

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej		<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa	
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej		<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -
		<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u> 13.6.2016
			<u>Rewizja:</u> a

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
EL.75	3	Stopień orkiestronu SO-1		350	24	72
141	1	L 60x5	S235JRG2	300	1,4	1
172	4	HILTI HSA M16x190	wg_normy	121	0,2	1
180	1	L 60x5	S235JRG2	300	1,4	1
206	1	KWO/33x33/40x3/ 40x350	S235JRG2	1 540	20,5	21
EL.76	2	Drabina DR-1		4 220	146	293
159	1	L 60x6	S235JRG2	4 150	22,5	22
169	32	HILTI HSA M16x190	wg_normy	116	0,2	6
176	3	L 60x6	S235JRG2	192	1,0	3
177	3	L 60x6	S235JRG2	192	1,0	3
178	1	L 60x6	S235JRG2	198	1,1	1
179	1	L 60x6	S235JRG2	198	1,1	1
183	12	Pręt stalowy d=25mm	S235JRG2	530	2,0	24
185	5	bl 5x50	S235JRG2	1 700	3,3	17
188	4	bl. 5x50	S235JRG2	1 988	3,9	16
190	1	L 60x6	S235JRG2	4 150	22,5	22
199	8	bl. 12x200	S235JRG2	200	3,8	30
EL.77	1	Drabina DR-2		4 760	153	153
160	1	L 60x6	S235JRG2	4 690	25,4	25
169	32	HILTI HSA M16x190	wg_normy	116	0,2	6
176	3	L 60x6	S235JRG2	192	1,0	3
177	3	L 60x6	S235JRG2	192	1,0	3
178	1	L 60x6	S235JRG2	198	1,1	1
179	1	L 60x6	S235JRG2	198	1,1	1
183	17	Pręt stalowy d=25mm	S235JRG2	530	2,0	35
184	5	bl 5x50	S235JRG2	1 150	2,3	11
188	3	bl. 5x50	S235JRG2	1 988	3,9	12
191	1	L 60x6	S235JRG2	4 690	25,4	25
199	8	bl. 12x200	S235JRG2	200	3,8	30
EL.78	7	Słupki stropu SST-1		1 699	30	211
142	1	IPE 160	S235JRG2	1 508	23,8	24

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej			<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa		
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej			<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -	<u>Rewizja:</u> a
			<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u>	13.6.2016

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
174	4	HILTI HVU M16x125 + HAS M16x190/38	wg_normy	160	0,5	2
196	2	bl. 16x102	S235JRG2	170	2,2	4
	4	M16 PN EN ISO 4032	kl. 8	0		0
	4	M16 x 75 PN EN ISO 4014	kl. 8.8	75		0
	4	Podkladka 18 PN EN ISO 7089	13CrMo4-5	0		0
	4	Podkladka 18 PN EN ISO 7089	wg_normy	0		0
EL.79	7	Słupiek stropu SST-2		1 789	32	221
143	1	IPE 160	S235JRG2	1 597	25,2	25
174	4	HILTI HVU M16x125 + HAS M16x190/38	wg_normy	160	0,5	2
196	2	bl. 16x102	S235JRG2	170	2,2	4
	4	M16 PN EN ISO 4032	kl. 8	0		0
	4	M16 x 75 PN EN ISO 4014	kl. 8.8	75		0
	4	Podkladka 18 PN EN ISO 7089	13CrMo4-5	0		0
	4	Podkladka 18 PN EN ISO 7089	wg_normy	0		0
EL.80.1	1	Rygiel stropu RST-1.1		6 235	132	132
161	1	IPE 160	S235JRG2	6 054	95,7	96
174	4	HILTI HVU M16x125 + HAS M16x190/38	wg_normy	160	0,5	2
175	1	IPE 160	S235JRG2	184	2,9	3
181	1	IPE 160	S235JRG2	344	5,4	5
192	7	bl. 8x35	S235JRG2	143	0,3	2
193	8	bl. 8x117	S235JRG2	143	0,8	6
194	3	bl. 8x118	S235JRG2	143	0,8	2
195	1	bl. 8x135	S235JRG2	143	1,2	1
196	2	bl. 16x102	S235JRG2	170	2,2	4
205	1	bl. 16x200	S235JRG2	360	9,1	9
EL.80.2	1	Rygiel stropu RST-1.2		6 235	132	132
161	1	IPE 160	S235JRG2	6 054	95,7	96
174	4	HILTI HVU M16x125 + HAS M16x190/38	wg_normy	160	0,5	2
175	1	IPE 160	S235JRG2	184	2,9	3
181	1	IPE 160	S235JRG2	344	5,4	5
192	7	bl. 8x35	S235JRG2	143	0,3	2

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej			<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa		
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej			<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -	<u>Rewizja:</u> a
			<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u>	13.6.2016

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
193	11	bl. 8x117	S235JRG2	143	0,8	9
195	1	bl. 8x135	S235JRG2	143	1,2	1
196	2	bl. 16x102	S235JRG2	170	2,2	4
205	1	bl. 16x200	S235JRG2	360	9,1	9
EL.81	5	Rygiel stropu RST-2		6 235	131	654
161	1	IPE 160	S235JRG2	6 054	95,7	96
174	4	HILTI HVU M16x125 + HAS M16x190/38	wg_normy	160	0,5	2
175	1	IPE 160	S235JRG2	184	2,9	3
181	1	IPE 160	S235JRG2	344	5,4	5
192	6	bl. 8x35	S235JRG2	143	0,3	2
194	12	bl. 8x118	S235JRG2	143	0,8	10
196	2	bl. 16x102	S235JRG2	170	2,2	4
205	1	bl. 16x200	S235JRG2	360	9,1	9
EL.82.1	1	Belka stropu BST-1.1		1 919	24	24
147	1	IPE 120	S235JRG2	1 792	18,6	19
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.82.2	1	Belka stropu BST-1.2		1 919	24	24
147	1	IPE 120	S235JRG2	1 792	18,6	19
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.83.1	1	Belka stropu BST-2.1		1 962	25	25
149	1	IPE 120	S235JRG2	1 835	19,1	19
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej			<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa		
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej			<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -	<u>Rewizja:</u> a
			<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u>	13.6.2016

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.83.2	1	Belka stropu BST-2.2		1 962	25	25
149	1	IPE 120	S235JRG2	1 835	19,1	19
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.84.1	1	Belka stropu BST-3.1		2 005	25	25
150	1	IPE 120	S235JRG2	1 879	19,5	20
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.84.2	1	Belka stropu BST-3.2		2 005	25	25
150	1	IPE 120	S235JRG2	1 879	19,5	20
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.85.1	1	Belka stropu BST-4.1		2 049	26	26
151	1	IPE 120	S235JRG2	1 922	20,0	20
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej			<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa		
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej			<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -	<u>Rewizja:</u> a
			<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u>	13.6.2016

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
EL.85.2	1	Belka stropu BST-4.2		2 049	26	26
151	1	IPE 120	S235JRG2	1 922	20,0	20
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.86.1	1	Belka stropu BST-5.1		2 092	26	26
152	1	IPE 120	S235JRG2	1 965	20,4	20
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.86.2	1	Belka stropu BST-5.2		2 092	26	26
152	1	IPE 120	S235JRG2	1 965	20,4	20
167	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	110	0,2	1
202	1	bl. 16x150	S235JRG2	260	4,9	5
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.87.1	1	Belka stropu BST-6.1		1 972	19	19
154	1	L 100x6	S235JRG2	1 972	18,3	18
170	3	HILTI HSA M12x150	wg_normy	120	0,2	1
	1	M16 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	1	M16 x 45 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	45		0
	1	Podkladka 18 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.87.2	1	Belka stropu BST-6.2		1 972	19	19
153	1	L 100x6	S235JRG2	1 972	18,3	18
170	3	HILTI HSA M12x150	wg_normy	120	0,2	1

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej			<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa		
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej			<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -	<u>Rewizja:</u> a
			<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u>	13.6.2016

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
	1	M16 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	1	M16 x 45 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	45		0
	1	Podkladka 18 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.88	2	Belka stropu BST-7		1 620	16	32
145	1	L 100x6	S235JRG2	1 620	15,0	15
170	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	120	0,2	1
EL.89	2	Belka stropu BST-8		2 000	20	39
156	1	L 100x6	S235JRG2	2 000	18,5	19
170	5	HILTI HSA M12x150	wg_normy	120	0,2	1
EL.90	2	Belka stropu BST-9		1 600	16	31
144	1	L 100x6	S235JRG2	1 600	14,8	15
170	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	120	0,2	1
EL.91	2	Belka stropu BST-10		1 800	17	35
148	1	L 100x6	S235JRG2	1 800	16,7	17
170	4	HILTI HSA M12x150	wg_normy	120	0,2	1
EL.92.1	1	Bortnica B-1.1		669	9	9
163	1	bl. 8x180	S235JRG2	543	6,1	6
168	2	HILTI HSA M12x150	wg_normy	114	0,2	0
197	1	bl. 12x120	S235JRG2	180	2,0	2
	3	M8 PN EN ISO 4034	kl. 4	0		0
	3	M8 x 30 PN EN ISO 4017	kl. 4.6	30		0
	3	Podkladka 0 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.92.2	1	Bortnica B-1.2		669	9	9
163	1	bl. 8x180	S235JRG2	543	6,1	6
168	2	HILTI HSA M12x150	wg_normy	114	0,2	0
197	1	bl. 12x120	S235JRG2	180	2,0	2
	3	M8 PN EN ISO 4034	kl. 4	0		0
	3	M8 x 30 PN EN ISO 4017	kl. 4.6	30		0
	3	Podkladka 0 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej		<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa	
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej		<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -
		<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u> 13.6.2016
			<u>Rewizja:</u> a

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
EL.93	2	Bortnica B-2		2 285	26	52
166	1	bl. 8x180	S235JRG2	2 285	25,8	26
	6	M8 PN EN ISO 4034	kl. 4	0		0
	6	M8 x 30 PN EN ISO 4017	kl. 4.6	30		0
	6	Podkladka 0 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.94	2	Bortnica B-3		1 885	21	43
164	1	bl. 8x180	S235JRG2	1 885	21,3	21
	6	M8 PN EN ISO 4034	kl. 4	0		0
	6	M8 x 30 PN EN ISO 4017	kl. 4.6	30		0
	6	Podkladka 0 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.95	2	Bortnica B-4		2 085	24	47
165	1	bl. 8x180	S235JRG2	2 085	23,5	24
	6	M8 PN EN ISO 4034	kl. 4	0		0
	6	M8 x 30 PN EN ISO 4017	kl. 4.6	30		0
	6	Podkladka 0 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.96	4	Barierka BK-1		180	6	24
140	1	L 90x60x8	S235JRG2	120	1,1	1
168	2	HILTI HSA M12x150	wg_normy	114	0,2	0
182	1	RO 51x4	S235JRG2	455	2,1	2
198	1	bl. 12x140	S235JRG2	180	2,4	2
	2	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	2	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	2	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.97	4	Barierka BK-2		120	12	48
140	1	L 90x60x8	S235JRG2	120	1,1	1
171	1	L 90x60x8	S235JRG2	120	1,1	1
189	1	RO 51x4	S235JRG2	2 108	9,8	10
	4	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	4	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	4	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej		<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa	
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej		<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -
		<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u> 13.6.2016
			<u>Rewizja:</u> a

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
EL.98	4	Barierka BK-3		120	10	40
140	1	L 90x60x8	S235JRG2	120	1,1	1
171	1	L 90x60x8	S235JRG2	120	1,1	1
186	1	RO 51x4	S235JRG2	1 708	7,9	8
	4	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	4	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	4	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.99	4	Barierka BK-4		120	11	44
140	1	L 90x60x8	S235JRG2	120	1,1	1
171	1	L 90x60x8	S235JRG2	120	1,1	1
187	1	RO 51x4	S235JRG2	1 908	8,9	9
	4	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	4	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	4	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.100	12	Belka stropu BST-11		2 178	23	272
157	1	IPE 120	S235JRG2	2 178	22,7	23
	4	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	4	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	4	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.101	12	Belka stropu BST-12		1 778	18	222
146	1	IPE 120	S235JRG2	1 778	18,5	18
	4	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	4	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	4	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.102	12	Belka stropu BST-13		1 978	21	247
155	1	IPE 120	S235JRG2	1 978	20,6	21
	4	M12 PN EN ISO 4034	kl. 5	0		0
	4	M12 x 40 PN EN ISO 4017	kl. 5.6	40		0
	4	Podkladka 14 PN EN ISO 7091	wg_normy	0		0
EL.103.1	12	Belka orkiestronu BO-1.1		3 250	54	649

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej			<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa		
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej			<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -	<u>Rewizja:</u> a
			<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u>	13.6.2016

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
200	3	bl. 6x85	S235JRG2	100	0,4	1
201	3	bl. 6x75	S235JRG2	143	0,5	1
207	1	IPE 160	S235JRG2	3 250	51,3	51
EL.103.2	12	Belka orkiestronu BO-1.2		3 250	55	663
158	2	HILTI M12 HVA (HVV+HAS (-E)	wg_normy	160	0,2	0
162	3	Szpilka M16 + nakrętki i podkładki	kl. 5.6	147	0,3	1
200	3	bl. 6x85	S235JRG2	100	0,4	1
201	3	bl. 6x75	S235JRG2	143	0,5	1
209	1	IPE 160	S235JRG2	3 250	51,3	51
EL.104.1	2	Belka orkiestronu BO-2.1		2 850	48	95
200	3	bl. 6x85	S235JRG2	100	0,4	1
201	3	bl. 6x75	S235JRG2	143	0,5	1
203	1	IPE 160	S235JRG2	2 850	45,0	45
EL.104.2	2	Belka orkiestronu BO-2.2		2 850	49	98
158	2	HILTI M12 HVA (HVV+HAS (-E)	wg_normy	160	0,2	0
162	3	Szpilka M16 + nakrętki i podkładki	kl. 5.6	147	0,3	1
200	3	bl. 6x85	S235JRG2	100	0,4	1
201	3	bl. 6x75	S235JRG2	143	0,5	1
204	1	IPE 160	S235JRG2	2 850	45,0	45
EL.105	1	Kraty pomostowe stropu		5 870	2113	2113
211	1	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 000	20,5	21
212	1	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 000	20,5	21
213	1	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 040	20,5	21
214	1	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 040	20,5	21
215	1	KWO/33x33/30x2 30x827	S235JRG2	930	17,0	17
216	1	KWO/33x33/30x2 30x827	S235JRG2	930	17,0	17
217	4	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	948	19,5	78
218	2	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 000	20,5	41
219	4	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 048	21,5	86
220	4	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 148	23,6	94
221	2	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	948	19,5	39

WYKAZ STALI

<u>Nazwa projektu</u> Budowa centrum edukacji muzycznej		<u>INWESTOR:</u> ZPSM ul. Bednarska 11, Warszawa	
<u>Element projektu</u> Konstrukcja stalowa sali koncertowej		<u>WYKAZ</u> Wykaz W-2	<u>Nr rysunków:</u> -
		<u>Autor:</u> mgr inż. B. Serokin	<u>Data:</u> 13.6.2016
			<u>Rewizja:</u> a

Pozycja	Liczba	Nazwa	Materiał	Długość	Waga	Suma
222	2	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	948	19,5	39
223	2	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 048	21,5	43
224	2	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 048	21,5	43
225	2	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 148	23,6	47
226	2	KWO/33x33/30x2 30x930	S235JRG2	1 148	23,6	47
227	1	KWO/33x33/30x2 30x870	S235JRG2	1 000	19,2	19
228	1	KWO/33x33/30x2 30x913	S235JRG2	1 000	20,3	20
229	2	KWO/33x33/30x2 30x948	S235JRG2	1 000	20,9	42
230	8	KWO/33x33/30x2 30x948	S235JRG2	1 000	20,9	167
231	2	KWO/33x33/30x2 30x948	S235JRG2	1 000	20,9	42
232	2	KWO/33x33/30x2 30x948	S235JRG2	1 000	20,9	42
233	2	KWO/33x33/30x2 30x948	S235JRG2	1 000	20,9	42
234	1	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 000	22,0	22
235	1	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 000	22,0	22
236	4	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 000	22,0	88
237	1	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 000	22,0	22
238	1	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 000	22,0	22
239	1	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 000	22,0	22
240	1	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 000	22,0	22
241	1	KWO/33x33/30x2 30x957	S235JRG2	1 000	22,1	22
242	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 048	23,1	46
243	8	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 048	23,1	185
244	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 048	23,1	46
245	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 048	23,1	46
246	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 048	23,1	46
247	8	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 148	25,3	202
248	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 148	25,3	51
249	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 148	25,3	51
250	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 148	25,3	51
251	2	KWO/33x33/30x2 30x1000	S235JRG2	1 148	25,3	51
252	1	KWO/33x33/30x2 30x879	S235JRG2	1 200	23,5	24
253	1	KWO/33x33/30x2 30x957	S235JRG2	1 200	25,4	25

RAZEM ELEMENTY WYSYLKOWE	136
Waga całkowita:	6967 kg
Waga (1.8%) spoin:	125 kg
Waga (2%) straty materiału:	139 kg
Waga całkowita ze spoinami i stratami:	7231 kg
Powierzchnia malowania:	416,8 m²