
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa Inwestycji : Pomiary Elektryczne
Adres Inwestycji : Obiekty Uniwersytetu Śląskiego
Inwestor : Uniwersytet Śląski - Dział Techniczny - Sekcja Eksploatacji
Adres Inwestora : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
Branża : elektryczna

Sporządził : Grzegorz Engelking
Sprawdził przedmiar : Andrzej Kuwak
Data opracowania : 17.08.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OBYWIAZKOWE POMIARY ELEKTRYCZNE 2010r.					
1 Wydział Mat-Fiz-Chem. Katowice ul. Bankowa 14					
1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
d.1		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
d.1		4469	miar.	4 469,00 0	
				RAZEM	4 469,000
3	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
d.1		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
d.1		869	miar.	869,000	
				RAZEM	869,000
5	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
d.1		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
d.1		1839	miar.	1 839,00 0	
				RAZEM	1 839,000
7	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1		254	prób.	254,000	
				RAZEM	254,000
9	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
d.1		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
d.1		39	miar.	39,000	
				RAZEM	39,000
11	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Instytut Fizyki Katowice ul. Uniwersytecka 4					
13	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
d.2		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
d.2		3849	miar.	3 849,00 0	
				RAZEM	3 849,000
15	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
d.2		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
d.2		459	miar.	459,000	
				RAZEM	459,000
17	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
d.2		1	miar.	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1659	<p> miar. miar. </p>	<p> 1 659,00 0 </p>	
				RAZEM	1 659,000
19 d.2	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	<p> prób. prób. </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 229	<p> prób. prób. </p>	<p> 229,000 </p>	
				RAZEM	229,000
21 d.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	<p> miar. miar. </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 21	<p> miar. miar. </p>	<p> 21,000 </p>	
				RAZEM	21,000
23 d.2	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	<p> kpl kpl </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m 1	<p> kpl kpl </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
3 Instytut Chemii + pawilon technologiczny - Katowice ul. Szkolna 9					
25 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	<p> miar. miar. </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3059	<p> miar. miar. </p>	<p> 3 059,00 0 </p>	
				RAZEM	3 059,000
27 d.3	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	<p> miar. miar. </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 359	<p> miar. miar. </p>	<p> 359,000 </p>	
				RAZEM	359,000
29 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	<p> miar. miar. </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1319	<p> miar. miar. </p>	<p> 1 319,00 0 </p>	
				RAZEM	1 319,000
31 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	<p> prób. prób. </p>	<p> 1,000 </p>	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 174	<p> prób. prób. </p>	<p> 174,000 </p>	
				RAZEM	174,000
33 d.3	KNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 60	<p> punkt punkt </p>	<p> 60,000 </p>	
				RAZEM	60,000
4 Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul. Jagiellońska 28					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		120	punkt	120,000	
				RAZEM	120,000
5 Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul.Bankowa 9					
35 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		849	miar.	849,000	
				RAZEM	849,000
37 d.5	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		49	miar.	49,000	
				RAZEM	49,000
39 d.5	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		339	miar.	339,000	
				RAZEM	339,000
41 d.5	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		169	prób.	169,000	
				RAZEM	169,000
43 d.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		9	miar.	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.5	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.5	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.5	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		80	punkt	80,000	
				RAZEM	80,000
6 Wydział Biologii i Ochrony Środowiska -Szklarnia - Katowice ul. Różyckiego 14					
48 d.6	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		29	miar.	29,000	
				RAZEM	29,000
50 d.6	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.6	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		39	miar.	39,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39,000
52 d.6	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 139	miar miar	139,000	
				RAZEM	139,000
54 d.6	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.6	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 24	prób. prób.	24,000	
				RAZEM	24,000
56 d.6	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 Wydział Nauk Społecznych Katowice ul. Bankowa 11- Biblioteka i Dział Techniczny					
58 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 149	miar. miar.	149,000	
				RAZEM	149,000
60 d.7	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar miar	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.7	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 24	miar miar	24,000	
				RAZEM	24,000
62 d.7	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.7	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 79	miar miar	79,000	
				RAZEM	79,000
64 d.7	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.7	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 21	prób. prób.	21,000	
				RAZEM	21,000
8 Wydział Prawa i Administracji Katowice ul. Bankowa 11B					
66 d.8	KNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 120	punkt punkt	120,000	
				RAZEM	120,000
9 Budynek Rektoratu Katowice ul. Bankowa 12					
67 d.9	KNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 60	punkt punkt	60,000	
				RAZEM	60,000
10 Wydział Nauki o Materiałach - Zakład Krystalografii -Katowice ul. Bankowa 12					
68 d.10	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.10	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		779	miar.	779,000	
				RAZEM	779,000
70 d.10	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.10	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		79	miar.	79,000	
				RAZEM	79,000
72 d.10	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.10	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		319	miar.	319,000	
				RAZEM	319,000
74 d.10	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.10	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		41	prób.	41,000	
				RAZEM	41,000
11 Budynek Administracyjny Katowice ul. Bankowa 5					
76 d.11	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.11	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1279	miar.	1 279,000	
				RAZEM	1 279,000
78 d.11	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.11	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		79	miar.	79,000	
				RAZEM	79,000
80 d.11	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.11	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		819	miar.	819,000	
				RAZEM	819,000
82 d.11	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.11	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		79	prób.	79,000	
				RAZEM	79,000
84 d.11	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.11	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		17	miar.	17,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17,000
86 d.11	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.11	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 Hotel Asystenta nr 3 - Katowice ul. Paderewskiego 32					
88 d.12	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.12	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1449	miar. miar.	 1 449,00 0	
				RAZEM	1 449,000
90 d.12	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar. miar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.12	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 149	miar. miar.	 149,000	
				RAZEM	149,000
92 d.12	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar. miar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.12	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 819	miar. miar.	 819,000	
				RAZEM	819,000
94 d.12	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.12	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 89	prób. prób.	 89,000	
				RAZEM	89,000
96 d.12	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.12	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 15	miar. miar.	 15,000	
				RAZEM	15,000
98 d.12	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.12	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 Wydział Pedagogiki i Psychologii Katowice ul. Grażyńskiego 53					
100 d.13	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.13	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 799	miar. miar.	 799,000	
				RAZEM	799,000
102 d.13	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar. miar.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.13	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar		
		119	miar	119,000	
				RAZEM	119,000
104 d.13	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.13	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar		
		479	miar	479,000	
				RAZEM	479,000
106 d.13	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.13	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		113	prób.	113,000	
				RAZEM	113,000
108 d.13	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.13	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		15	miar.	15,000	
				RAZEM	15,000
110 d.13	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.13	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.13	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		90	punkt	90,000	
				RAZEM	90,000
14 Wydział Radia i Telewizji Katowice ul. Bytkowska 1B- aula					
113 d.14	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		20	punkt	20,000	
				RAZEM	20,000
114 d.14	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.14	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		12	miar.	12,000	
				RAZEM	12,000
116 d.14	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.14	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 Wydział Filologiczny Katowice Plac Sejmu Śląskiego 1					
118 d.15	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		120	punkt	120,000	
				RAZEM	120,000
16 Dom Studenta nr 1 Katowice ul. Studencka 15					
119 d.16	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		55	punkt	55,000	
				RAZEM	55,000
120 d.16	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.16	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		13	pomiar.	13,000	
				RAZEM	13,000
122 d.16	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.16	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 Dom Studenta nr 2 Katowice ul. Studencka 17					
124 d.17	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		45	punkt	45,000	
				RAZEM	45,000
125 d.17	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.17	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		13	pomiar.	13,000	
				RAZEM	13,000
127 d.17	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.17	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 Dom Studenta nr 3 Katowice ul. Studencka 19					
129 d.18	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.18	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		13	pomiar.	13,000	
				RAZEM	13,000
131 d.18	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.18	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 Dom Studenta nr 7 Katowice ul. Studencka 16 - Segment C					
133 d.19	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.19	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		449	pomiar.	449,000	
				RAZEM	449,000
135 d.19	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.19	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		39	pomiar	39,000	
				RAZEM	39,000
137 d.19	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.19	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		179	pomiar	179,000	
				RAZEM	179,000
139 d.19	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.19	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 39	prób. prób.	 39,000	
				RAZEM	39,000
141 d.19	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.19	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 19	pomiar. pomiar.	 19,000	
				RAZEM	19,000
143 d.19	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.19	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.19	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 140	punkt punkt	 140,000	
				RAZEM	140,000
20 Pralnia - Katowice ul. Studencka					
146 d.20	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.20	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar. pomiar.	 5,000	
				RAZEM	5,000
21 Wydział Nauk o Ziemi Sosnowiec ul. Będzińska 60 (budynek wysoki + aula)					
148 d.21	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 160	punkt punkt	 160,000	
				RAZEM	160,000
149 d.21	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.21	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 11	pomiar. pomiar.	 11,000	
				RAZEM	11,000
151 d.21	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul Będzińska 60 (budynek laboratoryjny)					
152 d.22	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 70	punkt punkt	 70,000	
				RAZEM	70,000
153 d.22	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
154 d.22	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 15	pomiar. pomiar.	 15,000	
				RAZEM	15,000
155 d.22	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.22	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach - Sosnowiec ul. Żytnia 12					
157 d.23	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.23	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		299	miar.	299,000	
				RAZEM	299,000
159 d.23	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.23	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		24	miar.	24,000	
				RAZEM	24,000
161 d.23	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.23	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		119	miar.	119,000	
				RAZEM	119,000
163 d.23	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.23	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		29	prób.	29,000	
				RAZEM	29,000
165 d.23	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.23	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		17	miar.	17,000	
				RAZEM	17,000
167 d.23	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.23	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 Wydział Filologiczny Sosnowiec ul. Gen.Grota Roweckiego 5					
169 d.24	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		180	punkt	180,000	
				RAZEM	180,000
25 Dom Studenta nr 2 Sosnowiec ul. Sucha 7a					
170 d.25	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		40	punkt	40,000	
				RAZEM	40,000
26 Dom Studenta nr 3 Sosnowiec ul. Sucha 7b					
171 d.26	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		60	punkt	60,000	
				RAZEM	60,000
27 Dom Studenta nr 4 Sosnowiec ul. Lwowska 2					
172 d.27	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		60	punkt	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	Dom Studenta nr 5	Sosnowiec ul. Lwowska 8			
173 d.28	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		60	punkt	60,000	
				RAZEM	60,000
29	Hotel Asystenta nr 2	-Sosnowiec ul. Lwowska 6			
174 d.29	KNNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.29	KNNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1449	pomiar.	1 449,00 0	
				RAZEM	1 449,000
176 d.29	KNNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.29	KNNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		149	pomiar	149,000	
				RAZEM	149,000
178 d.29	KNNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.29	KNNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		819	pomiar	819,000	
				RAZEM	819,000
180 d.29	KNNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.29	KNNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		89	prób.	89,000	
				RAZEM	89,000
182 d.29	KNNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.29	KNNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		15	pomiar.	15,000	
				RAZEM	15,000
184 d.29	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.29	KNP 18 D13 1348-02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30	Stołówka Akademicka - Sosnowiec ul.Sucha 7				
186 d.30	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		55	punkt	55,000	
				RAZEM	55,000
31	Ośrodek Dydaktyczny	Rybnik ul. Rudzka 13a			
187 d.31	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		110	punkt	110,000	
				RAZEM	110,000
32	Ośrodek Wypoczynkowy w Szczyrku ul. Olimpijska 56				
188 d.32	KNNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.32	KNNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		39	pomiar.	39,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39,000
190 d.32	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.32	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
192 d.32	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.32	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 49	pomiar pomiar	49,000	
				RAZEM	49,000
194 d.32	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
195 d.32	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 11	prób. prób.	11,000	
				RAZEM	11,000
196 d.32	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.32	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar. pomiar.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 Dom Studenta "UŚKA" - Cieszyn ul. Bielska 66					
198 d.33	KNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 50	punkt punkt	50,000	
				RAZEM	50,000
34 Dom Studiującego Nauczyciela Cieszyn ul.Niemcewicza 8					
199 d.34	KNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 75	punkt punkt	75,000	
				RAZEM	75,000