

## K-01 (zestawienie stabi)

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Cieężar jedn.	Cieężar [kg]	Cieężar [kg]	Cieężar [kg]	Uwagi
		<b>Bs-1</b>	Szt.	2				Dla rys. K-14
8	1	UPE180	148	21,60	3,20	3,20	1.43.01	
9	1	UPE180	1233	21,60	26,63	26,63	1.43.01	
10	1	UPE180	90	21,60	1,94	1,94	1.43.01	
6	1	Bl 10 x 128	159	10,05	1,60	1,60	1.43.01	
7	2	Bl 12 x 75	180	7,07	1,27	2,54	1.43.01	
					Σ:	35,91		
Dodatek na spoiny:			2%					0,7
					<b>RAZEM</b>	36,63	x 2 =	= 73,3
16	4	śruba M12x45				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
4	4	śruba M12x50				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
4	4	śruba M12x55				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
24	24	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
24	24	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
4	4	Kotwy wklejane M12x110/28					A4	kl.5.8
		<b>Bs-1L</b>	Szt.	2				
8	1	UPE180	148	21,60	3,20	3,20	1.43.01	
9	1	UPE180	1233	21,60	26,63	26,63	1.43.01	
10	1	UPE180	90	21,60	1,94	1,94	1.43.01	
6	1	Bl 10 x 128	159	10,05	1,60	1,60	1.43.01	
7	2	Bl 12 x 75	180	7,07	1,27	2,54	1.43.01	
					Σ:	35,91		
Dodatek na spoiny:			2%					0,7
					<b>RAZEM</b>	36,63	x 2 =	= 73,3
16	4	śruba M12x55				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
4	4	śruba M12x55				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
20	20	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
20	20	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
4	4	Kotwy wklejane M12x110/28					A4	kl.5.8
		<b>Bs-2</b>	Szt.	2				
13	1	UPE180	5976	21,60	129,08	129,08	1.43.01	
6	5	Bl 10 x 128	159	10,05	1,60	7,99	1.43.01	
7	1	Bl 12 x 75	180	7,07	1,27	1,27	1.43.01	
11	1	Bl 10 x 60	130	4,71	0,61	0,61	1.43.01	
12	1	Bl 10 x 60	170	4,71	0,80	0,80	1.43.01	
14	1	Bl 12 x 135	180	12,72	2,29	2,29	1.43.01	
25	1	Bl 10 x 60	70	4,71	0,33	0,33	1.43.01	
26	4	Bl 5 x 60	170	2,36	0,40	1,60	1.43.01	
					Σ:	138,34		
Dodatek na spoiny:			2%					2,8
					<b>RAZEM</b>	141,11	x 2 =	= 282,2
44	44	śruba M12x55				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
44	44	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
44	44	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
6	6	Kotwy wklejane M12x110/28					A4	kl.5.8

K-01 (zestawienie stali)

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
<b>Bs-2L</b>			<b>Szt.</b>	<b>2</b>				
13	1	UPE180	5976	21,60	129,08	129,08	1.43.01	
6	5	Bl 10 x 128	159	10,05	1,60	7,99	1.43.01	
7	1	Bl 12 x 75	180	7,07	1,27	1,27	1.43.01	
11	1	Bl 10 x 60	130	4,71	0,61	0,61	1.43.01	
12	1	Bl 10 x 60	170	4,71	0,80	0,80	1.43.01	
14	1	Bl 12 x 135	180	12,72	2,29	2,29	1.43.01	
25	1	Bl 10 x 60	70	4,71	0,33	0,33	1.43.01	
26	4	Bl 5 x 60	170	2,36	0,40	1,60	1.43.01	
						<b>Σ:</b>	<b>138,34</b>	
Dodatek na spoiny:			2%				<b>2,8</b>	
						<b>RAZEM</b>	<b>141,11</b>	<b>x 2 = = 282,2</b>
	20	śruba M12x50				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
	20	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
	20	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
	6	Kotwy wklejane M12x110/28					A4	kl.5.8
<b>Bs-3</b>			<b>Szt.</b>	<b>10</b>				Dla rys. K-14
16	1	UPE180	830	21,60	17,93	17,93	1.43.01	
15	2	Bl 10 x 75	180	5,89	1,06	2,12	1.43.01	
						<b>Σ:</b>	<b>20,05</b>	
Dodatek na spoiny:			2%				<b>0,4</b>	
						<b>RAZEM</b>	<b>20,45</b>	<b>x 10 = = 204,5</b>
	40	śruba M12x50				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
	40	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
	40	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
<b>Bs-4</b>			<b>Szt.</b>	<b>4</b>				Dla rys. K-14
16	1	UPE180	830	21,60	17,93	17,93	1.43.01	
15	2	Bl 10 x 75	180	5,89	1,06	2,12	1.43.01	
17	2	Bl 10 x 75	145	5,89	0,85	1,71	1.43.01	
						<b>Σ:</b>	<b>21,75</b>	
Dodatek na spoiny:			2%				<b>0,4</b>	
						<b>RAZEM</b>	<b>22,19</b>	<b>x 4 = = 88,8</b>
	16	śruba M12x50				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
	16	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
	16	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
	8	Kotwy wklejane M12x110/28					A4	kl.5.8



## K-01 (zestawienie stali)

STANISŁAW FORNIAŁ \* KRAKÓW  
Wydział Architektury, Budownictwo,  
Inwestycji i Remontów  
Referat y Architektoniczno-Budowlany  
30-087 Kraków, ul. Słowackiego 20  
tel. (12) 634-2-55 wew. 416; 417; 418; 419  
fax (12) 632-95-95

Poz.	Ilość	Element	Długość [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar cała [kg]	Material	Uwagi
3D, 3D,								

K-01 (zestawienie stali)

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Cieężar jedn.	Cieężar 1 szt. [kg]	Cieężar całk. [kg]	Material	Uwagi
		<b>Bs-6L</b>	<b>Szt.</b>	<b>1</b>				
								Dla rys. K-14
19	1	UPE180	8651	21,60	186,86	186,86	1.43.01	
6	5	Bl 10 x 128	159	10,05	1,60	7,99	1.43.01	
7	1	Bl 12 x 75	180	7,07	1,27	1,27	1.43.01	
11	2	Bl 10 x 60	130	4,71	0,61	1,22	1.43.01	
12	2	Bl 10 x 60	170	4,71	0,80	1,60	1.43.01	
14	2	Bl 12 x 135	180	12,72	2,29	4,58	1.43.01	
20	2	Bl 10 x 68	159	5,34	0,85	1,70	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>196,12</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>3,9</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>200,04</b>	<b>x 1 =</b>	<b>= 200,0</b>
	10	śruba M12x50				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
	10	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
	10	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
	4	Kotwy wklejane M12x110/28					A4	kl.5.8
		<b>Bs-7</b>	<b>Szt.</b>	<b>2</b>				
								Dla rys. K-14
16	1	UPE180	830	21,60	17,93	17,93	1.43.01	
15	2	Bl 10 x 75	180	5,89	1,06	2,12	1.43.01	
17	2	Bl 10 x 75	145	5,89	0,85	1,71	1.43.01	
6	2	Bl 10 x 128	159	10,05	1,60	3,20	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>24,95</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>0,5</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>25,45</b>	<b>x 2 =</b>	<b>= 50,9</b>
	16	śruba M12x50				kl.8.8	A4	PN-85/M-82101
	16	podkładka M12					A4	PN-78/M-82005
	16	nakrętka M12				kl.8	A4	PN-75/M-82144
	4	Kotwy wklejane M12x110/28					A4	kl.5.8
		<b>KP-1</b>	<b>szt.</b>	<b>1</b>				
								Dla rys.K-12
1	2	L90x7	2350	9,61	22,58	45,17	1.43.01	
3	2	L90x7	1190	9,61	11,44	22,87	1.43.01	
4	1	Bl 6 x 40	50	1,88	0,09	0,09	1.43.01	
5	1	pręt Ø12	265	0,89	0,24	0,24	1.43.01	
6	2	pręt Ø12	80	0,89	0,07	0,14	1.43.01	
7	1	Bl 6 x 820	1190	40,84	48,59	48,59	1.43.01	blacha łezkowa
8	1	Bl 6 x 1170	1440	58,27	83,90	83,90	1.43.01	blacha łezkowa
9	4	Bl 6 x 40	982	1,88	1,85	7,40	1.43.01	
10	1	Bl 10 x 40	1010	3,14	3,17	3,17	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>117,11</b>		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			<b>2,34</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>119,45</b>	<b>x 1 =</b>	<b>= 119,4</b>



K-01 (zestawienie stali)

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całkow. [kg]	Materiał	Uwagi
<b>OF-1</b>			<b>Szt.</b>	<b>1</b>				Dla rys.K-03
6	1	L50x50x5	12700	3,77	47,88	47,88	1.43.01	
7	85	Pręt fi 16	130	0,22	0,03	2,45	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>50,33</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>1,0</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>51,34</b>	<b>x 1 =</b>	<b>= 51,3</b>
<b>OF-2</b>			<b>Szt.</b>	<b>1</b>				Dla rys.K-12
8	1	L60x60x5	18700	4,57	85,46	85,46	1.43.01	
9	125	Pręt fi 16	130	0,22	0,03	3,61	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>89,07</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>1,8</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>90,85</b>	<b>x 1 =</b>	<b>= 90,8</b>
<b>BL-1</b>			<b>Szt.</b>	<b>2</b>				Dla rys.K-03
1	1	Bl 6 x 585	670	29,13	19,52	19,52	1.43.01	bl. łączkowa
10	2	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	2,00	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>21,52</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>0,4</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>21,95</b>	<b>x 2 =</b>	<b>= 43,9</b>
<b>BL-2</b>			<b>Szt.</b>	<b>2</b>				Dla rys.K-03
2	1	Bl 6 x 670	1000	33,37	33,37	33,37	1.43.01	bl. łączkowa
10	3	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	3,00	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>36,36</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>0,7</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>37,09</b>	<b>x 2 =</b>	<b>= 74,2</b>
<b>BL-3</b>			<b>Szt.</b>	<b>2</b>				Dla rys.K-03
3	1	Bl 6 x 670	1000	33,37	33,37	33,37	1.43.01	bl. łączkowa
10	3	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	3,00	1.43.01	
11	2	PL 6 x 40	70	1,88	0,13	0,26	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>36,63</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>0,7</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>37,36</b>	<b>x 2 =</b>	<b>= 74,7</b>
<b>BL-4</b>			<b>Szt.</b>	<b>4</b>				Dla rys.K-03
4	1	Bl 6 x 145	970	7,22	7,00	7,00	1.43.01	bl. łączkowa
12	1	PL 6 x 40	940	1,88	1,77	1,77	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>8,78</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>0,2</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>8,95</b>	<b>x 4 =</b>	<b>= 35,8</b>
<b>BL-5</b>			<b>Szt.</b>	<b>2</b>				Dla rys.K-03
5	1	Bl 6 x 345	670	17,18	11,51	11,51	1.43.01	bl. łączkowa
10	2	PL 6 x 40	530	1,88	1,00	2,00	1.43.01	
11	2	PL 6 x 40	70	1,88	0,13	0,26	1.43.01	
					<b>Σ:</b>	<b>13,77</b>		
		Dodatek na spoiny:	2%			<b>0,3</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>14,05</b>	<b>x 2 =</b>	<b>= 28,1</b>

## K-01 (zestawienie stali)

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE  
Wydział Architektury, Budownictwa,  
Inwestycji i Remontów  
Referat V Architektoniczno-Budowlany  
30-037 Kraków, ul. Słowackiego 20  
tel. (12) 634-42-66 wew. 416; 417; 418; 419  
fax (12) 632-95-95

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Material	Uwagi
		<b>OF-3</b>	<b>Szt.</b>	<b>1</b>	Dla rys.K-06			
13	1	L60x60x5	18900	4,57	86,37	86,37	1.43.01	
					Σ:	86,37		
		Dodatek na spoiny:	2%			1,7		
					<b>RAZEM</b>	88,10	x 1 =	= 88,1
19		Kotew wklejana M8x80 ze stali nierdzewnej						
		<b>OF-4</b>	<b>Szt.</b>	<b>1</b>	Dla rys.K-16			
14	1	L60x60x5	50100	4,57	228,96	228,96	1.43.01	
					Σ:	228,96		
		Dodatek na spoiny:	2%			4,6		
					<b>RAZEM</b>	233,54	x 1 =	= 233,5
51		Kotew wklejana M8x80 ze stali nierdzewnej						
		<b>OF-5</b>	<b>Szt.</b>	<b>1</b>	Dla rys.K-13			
15	1	L50x50x5	7500	3,77	28,28	28,28	1.43.01	
16	50	Pręt fi 16	130	0,22	0,03	1,44	1.43.01	
					Σ:	29,72		
		Dodatek na spoiny:	2%			0,6		
					<b>RAZEM</b>	30,31	x 1 =	= 30,3
		<b>Bs-1</b>	<b>Szt.</b>	<b>1</b>	Dla rys.K-14			
1	1	UPE180	128	21,60	2,76	2,76	1.43.01	
2	1	UPE180	1012	21,60	21,86	21,86	1.43.01	
3	2	B1 12 x 100	200	9,42	1,88	3,77	1.43.01	
4	2	B1 10 x 128	159	10,05	1,60	3,20	1.43.01	
					Σ:	31,59		
		Dodatek na spoiny:	2%			0,6		
					<b>RAZEM</b>	32,22	x 1 =	= 32,2
2		Kotwy wklejane M12x110 ze stali nierdzewnej						
		<b>Bs-1L</b>	<b>Szt.</b>	<b>1</b>	Dla rys.K-06			
1	1	UPE180	128	21,60	2,76	2,76	1.43.01	
2	1	UPE180	1012	21,60	21,86	21,86	1.43.01	
3	2	B1 12 x 100	200	9,42	1,88	3,77	1.43.01	
4	2	B1 10 x 128	159	10,05	1,60	3,20	1.43.01	
					Σ:	31,59		
		Dodatek na spoiny:	2%			0,6		
					<b>RAZEM</b>	32,22	x 1 =	= 32,2
2		Kotwy wklejane M12x110 ze stali nierdzewnej						

## K-01 (zestawienie stali)

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE  
Wydział Architektury, Budownictwa  
Inwestycji i Remontów  
Referat V Architektoniczno-Budowlany  
30-037 Kraków, al. Słowackiego 20  
tel. (12) 634-42-66 wew. 416; 417; 418; 419  
fax (12) 632-05-06

Poz.	Ilość	Element	Długość [mm]	Ciężar jeden.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całkow. [kg]	Materiał	Uwagi
<b>Dr-1</b>			<b>mb</b>	<b>l</b>				Dla rys. K-11
1	2	Ro44,5x2,0	3260	2,13	6,94	13,89	1.43.01	
2	2	Ro44,5x2,0	183	2,13	0,39	0,78	1.43.01	
3	2	Ro44,5x2,0	115	2,13	0,24	0,49	1.43.01	
4	7	Ro26,9x2,5	445	1,58	0,70	4,92	1.43.01	
5	2	Bl 8 x 60	140	3,77	0,53	1,06	1.43.01	
6	2	Bl 8 x 60	100	3,77	0,38	0,75	1.43.01	
						<b>Σ:</b>	<b>21,89</b>	
Dodatek na spoiny:			2,0%				<b>0,44</b>	
						<b>RAZEM</b>	<b>22,33</b>	<b>x 1 = = 22,3</b>
6		kotew wklejana M10/10-A4 kl5.6						stal nierdzewna
<b>Dr-2</b>			<b>mb</b>	<b>l</b>				Dla rys. K-11
2	2	Ro44,5x2,0	183	2,13	0,39	0,78	1.43.01	
3	2	Ro44,5x2,0	115	2,13	0,24	0,49	1.43.01	
4	8	Ro26,9x2,5	445	1,58	0,70	5,62	1.43.01	
5	2	Bl 8 x 60	140	3,77	0,53	1,06	1.43.01	
6	2	Bl 8 x 60	100	3,77	0,38	0,75	1.43.01	
7	2	Ro44,5x2,0	2340	2,13	4,98	9,97	1.43.01	
						<b>Σ:</b>	<b>8,70</b>	
Dodatek na spoiny:			2,0%				<b>0,17</b>	
						<b>RAZEM</b>	<b>8,88</b>	<b>x 1 = = 8,9</b>
6		kotew wklejana M10/10-A4 kl5.6						stal nierdzewna
<b>Pochwyt P-1</b>			<b>mb</b>	<b>l</b>				Dla rys. K-11
3	2	Ro44,5x2,0	115	2,13	0,24	0,49	1.43.01	
7	2	Ro44,5x2,0	203	2,13	0,43	0,86	1.43.01	
9	2	Ro44,5x2,0	1027	2,13	2,19	4,38	1.43.01	
						<b>Σ:</b>	<b>0,49</b>	
Dodatek na spoiny:			2,0%				<b>0,01</b>	
						<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>	<b>x 1 = = 0,5</b>



## K-01 (zestawienie stali)

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE  
Wydział Architektury Budownictwa  
Inwestycji i Remontów  
Biuro Architektoniczne-Budowlany  
30-037 Kraków, ul. Słowackiego 20  
tel. (12) 634-42-66 wew. 416; 417; 418; 419;  
fax (12) 632-96-96

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
<b>BL-1</b>			<b>mb</b>	<b>1</b>				Dla rys. K-17
1	1	Ro48,3x2,6	74500	2,93	218,29	218,29	1.43.01	
2	1	Ro26,9x2,6	74500	1,56	116,22	116,22	1.43.01	
3	56	Bl 50 x 10	1257	3,93	4,93	276,29	1.43.01	
4	1	Bl 150 x 4	59800	4,71	281,66	281,66	1.43.01	
15	12	Bl 50 x 10	1070	3,93	4,20	50,40	1.43.01	
	136	Śruba M12x55						kl.8.8
	136	Nakrętka M12						kl.8
	272	Podkładka M12						
					<b>Σ:</b>	<b>892,45</b>		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			<b>17,85</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>910,30</b>	<b>x 1 =</b>	<b>= 910,3</b>
<b>BL-2</b>			<b>mb</b>	<b>1</b>				Dla rys. K-17
1	1	Ro48,3x2,6	133700	2,93	391,74	391,74	1.43.01	
2	1	Ro26,9x2,6	133700	1,56	208,57	208,57	1.43.01	
5	119	Bl 50 x 10	1277	3,93	5,01	596,45	1.43.01	
4	1	Bl 150 x 4	133700	4,71	629,73	629,73	1.43.01	
	238	Śruba M12x55						kl.8.8
	238	Nakrętka M12						kl.8
	476	Podkładka M12						
					<b>Σ:</b>	<b>1826,49</b>		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			<b>36,53</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>1863,02</b>	<b>x 1 =</b>	<b>= 1863,0</b>
<b>U-1</b>			<b>szt.</b>	<b>119</b>				Dla rys. K-17
8	1	Bl 12 x 150	150	14,13	2,12	2,12	1.43.01	
9	1	Bl 12 x 58	150	5,46	0,82	0,82	1.43.01	
	476	kotew wklejana M12/110						stal nierdzewna
					<b>Σ:</b>	<b>2,94</b>		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			<b>0,06</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>	<b>x 119 =</b>	<b>= 356,7</b>
<b>BL-3</b>			<b>mb</b>	<b>1</b>				Dla rys. K-17
1	1	Ro48,3x2,6	38000	2,93	111,34	111,34	1.43.01	
2	1	Ro26,9x2,6	38000	1,56	59,28	59,28	1.43.01	
6	33	Bl 50 x 10	1061	3,93	4,16	137,43	1.43.01	
4	1	Bl 150 x 4	38000	4,71	178,98	178,98	1.43.01	
7	33	Bl 12 x 100	150	9,42	1,41	46,63	1.43.01	
	66	kotew wklejana M12/110						stal nierdzewna
					<b>Σ:</b>	<b>533,66</b>		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			<b>10,67</b>		
					<b>RAZEM</b>	<b>544,33</b>	<b>x 1 =</b>	<b>= 544,3</b>



## K-01 (zestawienie stali)

STAROSTWO POWIATOWE W KRAKOWIE  
Wydział Architektury, Budownictwa  
Inwestycji i Remontów  
ul. V Architektura Budowlana  
30-037 Kraków  
tel. (12) 634-42-66 wew. 416; 417; 418; 419  
fax (12) 632-85-95

Poz.	Ilość	Element	Dług. [mm]	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt. [kg]	Ciężar całk. [kg]	Materiał	Uwagi
<b>Zakończenie balustrad</b>			szt.	34				
10	2	Kolano 48,3x2,6	80	2,93	0,23	0,47	1.43.01	
11	1	Ro 48,3x2,6	388	2,93	1,14	1,14	1.43.01	
12	1	Ro 48,3x2,6	155	2,93	0,45	0,45	1.43.01	
					Σ:	2,06		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			0,04		
					RAZEM	2,10	x 34 =	= 71,4
<b>Narożnik balustrad</b>			szt.	34				
13	1	Kolano 48,3x2,6	80	2,93	0,23	0,23	1.43.01	
14	1	Kolano 26,9x2,6	80	1,56	0,12	0,12	1.43.01	
					Σ:	0,36		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			0,01		
					RAZEM	0,37	x 34 =	= 12,5
<b>Bs-8 i Bs-8L</b>			szt.	2				Dla rys. K-7
1	2	UPE200	657	25,12	16,50	33,01	1.43.01	
2	1	UPE200	5871	25,12	147,48	147,48	1.43.01	
3	7	Bl 12 x 127	177	11,96	2,12	14,82	1.43.01	
4	2	Bl 10 x 60	170	4,71	0,80	1,60	1.43.01	
5	2	Bl 10 x 60	130	4,71	0,61	1,22	1.43.01	
6	2	Bl 10 x 50	60	3,93	0,24	0,47	1.43.01	
	10	kotew wklejana M12/110						komplet
					Σ:	198,61		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			3,97		
					RAZEM	202,58	x 2 =	= 405,2
<b>Bs-9 i Bs-9L</b>			szt.	2				Dla rys. K-7
8	1	UPE200	616	25,12	15,47	15,47	1.43.01	
7	2	Bl 12 x 75	200	7,07	1,41	2,83	1.43.01	
	8	Śruba M12x55						kl.8.8
	8	Nakrętka M12						kl.8
	16	Podkładka M12						
					Σ:	18,30		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			0,37		
					RAZEM	18,67	x 2 =	= 37,3
<b>Bs-10</b>			szt.	2				Dla rys. K-7
8	1	UPE200	616	25,12	15,47	15,47	1.43.01	
7	2	Bl 12 x 75	200	7,07	1,41	2,83	1.43.01	
	8	Śruba M12x55						kl.8.8
	8	Nakrętka M12						kl.8
	16	Podkładka M12						
					Σ:	18,30		
		Dodatek na spoiny:	2,0%			0,37		
					RAZEM	18,67	x 2 =	= 37,3