

WYKAZ STALI							Ws- 4 / I		
Projekt:		PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1					Strona 1/4		
							Data: 11-2014		
Zleceniodawca:		Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 ; 40-038 Katowice					Rysunek K/22		
Element:		Etap I - Nadproża stalowe - Budynek I					REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi	
			mm	kg/m	S235JR		m2		
		Nadproże Ns-15 ; wyk x 11							
1	1	IPE 140	1450	12,90	18,71				
Ciężar wg gat. stali					18,7		kg		
RAZEM					18,7		kg		
Cieizar spoin 0%							kg		
Ciężar 1 szt.					18,7		kg		
Ciężar 11 szt.					205,7		kg		
		Nadproże Ns-18.1 ; wyk x 1							
6	2	HEA 240	2300	60,30	277,38			luzem	
Ciężar wg gat. stali					277,4		kg		
RAZEM					277,4		kg		
Cieizar spoin 0%							kg		
Ciężar 1 szt.					277,4		kg		
Ciężar 1 szt.					277,4		kg		
		Nadproże Ns-20 ; wyk x 1							
9	1	IPE 200	2500	22,40	56,00				
Ciężar wg gat. stali					56,0		kg		
RAZEM					56,0		kg		
Cieizar spoin 0%							kg		
Ciężar 1 szt.					56,0		kg		
Ciężar 1 szt.					56,0		kg		
Σ					539,1		kg		

WYKAZ STALI							Ws- 4 / I	
Projekt:		PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1				Strona 2/4		
						Data: 11-2014		
Zleceniodawca:		Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 ; 40-038 Katowice				Rysunek K/22		
Element:		Etap I - Nadproża stalowe - Budynek I				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Ns-21 ; wyk x 1						
10	2	IPE 180	1650	18,80	62,04			
11	3	Pręt Ø16	270	1,58	1,28		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					63,6		kg	
RAZEM					63,6		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar				szt.	63,6		kg	
Ciężar				1 szt.	63,6		kg	
		Nadproże Ns-23 ; wyk x 1						
13	1	IPE 200	2900	22,40	64,96			
Ciężar wg gat. stali					65,0		kg	
RAZEM					65,0		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar				1 szt.	65,0		kg	
Ciężar				1 szt.	65,0		kg	
		Nadproże Ns-24 ; wyk x 1						
14	1	HEA 120	1250	19,90	24,88			
Ciężar wg gat. stali					24,9		kg	
RAZEM					24,9		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar				1 szt.	24,9		kg	
Ciężar				1 szt.	24,9		kg	
Σ					153,5		kg	

WYKAZ STALI							Ws- 4 / I	
Projekt:		PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1				Strona 3/4		
						Data: 11-2014		
Zleceniodawca:		Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 ; 40-038 Katowice				Rysunek K/22		
Element:		Etap I - Nadproża stalowe - Budynek I				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Ns-28 ; wyk x 1						
18	2	IPE 160	1660	15,80	52,46			
19	3	Pręt Ø12	230	0,89	0,61		obustr. gwint	
	6	Podkładki Ø 13,5		0,01	0,06		PN-EN ISO 7091	
	6	Nakrętki M12 B (4)		0,01	0,06		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali					53,2		kg	
RAZEM					53,2		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	53,2		kg	
		Ciężar	1	szt.	53,2		kg	
		Nadproże Ns-29 ; wyk x 1						
20	2	IPE 160	1550	15,80	48,98			
19	3	Pręt Ø12	230	0,89	0,61		obustr. gwint	
	6	Podkładki Ø 13,5		0,01	0,06		PN-EN ISO 7091	
	6	Nakrętki M12 B (4)		0,01	0,06		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali					49,7		kg	
RAZEM					49,7		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	49,7		kg	
		Ciężar	1	szt.	49,7		kg	
		Nadproże Ns-30 ; wyk x 1						
21	1	IPE 200	1550	22,40	34,72			
3	3	Pręt Ø16	340	1,58	1,61		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					36,6		kg	
RAZEM					36,6		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	36,6		kg	
		Ciężar	1	szt.	36,6		kg	
Σ					139,5		kg	

[illegible]