



WYKAZ ZBROJENIA											
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]						Uwagi
					AIIN Ø6	AIIN Ø8	AIIN Ø12	AIIN Ø16	AIIN Ø20	AIIN Ø25	
Element: Zbrojenie przyczółka od strony Kruszwicy											
Wykonać 1 szt.											
1	Ø20	340	74	74					251,6		
2	Ø16	342	74	74				253,08			
3	Ø16	1100	35	35				385			17+3+3+4+8
4	Ø16	1066	45	45				479,7			3+18+2+2+20
5	Ø16	313	66	66				206,58			
6	Ø12	375	72	72			270				
7	Ø12	106	72	72			76,32				
8	Ø16	271	66	66				178,86			
9	Ø16	203	72	72				146,16			
10	Ø8	78	126	126		98,28					7x18
11	Ø8	157	18	18		28,26					
12	Ø8	161	18	18		28,98					
13	Ø8	157	18	18		28,26					
14	Ø8	177	18	18		31,86					
15	Ø16	256	6	6				15,36			3x2
16	Ø25	100	37	37						37	3x11+2x2
17	Ø6	385	11	11	42,35						spłotno
18	Ø6	240	2	2	4,8						spłotno
19	Ø12	213	20	20			42,6				5x2x2
20	Ø12	277	6	6			16,62				3x2
21	Ø12	241	6	6			14,46				3x2
22	Ø12	173	16	16			27,68				8x2
23	Ø12	137	16	16			21,92				7x2
24	Ø12	83	14	14			11,62				7x2
25	Ø12	101	4	4			4,04				2x2
26	Ø12	200	48	48			96				12x2x2
27	Ø12	377	8	8			30,16				4x2
28	Ø12	245	8	8			19,6				1x2+3x2
29	Ø12	391	4	4			15,64				2x2
30	Ø12	48	22	22			10,56				11x2
31	Ø12	186	16	16			29,76				8x2
32	Ø12	82	10	10			8,2				5x2
33	Ø12	80	16	16			12,8				8x2
34	Ø12	80	8	8			6,4				4x2
Długość ogólna wg średnic					[m]	47	216	1714	1665	252	37
Masa 1 m pręta					[kg]	0,222	0,395	0,888	1,578	2,466	3,85
Masa prętów wg średnic					[kg]	10,43	85,32	634,03	2627,37	621,43	142,45
Masa całkowita					[kg]	4121					
Dodatek 5% na pręty montażowe					[kg]	206,1					

Beton: B35 (C30/37) V = 41 m³

Stal zbroj.: AIIN G = 4121 kg + 206,1 kg = 4327,1 kg

UWAGI OGÓLNE:

- Stal zbrojeniowa klasy o fyk=500MPa (klasa cięgiwości C)
- Otulina prętów: 7 cm
- Zbrojenie wykonuje się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1992-1-1 - Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków
- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to długości prętów obliczono zakładając minimalny promień gięcia dla danej średnicy i klasy stali zgodnie z tabelą B.1.N normy PN-EN 1992-1-1.
- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to połączenia prętów o długości całkowitej większej od długości handlowej należy wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Wszystkie gabaryty prętów na rysunkach podano po wymiarach osiowych

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu
ul. Poznańska 384c, 88-082 Inowrocław

Jednostka projektowa: P.H.U. MEAN Mirosław Rzytelewski
ul. Zygmunta Augusta 11, 85-082 Bydgoszcz

Tema: Przebudowa mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 2568C Sikorowo-Kruszwica w miejscowości Kruszwica

Treść rysunku: Zbrojenie przyczółka od strony Kruszwicy

Projektował: mgr inż. Marek Rzytelewski
KUP/D125/POD/M13 spec. mostowej

Sprawił: mgr inż. Jan Śliwa
MB-7210/28-00 specjalność konstrukcyjno-inżynierska

Opracował: [blank]

Data: 04.2019

Faza: [blank]

Skala: [blank]

Nr rys.: 6.2