

# ZESTAWIENIE STALI

Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
STROP	1	18G2	12	310000*	-	-		310,00	
	2	18G2	12	950	80	80		76,00	
	3	StOS	6	3990	300	300	1197,00		
	4	18G2	12	1060	50	50		53,00	
	5	18G2	12	1080	38	38		41,04	
	6	18G2	12	100000*	-	-		100,00	
	7	18G2	12	900	38	38		34,20	
	8	18G2	12	6000	12	12		72,00	
*długość całkowita					długość ogólna [m]		1197	686,24	0
					ciężar [kg/m]		0,220	0,888	1,58
					ciężar ogólny [kg]		263,34	609,38	0,00
					razem [kg]			872,72	
Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
UNDAMENT	1	18G2	12	300000*	-	-		300,00	
	2	StOS	6	1400	40	40	56,00		
	3	18G2	12	600	8	8		4,80	
	4	18G2	12	900	6	6		5,40	
	5	18G2	6	1320	260	260	343,20		
					długość ogólna [m]		399,2	310,2	0
					ciężar [kg/m]		0,220	0,888	1,58
					ciężar ogólny [kg]		87,82	275,46	0,00
					razem [kg]			363,28	
Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
BELKA B-1	1	18G2	12	6600	6	6		39,60	
	2	StOS	6	1040	33	33	34,32		
					długość ogólna [m]		34,32	39,6	0
					ciężar [kg/m]		0,220	0,888	1,58
					ciężar ogólny [kg]		7,55	35,16	0,00
					razem [kg]			42,72	
Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
BELKA B-2	1	18G2	12	3860	2	6		23,16	
	2	18G2	12	3360	4	4		13,44	
	3	StOS	6	1040	23	23	23,92		
					długość ogólna [m]		23,92	36,6	0
					ciężar [kg/m]		0,220	0,888	1,58
					ciężar ogólny [kg]		5,26	32,50	0,00
					razem [kg]			37,76	
Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
BELKA B-3	1	18G2	12	4870	2	6		29,22	
	2	18G2	12	4370	4	4		17,48	
	3	StOS	6	1040	27	27	28,08		
					długość ogólna [m]		28,08	46,7	0
					ciężar [kg/m]		0,220	0,888	1,58
					ciężar ogólny [kg]		6,18	41,47	0,00
					razem [kg]			47,65	
Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
SŁUP S-1	1	18G2	12	5230	6	6		31,38	
	2	StOS	6	850	20	20	17		
					długość ogólna [m]		17	31,38	0
					ciężar [kg/m]		0,220	0,888	1,58
					ciężar ogólny [kg]		3,74	27,87	0,00
					razem [kg]			31,61	
Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
SŁUP S-2	1	18G2	12	1480	4	12		17,76	
	2	StOS	6	840	5	15	12,6		
					długość ogólna [m]		12,6	17,76	0
					ciężar [kg/m]		0,220	0,888	1,58
					ciężar ogólny [kg]		2,77	15,77	0,00
					razem [kg]			18,54	
Element	nr pręta	stal	Ø	Długość	ilość[szt]		długości wg Ø [m]		
			[mm]	[mm]	w 1 elem	razem	Ø6	Ø12	Ø16
Schody SC-1	1	18G2	12	2840	29	29		82,36	
	2	18G2	12	2760	17	17		46,92	
	3	stOS	6	2120	20	20	42,4		
	4	stOS	6	720	20	20	14,4		

długość ogólna [m]	56,8	129,28	0
ciężar [kg/m]	0,220	0,888	1,58
ciężar ogólny [kg]	12,50	114,80	0,00
razem [kg]	127,30		

# ZESTAWIENIE DREWNO

OZNACZENIE	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ	OBJĘTOŚĆ [m³]
K1	80x140	4044	14	0,6340992
K2	80x140	3900	1	0,04368
K3	80x140	3040	1	0,034048
K4	80x140	2180	1	0,024416
K5	80x140	1330	1	0,014896
K6	80x140	3750	1	0,042
K7	80x140	2830	1	0,031696
K8	80x140	1870	1	0,020944
K9	80x140	970	1	0,010864
K10	80x140	3060	2	0,068544
K11	80x140	2045	2	0,045808
K12	80x140	1030	2	0,023072
K13	80x140	1480	1	0,016576
K14	80x140	3050	1	0,03416
K15	80x140	4610	1	0,051632
K16	80x140	5430	8	0,486528
K17	80x140	4820	4	0,215936
K18	80x140	3660	4	0,163968
K19	80x140	2500	4	0,112
K20	80x140	1350	4	0,06048
K21	80x140	4600	4	0,20608
K22	80x140	4220	4	0,189056
K23	80x140	5200	1	0,05824
K24	80x140	3250	1	0,0364
K25	80x140	2300	1	0,02576
K26	80x140	880	1	0,009856
P1	120x160	9600	1	0,18432
P2	120x160	6650	1	0,12768
P3	120x160	4060	1	0,077952
P4	120x160	7000	1	0,1344
P5	120x160	3200	1	0,06144
P6	120x160	6400	2	0,24576
W1	50x140	4500	8	0,252
S1	120x120	970	14	0,195552
S2	120x120	1450	4	0,08352
M1	120x120	53000*	-	0,7632
M2	120x120	45000*	-	0,648
Z1	80x120	1200	26	0,29952
R1	120x160	6800	2	0,26112
R2	120x160	6200	2	0,23808
R3	120x160	1550	2	0,05952
R4	120x160	900	2	0,03456
D1	38x140	108000*	-	0,57456
Suma=				6,9019232