej h=600mm	m	20,00	0,00
49	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	9,00	0,00
50	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	15,00	0,00
51	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	22,50	0,00
52	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	10,00	0,00
53	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	5,00	0,00
54	M-15.04.01	Wykonanie podlewki doszczelniającej pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	20,00	0,00
		RAZEM 1.3 Mur M3			0,00
1.4		Mur M4			
55	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	62,60	0,00
56	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=4,0m	m	62,40	0,00
57	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	125,70	0,00
58	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	1,11	0,00
59	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	15,75	0,00
60	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	63,00	0,00
61	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	28,35	0,00
62	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	47,25	0,00
63	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	96,00	0,00
64	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	31,50	0,00
65	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	15,75	0,00
66	M-15.04.01	Wykonanie podlewki doszczelniającej pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	63,00	0,00
		RAZEM 1.4 Mur M4			0,00
1.5		Mur M5			
67	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	9,20	0,00
68	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=4,0m	m	9,00	0,00
69	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	18,90	0,00
70	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,17	0,00
71	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	2,50	0,00
72	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	10,00	0,00
73	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	4,50	0,00
74	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	7,50	0,00
75	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	7,50	0,00
76	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	5,00	0,00
77	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	2,50	0,00
78	M-15.01.02	Wykonanie podlewki doszczelniającej pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	10,00	0,00
		RAZEM 1.5 Mur M5			0,00
1.6		Mur M6			
79	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	23,00	0,00
80	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=7,00m	m	22,80	0,00
81	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	55,90	0,00
82	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,45	0,00
83	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	8,05	0,00
84	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	23,00	0,00
85	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	11,50	0,00
86	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	17,83	0,00
87	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	68,33	0,00

88	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	16,10		0,00
89	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	6,33		0,00
90	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	23,00		0,00
		RAZEM 1.6 Mur M6				0,00
1.7		Mur M7				
91	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	67,40		0,00
92	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=4,0m	m	4,80		0,00
93	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=6,00m	m	4,80		0,00
94	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=7,00m	m	57,60		0,00
95	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	162,46		0,00
96	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	1,30		0,00
97	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	23,80		0,00
98	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	68,00		0,00
99	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	34,00		0,00
100	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	52,70		0,00
101	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	260,00		0,00
102	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	47,60		0,00
103	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	18,70		0,00
104	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	68,00		0,00
		RAZEM 1.7 Mur M7				0,00
1.8		Mur M8				
105	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	114,80		0,00
106	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=4,0m	m	4,80		0,00
107	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=6,00m	m	109,80		0,00
108	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	276,22		0,00
109	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	2,02		0,00
110	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	28,75		0,00
111	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	115,00		0,00
112	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	51,75		0,00
113	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	86,25		0,00
114	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	301,50		0,00
115	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	57,50		0,00
116	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	28,75		0,00
117	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	115,00		0,00
		RAZEM 1.8 Mur M8				0,00
1.9		Mur M9				
1.9.1		Segment 1				
118	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	12,18		0,00
119	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	37,00		0,00
120	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,23		0,00
121	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	5,00		0,00
122	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	2,00		0,00
123	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice	m2	6,05		0,00
124	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	3,00		0,00
		RAZEM 1.9.1 Segment 1				0,00
1.9.2		Segment 2				
125	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	30,78		0,00
126	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=3,0m	m	30,60		0,00
127	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	158,50		0,00
128	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,49		0,00
129	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	7,75		0,00
130	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	31,00		0,00
131	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	13,95		0,00
132	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	31,00		0,00

133	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	15,50		0,00
134	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	31,00		0,00
		RAZEM 1.9.2 Segment 2				0,00
		RAZEM 1.9 Mur M9				0,00
1.10		Mur M10				
135	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	15,80		0,00
136	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=4,0m	m	15,60		0,00
137	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	32,10		0,00
138	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,28		0,00
139	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	4,00		0,00
140	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	16,00		0,00
141	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	7,20		0,00
142	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	12,00		0,00
143	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	12,00		0,00
144	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	8,00		0,00
145	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	4,00		0,00
146	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	16,00		0,00
		RAZEM 1.10 Mur M10				0,00
1.11		Mur M11				
147	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	23,00		0,00
148	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU22 L=7,00m	m	22,80		0,00
149	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	55,90		0,00
150	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,45		0,00
151	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	8,05		0,00
152	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	23,00		0,00
153	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	11,50		0,00
154	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	17,83		0,00
155	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	73,33		0,00
156	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	16,10		0,00
157	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	6,33		0,00
158	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	23,00		0,00
		RAZEM 1.11 Mur M11				0,00
1.12		Mur M12				
159	M-11.07.01	Wytyczenie w terenie osi muru oporowego	m	12,00		0,00
160	M-11.07.01	Zabudowa grodzic GU8 L=4,0m	m	12,00		0,00
161	M-13.01.00	Deskowanie systemowe oczepu żelbetowego	m2	24,50		0,00
162	M-12.01.00	Zbrojenie konstrukcji oczepu	t	0,22		0,00
163	M-13.01.00	Wykonanie oczepu żelbetowego. Beton C30/37 W8 F150	m3	3,25		0,00
164	M-13.03.01	Zakup i zabudowa polimerowej deski gzymsowej długości: 1,00m, szerokość: 60,00cm, grubość: 4,00-6,00cm (w zależności od producenta). Kolor RAL 2011 (pomarańczowy)	m	13,00		0,00
165	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne dolnego odcinka grodzic do wysokości 0,5m od poziomu terenu	m2	5,85		0,00
166	M-15.01.02	Zabezpieczenie bitumiczne oczepu w części odziemnej	m2	9,75		0,00
167	M-14.02.02	Zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi powierzchni widocznej grodzic	m2	9,00		0,00
168	M-15.04.01	Wykonanie zabezpieczenia górnej powierzchni oczepu - żywice poliuretanowo - epoksydowe	m2	6,50		0,00
169	M-20.01.08	Wykonanie zabezpieczenia dolnej powierzchni oczepu - hydrofobizacja	m2	3,25		0,00
170	M-15.04.01	Wykonanie podlewek doszczelniających pomiędzy oczepem a deską gzymsową	m	13,00		0,00
		RAZEM 1.12 Mur M12				0,00
1.13		Zabezpieczenia drzew P1				
171	M-15.04.01	Warstwy odsączająca z piasku pod fundamentem	m3	2,11		0,00
172	M-13.01.00	Wykonanie ław żelbetowych	m3	3,60		0,00
173	M-13.01.00	Nawierzchnia z płyt żelbetowych grubości 16 cm wraz z wykonaniem połączeń (uciąglenie łącznikiem płaskim) z wykonaniem dybli (2 szt/1 płytę)	m2	16,00		0,00
174	M-15.04.01	Nawierzchnia z żywicy epoksydowej	m2	16,00		0,00
		RAZEM 1.13 Zabezpieczenia drzew P1				0,00

		RAZEM 1 KONSTRUKCJE OPOROWE				0,00
		RAZEM kosztorys				0,00