

ZESTAWIENIE STALI OSP									
Lp	Średnica pręta	Długość pręta	Liczba prętów	Łączna długość w metrach					
				6mm	8mm	10mm	12mm	16mm	20mm
FUNDAMENTY									
Ława Ł-1 50x35cm									
1	12	80	4				320		
2	6	1,06	260	275,6					
Podwalina Po-1 25x30cm									
1	12	9	4				36		
2	6	0,78	30	23,4					
Stopa St-1 73x73cm 2szt									
1	12	0,63	20				12,6		
2	12	1,25	12				15		
3	6	1,32	20	26,4					
Stopa St-2 90x90cm 2szt									
1	12	0,8	24				19,2		
2	12	1,25	12				15		
3	6	1,62	20	32,4					
Trzpień wypuszczone z ławy 17szt									
1	12	1,25	68				85		
Kanał naprawczy									
1	12	1,75	120				210		
2	12	1,65	60				99		
3	12	0,81	60				48,6		
4	6	7,25	34	246,5					
5	6	7,25	12	87					
6	12	2,7	14				37,8		
7	6	1	22	22					
ELEMENTY PARTERU									
Wieniec W-1 25x25cm									
1	12	85	4				340		
2	6	0,86	340	292,4					
Nadproże N-1 25x55cm 2szt									
1	12	4,5	12				54		
2	6	1,46	34	49,64					
Nadproże N-2 25x25/45cm 6szt									
1	12	2	12				24		
2	12	2,07	12				24,84		
3	6	1,06	66	69,96					
Nadproże N-3 25x25/45cm 9szt									
1	12	1,6	18				28,8		
2	12	1,68	18				30,24		
3	6	1,06	72	76,32					
Nadproże N-4 25x25/45cm 1szt									
1	12	1,4	2				2,8		
2	12	1,51	2				3,02		
3	6	1,06	7	7,42					
Nadproże N-5 25x25cm 2szt									
1	12	1,5	8				12		
2	6	0,86	14	12,04					
Trzpień T-1 25x25cm 17szt									
1	12	5,2	68				353,6		
2	6	0,86	646	555,56					
Słup S-1 48x25cm 2szt									
1	12	5,2	12				62,4		
2	6	1,32	76	100,32					
Słup S-2 63x25cm 1szt									
1	12	5,2	6				31,2		
2	6	1,62	38	61,56					
Podciąg Pd-1 25x40cm 1szt									
1	12	4,8	8				38,4		
2	6	1,16	29	33,64					
Stopa St-3 200x200cm 1szt									
1	12	1,9	52				98,8		
2	12	1,2	12				14,4		
3	12	0,95	12				11,4		
Suma długości				1972,16	0	0	2028,1	0	0
Ciężar właściwy 1 mb stali				0,222	0,395	0,617	0,9	1,58	2,47
Ciężar na poszczególne średnice [kg]				437,8195	0	0	1825,29	0	0
ŁĄCZNA MASA STALI [KG]				2263,11					
Stal				A0	A0	AIII	AIII	AIII	AIII
Stal AIII				obliczeniowa granica plastyczności			f _{yd} =	350	MPa
				charakterystyczna granica plastyczności			f _{yk} =	410	MPa
				wtrzymalność charakterystyczna stali			f _{tk} =	500	MPa

Stal A0	obliczeniowa granica plastyczności	$f_{yd} =$	190	MPa
	charakterystyczna granica plastyczności	$f_{yk} =$	220	MPa
	wtrzymałość charakterystyczna stali	$f_{tk} =$	260	MPa