

PROJPRZEM-EKO		W Y K A Z S T A L I						
		DLA RYS. NR B-9						
INWESTOR		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					DATA 31.03.2017	
OBIEKT		Wiata pod kolektory					WYKONAŁ: H. Ziolek	
ELEMENT		Dźwigar D1, P1, P2						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAG
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	<u>D1</u>	<u>SZT.10</u>						
1	HEA 240	1	10 602	60,30	639,30	639,3	S235JR	
2	Bl.06x140	7	205	6,59	1,35	9,5	S235JR	
3	Bl.12x116	4	206	10,93	2,25	9,0	S235JR	
				RAZEM		657,8		
				SPOINY		11,8		
				SUMA		669,6	10	6695,7
	<u>Belka pod kolektor</u>	<u>SZT.8</u>						
4	C 80x60x5	1	8 574	7,07	60,62	60,6	S235JR	
				RAZEM		60,6	8	484,9
	<u>P1</u>	<u>SZT.3</u>						
5	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
6	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
				RAZEM		231,6		
				SPOINY		4,2		
				SUMA		235,8	3	707,5
	<u>P2</u>	<u>SZT.4</u>						
5	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
6	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
7	Bl.05x80	7	80	3,14	0,25	1,8	S235JR	
8	R.KW.80x80x4	7	111	9,00	1,00	7,0	S235JR	
9	M12x45	7			0,05	0,4	kl.5.8	
				RAZEM		240,7		
				SPOINY		4,3		
				SUMA		245,0	4	980,1

PROJPRZEM-EKO		W Y K A Z S T A L I					DATA 31.03.2017	
		DLA RYS. NR B-9, B-10						
OBIEKT		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					WYKONAŁ: W. Matalewski	
		Wiata pod kolektory						
ELEMENT		Płatwie P3, P4, P5, P11						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAG
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	<u>P3</u>	<u>SZT.3</u>						
5	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
6	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
				RAZEM		231,6		
				SPOINY		4,2		
				SUMA		235,8	3	707,5
	<u>P4</u>	<u>SZT.4</u>						
5	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
6	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
7	Bl.05x80	8	80	3,14	0,25	2,0	S235JR	
8	R.KW.80x80x4	8	111	9,00	1,00	8,0	S235JR	
9	M12x45	8			0,05	0,4	kl.5.8	
				RAZEM		242,0		
				SPOINY		4,4		
				SUMA		246,4	4	985,5
	<u>P5</u>	<u>SZT.1</u>						
1	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
3	Bl.08x106	2	198	6,66	1,32	2,6	S235JR	
				RAZEM		234,3		
				SPOINY		4,2		
				SUMA		238,5	1	238,5
	<u>P11</u>	<u>SZT.1</u>						
1	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
3	Bl.08x106	2	198	6,66	1,32	2,6	S235JR	
				RAZEM		234,3		
				SPOINY		4,2		
				SUMA		238,5	1	238,5

PROJPRZEK -EKO		W Y K A Z S T A L I					31.03.2017 DATA	
		DLA RYS. NR B-10						
INWESTOR		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					WYKONAŁ: H. Ziółek	
OBIEKT		Wiata pod kolektory						
ELEMENT		P6, P10, P7						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAGI
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	P6	SZT.1						
1	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
4	M12x45	7			0,05	0,4	kl.5.8	
5	Bl.05x80	7	80	3,14	0,25	1,8	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	7	111	9,00	1,00	7,0	S235JR	
7	Bl.08x99	1	421	6,22	2,62	2,6	S235JR	
5	Bl.08x90	1	428	5,65	2,42	2,4	S235JR	
				RAZEM		245,8		
				SPOINY		4,4		
				SUMA		250,2	1	250,2
	P10	SZT.1						
1	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
4	M12x45	7			0,05	0,4	kl.5.8	
5	Bl.05x80	7	80	3,14	0,25	1,8	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	7	111	9,00	1,00	7,0	S235JR	
7	Bl.08x99	1	421	6,22	2,62	2,6	S235JR	
8	Bl.08x90	1	428	5,65	2,42	2,4	S235JR	
				RAZEM		245,8		
				SPOINY		4,4		
				SUMA		250,2	1	250,2
	P7	SZT.1						
1	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
4	M12x45	7			0,05	0,4	kl.5.8	
5	Bl.05x80	7	80	3,14	0,25	1,8	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	7	111	9,00	1,00	7,0	S235JR	
9	Bl.08x90	2	213	5,65	1,20	2,4	S235JR	
10	Bl.08x116	2	207	7,28	1,51	3,0	S235JR	
				RAZEM		246,2		
				SPOINY		4,4		
				SUMA		250,6	1	250,6

PROJPRZEK -EKO		W Y K A Z S T A L I						
		DLA RYS. NR B-10, B-11						
INWESTOR		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					DATA 31.03.2017	
OBIEKT		Wiata pod kolektory					WYKONAŁ: H. Ziółek	
ELEMENT		P9, P8, P12, P18						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAGI
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	<u>P9</u>	<u>SZT.1</u>						
1	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
4	M12x45	7			0,05	0,4	kl.5.8	
5	Bl.05x80	7	80	3,14	0,25	1,8	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	7	111	9,00	1,00	7,0	S235JR	
9	Bl.08x90	2	213	5,65	1,20	2,4	S235JR	
10	Bl.08x116	2	207	7,28	1,51	3,0	S235JR	
				RAZEM		246,2		
				SPOINY		4,4		
				SUMA		250,6	1	250,6
	<u>P8</u>	<u>SZT.1</u>						
1	IPE 180	1	11 960	18,80	224,85	224,8	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
11	Bl.08x116	2	403	7,28	2,94	5,9	S235JR	
				RAZEM		237,5		
				SPOINY		4,3		
				SUMA		241,8	1	241,8
	<u>P12</u>	<u>SZT.2</u>						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
3	Bl.08x106	2	198	6,66	1,32	2,6	S235JR	
				RAZEM		129,7		
				SPOINY		2,3		
				SUMA		132,0	2	264,1
	<u>P18</u>	<u>SZT.2</u>						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	2	180	18,84	3,39	6,8	S235JR	
3	Bl.08x106	2	198	6,66	1,32	2,6	S235JR	
				RAZEM		133,1		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		135,5	2	271

PROJPRZEK -EKO		W Y K A Z S T A L I						
		DLA RYS. NR B-11						
INWESTOR		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					DATA 31.03.2017	
OBIEKT							WYKONAŁ: H. Ziółek	
ELEMENT		P13, P14, P17						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAG
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	P13	SZT.1						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
4	M12x45	2			0,05	0,1	kl.5.8	
5	Bl.05x80	2	80	3,14	0,25	0,5	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	2	111	9,00	1,00	2,0	S235JR	
7	Bl.08x99	1	421	6,22	2,62	2,6	S235JR	
8	Bl.08x90	1	428	5,65	2,42	2,4	S235JR	
				RAZEM		134,7		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		137,1	1	137,1
	P17	SZT.1						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
4	M12x45	2			0,05	0,1	kl.5.8	
5	Bl.05x80	2	80	3,14	0,25	0,5	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	2	111	9,00	1,00	2,0	S235JR	
7	Bl.08x99	1	421	6,22	2,62	2,6	S235JR	
8	Bl.08x90	1	428	5,65	2,42	2,4	S235JR	
				RAZEM		134,7		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		137,1	1	137,1
	P14	SZT.1						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
4	M12x45	2			0,05	0,1	kl.5.8	
5	Bl.05x80	2	80	3,14	0,25	0,5	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	2	111	9,00	1,00	2,0	S235JR	
9	Bl.08x90	2	213	5,65	1,20	2,4	S235JR	
10	Bl.08x116	2	207	7,28	1,51	3,0	S235JR	
				RAZEM		135,1		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		137,5	1	137,5

PROJPRZEK -EKO		W Y K A Z S T A L I						
		DLA RYS. NR B-11						
INWESTOR		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					DATA 31.03.2017	
OBIEKT		Wiata pod kolektory					WYKONAŁ: H. Ziółek	
ELEMENT		P16, P15, P19, P23						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAGI
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	P16	SZT.1						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
4	M12x45	2			0,05	0,1	kl.5.8	
5	Bl.05x80	2	80	3,14	0,25	0,5	S235JR	
6	R.KW.80x80x4	2	111	9,00	1,00	2,0	S235JR	
9	Bl.08x90	2	213	5,65	1,20	2,4	S235JR	
10	Bl.08x116	2	207	7,28	1,51	3,0	S235JR	
				RAZEM		135,1		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		137,5	1	137,5
	P15	SZT.1						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
3	Bl.08x116	2	403	7,28	2,94	5,9	S235JR	
				RAZEM		133,0		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		135,4	1	135,4
	P19	SZT.1						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
7	Bl.08x99	1	421	6,22	2,62	2,6	S235JR	
8	Bl.08x90	1	428	5,65	2,42	2,4	S235JR	
				RAZEM		132,1		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		134,5	1	134,5
	P23	SZT.1						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
7	Bl.08x99	1	421	6,22	2,62	2,6	S235JR	
8	Bl.08x90	1	428	5,65	2,42	2,4	S235JR	
				RAZEM		132,1		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		134,5	1	134,5

PROJPRZEK -EKO		W Y K A Z S T A L I					31.03.2017 DATA	
		DLA RYS. NR B-11						
INWESTOR		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					WYKONAŁ: H. Ziotek	
OBIEKT		Wiata pod kolektory						
ELEMENT		P20, P22, P21						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAG
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	<u>P20</u>	<u>SZT.1</u>						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
9	Bl.08x90	2	213	5,65	1,20	2,4	S235JR	
10	Bl.08x116	2	207	7,28	1,51	3,0	S235JR	
				RAZEM		132,5		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		134,9	1	134,9
	<u>P22</u>	<u>SZT.1</u>						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
9	Bl.08x90	2	213	5,65	1,20	2,4	S235JR	
10	Bl.08x116	2	207	7,28	1,51	3,0	S235JR	
				RAZEM		132,5		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		134,9	1	134,9
	<u>P21</u>	<u>SZT.1</u>						
1	IPE 180	1	6 580	18,80	123,70	123,7	S235JR	
2	Bl.20x120	1	180	18,84	3,39	3,4	S235JR	
11	Bl.08x116	2	403	7,28	2,94	5,9	S235JR	
				RAZEM		133,0		
				SPOINY		2,4		
				SUMA		135,4	1	135,4

PROJPRZEK -EKO		W Y K A Z S T A L I					31.03.2017 DATA	
		DLA RYS. NR B-12						
INWESTOR		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy ul. Wiejska 9, Brodnica					WYKONAŁ: H. Ziółek	
OBIEKT		Wiata pod kolektory						
ELEMENT		S1, S2						
NR	PROFIL	SZT	DŁUG. mm	MASA [kg]			GAT. STALI	UWAG
				jednostk.	1szt.	RAZEM		
	<u>S1</u>	<u>SZT.10</u>						
1	HEA 220	1	4 293	50,50	216,80	216,8	S235JR	
2	Bl.12x250	2	460	23,55	10,83	21,7	S235JR	
3	Bl.12x108	4	250	10,17	2,54	10,2	S235JR	
4	Bl.25x450	1	460	88,31	40,62	40,6	S235JR	
5	Bl.15x240	1	240	28,26	6,78	6,8	S235JR	
6	Bl.12x116	2	250	10,93	2,73	5,5	S235JR	
				RAZEM		301,5		
				SPOINY		5,4		
				SUMA		306,9	10	3069,1
	<u>S2</u>	<u>SZT.10</u>						
7	HEA 220	1	4 502	50,50	227,35	227,4	S235JR	
2	Bl.12x250	2	460	23,55	10,83	21,7	S235JR	
3	Bl.12x108	4	250	10,17	2,54	10,2	S235JR	
4	Bl.25x450	1	460	88,31	40,62	40,6	S235JR	
5	Bl.15x240	1	240	28,26	6,78	6,8	S235JR	
6	Bl.12x116	2	250	10,93	2,73	5,5	S235JR	
				RAZEM		312,1		
				SPOINY		5,6		
				SUMA		317,7	10	3176,6
	<u>St-1</u>	<u>SZT.12</u>						
12	D 16	2	1 258	1,58	1,99	4,0	S355JR	
10	Bl.10x50	2	180	3,93	0,71	1,4	S355JR	
11	Nakr. Nap. Rur. M16	1			4,71	4,7	S355JR	
				RAZEM		10,1		
				SPOINY		0,2		
				SUMA		10,3	12	123,6

[illegible]