



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 NADBUDOWY FILARA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość pręta [mm]	Liczba prętów [szt.]	RB 500W / B500SP			
				#12	#16	#20	#28
1.1	28	10755	9				96.80
1.2	28	9540	2				19.08
2	20	10424	9			93.82	
3.1	16	3427	70		239.89		
3.2.1	16	3404	4		13.62		
3.2.2	16	3345	4		13.38		
3.2.3	16	3321	4		13.28		
3.2.4	16	3296	4		13.18		
3.2.5	16	3272	4		13.09		
3.2.6	16	3261	4		13.04		
3.2.7	16	3226	4		12.90		
3.2.8	16	3203	4		12.81		
3.2.9	16	3182	4		12.73		
3.2.10	16	3162	4		12.65		
3.2.11	16	3144	4		12.58		
3.2.12	16	3135	4		12.54		
3.2.13	16	3109	4		12.44		
3.2.14	16	3079	4		12.32		
4	12	9540	10	95.40			
5	12	1115	56	62.44			
6	20	750	42			31.50	
7	12	1276	10	12.76			
Długość łączna [m]:				170.60	420.45	125.32	115.88
Masa jednostkowa [kg]:				0.888	1.578	2.466	4.834
Masa stali wg średnic [kg]:				151.46	663.61	309.05	560.10
Masa całkowita [kg]:				1684.2			

- Uwagi:
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem ogólnym oraz rysunkami gabarytowymi podpór.
 - Dla prętów zbrojeniowych i strzemion podano długość całkowitą mierzoną po ich osi.
 - Minimalne średnice wałków do odgięć prętów: #12-60mm #16-80mm #20-100mm #28-140mm
 - Otulina prętów zbrojeniowych: 6,0cm dla prętów od strony odziennej, 3,0cm dla prętów od strony widocznej.
 - Pręty, które nie zostały rozrysowane, są prętami prostymi.
 - Zbrojenie nadbudowy filara F2 i filara F3 jest takie same.
 - Wymiary podano w mm.
 - Konstrukcję należy wykonać w dwóch etapach realizacji - należy uwzględnić łączenie zbrojenia poprzez spawanie czołowe prętów.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami przedmiotowego opracowania.

Zestawienie materiałów dla 2 filarów

stal zbrojeniowa B500SP -3368,4kg
 beton konstrukcyjny C30/37 (B35) W8 F150 -21,2m³
 deskowanie -62,2m²
 zabezp. powierzchniowe betonu w części widocznej -79,8m²

INWESTOR:	Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie ul. Borowa 6, 22-300 KRASNYSTAW				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYŚ MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW				
OBIEKT:	Most drogowy na rzece Wieprz w ciągu drogi powiatowej nr 3143L				
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY				
TYTUŁ RYSUNKU:	Rysunek zbrojeniu filary nr2 i nr3				
nr rys.:	M-09				
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	data	data	1:20
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOS/07	01.2020		
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOS/09			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Szymon Migocki	124/DOS/14			
SPORZĄDZICZ:	inż. techn. Piotr Świętek				