

### Budowa drutów i linek wg AWG						
AWG	Budowa wg AWG	Budowa przewodu	Przekrój	Średnica zewnętrzna przewodu	Opór przewodu	Waga przewodu
Nr	n/AWG	n x mm	mm <sup>2</sup>	mm	Ohm/km	kg/km
<b>AWG 36</b>						
36	drut	drut	0,013	0,127	1460,0	0,116
36	Jul-44	7 x 0,05	0,014	0,152	1271,0	0,125
<b>AWG 34</b>						
34	drut	drut	0,020	0,16	918,0	0,178
34	Jul-42	7 x 0,064	0,022	0,192	777,0	0,196
<b>AWG 32</b>						
32	drut	drut	0,032	0,203	571,0	0,284
32	Jul-40	7 x 0,078	0,034	0,203	538,0	0,302
32	19/44	19 x 0,05	0,037	0,229	448,0	0,329
<b>AWG 30</b>						
30	drut	drut	0,051	0,254	365,0	0,450
30	Jul-38	7 x 0,102	0,057	0,305	339,0	0,507
30	19/42	19 x 0,064	0,061	0,305	286,7	0,543
<b>AWG 28</b>						
28	drut	drut	0,080	0,33	232,0	0,710
28	Jul-36	7 x 0,127	0,087	0,381	213,0	0,774
28	19/40	19 x 0,078	0,091	0,406	186,0	0,810
<b>AWG 27</b>						
27	Jul-35	7 x 0,142	0,111	0,457	179,0	0,988
<b>AWG 26</b>						
26	drut	drut	0,128	0,409	143,0	1,140
26	Oct-36	10 x 0,127	0,127	0,533	137,0	1,130
26	19/38	19 x 0,102	0,155	0,508	113,0	1,380
26	Jul-34	7 x 0,160	0,141	0,483	122,0	1,250
<b>AWG 24</b>						
24	drut	drut	0,205	0,511	89,4	1,820
24	Jul-32	7 x 0,203	0,227	0,61	76,4	2,020
24	Oct-34	10 x 0,160	0,201	0,582	85,6	1,790
24	19/36	19 x 0,127	0,241	0,61	69,2	2,140
24	41/40	41 x 0,078	0,196	0,582	84,0	1,740
<b>AWG 22</b>						
22	drut	drut	0,324	0,643	55,3	2,880
22	30-Jul	7 x 0,254	0,355	0,762	48,4	3,160
22	19/34	19 x 0,160	0,382	0,787	45,1	3,400
22	26/36	26 x 0,127	0,330	0,762	52,3	2,940
<b>AWG 20</b>						
20	drut	drut	0,519	0,813	34,6	4,610
20	28-Jul	7 x 0,320	0,562	0,965	33,8	5,000
20	30-Oct	10 x 0,254	0,507	0,889	33,9	4,510
20	19/32	19 x 0,203	0,615	0,94	28,3	5,470
20	26/34	26 x 0,160	0,523	0,914	33,0	4,650
20	41/36	41 x 0,127	0,52	0,914	32,9	4,630

<b>AWG 18</b>						
18	drut	drut	0,823	1,02	21,8	7,320
18	26-Jul	7 x 0,404	0,897	1,219	19,2	7,980
18	16/30	16 x 0,254	0,811	1,194	21,3	7,220
18	19/30	19 x 0,254	0,963	1,245	17,9	8,570
18	41/34	41 x 0,160	0,824	1,194	20,9	7,330
18	65/36	65 x 0,127	0,823	1,194	21,0	7,320
<b>AWG 16</b>						
16	drut	drut	1,31	1,29	13,7	11,660
16	24-Jul	7 x 0,511	1,44	1,524	12,0	12,810
16	65/34	65 x 0,160	1,31	1,499	13,2	11,650
16	26/30	26 x 0,254	1,317	1,499	13,1	11,720
16	19/29	19 x 0,287	1,229	1,473	14,0	10,940
16	105/36	105 x 0,127	1,33	1,499	13,1	11,840
<b>AWG 14</b>						
14	drut	drut	2,08	1,63	8,6	18,510
14	22-Jul	7 x 0,643	2,238	1,854	7,6	19,920
14	19/27	19 x 0,361	1,945	1,854	8,9	17,310
14	41/30	41 x 0,254	2,078	1,854	8,3	18,490
14	105/34	105 x 0,160	2,111	1,854	8,2	18,790
<b>AWG 12</b>						
12	drut	drut	3,31	2,05	5,4	29,46
12	20-Jul	7 x 0,813	3,63	2,438	4,8	32,30
12	19/25	19 x 0,455	3,09	2,369	5,6	27,50
12	65/30	65 x 0,254	3,29	2,413	5,7	29,29
12	165/34	165 x 0,160	3,32	2,413	5,2	29,51
<b>AWG 10</b>						
10	drut	drut	5,26	2,59	3,4	46,81
10	37/26	37 x 0,404	4,74	2,921	3,6	42,18
10	49/27	49 x 0,363	5,07	2,946	3,6	45,10
10	105/30	105 x 0,254	5,32	2,946	3,2	47,32
<b>AWG 8</b>						
8	49/25	49 x 0,455	7,96	3,734	2,2	70,87
8	133/29	133 x 0,287	8,60	3,734	2	76,57
8	655/36	655 x 0,127	8,30	3,734	2	73,84
<b>AWG 6</b>						
6	133/27	133 x 0,363	13,76	4,676	1,5	122,49
6	259/30	259 x 0,254	13,12	4,674	1,3	116,79
6	1050/36	1050 x 0,127	13,32	4,674	1,3	118,51
<b>AWG 4</b>						
4	133/25	133 x 0,455	21,63	5,898	0,8	192,46
4	259/27	259 x 0,363	26,80	5,898	0,66	238,55
4	1666/36	1666 x 0,127	21,10	5,898	0,82	187,82
<b>AWG 2</b>						
2	133/23	133 x 0,574	34,42	7,417	0,5	306,30
2	259/26	259 x 0,404	33,20	7,417	0,52	295,49
2	665/30	665 x 0,254	33,70	7,417	0,52	299,89
2	2646/36	2646 x 0,127	33,52	7,417	0,52	298,31

<b>AWG 1</b>						
1	133/22	133 x 0,643	43,19	8,331	0,4	384,37
1	259/25	259 x 0,455	42,11	8,331	0,41	374,80
1	817/30	817 x 0,254	41,40	8,331	0,42	368,43
1	2109/34	2109 x 0,160	42,40	8,331	0,41	377,39
<b>AWG 1/0</b>						
Jan-00	133/21	133 x 0,724	54,75	9,347	0,31	487,28
Jan-00	259/24	259 x 0,511	53,12	9,347	0,32	472,73
<b>AWG 2/0</b>						
Feb-00	133/20	133 x 0,813	69,04	10,516	0,25	614,48
Feb-00	259/23	259 x 0,574	67,02	10,516	0,25	596,49
<b>AWG 3/0</b>						
Mar-00	259/22	259 x 0,643	84,10	11,786	0,2	748,51
Mar-00	427/24	427 x 0,511	87,57	11,786	0,19	779,37
<b>AWG 4/0</b>						
Apr-00	259/21	259 x 0,724	106,63	13,259	0,16	948,97
Apr-00	427/23	427 x 0,574	110,49	13,259	0,15	983,39