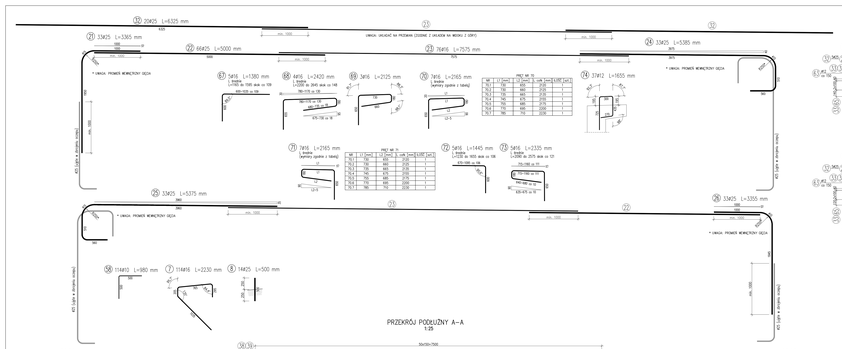
ZBROJENIE RAMY
1:25/1:50



WYKAZ ZBROJENIA

Nr poz.	Średnica [mm]	Liczba	Długość [mm]	B500SP (A-IIIN) [kg]				Uwagi
				suma	#10	#12	#16	#20	#25	
Elementy:										
1	#16	23	7240				98,50			
2	#16	23	7240				153,40			
3	#16	23	7130				60,89			
4	#12	23	7240			151,40				
5	#12	36	7240			236,90				
6	#12	36	4125			43,51				
7	#12	14	2228			29,42				
8	#25	14	500						7	
9	#25	14	1230					5,93		
10	#16	14	1425				3,76			
11	#16	4	1945				1,78			
12	#16	4	2230				4,11			
13	#16	24	1855					45,70		
14	#16	24	1855					45,70		
15	#16	2	3485				3,5			
16	#16	2	1685				2,89			
17	#16	2	1575				2,70			
18	#16	5	1885					9,42		
19	#16	5	1925					9,61		
20	#12	10	625			6,25				
21	#25	36	1230						53,08	
22	#25	36	1230						53,08	
23	#25	36	3525				376,7			177,7
24	#25	20	3285							177,7
25	#25	20	3375							177,38
26	#25	20	3375							178,72
27	#16	47	2895				194,64			
28	#25	47	8675							364,32
29	#25	47	4955				208,1			
30	#16	47	2565				236,85			
31	#16	47	2565				236,72			
32	#12	16	2228							126,3
33	#12	16	5555			176				
34	#12	4	11135			90,2				
35	#12	4	10775			64,65				
36	#25	30	7630					381		
37	#25	30	1930					96,5		
38	#25	30	7920				356,76			
39	#16	30	7760				184,7			
40	#25	8	4185					46,85		1 wzór
41	#25	8	3770					35,16		1 wzór
42	#25	7	3780					29,82		1 wzór
43	#25	7	6180					43,69		1 wzór
44	#25	7	6000					42,41		1 wzór
45	#25	3	3560					10,72		
46	#25	6	6000					36		
47	#25	8	3590					21,54		
48	#25	8	6020					36,12		1 wzór
49	#25	8	3795					22,77		1 wzór
50	#25	7	3775					26,43		1 wzór
51	#25	7	6075					42,53		1 wzór
52	#16	25	6000					150		
53	#16	25	3470					86,75		
54	#16	26	6000					156		
55	#16	26	3470					90,2		
56	#25	16	2425					38,8		
57	#25	14	3425				119,72			
58	#12	30	1995			53,85				1 wzór
59	#12	30	1985			53,55				1 wzór
60	#12	30	1930			52,08				1 wzór
61	#12	103	1615			500,65				
62	#12	103	1530			474,3				
63	#12	120	1320			570,24				
64	#12	120	1320			570,24				
65	#12	30	1930			52,08				1 wzór
66	#16	5	1565				9,4			
67	#16	5	1565				9,4			
68	#16	3	2125				6,38			
69	#16	3	2125				6,38			
70	#16	7	2195				15,41			
71	#16	7	2195				15,41			
72	#12	37	2228				73,85			
73	#12	37	1655			91,03				
74	#12	37	1655			91,03				
75	#16	34	1115				59,06			
76	#16	34	1115				59,06			
77	#16	198	2195				695,61			
78	#16	198	3135				993,37			

Długość rozwin.	[m]	11,731	3999,47	2248,06	1691,88
Masa jednostk.	[kg]	0,888	3,551	2,466	6,225
Masa razem	[kg]	1843,1	3550,7	2487,0	4470,2
Masa razem	[Mg]		10,81		

Wskaźnik: [kg/m³] = 74,57 kg
Beton: C50/57 V = 9712 m3
Stal zbroj.: ASN fy = 17432 kg

GMINA GRÓJEC
ul. Pilsudskiego 47, 05-600 Grójec

BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH
ProDrog S.C.
05-119 Radzymin, ul. 17 Listopada 169
tel. 22 761 31 17, fax 22 784 15 00, 784 15 01 wew.7

Projektant: Paweł Kwiecień, Nr upr. 7/2/2/96
Sprawdzający: mgr inż. Ewa Kalisz
Obiekt: MOST NAD RZEKĄ KRÓWKA w ciągu drogi nr 560 RAWA – GRÓJEC
Temat: ZBROJENIE RAMY
Nr rys.: 3
Data: sierpień 2021
Skala: 1:25 1:50
Format: A1
Rysował: Paweł Kwiecień
Sprawdził: mgr inż. Ewa Kalisz
Kierownik: mgr inż. Ewa Kalisz
Projektował: mgr inż. Paweł Kwiecień

BRANŻA MOSTOWA

PROJEKT WYKONAWCZY

Podpis: Paweł Kwiecień

UWAGI:
1. Rysunki projektu opracowano, długości prętów zaokrąglono.
2. Klasa i gatunek stali wg normy PN-EN 10080
3. Rysunki projektu opracowano, długości prętów zaokrąglono.
4. Kotwy talerzowe mocowane zgodnie z rysunkiem szczegółu mocowania kotwy talerzowej.
5. Pozycje rozpoczynać liczyć z czterech zbrojeniowych pozycje oraz skrzydeł.
6. Przed betonowaniem należy sprawdzić poprawność wykonania zbrojenia.