

WYKAZ STALI							Ws- 3 / 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/21		
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-1 ; wyk x 3						
1	2	HEA 160	1550	30,40	94,24			
2	3	Pręt $\phi 16$	360	1,58	1,71		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 RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 3 szt.					96,2		kg	
					96,2		kg	
							kg	
					96,2		kg	
					288,6		kg	
		Nadproże Ns-2 ; wyk x 1						
3	2	HEA 160	2820	30,40	171,46			
4	5	Pręt $\phi 16$	320	1,58	2,53		obustr. gwint	
	10	Podkładki $\varnothing 17,5$		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 RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 1 szt. Ciężar 1 szt.					174,4		kg	
					174,4		kg	
							kg	
					174,4		kg	
					174,4		kg	
		Nadproże Ns-3 ; wyk x 3						
5	2	IPE 180	1550	18,80	58,28			
6	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 RAZEM Ciężar spoin 0% Ciężar 3 szt. Ciężar 3 szt.					59,7		kg	
					59,7		kg	
							kg	
					59,7		kg	
					179,1		kg	
Σ					642,1		kg	

WYKAZ STALI							Ws- 3 / 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/21		
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-4 ; wyk x 1						
7	2	IPE 180	1600	18,80	60,16			
6	3	Pręt Ø16	240	1,58	1,14		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					61,5		kg	
RAZEM					61,5		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					61,5		kg	
Ciężar 1 szt.					61,5		kg	
		Nadproże Ns-5 ; wyk x 1						
8	1	IPE 220	3506	26,20	91,86			
9	2	BL 12x170	230	16,01	7,36			
Ciężar wg gat. stali					99,2		kg	
RAZEM					99,2		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					99,2		kg	
Ciężar 1 szt.					99,2		kg	
		Nadproże Ns-5.1 ; wyk x 1						
21	1	IPE 220	3476	26,20	91,07			
9	2	BL 12x170	230	16,01	7,36			
Ciężar wg gat. stali					98,4		kg	
RAZEM					98,4		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					98,4		kg	
Ciężar 1 szt.					98,4		kg	
		Nadproże Ns-6 ; wyk x 1						
10	1	HEB 120	2450	26,70	65,42			
Ciężar wg gat. stali					65,4		kg	
RAZEM					65,4		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					65,4		kg	
Ciężar 1 szt.					65,4		kg	
Σ					324,5		kg	

WYKAZ STALI							Ws- 3 / 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/21		
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-7 ; wyk x 1						
11	1	IPE 200	3900	22,40	87,36			
Ciężar wg gat. stali					87,4		kg	
RAZEM					87,4		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					87,4		kg	
Ciężar 1 szt.					87,4		kg	
		Nadproże Ns-8 ; wyk x1						
12	2	HEA 160	1650	30,40	100,32			
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					102,3		kg	
RAZEM					102,3		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					102,3		kg	
Ciężar 1 szt.					102,3		kg	
		Nadproże Ns-9 ; wyk x 1						
13	2	HEA 160	1450	30,40	88,16			
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					90,1		kg	
RAZEM					90,1		kg	
Ciężar spoin 0%							kg	
Ciężar 1 szt.					90,1		kg	
Ciężar 1 szt.					90,1		kg	
Σ					279,8		kg	

[illegible]