



- UMIAGA:
- Minimalna grubość otuliny prętów zbrojenia:
 - korpusu i skrzydeł (powierzchnie mające kontakt z gruntem) - 5 cm
 - korpusu i skrzydeł (pozostałe elementy) - 3 cm
 - dla zbrojenia płyty fundamentowej - 7 cm
 - Średnica prętów podano w mm - pozostałe wymiary w cm
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją
 - Łączenie prętów wg: PN-91/S-10042 - "Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetonowe i sprężone - Projektowanie"

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - MOST NA POTOKU BYSTRY									
WŁC DROGI GMINNEJ W KATOWICACH									
Nr pręta	Średnica Ø [mm]	Długość l [m]	Ilość sztuk					Łączna długość [m] - Stal AIIIIN B5150S1	Masa [kg/m]
			Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25		
1	20	3,66	0	4,5	0	0	0	164,7	0
2	20	3,66	4,5	0	0	0	0	164,7	0
3	20	5,80	3,2	0	0	0	0	191,4	0
4	20	3,80	9,0	0	0	0	0	342	0
5	20	3,53	4,1	0	0	0	0	144,73	0
6	16	4,82	16	0	0	0	0	86,76	0
7	12	1,02	5,0	0	5,1	0	0	0	0
8	16	2,80	4,2	0	0	0	0	117,6	0
9	20	4,78	2,2	0	0	0	0	105,16	0
10	20	4,78	2,2	0	0	0	0	105,16	0
11	16	3,30	7,0	0	0	2,37	0	0	0
12	16	5,75	0	0	0	0	0	356,5	0
13	16	3,70	6,2	0	0	0	0	14,8	0
14	16	3,70	4,4	0	0	0	0	0	0
15	12	1,76	4,4	0	77,44	0	0	56,8	0
16	20	14,2	4,0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem: [m]		0,00	128,44	615,16	1631,15	0,00	0,00		
Masa [kg/m]		0,617	0,888	1,58	2,47	3,85			
Masa łączna [kg]		0,00	114,05	971,95	4028,24	0,00			
Łączność: jedna podpora 117								5,115	

Beton - PODPOR: B35 (C30/37) I= 38,50 m3 + 39,40 m3

Stal zbrojenia: B5150S G= 10 450 kg

Beton chudy pod ławą fundam.: B16 (C10/15) I= 8,60 m3



CZARNY DUMAŁEC

Adres siedziby: Katowice

Telefon: 71 25 15 15

E-mail: biuro@czarny-dumalec.pl



URADU

Adres siedziby: Katowice

Telefon: 71 25 15 15

E-mail: biuro@czarny-dumalec.pl



Autodesk

Adres siedziby: Katowice

Telefon: 71 25 15 15

E-mail: biuro@czarny-dumalec.pl