

 <div>BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW ENERGETYCZNYCH ENERGOPROJEKT[®] KRAKÓW <small>SA</small> ul. Mazowiecka 21, 30-019 KRAKÓW</div>	Obiekt: P	P-364042				Strona 1/1	
		Zmiany				Kat. Dok. BE 15	
		Identyfikator		Nr w tomie			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO RYSUNKU NR **033575**

SŁUP H52 ON150

Człon IV+10 i IV

Poz.	Szt.	Element	Długość [mm]	Suma [m]	Masa [kg/m] [kg/100szt.]	Masa całkowita [kg]	Uwagi
471	2	L120x12	5060	10.12	21.60	218.6	
472	2	L120x12	5060	10.12	21.60	218.6	
475	4	L100x8	4904	19.62	12.20	239.3	
476	8	L80x6	8320	66.56	7.34	488.6	
478	8	L75x5	3472	27.78	5.76	160.0	
479	16	L50x4	1803	28.85	3.06	88.3	
480	8	L50x4	2037	16.30	3.06	49.9	
481	8	L50x4	2343	18.74	3.06	57.4	
484	8	Blacha 14x120	650	5.20		68.6	
485	8	Blacha 8x180	215	1.72		19.4	
486	8	Blacha 8x180	180	1.44		16.3	
487	4	Blacha 8x120	220	0.88		6.6	
489	2	pręt okr. d 20	6660	13.32	2.47	32.9	
	26	stopień włączowy M20			80.00	20.8	NK 20520 "Belos"
	48	śruba M24x60			32.80	15.7	DIN 7990
	16	śruba M20x50			20.40	3.3	DIN 7990
	40	śruba M20x45			19.20	7.7	DIN 7990
	40	śruba M16x45			10.40	4.2	DIN 7990
	32	śruba M16x35			8.80	2.8	DIN 7990
	48	nakrętka M24			10.30	4.9	DIN 555
	56	nakrętka M20			6.03	3.4	DIN 555
	72	nakrętka M16			3.08	2.2	DIN 555
	48	podkładki okr. d 26			6.19	3.0	DIN 7989
	56	podkładki okr. d 22			4.36	2.4	DIN 7989
	72	podkładki okr. d 18			2.83	2.0	DIN 7989
	8	podkł. klin. do ceowników d 20			5.70	0.5	PN-79/M-82018
	1	końcówki uniw. KU20			5.80	5.8	nr rys.4102367

1743.1

Powierzchnia do malowania	[m ²]	61.4
---------------------------	-------------------	------

Dodatkowo dla członu IV +10

	24	śruba M24x60			32.80	7.9	DIN 7990
	24	nakrętka M24			10.30	2.5	DIN 555
	24	podkładki okr. d 26			6.19	1.5	DIN 7989
	1	el. moc. tabl. ostrzeg. i inf.			3.90	3.9	nr rys.4108582

1758.9

Wykonał:
E. Jastrzębska

Kraków, maj 2005