

### Zestawienie stali - płyta fundamentowa zbiornika

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]		
				φ 6	φ 14	φ 16
1	φ 14	525	86		451.50	
2	φ 14	1425	86		1225.50	
3	φ 14	640	86		550.40	
4	φ 14	1540	86		1324.40	
5	φ 14	930	158		1469.40	
6	φ 14	1050	158		1659.00	
7	φ 16	132	31			40.92
8	φ 14	220	110		242.00	
9	φ 14	145	302		437.90	
10	φ 14	260	352		915.20	
11	φ 14	320	352		1126.40	
12	φ 16	1670	48			801.60
13	φ 6	140	150	210.00		
Długość razem [m]				210.00	9401.70	842.52
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	1.210	1.580
Masa [kg]				46.62	11376.06	1331.18
Masa ogółem [kg]					12753.86	
Wykonać x 1					<b>12753.86</b>	

### Zestawienie stali - ściany zbiornika

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]		
				φ 6	φ 14	φ 16
1	φ 14	525	46		241.50	
2	φ 14	1425	69		983.25	
3	φ 14	640	46		294.40	
4	φ 14	1540	69		1062.60	
5	φ 14	930	138		1283.40	
6	φ 14	1050	138		1449.00	
7	φ 14	450	296		1332.00	
8	φ 16	450	758			3411.00
9	φ 14	145	92		133.40	
10	φ 14	220	69		151.80	
11	φ 14	226	23		51.98	
12	φ 6	50	672	336.00		
13	φ 6	132	75	99.00		
14	φ 6	152	203	308.56		
15	φ 16	210	42			88.20
Długość razem [m]				743.56	6983.33	3499.20
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	1.210	1.580
Masa [kg]				165.07	8449.83	5528.74
Masa ogółem [kg]					14143.64	
Wykonać x 1					<b>14143.64</b>	

### Zestawienie stali - strop zbiornika

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ6	φ10
1	φ10	240	48		115.20
2	φ10	288	54		155.52
3	φ10	265	108		286.20
4	φ10	268	54		144.72

5	φ10	321	48		154.08
6	φ10	413	54		223.02
7	φ10	400	108		432.00
8	φ10	346	54		186.84
9	φ6	145	54	78.30	
10	φ6	142	108	153.36	
11	φ6	139	54	75.06	
12	φ10	341	16		54.56
13	φ10	342	16		54.72
14	φ10	419	16		67.04
15	φ10	495	16		79.20
16	φ6	170	8	13.60	
17	φ6	180	8	14.40	
18	φ6	170	8	13.60	
19	φ10	645	76		490.20
20	φ10	816	76		620.16
21	φ6	340	38	129.20	
22	φ10	180	6		10.80
23	φ10	130	12		15.60
24	φ10	140	6		8.40
25	φ10	155	6		9.30
26	φ10	160	6		9.60
27	φ10	145	12		17.40
28	φ10	210	8		16.80
29	φ10	185	8		14.80
30	φ10	140	16		22.40
31	φ10	230	12		27.60
32	φ10	190	8		15.20
33	φ10	170	8		13.60
Długość razem [m]				477.52	3244.96
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				106.01	2002.14
Masa ogółem [kg]					2108.15
Wykonać x 1					<b>2108.15</b>

### Zestawienie stali - belka B1.1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 16
1	φ16	853	2		17.06
2	φ16	853	2		17.06
3	φ16	795	2		15.90
4	φ16	795	2		15.90
5	φ16	468	2		9.36
6	φ16	870	2		17.40
7	φ16	400	2		8.00
8	φ16	870	2		17.40
9	φ16	468	2		9.36
10	φ6	132	61	80.52	
Długość razem [m]				80.52	127.44
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	1.580
Masa [kg]				17.88	201.36
Masa ogółem [kg]					219.23
Wykonać x 3					<b>657.69</b>

### Zestawienie stali – belka B1.2

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
11	φ 12	233.5	6		14.01
12	φ 6	92	14	12.88	
Długość razem [m]				12.88	14.01
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				2.86	12.44
Masa ogółem [kg]					15.30
Wykonać x 3					<b>45.90</b>

Zestawienie stali – stopy fund wiaty suszenia osadów

Stopa F1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
1	φ 12	252	8		20.16
2	φ 12	152	13		19.76
3	φ 12	173	8		13.84
4	φ 6	268	7	18.76	
Długość razem [m]				18.76	53.76
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				4.16	47.74
Masa ogółem [kg]					51.90
Wykonać x 10					<b>519.04</b>

## Zestawienie stali – stopy fund wiaty suszenia osadów

### Stopa F2

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
5	φ 12	122	7		8.54
6	φ 12	152	6		9.12
7	φ 12	173	4		6.92
8	φ 6	148	7	10.36	
Długość razem [m]				10.36	24.58
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.888
Masa [kg]				2.30	21.83
Masa ogółem [kg]					24.13
Wykonać x 7					<b>168.89</b>

## Zestawienie stali – deski żelbetowe wiaty suszenia osadów

### Deska D1.1 – 4szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	242	5		12.10
2	φ 6	46	12	5.52	
Długość razem [m]				5.52	12.10
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.23	7.47
Masa ogółem [kg]					8.69
Wykonać x 4					34.76

### Deska D2.1 – 4szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	242	7		16.94
3	φ 6	63	12	7.56	
Długość razem [m]				7.56	16.94
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.68	10.45
Masa ogółem [kg]					12.13
Wykonać x 4					48.52

### Deska D1.2 – 12szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	253	5		12.65
2	φ 6	46	12	5.52	
Długość razem [m]				5.52	12.65
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.23	7.81
Masa ogółem [kg]					9.03
Wykonać x 12					108.37

### Deska D2.2 – 12szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	253	7		17.71

3	φ 6	63	12	7.56	
Długość razem [m]				7.56	17.71
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.68	10.93
Masa ogółem [kg]					12.61
Wykonać x 12					151.26

### Deska D1.3 – 4szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	249	5		12.45
2	φ 6	46	12	5.52	
Długość razem [m]				5.52	12.45
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.23	7.68
Masa ogółem [kg]					8.91
Wykonać x 4					35.63

### Deska D2.3 – 4szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	249	7		17.43
3	φ 6	63	12	7.56	
Długość razem [m]				7.56	17.43
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.68	10.75
Masa ogółem [kg]					12.43
Wykonać x 4					49.73

### Deska D1.4 – 8szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	255	5		12.75
2	φ 6	46	12	5.52	
Długość razem [m]				5.52	12.75
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.23	7.87
Masa ogółem [kg]					9.09
Wykonać x 8					72.74

### Deska D2.4 – 8szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	255	7		17.85
3	φ 6	63	12	7.56	
Długość razem [m]				7.56	17.85
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.68	11.01
Masa ogółem [kg]					12.69
Wykonać x 8					101.53

### Deska D1.5 – 4szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10

1	φ 10	262	5		13.10
2	φ 6	46	13	5.98	
Długość razem [m]				5.98	13.10
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.33	8.08
Masa ogółem [kg]					9.41
Wykonać x 4					37.64

### Deska D2.5 – 4szt

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	262	7		18.34
3	φ 6	63	13	8.19	
Długość razem [m]				8.19	18.34
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				1.82	11.32
Masa ogółem [kg]					13.13
Wykonać x 4					52.54

### Razem zestawienie stali – deski żelbetowe wiaty suszenia osadów

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 10
1	φ 10	242, 253, 249, 255, 262	60		970.56
2	φ 6	46	388	178.48	
3	φ 6	63	388	244.44	
Długość razem [m]				422.92	970.56
Masa jednostkowa [kg/m]				0.222	0.617
Masa [kg]				93.89	598.84
Masa ogółem [kg]					692.72
					<b>692.72</b>

Projektował  
inż. Piotr Łabno  
BUA-NB-8346/5/90