

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Pomiary instalacji elektrycznej i odgromowej

SPORZĄDZIŁ :

DATA OPRACOWANIA : 11.09.2019

---

SPORZĄDZIŁ

Data opracowania  
11.09.2019

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>1/KOB/ET Budynek szpitala powiatowego - główny</b>			
1 d.1.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 324	miar. miar.	324,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,000</b>
3 d.1.1	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4 d.1.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 38	miar. miar.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
5 d.1.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 107	miar. miar.	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
<b>1.2</b>		<b>2/KOB/ET Pawilon A</b>			
6 d.1.2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1.2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 395	miar. miar.	395,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395,000</b>
8 d.1.2	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9 d.1.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 38	miar. miar.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
10 d.1.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 107	miar. miar.	107,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,000</b>
<b>1.3</b>		<b>3/KOB/ET Kuchnia i administracja</b>			
11 d.1.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.1.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 75	miar. miar.	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
13 d.1.3	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
14 d.1.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	miar. miar.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
15 d.1.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	miar. miar.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>1.4</b>		<b>6/KOB/ET Apteka szpitala</b>			
16 d.1.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.1.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 101	miar. miar.	101,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.1.4 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19	KNR 4-03 d.1.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		26	pomiar.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
20	KNR 4-03 d.1.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		5	pomiar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.5</b>		<b>9/KOB/ET Dializa - Patomorfologia</b>			
21	KNR 4-03 d.1.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR 4-03 d.1.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		38	pomiar.	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
23	KNR 4-03 d.1.5 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 4-03 d.1.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		9	pomiar.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
25	KNR 4-03 d.1.5 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		9	pomiar.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>1.6</b>		<b>10/KOB/ET</b>			
26	KNR 4-03 d.1.6 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	KNR 4-03 d.1.6 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		48	pomiar.	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
28	KNR 4-03 d.1.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		11	pomiar.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
29	KNR 4-03 d.1.6 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		9	pomiar.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>1.7</b>		<b>12/KOB/ET Administracja - magazyn</b>			
30	KNR 4-03 d.1.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR 4-03 d.1.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		63	pomiar.	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
32	KNR 4-03 d.1.7 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych	szt.		
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
33	KNR 4-03 d.1.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		65	pomiar.	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
<b>1.8</b>		<b>13/KOB/ET Stacja transformatorowa</b>			
34	KNR 4-03 d.1.8 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR 4-03 d.1.8 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	miar.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
36 d.1.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	miar. miar.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
37 d.1.8	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	miar. miar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.9</b>		<b>14/KOB/ET Poradnie specjalistyczne</b>			
38 d.1.9	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.1.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 429	miar. miar.	429,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429,000</b>
40 d.1.9	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 14	szt. szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
41 d.1.9	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 154	miar. miar.	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
42 d.1.9	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 35	miar. miar.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>1.10</b>		<b>15/KOB/ET Poradnie ogólne i dziecięce - Medyk</b>			
43 d.1.10	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.1.10	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 49	miar. miar.	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
45 d.1.10	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17	miar. miar.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
<b>1.11</b>		<b>16/KOB/ET Przychodnia - RTG - Rejestracja</b>			
46 d.1.11	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47 d.1.11	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 49	miar. miar.	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
48 d.1.11	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
49 d.1.11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 18	miar. miar.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
50 d.1.11	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	miar. miar.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.12</b>		<b>17/KOB/ET Bud. Transp. Kom. - łącznik - Pawilon C</b>			
51 d.1.12	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52 d.1.12	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 44	miar. miar.	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar. pomiar.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.13</b>		<b>18/KOB/ET Pawilon C</b>			
54 d.1.13	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55 d.1.13	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 729	pomiar. pomiar.	729,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>729,000</b>
56 d.1.13	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
57 d.1.13	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 308	pomiar. pomiar.	308,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,000</b>
58 d.1.13	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 26	pomiar. pomiar.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>1.14</b>		<b>21/KOB/ET Budynek transportu Sanit. - Diag. - Biurow.</b>			
59 d.1.14	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60 d.1.14	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 139	pomiar. pomiar.	139,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,000</b>
61 d.1.14	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 7	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
62 d.1.14	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 33	pomiar. pomiar.	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
63 d.1.14	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 19	pomiar. pomiar.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
<b>1.15</b>		<b>26/KOB/ET Pawilon D</b>			
64 d.1.15	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
65 d.1.15	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 316	pomiar. pomiar.	316,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316,000</b>
66 d.1.15	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie wyłączników różnicowo-prądowych 110	szt. szt.	110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
67 d.1.15	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 213	pomiar. pomiar.	213,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,000</b>
68 d.1.15	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 317	pomiar. pomiar.	317,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,000</b>
69 d.1.15	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
70 d.1.15	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 159	pomiar. pomiar.	159,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>159,000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE ODGROMOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Budynek główny</b>			
71 d.2.1	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72 d.2.1	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
73 d.2.1	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następnny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 22	pomiar. pomiar.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
74 d.2.1	KNR 4-03 1205-03 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.2.1	KNR 4-03 1205-04 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następnny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 22	pomiar. pomiar.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Budynek Apteka</b>			
76 d.2.2	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77 d.2.2	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78 d.2.2	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następnny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
79 d.2.2	KNR 4-03 1205-03 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80 d.2.2	KNR 4-03 1205-04 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następnny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Budynek Patomorfologii</b>			
81 d.2.3	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82 d.2.3	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
83 d.2.3	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następnny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
84 d.2.3	KNR 4-03 1205-03 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
85 d.2.3	KNR 4-03 1205-04 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następnny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Budynek warsztatów oraz mag. tlenu</b>			
86 d.2.4	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	1,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87 d.2.4	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
88 d.2.4	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
89 d.2.4	KNR 4-03 1205-03 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90 d.2.4	KNR 4-03 1205-04 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 5	pomiar. pomiar.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Przychodnia specj. - Pawilon C + Pawilon D + łącznik</b>			
91 d.2.5	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
92 d.2.5	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
93 d.2.5	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 49	pomiar. pomiar.	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
94 d.2.5	KNR 4-03 1205-03 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
95 d.2.5	KNR 4-03 1205-04 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 49	pomiar. pomiar.	49,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Budynek trafo</b>			
96 d.2.6	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97 d.2.6	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98 d.2.6	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 3	pomiar. pomiar.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
99 d.2.6	KNR 4-03 1205-03 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
100 d.2.6	KNR 4-03 1205-04 analogia	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następny pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego zwodu pionowego 3	pomiar. pomiar.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.7</b>		<b>Zbiorniki tlenowe</b>			
101 d.2.7	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102 d.2.7	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.2.7	KNR 4-03 1205-04	Badania i pomiary ochrony odgromowej - Następnym pomiar instalacji odgromowej - złącza kontrolnego	pomiar.		
		7	pomiar.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>