

WYKAZ STALI							Ws- 2 / II	
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:		Bud. I Etap II - Nadproża stalowe - przyziemie				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar (kg)		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Ns-P-2 ; wyk x 1						
1	2	HEA 160	1550	30,40	94,24			
3	3	Pręt $\phi 16$	330	1,58	1,56		obustr. gwint	
	6	Podkładki $\varnothing 17,5$		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					96,0		kg	
RAZEM					96,0		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	96,0		kg	
		Ciężar	1	szt.	96,0		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-6 ; wyk x 1						
7	2	HEA 160	1850	30,40	112,48			
8	4	Pręt $\phi 16$	460	1,58	2,91		obustr. gwint	
	8	Podkładki $\varnothing 17,5$		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					115,7		kg	
RAZEM					115,7		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
		Ciężar	1	szt.	115,7		kg	
		Ciężar	1	szt.	115,7		kg	
Σ					230,4		kg	

WYKAZ STALI							Ws- 2 / II	
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:		Bud. I Etap II - Nadproża stalowe - przyziemie				REV. 0		
Poz.:	Szt.:	Profil	Długość:	Ciężar jedn.	Ciężar (kg)		pow. mal.	Uwagi
			mm	kg/m	S235JR		m2	
		Nadproże Ns-P-7 ; wyk x 1						
7	2	HEA 160	1850	30,40	112,48			
9	4	Pręt $\phi 16$	420	1,58	2,65		obustr. gwint	
	8	Podkładki $\varnothing 17,5$		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					115,5		kg	
RAZEM					115,5		kg	
Cieżar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					115,5		kg	
Ciężar 1 szt.					115,5		kg	
		Nadproże Ns-P-8 ; wyk x 7						
12	2	HEA 160	1650	30,40	100,32			
8	3	Pręt $\phi 16$	460	1,58	2,18		obustr. gwint	
	6	Podkładki $\varnothing 17,5$		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					102,7		kg	
RAZEM					102,7		kg	
Cieżar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					102,7		kg	
Ciężar 7 szt.					718,9		kg	
		Nadproże Ns-P-9 ; wyk x 1						
10	2	IPE 160	1600	15,80	50,56			
11	3	Pręt $\phi 16$	240	1,58	1,14		obustr. gwint	
	6	Podkładki $\varnothing 17,5$		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					51,9		kg	
RAZEM					51,9		kg	
Cieżar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					51,9		kg	
Ciężar 1 szt.					51,9		kg	
Σ					886,3		kg	

Ciężar całkowity	1116,7	kg
-------------------------	---------------	-----------