



OBIEKT	Amfiteatr	18/W
ELEMENT	Podpora centralna	DATA III 2022

### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Element	Nr pręta	Średnica pręta mm	Długość pręta m/mb	Ilość			Długość łączna Stal B500SP lub B550C					
				Prętów w elemencie	Elementów w budowl	Razem prętów	# 10	# 16	# 20	# 25	# 32	# 50
				szt.	szt.	szt.	m	m	m	m	m	m
Podpora centralna	A1	50	6,20	24	1	24						148,80
	A2	25	4,40	150	1	150				660,00		
	A3	32	7,00	150	1	150					1050,00	
	A4	20	6,20	40	1	40			248,00			
	A5	32	4,50	150	1	150					675,00	
	A6	20	250,00	1	1	1			250,00			
	B1	20	3,00	7	1	7			21,00			
	B1.1	20	5,30	7	1	7			37,10			
	B1.2	20	4,70	7	1	7			32,90			
	B1.3	20	4,30	7	1	7			30,10			
	B2	20	3,60	14	1	14			50,40			
	B3	25	3,60	5	1	5				18,00		
	B3.1	25	5,30	5	1	5				26,50		
	B4	25	3,90	10	1	10				39,00		
	B5	20	3,10	16	1	16			49,60			
	C1	20	1024,00	1	1	1			1024,00			
	C2	25	442,00	1	1	1				442,00		
	C3	16	1,90	90	1	90		171,00				
	D1	10	1563,00	1	1	1	1563,00					
	D2	8	1611,00	1	1	1						
	S1	50	1,63	24	1	24						39,12
	S2	20	1,63	28	1	28			45,64			
	S3	20	2,80	22	1	22			61,60			
	S4	20	2,50	15	1	15			37,50			

Razem	[m]	1563,00	171,00	1887,84	1185,50	1725,00	187,92
Masa jednostkowa	[kg/m]	0,617	1,580	2,470	3,850	6,310	15,420
Ciężar łączny	[kg]	964,4	270,2	4663,0	4564,2	10884,8	2897,7
Łącznie	[kg]	24774,2					
<b>OGÓŁEM*</b>	[kg]	<b>28490,0</b>					

\* Z uwzględnieniem dodatkowego zbrojenia stref zakotwień, prętów dystansowych itp.

Dodatkowo:

Kotwy śrubowe M12: 950 szt. (rys. 20/W, detal B, uwaga 11)

Uwagi:

- Długości prętów podane w zestawieniu są orientacyjne, rzeczywiste długości prętów ustalić w oparciu o pomiar płała w miejscu przewidywanego ułożenia pręta.
- Przy określeniu kosztu wbudowania stali zbrojeniowej należy uwzględnić: złożony kształt konstrukcji i wynikające z tego zmiany kształtów prętów, miejscowe duże zagęszczenie zbrojenia, duże średnice prętów, konieczność stosowania spoin i łączników mechanicznych oraz indywidualnego doginania prętów o średnicy 50mm i dopasowywania ich geometrii do deskowania (każdy pręt indywidualnie wykonany).