

OBIKT: BUDYNEK PRODUKCYJNO-BIUROWY WYTWÓRNI WINA ADRES: Baniewice ELEMENT: Konstrukcja dachu str 2/2							
WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ NR 1K do rys nr K-27; K-28							
Nr	Przekrój	Długość	Ilość	M. jedn.	Masa 1szt.	Masa łączna	STAL
	mm	m	szt.	kg/m	kg		gatunek
P-5A			2				
1	C180	4,630	2	22,00	101,86	407,44	S235JR
2	 8 x 135	0,175	2	8,48	1,48	5,93	S235JR
3	φ16	0,180	5	1,56	0,28	2,81	A-I
Marka M-1			12				
4	 10 x 240	0,240	1	22,00	5,28	63,36	S235JR
5	φ12	0,700	3	0,89	0,62	22,38	A-I
Razem			kg	9651,66			
Dodatek 1,8 % na spoiny			kg	173,73			
Masa łączna			kg	9825,39			

OBIEKT: BUDYNEK PRODUKCYJNO-BIUROWY WYTWÓRNI WINA ADRES: Baniewice ELEMENT: Ramy stalowe str 2/2							
WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ NR 2K do rys nr K-29÷K-33							
Nr	Przekrój	Długość	Ilość	M. jedn.	Masa 1szt.	Masa łączna	STAL
	mm	m	szt.	kg/m	kg		gatunek
BS-6			3				
1	IPE240	12,000	1	30,70	368,40	1105,20	S235JR
3	φ20	1,250	6	2,47	3,09	55,58	A-IIIN
Razem				kg	7339,94		
Dodatek 1,8 % na spoiny				kg	132,12		
Masa łączna				kg	7472,06		

OBIKT: BUDYNEK PRODUKCYJNO-BIUROWY WYTWÓRNI WINA ADRES: Baniewice ELEMENT: Ramy stalowe str 2/2							
WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ NR 2K do rys nr K-29÷K-33							
Nr	Przekrój	Długość	Ilość	M. jedn.	Masa 1szt.	Masa łączna	STAL
	mm	m	szt.	kg/m	kg		gatunek
RW-3			1				
1	IPE330	10,577	1	49,10	519,33	519,33	S235JR
2	IPE330	1,845	1	49,10	90,59	90,59	S235JR
3	M20	0,060	8	50,10	3,01	24,05	kl.8.8
BW-1			12				
1	I120	10,400	1	11,20	116,48	1397,76	S235JR
BW-2			1				
1	I120	10,420	1	11,20	116,70	116,70	S235JR
ST-1			2				
2	 10 x 80	0,200	2	6,28	1,26	5,02	S235JR
3	φ20	0,966	1	2,47	2,39	4,77	A-I
4	φ20	5,378	1	2,47	13,28	26,57	A-I
ST-2			2				
2	 10 x 80	0,200	2	6,28	1,26	5,02	S235JR
3	φ20	0,966	1	2,47	2,39	4,77	A-I
4	φ20	5,388	1	2,47	13,31	26,62	A-I
ST-3			2				
2	 10 x 80	0,200	2	6,28	1,26	5,02	S235JR
3	φ20	0,966	1	2,47	2,39	4,77	A-I
4	φ20	5,673	1	2,47	14,01	28,02	A-I
ST-4			2				
2	 10 x 80	0,200	2	6,28	1,26	5,02	S235JR
3	φ20	0,966	1	2,47	2,39	4,77	A-I
4	φ20	5,887	1	2,47	14,54	29,08	A-I
Razem			kg	5338,06			
Dodatek 1,8 % na spoiny			kg	96,09			
Masa łączna			kg	5434,15			