

## BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY

### Zestawienie stali - ławy fundamentowe Ł

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 12	φ 6
1	φ 12	12777	8	1022.16	
2	φ 6	194	640		1241.60
Długość razem [m]				1022.16	1241.60
Masa jednostkowa [kg/m]				0.89	0.22
Masa [kg]				909.72	273.15
Masa ogółem [kg]				1182.87	
Wykonać x 1				1182.87	

### Zestawienie stali - strop

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 10	φ 12
1	φ 12	823	54		444.42
2	φ 12	451	54		243.54
3	φ 12	355	27		95.85
4	φ 10	641	108	692.28	
5	φ 12	142	3		4.26
6	φ 12	124	3		3.72
7	φ 12	533	73		389.09
8	φ 12	180	36		64.80
9	φ 12	670	36		241.20
10	φ 10	1076	64	688.64	
11	φ 12	439	22		96.58
12	φ 12	460	22		101.20
13	φ 12	469	22		103.18
14	φ 12	1076	22		236.72
15	φ 10	700	114	798.00	
Długość razem [m]				2178.92	2024.56
Masa jednostkowa [kg/m]				0.62	0.89
Masa [kg]				1350.93	1801.86
Masa ogółem [kg]				3152.79	
Wykonać x 1				3152.79	

### Zestawienie stali - belka B1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
16	φ 12	300	7		21.00
17	φ 6	94	16	15.04	
Długość razem [m]				15.04	21.00
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	0.89
Masa [kg]				3.34	18.69
Masa ogółem [kg]				22.03	
Wykonać x 2				44.06	

### Zestawienie stali - wieniec W1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
18	φ 12	12200	5		610.00
19	φ 6	114	610	695.40	
Długość razem [m]				695.40	610.00
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	0.89
Masa [kg]				154.38	542.90
Masa ogółem [kg]				697.28	
Wykonać x 1				697.28	

## BUDYNEK TECHNICZNY

### Zestawienie stali - stopy fundamentowe wiaty Sf1 i Sf1.1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 14	φ 6
1	φ 14	214	16	34.24	
2	φ 14	163	11	17.93	
3	φ 14	170	4	6.80	
4	φ 6	170	6		10.20
Długość razem [m]				58.97	10.20
Masa jednostkowa [kg/m]				1.21	0.22
Masa [kg]				71.35	2.26
Masa ogółem [kg]					73.62
Wykonać x 8					588.94

### Zestawienie stali - płyta fundamentowa zbiorników

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 16	φ 20
1	φ 20	1155	114		1316.70
2	φ 20	1295	114		1476.30
3	φ 20	1375	60		825.00
4	φ 20	980	90		882.00
5	φ 20	1120	90		1008.00
6	φ 20	1200	40		480.00
7	φ 20	665	90		598.50
8	φ 20	790	90		711.00
9	φ 20	725	40		290.00
10	φ 20	320	349		1116.80
11	φ 20	390	349		1361.10
12	φ 20	161	261		420.21
13	φ 16	154	9	13.86	
Długość razem [m]				13.86	10485.61
Masa jednostkowa [kg/m]				1.58	2.47
Masa [kg]				21.90	25899.46
Masa ogółem [kg]					25921.36
Wykonać x 1					25921.36

### Zestawienie stali - ściany zbiorników

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]		
				φ 6	φ 12	φ 25
1	φ 12	1155	20		231.00	
2	φ 12	1275	20		255.00	
3	φ 12	1155	10		115.50	
4	φ 12	1245	10		124.50	
5	φ 12	965	20		193.00	
6	φ 12	1070	20		214.00	
7	φ 12	665	10		66.50	
8	φ 12	770	10		77.00	
9	φ 12	230	58		133.40	
10	φ 12	131	88		115.28	
11	φ 6	50	344	172.00		
12	φ 12	450	350		1575.00	
13	φ 12	250	198		495.00	

14	φ 25	450	54			243.00
15	φ 6	210	288	604.80		
16	φ 25	230	108			248.40
Długość razem [m]				776.80	3595.18	491.40
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	0.89	3.85
Masa [kg]				170.90	3199.71	1891.89
Masa ogółem [kg]					5262.50	
Wykonać x 1					5262.50	

### Zestawienie stali - strop zbiornika

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 14	
1	φ 14	411	36	147.96	
2	φ 14	603	36	217.08	
3	φ 14	900	88	792.00	
4	φ 14	451	36	162.36	
5	φ 14	283	36	101.88	
6	φ 14	626	36	225.36	
7	φ 14	458	36	164.88	
8	φ 14	160	36	57.60	
9	φ 14	160	6	9.60	
10	φ 14	250	12	30.00	
Długość razem [m]				1908.72	
Masa jednostkowa [kg/m]				1.21	
Masa [kg]				2309.55	
Masa ogółem [kg]				2309.55	
Wykonać x 1				2309.55	

### Zestawienie stali - belka stropowa B1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 16
1	φ 16	476	8		38.08
2	φ 16	580	6		34.80
3	φ 16	608	4		24.32
4	φ 16	543	4		21.72
5	φ 16	330	2		6.60
6	φ 6	154	48	73.92	
Długość razem [m]				73.92	125.52
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	1.58
Masa [kg]				16.41	198.32
Masa ogółem [kg]					214.73
Wykonać x 1					214.73

### Zestawienie stali - belka stropowa B2

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 16
7	φ 16	418	4		16.72
8	φ 16	526	4		21.04
9	φ 16	418	2		8.36
10	φ 6	154	28	43.12	
Długość razem [m]				43.12	46.12
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	1.58
Masa [kg]				9.49	72.87
Masa ogółem [kg]					82.36

Wykonać x 1	82.36
-------------	-------

### Zestawienie stali - podciąg P1 w stropie

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 25
11	φ 25	714	2		14.28
12	φ 25	876	4		35.04
13	φ 25	866	2		17.32
14	φ 25	714	7		49.98
15	φ 6	226	71	160.46	
Długość razem [m]				160.46	116.62
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	3.85
Masa [kg]				35.62	448.99
Masa ogółem [kg]					484.61
Wykonać x 1					484.61

### Zestawienie stali - słupy S2

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 14
1	φ 14	352	8		28.16
2	φ 6	114	24	27.36	
Długość razem [m]				27.36	28.16
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	1.21
Masa [kg]				6.02	34.07
Masa ogółem [kg]					40.09
Wykonać x 6					240.56

### Zestawienie stali - belka nadprożowa B

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
1	φ 12	320	5		16.00
2	φ 6	94	16	15.04	
Długość razem [m]				15.04	16.00
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	0.89
Masa [kg]				3.31	14.24
Masa ogółem [kg]					17.55
Wykonać x 2					35.10

### Zestawienie stali - wieniec W1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
1	φ 12	4020	5		201.00
2	φ 6	114	202	230.28	
Długość razem [m]				230.28	201.00
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	0.89
Masa [kg]				50.66	178.89
Masa ogółem [kg]					229.55
Wykonać x 1					229.55

**SBR****Zestawienie stali - fundamenty**

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 16
1	φ 16	1090	120		1308.00
2	φ 16	1205	120		1446.00
3	φ 16	735	30		220.50
4	φ 16	845	30		253.50
5	φ 16	540	64		345.60
6	φ 16	350	64		224.00
7	φ 16	995	20		199.00
8	φ 16	1545	20		309.00
9	φ 16	600	156		936.00
10	φ 16	710	156		1107.60
11	φ 16	520	36		187.20
12	φ 16	630	36		226.80
13	φ 16	665	192		1276.80
14	φ 16	775	192		1488.00
15	φ 16	855	192		1641.60
16	φ 16	970	192		1862.40
17	φ 16	965	20		193.00
18	φ 16	755	20		151.00
19	φ 16	1285	110		1413.50
20	φ 16	1400	110		1540.00
21	φ 16	1095	20		219.00
22	φ 16	1545	20		309.00
23	φ 16	161	578		930.58
24	φ 16	244	555		1354.20
25	φ 16	400	608		2432.00
26	φ 16	340	608		2067.20
27	φ 16	148	14		20.72
28	φ 16	190	848		1611.20
29	φ 16	4235	12		508.20
30	φ 6	250	212	530.00	
Długość razem [m]				530.00	25781.60
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	1.58
Masa [kg]				116.60	40734.93
Masa ogółem [kg]					40851.53
Wykonać x 1					40851.53

**Zestawienie stali - ściany zbiornika**

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]				
				φ 6	φ 14	φ 16	φ 22	φ 25
1	φ 14	395	36		142.20			
2	φ 14	445	36		160.20			
3	φ 14	405	36		145.80			
4	φ 14	450	36		162.00			
5	φ 14	675	45		303.75			
6	φ 14	765	18		137.70			
7	φ 14	775	27		209.25			
8	φ 14	1030	186		1915.80			
9	φ 14	1135	186		2111.10			
10	φ 14	480	132		633.60			

11	φ 14	580	132		765.60			
12	φ 14	875	46		402.50			
13	φ 14	970	46		446.20			
14	φ 14	600	70		420.00			
15	φ 14	700	70		490.00			
16	φ 14	605	105		635.25			
17	φ 14	705	105		740.25			
18	φ 14	825	35		288.75			
19	φ 14	930	35		325.50			
20	φ 14	875	36		315.00			
21	φ 14	980	36		352.80			
22	φ 14	600	54		324.00			
23	φ 14	710	54		383.40			
24	φ 14	665	54		359.10			
25	φ 14	775	54		418.50			
26	φ 14	855	54		461.70			
27	φ 14	970	54		523.80			
28	φ 14	1285	27		346.95			
29	φ 14	1400	27		378.00			
30	φ 14	1285	27		346.95			
31	φ 14	1400	27		378.00			
32	φ 6	50	1470	735.00				
33	φ 14	320	1270		4064.00			
34	φ 14	370	36		133.20			
35	φ 14	380	54		205.20			
36	φ 14	320	1110		3552.00			
37	φ 22	525	108				567.00	
38	φ 6	200	424	848.00				
39	φ 25	525	28					147.00
40	φ 25	5350	8					428.00
41	φ 16	525	2135			11208.75		
42	φ 25	270	108					291.60
43	φ 25	160	40					
44	φ 6	130	290	377.00				
45	φ 14	360	28		100.80			
Długość razem [m]				1960.00	23078.85	11208.75	567.00	866.60
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	1.21	1.58	2.98	3.85
Masa [kg]				435.12	27925.41	17709.83	1689.66	3336.41
Masa ogółem [kg]				51096.42				
Wykonać x 1				51096.42				

### Zestawienie stali - strop zbiornika

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 12	φ 14
1	φ 14	756	66		498.96
2	φ 14	429	130		557.70
3	φ 14	527	66		347.82
4	φ 14	1130	66		745.80
5	φ 12	770	114	877.80	
6	φ 14	650	76		494
7	φ 12	756	22	166.32	
8	φ 12	965	40	386.00	
9	φ 12	535	27	144.45	
10	φ 14	298	74		220.52
11	φ 14	105	44		46.20

12	φ 14	343	128		439.04
13	φ 14	150	77		115.50
14	φ 14	348	128		445.44
15	φ 14	155	77		119.35
16	φ 14	323	74		239.02
17	φ 14	130	44		57.20
18	φ 14	195	10		19.50
19a	φ 14	188	4		7.52
19b	φ 14	175	4		7.00
20	φ 14	214	20		42.80
21	φ 14	365	5		18.25
22	φ 14	264	10		26.40
23a	φ 14	185	5		9.25
23b	φ 14	226	5		11.30
24a	φ 14	195	10		19.50
24b	φ 14	225	28		63.00
24c	φ 14	300	10		30.00
24d	φ 14	315	8		25.20
24e	φ 14	130	4		5.20
25	φ 14	155	20		31.00
26	φ 14	155	94		145.70
27	φ 14	100	94		94.00
28	φ 14	545	28		152.60
Długość razem [m]				1574.57	5034.77
Masa jednostkowa [kg/m]				0.89	1.21
Masa [kg]				1401.37	6092.07
Masa ogółem [kg]					7493.44
Wykonać x 1					7493.44

### Zestawienie stali - belka nadprożowa B 1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
1	φ 12	300	6		18.00
2	φ 6	94	15	14.10	
Długość razem [m]				14.10	18.00
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	0.89
Masa [kg]				3.13	16.02
Masa ogółem [kg]					19.15
Wykonać x 3					57.45

### Zestawienie stali - wieniec W1

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 12
1	φ 12	7351	5		367.55
2	φ 6	114	369	420.66	
Długość razem [m]				420.66	367.55
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	0.89
Masa [kg]				92.55	326.38
Masa ogółem [kg]					418.93
Wykonać x 1					418.93

### Zestawienie stali - słupy S2

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
				φ 6	φ 14

1	φ 14	443	8		35.44
2	φ 6	114	30	34.20	
Długość razem [m]				34.20	35.44
Masa jednostkowa [kg/m]				0.22	1.21
Masa [kg]				7.59	42.88
Masa ogółem [kg]					50.47
Wykonać x 10					504.75

#### Zestawienie stali - płyta fund. Pod filtr DKFIL

Nr pręta	Rodzaj stali	Długość [cm]	Liczba sztuk	Długość łączna [m]	
					φ 12
1	φ 12	300	25		75.00
2	φ 12	170	25		42.50
3	φ 12	420	15		63.00
4	φ 12	290	15		43.50
Długość razem [m]					224.00
Masa jednostkowa [kg/m]					0.89
Masa [kg]					198.91
Masa ogółem [kg]					198.91
Wykonać x 1					198.91