































Zestawienie stali zbrojeniowej									
Poz.	Stal # A-IIIIN	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)			
			w elementach	elementów	ogółem	# 12	# 16		
1	12	912	124	1	124		1130,88		
2	12	910	124	1	124		1128,40		
3	12	1200	408	1	408		4896,00		
4	12	352	70	1	70		246,40		
5	12	722	182	1	182		1314,04		
6	12	510	36	1	36		183,60		
7	12	705	632	1	632		4455,60		
8	12	147	306	1	306		449,82		
9	12	145	410	1	410		594,50		
10	12	259	364	1	364		942,76		
11	12	254	663	1	663		1684,02		
12	12	492	978	1	978		4811,76		
13	16	517	960	1	960			4963,20	
14	12	869	264	1	264		2294,16		
15	12	197	1021	1	1021		2011,37		
16	12	183	594	1	594		1087,02		
17	12	285	116	1	116		330,60		
18	12	704	132	1	132		929,28		
19	12	330	76	1	76		250,80		
20	12	145	76	1	76		110,20		
21	12	960	198	1	198		1900,80		
22	12	959	198	1	198		1898,82		
23	12	1187	86	1	86		1020,82		
24	12	902	64	1	64		577,28		
25	12	900	152	1	152		1368,00		
26	12	500	48	1	48		240,00		
27	12	712	226	1	226		1609,12		
28	12	721	624	1	624		4499,04		
29	12	132	377	1	377		497,64		
30	12	130	512	1	512		665,60		
31	12	240	16	6	96		230,40		
32	12	200	16	6	96		192,00		
33	12	120	24	6	144		172,80		
34	12	132	34	6	204		269,28		
35	12	200	16	5	80		160,00		
36	12	200	16	5	80		160,00		
37	12	120	24	5	120		144,00		
38	12	132	28	5	140		184,80		
39	12	260	16	3	48		124,80		
40	12	260	16	3	48		124,80		
41	12	120	24	3	72		86,40		
42	12	132	48	3	144		190,08		
43	12	140	354	1	354		495,60		
44	12	106	351	1	351		372,06		
Długość wg średnic (m)							46035,35	4963,20	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							40879,39	784,186	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							48721,25		
Ogółem (kg)							48721,25		

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Długość catkowita (m)	Ciężar catkowity (kg)
Nazwa	Liczba					w elementach	ogółem		
Płyta denna	1	912	①	12	9,12	124	124	1130,88	12324,57
		910	②	12	9,10	124	124	1128,40	
		1200	③	12	12,00	182	182	2184,00	
		352	④	12	3,52	70	70	246,40	
		722	⑤	12	7,22	182	182	1314,04	
		510	⑥	12	5,10	36	36	183,60	
		705	⑦	12	7,05	500	500	3525,00	
			⑧	12	1,47	306	306	449,82	
			⑨	12	1,45	410	410	594,50	
			⑩	12	2,59	364	364	942,76	
			⑪	12	2,54	663	663	1684,02	
			⑬	12	1,40	354	354	495,60	
Ściany zbiornika	1	705	⑦	12	7,05	132	132	930,60	22352,38
		492	⑫	12	4,92	978	978	4811,76	
		517	⑬	16	5,17	960	960	4963,20	
		869	⑭	12	8,69	264	264	2294,16	
			⑮	12	1,97	912	912	1796,64	
			⑯	12	1,83	594	594	1087,02	
		285	⑰	12	2,85	116	116	330,60	
		704	⑱	12	7,04	132	132	929,28	
		330	⑲	12	3,30	76	76	250,80	
			⑳	12	1,45	76	76	110,20	
		960	㉑	12	9,60	198	198	1900,80	
		959	㉒	12	9,59	198	198	1898,82	

Płyta stropowa	1		③	12	12,00	226	226	2712,00	12042,67
			②③	12	11,87	86	86	1020,82	
			②④	12	9,02	64	64	577,28	
			②⑤	12	9,00	152	152	1368,00	
			②⑥	12	5,00	48	48	240,00	
			②⑦	12	7,12	226	226	1609,12	
			②⑧	12	7,21	624	624	4499,04	
			②⑨	12	1,32	377	377	497,64	
			③⑩	12	1,30	512	512	665,60	
			④④	12	1,06	351	351	372,06	
			③①	12	2,40	16	16	230,40	
			③②	12	2,00	16	16	192,00	
Otwór 01	6		③③	12	1,20	24	144	172,80	767,66
			③④	12	1,32	34	204	269,28	
			③⑤	12	2,00	16	80	160,00	
Otwór 02	5		③⑥	12	2,00	16	80	160,00	576,13
			③⑦	12	1,20	24	120	144,00	
			③⑧	12	1,32	28	140	184,80	
Otwór 03	3		③⑨	12	2,60	16	48	124,80	467,16
			④⑩	12	2,60	16	48	124,80	
			④①	12	1,20	24	72	86,40	
			④②	12	1,32	48	144	190,08	

Temat:	Rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wójtowa				
Obiekt / Lokalizacja:	Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Wójtowa Działka ewid. nr. 1612, 1613, 1614 obr. Wójtowa 120505_2.0006 jedn. ewid. gm. Lipinki 120505_2				
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. budowlanych	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Krzysztoń	Konstr.-bud.	MAP/0029/PWOK/04	III.2022 r	
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Gargas	Konstr.-bud.	MAP/0100/PWOK/14	III.2022 r	
Opracował:	techn. bud. Michał Krzysztoń				
"ZBuDRUG" sp. z o.o. 38-306 Libusza 696 tel./fax. 13 44 75 650		Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY		Nr rys.:
		Branża:	KONSTRUKCJE		Format:
		1:25		560x297	
				K-4	