

WYKAZ STALI						Ws- 16 / 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/41		
Element:		Etap II - Nadproża stalowe - Budynek II				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Nw-II-1 ; wyk x 1						
1	2	HEA 140	1550	24,70	76,57			
2	3	Pręt Ø12	320	0,89	0,85		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					77,5		kg	
RAZEM					77,5		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.				77,5		kg		
Ciężar 1 szt.				77,5		kg		
		Nadproże Nw-II-2 ; wyk x 1						
3	2	HEA 200	1550	42,30	131,13			LUZEM
Ciężar wg gat. stali					131,1		kg	
RAZEM					131,1		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.				131,1		kg		
Ciężar 1 szt.				131,1		kg		
		Nadproże Nw-II-3 ; wyk x 4						
4	2	IPE 140	1100	12,90	28,38			
5	2	Pręt Ø12	230	0,89	0,41		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					28,9		kg	
RAZEM					28,9		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.				28,9		kg		
Ciężar 4 szt.				115,6		kg		
Σ					324,2		kg	

WYKAZ STALI						Ws- 16 / 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/41		
Element:		Etap II - Nadproża stalowe - Budynek II				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar ( kg )		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Nw-II-4 ; wyk x 4						
6	2	IPE 140	1000	12,90	25,80			
5	2	Pręt $\phi 12$	230	0,89	0,41		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					26,3		kg	
RAZEM					26,3		kg	
Cieżar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					26,3		kg	
Ciężar 4 szt.					105,2		kg	
		Nadproże Nw-II-5 ; wyk x 1						
7	1	HEA 100	950	16,70	15,87			
Ciężar wg gat. stali					15,9		kg	
RAZEM					15,9		kg	
Cieżar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					15,9		kg	
Ciężar 1 szt.					15,9		kg	
		Nadproże Nw-II-6 ; wyk x 1						
8	2	HEA 200	2100	42,30	177,66			LUZEM
Ciężar wg gat. stali					177,7		kg	
RAZEM					177,7		kg	
Cieżar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					177,7		kg	
Ciężar 1 szt.					177,7		kg	
Σ					298,8		kg	

**WS- 16 / II**

[illegible]