

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/7</b>
-------------------	--	-----------	--------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>1/1</b>	58	34	<b>1/2</b>	78	34	<b>1/3</b>	99	34
2	<b>1/4</b>	127	34	<b>1/5</b>	75	34	<b>1/6</b>	103	34
3									
4									
5									

**PODSUMOWANIE:**

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,06 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,05 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,06 %	< 3%	Prąd rozruchu (16 x I <sub>n</sub> / 100us)	5,23A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	5,23A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okrąglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/8</b>
-------------------	--	-----------	--------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>2/1</b>	102	34	<b>2/2</b>	127	34	<b>2/3</b>	127	34
2	<b>2/4</b>	155	34						
3									
4									
5									

PODSUMOWANIE:

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,08 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,04 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,04 %	< 3%	Prąd rozruchu (16 x I <sub>n</sub> / 100us)	3,49A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	3,49A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/9</b>
-------------------	--	-----------	--------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>3/1</b>	61	27	<b>3/2</b>	68	27	<b>3/3</b>	75	27
2	<b>3/4</b>	82	27	<b>3/5</b>	89	27	<b>3/6</b>	96	27
3	<b>3/7</b>	74	27	<b>3/8</b>	81	27	<b>3/9</b>	88	27
4	<b>3/10</b>	95	27	<b>3/11</b>	102	27	<b>3/12</b>	109	27
5	<b>3/13</b>	116	27	<b>3/14</b>	123	27	<b>3/15</b>	130	27
6	<b>3/16</b>	137	27	<b>3/17</b>	144	27	<b>3/18</b>	151	27
7	<b>3/19</b>	158	27	<b>3/20</b>	165	27	<b>3/21</b>	172	27
8	<b>3/22</b>	179	27						

PODSUMOWANIE:

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,22 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,16 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,20 %	< 3%	Prąd rozruchu (10 x I <sub>n</sub> / 100us)	9,53A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	9,53A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/10</b>
-------------------	--	-----------	---------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>4/1</b>	118	34	<b>4/2</b>	142	34	<b>4/3</b>	159	21
2	<b>4/4</b>	175	21	<b>4/5</b>	206	42	<b>4/6</b>	229	42
3									
4									
5									

PODSUMOWANIE:

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,07 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,12 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,12 %	< 3%	Prąd rozruchu (16 x I <sub>n</sub> / 100us)	4,98A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	4,98A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okrąglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/11</b>
-------------------	--	-----------	---------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>5/1</b>	69	34	<b>5/2</b>	82	34	<b>5/3</b>	103	34
2	<b>5/4</b>	126	34						
3									
4									
5									

PODSUMOWANIE:

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,06 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,02 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,03 %	< 3%	Prąd rozruchu (16 x I <sub>n</sub> / 100us)	3,49A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	3,49A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/12</b>
-------------------	--	-----------	---------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>6/1</b>	39	10	<b>6/2</b>	50	10	<b>6/3</b>	61	10
2	<b>6/4</b>	72	10	<b>6/5</b>	83	10	<b>6/6</b>	101	10
3	<b>6/7</b>	112	10	<b>6/8</b>	123	10	<b>6/9</b>	134	10
4	<b>6/10</b>	46	10	<b>6/11</b>	57	10	<b>6/12</b>	68	10
5	<b>6/13</b>	79	10	<b>6/14</b>	90	10	<b>6/15</b>	108	10
6	<b>6/16</b>	119	10	<b>6/17</b>	130	10	<b>6/18</b>	141	10
7									
8									

**PODSUMOWANIE:**

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,04 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,04 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,05 %	< 3%	Prąd rozruchu (16 x I <sub>n</sub> / 100us)	4,62A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	4,62A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/13</b>
-------------------	--	-----------	---------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>7/1</b>	26	53	<b>7/2</b>	30	53	<b>7/3</b>	34	53
2	<b>7/4</b>	38	53	<b>7/5</b>	42	53	<b>7/6</b>	46	53
3	<b>7/7</b>	54	53	<b>7/8</b>	58	53	<b>7/9</b>	62	53
4	<b>7/10</b>	66	53	<b>7/11</b>	70	53	<b>7/12</b>	74	53
5	<b>7/13</b>	78	53	<b>7/14</b>	90	53	<b>7/15</b>	94	53
6	<b>7/16</b>	98	53						
7									
8									

**PODSUMOWANIE:**

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,17 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,10 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,15 %	< 3%	Prąd rozruchu (6 x I <sub>n</sub> / 100us)	8,16A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	8,16A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/14</b>
-------------------	--	-----------	---------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>8/1</b>	28	53	<b>8/2</b>	32	53	<b>8/3</b>	36	53
2	<b>8/4</b>	48	53	<b>8/5</b>	52	53	<b>8/6</b>	56	53
3	<b>8/7</b>	60	53	<b>8/8</b>	64	53	<b>8/9</b>	68	53
4	<b>8/10</b>	32	53	<b>8/11</b>	36	53	<b>8/12</b>	40	53
5	<b>8/13</b>	44	53	<b>8/14</b>	48	53	<b>8/15</b>	52	53
6									
7									
8									

**PODSUMOWANIE:**

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,10 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,09 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,12 %	< 3%	Prąd rozruchu (6 x I <sub>n</sub> / 100us)	7,65A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	7,65A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony



**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/15</b>
-------------------	--	-----------	---------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>9/1</b>	53	53	<b>9/2</b>	57	53	<b>9/3</b>	61	53
2	<b>9/4</b>	65	53	<b>9/5</b>	69	53	<b>9/6</b>	73	53
3	<b>9/7</b>	77	53	<b>9/8</b>	81	53	<b>9/9</b>	85	53
4	<b>9/10</b>	89	53	<b>9/11</b>	93	53			
5									

PODSUMOWANIE:

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,13 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,10 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,10 %	< 3%	Prąd rozruchu (6 x In / 100us)	5,61A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	5,61A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony

**TABELA WYNIKÓW OBLICZEŃ ELEKTRYCZNYCH**  
 Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i oboz pracy (1941-1944)  
 Wólka Okraglik 115, 08-330 Kosów Lacki

Miejsce zasilania	Rozdzielnica zewnętrznych instalacji elektrycznych i oświetlenia RZE	Nr obwodu	<b>RZE/16</b>
-------------------	--	-----------	---------------

Faza	L1			L2			L3		
l.p.	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej	Nr stanowiska słupowego	Całkowita długość odcinka toru prądowego	Moc zainstalowanej oprawy oświetleniowej
		[m]	[W]		[m]	[W]		[m]	[W]
1	<b>10/1</b>	53	53	<b>10/2</b>	57	53	<b>10/3</b>	61	53
2	<b>10/4</b>	65	53	<b>10/5</b>	69	53	<b>10/6</b>	73	53
3	<b>10/7</b>	77	53	<b>10/8</b>	81	53	<b>10/9</b>	85	53
4	<b>10/10</b>	89	53	<b>10/11</b>	93	53			
5									

PODSUMOWANIE:

Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L1 obwodu	0,13 %	< 3%	Typ i przekrój kabla zasilającego	YKY 5x 2,5		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L2 obwodu	0,10 %	< 3%	Znamionowa wartość zab. obwodu	3x S301 C 10A		
Obliczony procentowy spadek napięcia dla fazy L3 obwodu	0,10 %	< 3%	Prąd rozruchu (6 x In / 100us)	5,61A		
Warunek I (I <sub>dd</sub> >I <sub>n</sub> >I <sub>b</sub> )	24,00A	>	10,00A	>	5,61A	Warunek spełniony
Warunek II (I <sub>z</sub> >I <sub>2</sub> )	34,80A	>	14,50A			Warunek spełniony