
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie pomiarów elektrycznych w obiektach Uniwersytetu Śląskiego.
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Engelking
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul. Będzińska 60 (aule)			
1 d.1	KNP 18 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNP 18 4602-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomiar		
		479	pomiar	479.000	
				RAZEM	479.000
3 d.1	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		679	pomiar	679.000	
				RAZEM	679.000
5 d.1	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		219	pomiar	219.000	
				RAZEM	219.000
7 d.1	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		160	pomiar	160.000	
				RAZEM	160.000
8 d.1	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		15	pomiar.	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi	obw.p.z .kontr. obw.p.z .kontr.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
11 d.1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		60	punkt	60.000	
				RAZEM	60.000
2		Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul. Będzińska 60 (budynek wysoki)			
12 d.2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		120	punkt	120.000	
				RAZEM	120.000
3		Stołówka Akademicka - Sosnowiec ul. Sucha 7c			
13 d.3	KNP 18 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	KNP 18 4602-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomiar		
		279	pomiar	279.000	
				RAZEM	279.000
15 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		119	pomiar	119.000	
				RAZEM	119.000
17 d.3	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		59	pomiar	59.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.000
19	KNP 18 d.3 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR-W 9 d.3 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		55	punkt	55.000	
				RAZEM	55.000
4		Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach -Sosnowiec ul. Żeromskiego 3			
21	KNP 18 d.4 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNP 18 d.4 4602-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomiar		
		529	pomiar	529.000	
				RAZEM	529.000
23	KNR-W 4-03 d.4 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-03 d.4 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		149	pomiar	149.000	
				RAZEM	149.000
25	KNR-W 4-03 d.4 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-03 d.4 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		74	pomiar	74.000	
				RAZEM	74.000
27	KNP 18 d.4 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNNR-W 9 d.4 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		55	punkt	55.000	
				RAZEM	55.000
5		Wydział Filologiczny -Sosnowiec ul. Gen. Stefana Grot-Roweckiego 5			
29	KNNR-W 9 d.5 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		180	punkt	180.000	
				RAZEM	180.000
6		Dom Studenta nr 1 - Katowice ul. Studencka 15			
30	KNNR-W 9 d.6 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		55	punkt	55.000	
				RAZEM	55.000
7		Dom Studenta nr 2 - Katowice ul. Studencka 17			
31	KNNR-W 9 d.7 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		50	punkt	50.000	
				RAZEM	50.000
8		Dom Studenta nr 7 - Katowice ul. Studencka 16			
32	KNNR-W 9 d.8 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		140	punkt	140.000	
				RAZEM	140.000
9		Stołówka Akademicka - Katowice ul. Studencka 20			
33	KNP 18 d.9 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNP 18 d.9 4602-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomiar		
		549	pomiar	549.000	
				RAZEM	549.000
35	KNR-W 4-03 d.9 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36 d.9	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 299	pomiar pomiar	299.000	
				RAZEM	299.000
37 d.9	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.9	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 119	pomiar pomiar	119.000	
				RAZEM	119.000
39 d.9	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 40	pomiar pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000
10		Wydział Prawa i Administracji - Katowice ul. Bankowa 11b			
40 d.10	KNP 18 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.10	KNP 18 4602-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar 2379	pomiar pomiar	2379.000	
				RAZEM	2379.000
42 d.10	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.10	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 3819	pomiar pomiar	3819.000	
				RAZEM	3819.000
44 d.10	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.10	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1739	pomiar pomiar	1739.000	
				RAZEM	1739.000
46 d.10	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 305	pomiar pomiar	305.000	
				RAZEM	305.000
47 d.10	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.10	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 27	pomiar. pomiar.	27.000	
				RAZEM	27.000
49 d.10	KNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 120	punkt punkt	120.000	
				RAZEM	120.000
50 d.10	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.10	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 27	pomiar. pomiar.	27.000	
				RAZEM	27.000
52 d.10	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontr- olnymi 28	obw.p.z .kontr. obw.p.z .kontr.	28.000	
				RAZEM	28.000
11		Dom Studenta nr 4 - Sosnowiec ul. Lwowska 2			
53 d.11	KNP 18 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
54 d.11	KNP 18 4602-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar 349	pomiar pomiar	 349.000	
				RAZEM	349.000
55 d.11	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.11	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 139	pomiar pomiar	 139.000	
				RAZEM	139.000
57 d.11	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.11	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 44	pomiar pomiar	 44.000	
				RAZEM	44.000
59 d.11	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 30	pomiar pomiar	 30.000	
				RAZEM	30.000
60 d.11	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.11	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 19	pomiar. pomiar.	 19.000	
				RAZEM	19.000
62 d.11	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi 20	obw.p.z .kontr. obw.p.z .kontr.	 20.000	
				RAZEM	20.000
63 d.11	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 65	punkt punkt	 65.000	
				RAZEM	65.000
12		Dom Studenta nr 2 - Sosnowiec ul. Sucha 7a			
64 d.12	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.12	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 44	punkt punkt	 44.000	
				RAZEM	44.000
13		Dom Studenta nr 3 - Sosnowiec ul. Sucha 7b			
66 d.13	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.13	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 44	punkt punkt	 44.000	
				RAZEM	44.000
14		Dom Studenta nr 5 - Sosnowiec ul. Lwowska 8			
68 d.14	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.14	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 44	punkt punkt	 44.000	
				RAZEM	44.000
15		Ośrodek Dydaktyczny - Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - budynek nr 1			
70 d.15	KNP 18 4602-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNP 18	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomiar		
d.15	4602-03.02	249	pomiar	249.000	
				RAZEM	249.000
72	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.15	1208-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-03	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
d.15	1208-02	319	pomiar	319.000	
				RAZEM	319.000
74	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
d.15	1208-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-03	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
d.15	1208-04	159	pomiar	159.000	
				RAZEM	159.000
76	KNP 18	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
d.15	4602-06.01	75	pomiar	75.000	
				RAZEM	75.000
77	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.15	1205-03	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.15	1205-04	29	pomiar.	29.000	
				RAZEM	29.000
79	KNR 13-21	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontr-	obw.p.z		
d.15	0401-04	30	.kontr.	30.000	
			.kontr.		
				RAZEM	30.000
16		Centrum Informacji Naukowej i Biblioteki Akademickiej - Katowice ul. Bankowa 11a			
80	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.16	1201-01	735	punkt	735.000	
				RAZEM	735.000
17		Instytut Chemii - Katowice ul. Szkolna 9			
81	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.17	1201-01	60	punkt	60.000	
				RAZEM	60.000
18		Wydział Biologii i Ochrony Środowiska ul.Jagiellońska 28			
82	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.18	1201-01	120	punkt	120.000	
				RAZEM	120.000
19		Wydział Biologii i Ochrony Środowiska ul.Bankowa 9			
83	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.19	1201-01	80	punkt	80.000	
				RAZEM	80.000
20		Wydział Nauk Społecznych - Katowice ul. Bankowa 11			
84	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.20	1201-01	100	punkt	100.000	
				RAZEM	100.000
21		Budynek Rektoratu - Katowice ul. Bankowa 12			
85	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.21	1201-01	60	punkt	60.000	
				RAZEM	60.000
22		Dom Asystenta nr 3 - Katowice ul.Paderewskiego 32			
86	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.22	1201-01	60	punkt	60.000	
				RAZEM	60.000
23		Wydział Pedagogiki i Psychologii - Katowice ul. Grażyńskiego 53			
87	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.23	1201-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	punkt	90.000	
				RAZEM	90.000
24		Wydział Radia i Telewizji - Katowice ul. Bytkowska 1B (Aula)			
88 KNNR-W 9 d.24 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		30	punkt	30.000	
				RAZEM	30.000
25		Wydział Filologiczny - Katowice Plac Sejmu Śląskiego 1			
89 KNNR-W 9 d.25 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		120	punkt	120.000	
				RAZEM	120.000
26		Ośrodek Dydaktyczny - Rybnik ul. Rudzka 13a			
90 KNNR-W 9 d.26 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		110	punkt	110.000	
				RAZEM	110.000
27		Dom Studenta "UŚKA" - Cieszyn ul. Bielska 66			
91 KNNR-W 9 d.27 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		50	punkt	50.000	
				RAZEM	50.000
28		Dom Studenta "DSN" - Cieszyn ul. Niemcewicza 8			
92 KNNR-W 9 d.28 1201-01		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		75	punkt	75.000	
				RAZEM	75.000