

 <div>BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW ENERGETYCZNYCH ENERGOPROJEKT[®] KRAKÓW ul. Mazowiecka 21, 30-019 KRAKÓW</div>	Obiekt: P	P-375414				Strona	1/1
		Zmiany				Kat. Dok. B15	
		Identyfikator		Nr w tomie			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO RYSUNKU NR 717521

SŁUP H52 ON150

Podstawka (2 szt.)

Poz.	Szt.	Element	Długość [mm]	Suma [m]	Masa [kg/m] [kg/100szt.]	Masa całkowita [kg]	Uwagi
151	2	L75x6	3270	6.54	6.85	44.8	
152	2	L75x6	3270	6.54	6.85	44.8	
153	2	L90x8	3680	7.36	10.90	80.2	
154	2	L90x8	3680	7.36	10.90	80.2	
155	4	L50x5	890	3.56	3.77	13.4	
156	4	L50x4	1965	7.86	3.06	24.1	
157	4	L35x4	810	3.24	2.10	6.8	
158	4	L45x4	1050	4.20	2.74	11.5	
159	4	L35x4	1028	4.11	2.10	8.6	
160	4	L35x4	1885	7.54	2.10	15.8	
161	4	L35x4	2070	8.28	2.10	17.4	
162	4	L50x4	2148	8.59	3.06	26.3	
163	4	L45x30x4	552	2.21	2.24	4.9	
164	4	L45x30x4	1045	4.18	2.24	9.4	
165	4	L45x4	1182	4.73	2.74	13.0	
166	4	L50x4	1465	5.86	3.06	17.9	
150	6	L45x30x4	270	1.62	2.24	3.6	
01	4	L40x4	829	3.32	2.42	8.0	
171	4	Blacha 5x70	120	0.48		1.3	
172	4	Blacha 5x60	120	0.48		1.1	
173	4	Blacha 5x60	135	0.54		1.3	
174	2	Blacha 5x170	280	0.56		3.7	
175	4	Blacha 8x60	140	0.56		2.1	
176	4	Blacha 8x60	140	0.56		2.1	
177	4	Blacha 8x60	150	0.60		2.3	
	12	stopień włączowy M20			80.00	9.6	NK 20520 "Belos"
	16	śruba M16x45			10.40	1.7	DIN 7990
	44	śruba M16x40			9.60	4.2	DIN 7990
	34	śruba M16x35			8.80	3.0	DIN 7990
	40	śruba M12x35			4.73	1.9	DIN 7990
	36	śruba M12x30			4.29	1.5	DIN 7990
	94	nakrętka M16			3.08	2.9	DIN 555
	76	nakrętka M12			1.59	1.2	DIN 555
	94	podkładki okr. d 18			2.83	2.7	DIN 7989
	76	podkładki okr. d 14			1.88	1.4	DIN 7989
	8	podkładki okr. d 17			1.13	0.1	PN-78/M-82005
						475.0	

Powierzchnia do malowania	[m ²]	20.9
---------------------------	-------------------	------