

WYKAZ STALI							Ws- 11 / II	
Projekt:		PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1				Strona 1/3		
						Data: 11-2014		
Zleceniodawca:		Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 ; 40-038 Katowice				Rysunek K/35		
Element:		Bud. I Etap II - Nadproża Nw -przejścia instal.				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Nw-4 ; wyk x 1						
1	2	HEA 140	1200	24,70	59,28			
2	3	Pręt Ø12	380	0,89	1,01		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 RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 1 szt.					60,4		kg	
					60,4		kg	
							kg	
					60,4		kg	
					60,4		kg	
		Nadproże Nw-5 ; wyk x 2						
3	2	IPE 140	1100	12,90	28,38			
4	2	Pręt Ø12	240	0,89	0,43		obustr. gwint	
	4	Podkładki Ø 13,5		0,01	0,04		PN-EN ISO 7091	
	4	Nakrętki M12 B (4)		0,01	0,04		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 2 szt.					28,9		kg	
					28,9		kg	
							kg	
					28,9		kg	
					57,8		kg	
		Nadproże Nw-6 ; wyk x 1						
5	2	HEA 120	1100	19,90	43,78			
6	2	Pręt Ø12	300	0,89	0,53		obustr. gwint	
	4	Podkładki Ø 13,5		0,01	0,04		PN-EN ISO 7091	
	4	Nakrętki M12 B (4)		0,01	0,04		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 1 szt.					44,4		kg	
					44,4		kg	
							kg	
					44,4		kg	
					44,4		kg	
Σ					162,6		kg	

WYKAZ STALI							Ws- 11 / II	
Projekt:		PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1				Strona 2/3		
						Data: 11-2014		
Zleceniodawca:		Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19 ; 40-038 Katowice				Rysunek K/35		
Element:		Bud. I Etap II - Nadproża Nw -przejścia instal.				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Nw-7 ; wyk x 1						
5	3	HEA 120	1100	19,90	65,67			
7	2	Pręt $\phi 12$	560	0,89	1,00		obustr. gwint	
	4	Podkładki $\varnothing 13,5$		0,01	0,04		PN-EN ISO 7091	
	4	Nakrętki M12 B (4)		0,01	0,04		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali					66,8		kg	
RAZEM					66,8		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	66,8		kg	
		Ciężar	1	szt.	66,8		kg	
		Nadproże Nw-8 ; wyk x 1						
1	3	HEA 120	1200	19,90	71,64			
7	2	Pręt $\phi 12$	560	0,89	1,00		obustr. gwint	
	4	Podkładki $\varnothing 13,5$		0,01	0,04		PN-EN ISO 7091	
	4	Nakrętki M12 B (4)		0,01	0,04		PN-EN ISO 4032	
Ciężar wg gat. stali					72,7		kg	
RAZEM					72,7		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	72,7		kg	
		Ciężar	1	szt.	72,7		kg	
		Nadproże Nw-9 ; wyk x 1						
1	2	HEA 140	1200	24,70	59,28			
8	3	Pręt $\phi 12$	350	0,89	0,93		obustr. gwint	
	6	Podkładki $\varnothing 13,5$		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					60,3		kg	
RAZEM					60,3		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	60,3		kg	
		Ciężar	1	szt.	60,3		kg	
Σ					199,8		kg	

**Ws- 11 / II**

Projekt:		<b>PWZ - Remont i przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Będzinie ul. Bema 1</b>						Strona Data:		<b>3/3</b> <b>11-2014</b>	
Zleceniodawca:		<b>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach<ul style="list-style-type: none">ul. Lompys 19 ; 40-038 Katowice</ul></b>						Rysunek <b>K/35</b>			
Element:		<b>Bud. I Etap II - Nadproża Nw -przejścia instal.</b>						REV. 0			
Poz.:	Szt.:	Profil		Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi		
				mm	kg/m	<b>S235JR</b>		m <sup>2</sup>			
		<b>Nadproże Nw-10 ; wyk x 1</b>									
9	2	HEA 160		2450	30,40	148,96					
10	5	Pręt Ø16		360	1,58	2,84			obustr. gwint		
	10	Podkładki ø 17,5			0,01	0,10			PN-EN ISO 7091		
	10	Nakrętki M16 B (4)			0,03	0,30			PN-EN ISO 4032		
Ciężar wg gat. stali						152,2		kg			
RAZEM						152,2		kg			
Cieżar spoin 0%								kg			
Ciężar           1         szt.						152,2		kg			
Ciężar <b>1</b> szt.						<b>152,2</b>		<b>kg</b>			
		<b>Nadproże Nw-11 ; wyk x 4</b>									
11	1	HEA 140		2400	24,70	59,28					
Ciężar wg gat. stali						59,3		kg			
RAZEM						59,3		kg			
Cieżar spoin 0%								kg			
Ciężar           1         szt.						59,3		kg			
Ciężar <b>4</b> szt.						<b>237,2</b>		<b>kg</b>			
<b>Σ</b>						<b>389,4</b>		<b>kg</b>			
<b>Ciężar całkowity</b>						<b>751,8</b>		<b>kg</b>			