

ZESTAWIENIE STALI										
Przebudowa bloku operacyjnego										
lokalizacja: ul. 26 Marca 51, Wodzisław Śląski										
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie				Długość	Ciężar	Ciężar	Ciężar	Uwagi
	elem.					elem.	jedn.	elem.	razem	
	szt.	(przedmiot)				mm	kg / m	kg	kg	
Podkonstrukcja pod centralę										
1	2	IPE 220				4900	26,20	128,4	256,8	St3Sx
2	3	IPE 180				4300	18,80	80,8	242,5	St3Sx
3	4	bl.	10	x	180	180	14,13	2,5	10,2	St3Sx
4	2	Rk. 120x120x8				399	27,60	11,0	22,0	St3Sx
4,1	2	Rk. 120x120x8				857	27,60	23,7	47,3	St3Sx
5	4	bl.	16	x	300	360	37,68	13,6	54,3	St3Sx
6	3	IPE 120				765	10,40	8,0	23,9	St3Sx
6,1	1	IPE 120				1305	10,40	13,6	13,6	St3Sx
7	4	C 120				325	13,40	4,4	17,4	St3Sx
8	8	bl.	10	x	60	220	4,71	1,0	8,3	St3Sx
	2	mocowanie schodków				3500	25,00	87,5	175,0	St3Sx
		Razem pozycje							871,2	
		dodatek na spoiny 1,5%							13,1	
		RAZEM KONSTRUKCJI							884,3	
		wykonać				1	x		884,3	
Wzmocnienia pod kolumny i lampy										
	2	bl.	16	x	390	400	48,98	19,6	39,2	St3Sx
	6	bl.	16	x	550	550	69,08	38,0	228,0	St3Sx
	4	Ceownik do lamp				2000	20,00	40,0	160,0	St3Sx
	2	ceownik do kolumny				3500	25,00	87,5	175,0	St3Sx
		Razem pozycje							602,2	
		dodatek na spoiny 1,5%							9,0	
		RAZEM KONSTRUKCJI							611,2	
		wykonać				1	x		611,2	

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie					Długość	Ciężar	Ciężar	Ciężar	Uwagi
	elem.						elem.	jedn.	elem.	razem	
	szt.	(przedmiot)					mm	kg / m	kg	kg	
Wzmocnienie w ścianie działowej											
	4	Rk. 75x75x5					3350	11,10	37,2	148,7	St3Sx
	1	Rk. 75x75x5					1400	11,10	15,5	15,5	St3Sx
	1	Rk. 75x75x5					800	11,10	8,9	8,9	St3Sx
	8		bl.	10	x	300	360	23,55	8,5	67,8	St3Sx
		Razem pozycje								241,0	
		dodatek na spoiny 1,5%								3,6	
		RAZEM KONSTRUKCJI								244,6	
		wykonać					1	x		244,6	
Razem konstrukcja dachu										1740,0	
Zestawienie krat pomostowych											
	2	Krata pomostowa z płaskownika głównego 30x3, rozstaw płaskowników około 33x33mm Krata o wymiarach:									
				1450	x	1280	1,86	35,00	65,0	129,9	
	1	Krata pomostowa z płaskownika głównego 30x3, rozstaw płaskowników około 33x33mm Krata o wymiarach:									
				1520	x	1280	1,95	35,00	68,1	68,1	
Razem ciężar krat										198,0	
ZESTAWIENIE ŚRUB											
		Śruby									
	32	M 12 kl. 8.8. wklejane (do stropów gęstożebrowych)									
	0	M 12 kl. 8.8. wklejane na żywicy									
	16	M 16 kl. 8.8. wklejane na żywicy									
	0	M 20 kl. 8.8. wklejane na żywicy									
	12	M 24 kl. 8.8.						800,00		9,6	
	32	nakrętki dla M12						15,00		0,5	
	16	nakrętki dla M16						36,20		0,6	
	0	nakrętki dla M20						69,10		0,0	
	12	nakrętki dla M24						80,00		1,0	
	120	podkładki						11,30		1,4	
	16	podkładki sprężynujące						7,36		0,1	
razem ciężar śrub										13,1	
Uwagi:											
1)	Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.										
2)	Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie wg opisu na rysunkach.										
3)	Zestawienie nie obejmuje barierok.										