



Zestawienie stali na płyta pomostu

Nr	średnica w mm	długość w cm	ilość w szt.	Długość łączna (m)				
				St3SX-b (B 240JR) 8	20	12	16	14
1	Ø 12	544	39			212,16		
2	Ø 12	544	39			212,16		
3	Ø 12	594	37			219,78		
4	Ø 12	594	37			219,78		
5	Ø 12	594	4			23,76		
6	Ø 16	37	220				81,40	
7	Ø 12	41	78			31,98		31,98
8	Ø 8	60	36	21,60				
Długość średnicami w [m]				21,60	0,00	919,62	81,40	31,98
Masa 1m w [kg]				0,395	2,470	0,888	1,580	1,210
Masa średnicami w [kg]				8,53	0,00	816,62	128,61	38,70
Masa gatunkami w [kg]				8,53			983,93	
Masa ogółem [kg]						992,5		
wskaźnik deskowanie m²/m³=				0,98				4,80
objętość płyta + skrzydła (belka podporęczowa)				4,92				beton C 25/30
stopień zbroyenia kg/m³=				201,73				
ciężar marki podporęczowej 140x140x10mm =				1,54kg/szt x 12 =	18,48kg			

Zestawienie stali zbroyenie dla 1 murka oporowego

Nr	średnica w mm	długość w cm	ilość w szt.	Długość łączna (m)				
				St3SX-b (B 240JR) 8	20	12	16	14
1	Ø 12	590	18			106,20		
2	Ø 12	300	40			120,00		
Długość średnicami w [m]				0,00	0,00	226,20	0,00	0,00
Masa 1m w [kg]				0,395	2,470	0,888	1,580	1,210
Masa średnicami w [kg]				0,00	0,00	200,87	0,00	0,00
Masa gatunkami w [kg]					0,00		200,87	
Masa ogółem [kg]						200,9		
wskaźnik deskowanie m²/m³=				4,83				24,00
objętość betonu				4,97				beton C 25/30
stopień zbroyenia kg/m³=				40,42				

Zestawienie stali dla 1 bloku oporowego

Nr	średnica w mm	długość w cm	ilość w szt.	Długość łączna (m)				
				St3SX-b (B 240JR) 8	20	12	16	14
1	Ø 12	490	12			58,80		
2	Ø 8	260	16	4,16		41,60		
Długość średnicami w [m]				4,16	0,00	100,40	0,00	0,00
Masa 1m w [kg]				0,395	2,470	0,888	1,580	1,210
Masa średnicami w [kg]				1,64	0,00	89,16	0,00	0,00
Masa gatunkami w [kg]				1,64			89,16	
Masa ogółem [kg]						90,8		
wskaźnik deskowanie m²/m³=				2,42				24,00
objętość betonu				9,93				beton C 25/30
stopień zbroyenia kg/m³=				9,14				