

65	2 bl.6x50	158,00	0,32	2,36	0,75	St3sx	
66	2 bl.6x112	112,00	0,22	5,65	1,27	St3sx	
65	1 bl.10*200	240,00	0,24	15,70	3,77	St3sx	
	4 nakrętka sześć.M14				0,90		
	4 podkł.okragl.dla M14				0,30		
	4 ŚRUBA M14	120,00			1,00		
	Razem dla jednego elementu				50,71		
	Razem: dla 16 szt	16,00		50,71		811,33	
	PŁATEW P4- wykonać 24x,						
71	1 CNP 100	2 994,00	2,99	16,00	47,90		18
72	5 bl.6*40	161,00	0,81	1,88	1,51	St3sx	
73	1 bl.6*150	2 994,00	2,99	7,07	21,17	St3sx	
78	2 bl.8*80	210,00	0,42	5,02	2,11	St3sx	
75	1 bl.8*100	2 994,00	2,99	6,28	18,80	St3sx	
76	5 bl.6x70	70,00	0,35	3,30	1,16	St3sx	
77	5 bl.6x40	85,00	0,43	1,88	0,80	St3sx	
	4 nakrętka sześć.M16				0,90		
	4 podkł.okragl.dla M16				0,30		
	4 ŚRUBA M16	70,00			1,00		
	Razem dla jednego elementu				95,65		
	Razem: dla 24 szt	24,00		95,65		2 295,59	
	PŁATEW P6- wykonać 2X, P6* WYKONAĆ 2X,						19
71A	1 CNP 100	3 194,00	3,19	16,00	51,10		
72	5 bl.6*40	161,00	0,81	1,88	1,51	St3sx	
73A	1 bl.6*150	3 194,00	3,19	7,07	22,58	St3sx	
78	1 bl.8*80	210,00	0,21	5,02	1,05	St3sx	
75A	1 bl.8*100	3 194,00	3,19	6,28	20,06	St3sx	
76	5 bl.6x70	70,00	0,35	3,30	1,16	St3sx	
77	5 bl.6x40	85,00	0,43	1,88	0,80	St3sx	
78	1 bl.8*80	210,00	0,21	5,02	1,05	St3sx	
	4 nakrętka sześć.M16				0,90		
	4 podkł.okragl.dla M16				0,30		
	4 ŚRUBA M16	70,00			1,00		
	Razem dla jednego elementu				101,52		
	Razem: dla 4 szt	4,00		101,52		406,08	
	PŁATEW P5- wykonać 12X						
87	1 bl.10*50	2 994,00	2,99	3,50	10,48		20
88	1 bl.6*258	2 994,00	2,99	12,12	36,29	St3sx	
89	1 bl.8*240	2 994,00	2,99	15,03	45,00	St3sx	
83	10 bl.10*50	175,00	1,75	3,91	6,84	St3sx	
84	10 bl.10*50	80,00	0,80	3,91	3,13	St3sx	
	8 nakrętka sześć.M16				0,90		
	8 podkł.okragl.dla M16				0,30		
	8 ŚRUBA M16	70,00			1,00		
	Razem dla jednego elementu				103,94		
	Razem: dla 12 szt	12,00		103,94		1 247,24	
	PŁATEW P7- wykonać 1X, PŁATEW P7X- wykonać 1x						21
86	1 bl.10*50	3 197,00	3,20	3,50	11,19		
82	1 bl.6*258	3 197,00	3,20	12,12	38,75	St3sx	
85	1 bl.8*240	3 197,00	3,20	15,03	48,05	St3sx	
83	10 bl.10*50	175,00	1,75	3,91	6,84	St3sx	
84	10 bl.10*50	80,00	0,80	3,91	3,13	St3sx	

	4	nakrętka sześć.M16				0,90		
	4	podkł.okragl.dla M16				0,30		
	4	ŚRUBA M16	70,00			1,00		
		Razem dla jednego elementu				110,16		
		Razem: dla 2 szt	2,00		110,16		220,32	
		PRZYBUDÓWKI						
		PLATEW Element W1 WYKONAĆ 3X.						
1	1	CNP 120	9 528,00	9,53	13,40	127,68	St3s	15
2	1	Pręt Φ 28	9 834,00	9,83	4,83	47,50		
3	2	Pręt Φ 28	12 550,00	25,10	4,83	121,23	St3sx	
4	2	bl.10*110	230,00	0,46	8,64	3,97		
5	1	bl. 10x150	300,00	0,30	11,78	3,53		
6	1	bl.10*80	300,00	0,30	6,28	1,88	St3sx	
7	2	bl.10*70	150,00	0,30	6,50	1,95	St3sx	
8	1	bl. 10x120	300,00	0,30	9,42	2,83		
9	1	bl.10*160	300,00	0,30	12,56	3,77	St3sx	
	2	Kotwa wklejana HVA-HAS M16-150	400,00	0,80	1,00	0,80		
		Razem dla jednego elementu				315,14		
		Razem: dla 3 szt	3,00		315,14		945,43	
		PLATEW Element W2 WYKONAĆ 8X.						
1	1	CNP 120	8 492,00	8,49	13,40	113,79	St3s	16
2	1	Pręt Φ 28	8 802,00	8,80	4,83	42,51		
3	2	Pręt Φ 28	11 276,00	22,55	4,83	108,93	St3sx	
4	2	bl.10*110	230,00	0,46	8,64	3,97		
5	1	bl. 10x150	300,00	0,30	11,78	3,53		
6	1	bl.10*80	300,00	0,30	6,28	1,88	St3sx	
7	2	bl.10*70	150,00	0,30	6,50	1,95	St3sx	
8	1	bl. 10x120	300,00	0,30	9,42	2,83		
9	1	bl.10*160	300,00	0,30	12,56	3,77	St3sx	
	2	Kotwa wklejana HVA-HAS M16-150	400,00	0,80	1,00	0,80		
		Razem dla jednego elementu				283,97		
		Razem: dla 8 szt	8,00		283,97		2 271,75	
		PLATEW P1- wykonać 36X						26
25	1	C cienkośc. 140*80*6	5 994,00	5,99	13,00	77,92		
26	1	bl.8*80	270,00	0,27	5,02	1,36	St3sx	
	2	nakrętka sześć.M16				0,90		
	2	podkł.okragl.dla M16				0,30		
	2	ŚRUBA M16	70,00			1,00		
		Razem dla jednego elementu				81,48		
		Razem: dla 36 szt	36,00		81,48		2 933,19	
		PLATEW P2A- wykonać 4X						25
25a	1	C cienkośc. 140*80*6	8 194,00	8,19	13,00	106,52		
26	1	bl.8*80	270,00	0,27	5,02	1,36	St3sx	
	4	nakrętka sześć.M16				0,90		
	4	podkł.okragl.dla M16				0,30		
	4	ŚRUBA M16	70,00			1,00		

		Razem dla jednego elementu				110,08		
		Razem: dla 4 szt	4,00		110,08		440,31	
		PODCIĄG R8-WYKONAĆ 1X						30
93	1	HEB 160	6 000,00	6,00	42,60	255,60		
		Razem dla jednego elementu				255,60		
		Razem: dla 1 szt	1,00		255,60		255,60	
		OKUCIE ŚCIANY W3- wykonać 2X						32
111	1	CNP 160	8 904,00	8,90	16,70	148,70		
114	1	CNP 160	210,00	0,21	16,70	3,51	St3sx	
115	1	CNP 160	200,00	0,20	16,70	3,34	St3sx	
116	10	Kotew HSA M12	100,00	1,00	3,00	3,00	St3sx	
		Razem dla jednego elementu				158,54		
		Razem: dla 2 szt	2,00		158,54		317,09	
		OKUCIE ŚCIANY W4- wykonać 2X						32
112	1	CNP 160	7 899,00	7,90	16,70	131,91		
114	1	CNP 160	210,00	0,21	16,70	3,51	St3sx	
115	1	CNP 160	200,00	0,20	16,70	3,34	St3sx	
116	10	Kotew HSA M12	100,00	1,00	3,00	3,00	St3sx	
		Razem dla jednego elementu				141,76		
		Razem: dla 2 szt	2,00		141,76		283,52	
		OKUCIE ŚCIANY W5- wykonać 7X						32
113	1	CNP 160	7 948,00	7,95	16,70	132,73		
114	1	CNP 160	210,00	0,21	16,70	3,51	St3sx	
115	1	CNP 160	200,00	0,20	16,70	3,34	St3sx	
116	10	Kotew HSA M12	100,00	1,00	3,00	3,00	St3sx	
		Razem dla jednego elementu				142,58		
		Razem: dla 7 szt	7,00		142,58		998,05	
		PODCIEŃ						
		RYGIEL R1 WYKONAĆ 1X, RYGIEL R1X -wykonać 1x						
70	8	L 50x50 x5	260,00	2,08	3,77	7,84	St3s	33
71	8	bl.8*40	100,00	0,80	2,50	2,00		
72	8	bl.8*80	100,00	0,80	5,01	4,01	St3sx	
73	8	bl.6*80	100,00	0,80	3,75	3,00		
74	8	bl.6*60	180,00	1,44	2,81	4,05		
75	1	CNP 200	5 100,00	5,10	25,30	129,03	St3s	
		8 nakrętka sześć. M20				0,90		
		8 podkł.okragl.dla M20				0,30		
		8 ŚRUBA M20	70,00			3,00		
		Razem dla jednego elementu				154,13		
		Razem: dla 2 szt	2,00		154,13		308,25	
		RYGIEL R2- wykonać 1X						34
76	1	CNP 160	6 500,00	6,50	16,70	108,55		
74	11	bl.6*60	180,00	1,98	2,81	5,56		
		Razem dla jednego elementu				114,11		
		Razem: dla 1 szt	1,00		114,11		114,11	
		PODCIĄG R3-WYKONAĆ 1X						35
77	1	INP 180	5 100,00	5,10	21,90	111,69		
		Razem dla jednego elementu				111,69		
		Razem: dla 1 szt	1,00		111,69		111,69	