

ZESTAWIENIE MATERIAŁU NA KONSTRUKCJĘ STALOWĄ

WIATA:

Typ	Liczba	Długość (m)	Ciężar jednostkowy (kg/m)	Ciężar pręta (kg)	Ciężar całkowity (kg)	Powierzchnia malowania (m2)
S 355						
Sumarycznie						
HEA 140	98	217,14	24,66	5354,22	5354	172,41
HEA 160	98	211,82	30,47	6453,94	6454	191,91
IPE 100	134	13,40	8,09	108,38	108	5,36
IPE 160	84	478,80	15,78	7557,47	7557	298,29
IPE 180	20	92,00	18,77	1726,68	1727	64,22
IPE 400	5	39,26	66,36	2605,15	2605	57,59
PO 20	46	330,78	2,47	815,63	816	20,78
RK 60x4	217	545,58	6,71	3663,12	3663	123,30
RK 70x4	42	95,34	7,97	759,92	760	25,36
RK 80x4	18	102,60	9,23	946,70	947	31,40
RK 100x100x4	14	77,60	11,94	926,26	926	30,26
Razem					30917	1020,88

Masa profili 30,9t.

Po uwzględnieniu narzutu (20%) na blachy węzłowe, spoiny i śruby, otrzymujemy masę: $30,9 \cdot 1,20 = 37,1t$

KOTŁOWNIA:

Typ	Liczba	Długość (m)	Ciężar jednostkowy (kg/m)	Ciężar pręta (kg)	Ciężar całkowity (kg)	Powierzchnia malowania (m2)
S 355						
Sumarycznie						
HEA 200	4	46,24	42,25	1953,56	1954	52,71
IPE 160	18	108,00	15,78	1704,69	1705	67,28
IPE 200	1	6,00	22,38	134,28	134	4,61
IPE 270	4	47,40	36,04	1708,51	1709	49,34
IPE 360	2	22,00	57,09	1255,98	1256	29,77
IPE 450	2	24,24	77,59	1880,68	1881	38,91
PO 20	18	132,52	2,47	326,77	327	8,33
RK 60x60x3	18	36,45	5,29	192,92	193	8,46
RK 120x5	34	160,00	17,56	2809,43	2809	74,08
Razem					11967	333,48

Masa profili 12,0t.

Po uwzględnieniu narzutu (20%) na blachy węzłowe, spoiny i śruby, otrzymujemy masę: $12,0 \cdot 1,20 = 14,4t$

KOMIN:

Typ	Liczba	Długość (m)	Ciężar jednostkowy (kg/m)	Ciężar pręta (kg)	Ciężar całkowity (kg)	Powierzchnia malowania (m2)
S 355						
Sumarycznie						
RO 1219x16	RO 1219x16	35	475,1	16629	16629	134
Razem					16629	134

Masa profili 16,7t.

Po uwzględnieniu narzutu (20%) na pomost obsługowy, blachy węzłowe, spoiny, śruby, otrzymujemy masę:

$16,7 * 1,20 = 20,1t$

Uwaga.

Powyższe zestawienia nie stanowią listy zamówieniowej