

WYKAZ STALI							Ws- 2 / I	
Projekt:		PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1				Strona 1/2		
						Data: 11-2014		
Zleceniodawca:		Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 ; 40-038 Katowice				Rysunek K/20		
Element:		Etap I - Nadproża stalowe - przyziemie				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar (kg)		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Ns-P-1 ; wyk x 7						
1	2	HEA 160	1550	30,40	94,24			
2	3	Pręt Ø16	360	1,58	1,71		obustr. gwint	
	6	Podkładki Ø 17,5		0,01	0,06		PN-EN ISO 7091	
	6	Nakrętki M16 B (4)		0,03	0,18		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 7 szt.					96,2		kg	
					96,2		kg	
							kg	
					96,2		kg	
					673,4		kg	
		Nadproże Ns-P-2 ; wyk x 3						
1	2	HEA 160	1550	30,40	94,24			
3	3	Pręt Ø16	330	1,58	1,56		obustr. gwint	
	6	Podkładki Ø 17,5		0,01	0,06		PN-EN ISO 7091	
	6	Nakrętki M16 B (4)		0,03	0,18		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 3 szt.					96,0		kg	
					96,0		kg	
							kg	
					96,0		kg	
					288,0		kg	
		Nadproże Ns-P-3 ; wyk x 1						
4	2	HEA 160	1990	30,40	120,99			
2	4	Pręt Ø16	360	1,58	2,28		obustr. gwint	
	8	Podkładki Ø 17,5		0,01	0,08		PN-EN ISO 7091	
	8	Nakrętki M16 B (4)		0,03	0,24		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 1 szt.					123,6		kg	
					123,6		kg	
							kg	
					123,6		kg	
					123,6		kg	
Σ					1085,0		kg	

WYKAZ STALI							Ws- 2 / I	
Projekt:		PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1				Strona 2/2		
						Data: 11-2014		
Zleceniodawca:		Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 ; 40-038 Katowice				Rysunek K/20		
Element:		Etap I - Nadproża stalowe - przyziemie				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar (kg)		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Ns-P-4 ; wyk x 2						
5	1	HEA 120	1450	19,90	28,86			
Ciężar wg gat. stali					28,9		kg	
RAZEM					28,9		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.				28,9		kg		
Ciężar 2 szt.				57,8		kg		
		Nadproże Ns-P-5 ; wyk x 1						
6	1	IPE 140	1450	12,90	18,71			
Ciężar wg gat. stali					18,7		kg	
RAZEM					18,7		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.				18,7		kg		
Ciężar 1 szt.				18,7		kg		
		Nadproże Ns-P-10 ; wyk x 1						
12	1	HEA 120	1450	19,90	28,86			
Ciężar wg gat. stali					28,9		kg	
RAZEM					28,9		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.				28,9		kg		
Ciężar 1 szt.				28,9		kg		
Σ					105,4		kg	
Ciężar całkowity					1190,4		kg	