



WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	B500SP Ø12	B500SP Ø16	
Element: Płyta							
1	Ø16	891	56	56		498,96	co 15cm
2	Ø16	488	38	38		185,44	
3	Ø12	72	113	113	81,36		
4	Ø16	174	138	138		240,12	co 15cm
5	Ø12	102	138	138	140,76		
6	Ø16	847	28	28		237,16	długość średnia
7	Ø16	464	10	10		46,4	L średnie; 2x5
8	Ø16	490	16	16		78,4	
9	Ø16	437	26	26		113,62	
10	Ø12	98	121	121	118,58		
11	Ø16	305	74	74		225,7	L średnie
12	Ø16	280	6	6		16,8	
13	Ø16	1051	6	6		63,06	
14	Ø16	959	6	6		57,54	
15	Ø16	463	10	10		46,3	L średnie; 2x5
16	Ø16	519	8	8		41,52	L średnie; 2x4
17	Ø12	68	48	48	32,64		łączyć spoinę z przyległymi prętami w 3 l
Element: Ściany							
18	Ø16	369	42	42		154,98	
19	Ø16	305	68	68		207,4	L średnie
20	Ø12	72	68	68	48,96		
21	Ø16	1092	14	14		152,88	
22	Ø16	534	14	14		74,76	
23	Ø16	285	14	14		39,9	
24	Ø16	493	14	14		69,02	
25	Ø16	278	44	44		122,32	
26	Ø12	68	66	66	44,88		
27	Ø16	675	19	19		128,25	
28	Ø16	628	19	19		119,32	
29	Ø12	105	19	19	19,95		
30	Ø12	68	19	19	12,92		
31	Ø16	345	45	45		155,25	L średnie
32	Ø16	196	48	48		94,08	
Długość ogólna wg średnic					[m]	500	3169
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	444	5000,68
Masa całkowita					[kg]	5444,7	

Beton: C30/37 V = 52m3  
Stal zbroj.: B500SP G = 5444,7 kg

- pręty wymiarowane gabarytowo
- Nominalna grubość otuliny cnom = 50 mm

<div>Biuro Projektów:</div> <div><b>RENOWA</b></div> <div>F.I.H. "RENOWA"</div> <div>Krzysztof Waniczek</div> <div>ul. Węgierska 146A</div> <div>33-300 Nowy Sącz</div> <div>tel. 693-468-132</div> <div>biuro@renowa.info</div>	Nazwa Obiektu: Rozbiórka istniejącego mostu M-12, nr JN1 30003779 w ciągu drogi powiatowej 1186K Jęlcza Podmiejska Wola w km 4+889, w m. Swojczany i budowa obiektu inżynierskiego w tej samej lokalizacji wraz z przebudową dojazdów i systemu odwodnienia w rejonie skrzyżowania z dr. 1138K		
	Adres Obiektu: Województwo małopolskie, powiat miechowski, gmina Charsznica, miejscowość Swojczany, jed. ewidencyjna: Charsznica (120801-2), obręb: Tczyca (0012), dz. ewidencyjna: 484, 490/3, 537, 729/3, 757, 758/1, 942, 979, 1026		
	Skala: 1:50	Data: Grudzień 2019	
	Nr rys: 20	Inwestor: Powiat Miechowski - Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie ul. Racławicka 12, 32-200 Miechów	
Przedmiot Rysunku: ZBROJENIE ŻŁOBU OD STRONY GÓRNEJ WODY		Projektant (brania drogowo-mostowa): mgr inż. Robert Waniczek MAP/BO/0206/3 Współpraca: Sebastian Krzyszkowski	
Opracowanie: Projektant (brania drogowo-mostowa): mgr inż. Robert Waniczek MAP/BO/0206/3 Współpraca: Sebastian Krzyszkowski		Podpis: mgr inż. Robert Waniczek MAP/BO/0206/3	Podpis: mgr inż. Grzegorz Czerpak MAP/0191/POOM/13 MAP/BM/0280/13