

Beton wodoszczelny W8	
Beton	C25/30 (B30)
Stal	B500SP
Otulina dolna	c <sub>nom</sub> =65 mm
Otulina boczna	c <sub>nom</sub> =25 mm

Wykaz prętów


Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]				
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP				
						Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	
ŚCIANA SC1 (długość l = 56,46 m) – wykonać 1 szt.										
1	12	7058	4	1	4				282,32	
2	6	113	283	1	283	319,79				
3	10	115	566	1	566			650,90		
4	8	7058	10	1	10		705,80			
Długość całkowita wg średnic						[m]	319,8	705,7	650,8	282,4
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	71,0	278,8	401,5	250,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	1002,1			
Masa całkowita						[kg]	1003			

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]				
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP				
						Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	
ŚCIANA SC2 (długość l = 71,66 m) – wykonać 1 szt.										
1	12	8957	4	1	4				358,28	
2	6	103	359	1	359	369,77				
3	10	115	718	1	718			825,70		
4	8	8957	10	1	10		895,70			
Długość całkowita wg średnic						[m]	369,8	895,7	825,7	358,3
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	82,1	353,8	509,5	318,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	1263,6			
Masa całkowita						[kg]	1264			

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)



MACIEJ POWAŻKA  
ARCHITEKT

10-124 OLSZTYN, UL. GRUNWALDZKA 4A/24 NIP 7391452482  
tel. 502180853 e-mail: maciek.powazka@poczta.fm

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU W OLSZTYNIE PRZY UL. PARTYZANTÓW 82, OLSZTYN DZIAŁKA NR 65/1 OBR. 72 NA POTRZEBY WMOiB W OLSZTYNIE

INWESTYCJA  
WARMIŃSKO MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W OLSZTYNIE, 10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

INWESTYTOR  
PROJEKT TECHNICZNY

KONSTRUKCJA

BRANŻA

TYTUŁ RYSUNKU  
mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI

PROJEKTANT

WAM/0028/POOK/12

NR UPRAWNIENIA

mgr inż. ANNA SIKORSKA

SPRAWDZIŁ

WAM/0099/POOK/10

NR UPRAWNIENIA

1:20

styczeń 2024

2-5

NUMER RYSUNKU