


WYKAZ ZBROJENIA										
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]					Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	B500SP	B500SP	B500SP	B500SP	B500SP	
					Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	
Element:		Rama		Wykonać 1 szt.						
1	Ø25	759	164	164				1244,76		
2	Ø20	759	164	164			1244,76			
3	Ø12	130	328	328	426,4					
4	Ø20	1660	160	160			2656			80 cm na zakłady
5	Ø12	1628	20	20	325,6					48 cm na zakłady
6	Ø12	134,5	160	160	215,2					
7	Ø12	759	20	20	151,8					
8	Ø20	276,5	1248	1248			3450,72			
9	Ø28	294	210	210					617,4	L średnie, 105 kpl. x2
10	Ø20	421,5	100	100			421,5			
11	Ø20	356,5	158	158			563,27			
12	Ø12	187	130	130	243,1					
13	Ø20	250	17	17			42,5			
14	Ø20	411,5	17	17			69,95			L średnie
15	Ø12	433,5	16	16	69,36					L średnie
16	Ø12	950	14	14	133					
17	Ø20	80	34	34			27,2			
18	Ø28	839	50	50					419,5	
19	Ø12	198,5	50	50	99,25					
20	Ø28	839	110	110					922,9	1 kpl. x50 + 2 kpl. x30
21	Ø20	1575,5	199	199			3135,25			80 cm na zakłady
22	Ø12	242,5	46	46	111,55					
23	Ø12	259,5	19	19	49,31					
24	Ø12	85	46	46	39,1					
25	Ø12	94	69	69	64,86					
26	Ø20	546	14	14			76,44			L średnie
27	Ø12	244	26	26	63,44					
28	Ø12	134	56	56	75,04					
29	Ø28	250	8	8					20	
30	Ø12	410	4	4	16,4					
31	Ø12	190,5	8	8	15,24					
32	Ø20	1200	81	81			972			
33	Ø28	1029	50	50					514,5	
34	Ø28	1029	110	110					1131,9	1 kpl. x50 + 2 kpl. x30
35	Ø12	198,5	50	50	99,25					
36	Ø25	2151	79	79				1699,29		2x100 cm na zakłady
37	Ø20	1632,5	90	90			1469,25			80 cm na zakłady
38	Ø28	1664,5	35	35					582,57	112 cm na zakłady
39	Ø12	104,5	250	250	261,25					
40	Ø12	93,5	250	250	233,75					
41	Ø12	2496	12	12	299,52					2x48 cm na zakłady
42	Ø16	161	2150	2150		3461,5				
43	Ø20	161	1300	1300			2093			
44	Ø12	412,5	17	17	70,13					L średnie
45	Ø20	162,5	22	22			35,75			L średnie
46	Ø12	162,5	22	22	35,75					L średnie
47	Ø12	200	88	88	176					
48	Ø12	677	4	4	27,08					
49	Ø20	676,5	5	5			33,83			
50	Ø12	676,5	5	5	33,83					
51	Ø12	545	14	14	76,3					L średnie
52	Ø28	334	6	6					20,04	
53	Ø20	152	16	16			24,32			L średnie
54	Ø12	152	16	16	24,32					L średnie
55	Ø12	535,5	4	4	21,42					
56	Ø20	366	5	5			18,3			
57	Ø12	535,5	5	5	26,78					
58	Ø20	194	10	10			19,4			L średnie
59	Ø12	363	10	10	36,3					L średnie
60	Ø12	166,5	6	6	9,99					

61	Ø12	365	4	4	14,6					
62	Ø12	94,5	38	38	35,91					
63	Ø28	420,5	6	6				25,23		
64	Ø12	333	4	4	13,32					
65	Ø12	192	4	4	7,68					
66	Ø12	480	16	16	76,8					L średnie
67	Ø12	510	4	4	20,4					
68	Ø20	344	4	4			13,76			
69	Ø20	128	15	15			19,2			L średnie
70	Ø12	128	15	15	19,2					L średnie
71	Ø12	509,5	4	4	20,38					
72	Ø20	193,5	8	8			15,48			L średnie
73	Ø12	359	8	8	28,72					L średnie
74	Ø12	407	8	8	32,56					
75	Ø28	532	8	8				42,56		
76	Ø12	484	16	16	77,44					L średnie
77	Ø20	485,5	20	20			97,1			L średnie
78	Ø12	287	4	4	11,48					
79	Ø20	244	26	26			63,44			
80	Ø20	492,5	100	100			492,5			
Długość ogólna wg średnic				[m]	3889	3462	17055	2944	4297	
Masa 1 m pręta				[kg]	0,888	1,578	2,466	3,85	4,834	
Masa prętów wg średnic				[kg]	3453,43	5463,04	42057,63	11334,4	20771,7	
Masa całkowita				[kg]	83080,2					

Beton: B35 (C30/37) V = 351,8 m3

Stal zbroj.: B500SP G = 83080,2 kg

- Uwagi:
- Pręty wymiarowane osiowo.
 - Nominalna grubość otuliny: fundamenty 50mm, płyta pomostu 35mm.
 - Wymiary poszczególnych elementów zgodnie z rys. geometrii.
 - Ostre krawędzie betonowe fazować listwą trójkątną min. 2x2 cm.
 - Zbrojenie na fazowanych krawędziach ławy fundamentowej dostosować do gabarytu.

<div></div> <div>DROPROJEKT Sp. z o.o. ul. Zabłocie 26/41 30-701 Kraków tel/fax: 12 333-45-80 www.droprojekt.pl biuro@droprojekt.pl</div>				
Inwestor	<div>POWIAT SUSKI W SUCHEJ BESKIDZKIEJ ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka</div>			Nr umowy WZ.d.273.1.5.2020
Nazwa inwestycji	ROZBIÓRKA MOSTU ORAZ BUDOWA MOSTU W KM 1+077 DROGI POWIATOWEJ NR K1683 JORDANÓW - TOPORZYSKO - SIDZINA NA POTOKU DZIAŁSKIM W TOPORZYSKU, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DROGI NA DOJAZDACH ORAZ BUDOWĄ MOSTU TYMCZASOWEGO, W RAMACH INWESTYCJI PN.: „PRZEBUDOWA MOSTU NA POTOKU DZIAŁSKIM W M. TOPORZYSKO, W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR K1683”			
Rodzaj projektu	PROJEKT WYKONAWCZY			Data 12.2020
Tytuł rysunku	ZBROJENIE RAMY. WYKAZ ZBROJENIA CZ.3			
Branża	MOSTOWA		Skala 1:50	Nr rys. 11.8
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Grysiak	mostowa	MAP/0085/ POOM/06	
Sprawdzający	mgr inż. Bartosz Czerw	mostowa	MAP/0586/ PWBM/15	
Uwaga	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE (DZ.U. NR 24.POZ.83 Z DNIA 23.02.1994)- DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRĘŚLEŃ ORAZ KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ JEST NIEDOZWOLONE.			