

# ZESTAWIENIE STALI NA KOMORY ŻELBETOWE

Lp.	Ø	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość wg Ø	
				Ø 6	Ø 12
1	12	1 500	64		960
2	12	815	22		179
3	12	844	72		608
4	12	377	54		204
4'	12	375	70		263
5	12	188	322		605
6	12	280	40		112
7	12	399	40		160
8	12	323	40		129
9	12	131	40		52
10	12	277	40		111
11	12	475	80		380
12	12	410	92		377
13	12	342	56		192
14	12	770	256		1 971
15	12	458	156		714
16	12	346	46		159
17	12	815	46		375
18	12	510	46		235
19	12	217	36		78
20	6	142	292	415	
21	12	465	80		372
22	12	140	800		1 120
23	12	350	46		161
24	12	520	24		125
25	12	350	4		14
26	12	274	28		77
27	12	340	30		102
Suma długość:				415	9 834
Ciężar jednostkowy				0,222	0,888
Ciężar razem				92,5	8 733,0
<b>Ciężar ogółem [kg]</b>			<b>8826</b>		

<b>Inwestycja:</b> Oczyszczalnia ścieków w Szkotowie gmina Kozłowo Jednostka ewidencyjna 281103 Gmina Kozłowo, Nr dz. 260 obręb 20 Szkotowo
<b>Inwestor:</b> Gmina Kozłowo ul. Mazurska 3, 13-124 Kozłowo
<b>Opracowanie:</b> Projekt techniczny - przebudowa z rozbudową oczyszczalni ścieków. Branża konstrukcyjno-budowlana.

 <b>ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH</b> Sp. z o.o.	
<b>Biurowo:</b> 10-145 Olsztyn ul. Morska 10a tel/fax (089) 527-27-05 e-mail: biuro@zupib.pl	<b>Pracownia:</b> 10-518 Olsztyn ul. Mazurska 2/6 tel/fax (089) 527-22-79 e-mail: pracownia@zupib.pl

<b>Projektant:</b> mgr inż. Czesław Hryniewicz specjalność konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. Nr 20/90/OL z §2 ust.1 pkt1, §5 ust.1, §6 ust.3, §7, §13 ust.1 pkt 2	<b>Podpis:</b>
<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Zbigniew Wojciechowski specjalność konstrukcyjno-budowlana Upr. bud. Nr 202/89/OL z §2 ust.1 pkt1, §5 ust.1, §6 ust.3, §7, §13 ust.1 pkt 2	

<b>Opracowanie rysunku:</b> AutoCad	
<b>Tytuł rysunku:</b> Reaktor biologiczny Zestawienie stali na zbiorniki żelbetowe.	
<b>Faza:</b> Projekt techniczny	
<b>Branża:</b> Konstrukcyjno-budowlana.	
<b>Data:</b> 10.2023	<b>Rewizja:</b>
<b>Numer rysunku:</b> K-17	
<b>Tom:</b>	