

## OFERTA do postępowania nr .....

## OFERENT:

.....  
 .....

NIP: .....

tel/fax: .....

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem nr .....  
 polegającego na:

.....  
 .....

za wynagrodzeniem:

..... PLN bez VAT

do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT w wysokości ..... %

**Łączna kwota ..... PLN z VAT**

(słownie: .....) )

Prosimy o podanie imienia, nazwiska i numeru telefonu osoby do kontaktu w sprawach dotyczących  
 realizacji przedmiotu zamówienia: .....

Jednocześnie oświadczam, że:

- posiadamy niezbędne uprawnienia do wykonania prac i czynności określonych przedmiotem zamówienia;
- dysponujemy wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem technicznym i ekonomicznym niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia;
- nie zalegamy z uiszczaniem obowiązkowych opłat, podatków i składek na ubezpieczenia społeczne;
- zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

.....  
 Data i podpis osoby upoważnionej do składania  
 oświadczeń woli w imieniu oferenta

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>POMIARY ELEKTRYCZNE 2019r.</b>					
1		<b>Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul. Jagiellońska 28</b>			
d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		3659	miar.	3659.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3659.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		319	miar.	319.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		927	miar.	927.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>927.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		264	prób.	264.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.000</b>
d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		23	miar.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
d.1	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		210	punkt	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
2		<b>Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul. Bankowa 9</b>			
d.2	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		180	punkt	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
3		<b>Budynek Rektoratu Katowice ul. Bankowa 12</b>			
d.3	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		100	punkt	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
4		<b>Hotel Asystencki nr 3 Katowice ul. Paderewskiego 32</b>			
d.4	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		220	punkt	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
5		<b>Wydział Nauk Społecznych Katowice ul. Bankowa 11</b>			
d.5	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		310	punkt	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
6		<b>Instytut Chemii Katowice ul. Szkolna 9</b>			
d.6	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	punkt	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>7</b>		<b>Wydział Pedagogiki i Psychologii Katowice ul. Grażyńskiego 53</b>			
18 d.7	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 250	punkt punkt	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
<b>8</b>		<b>Wydział Prawa i Administracji Katowice ul. Bankowa 11B</b>			
19 d.8	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 460	punkt punkt	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
<b>9</b>		<b>Dom Studenta nr 2 Katowice ul. Studencka 17</b>			
20 d.9	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 60	punkt punkt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>10</b>		<b>Dom Studenta nr 7 Katowice ul. Studencka 16</b>			
21 d.10	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 160	punkt punkt	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>11</b>		<b>Wydział Nauk o Ziemi Sosnowiec ul. Będzińska 60 (budynek wysoki + aula)</b>			
22 d.11	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 590	punkt punkt	590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
<b>12</b>		<b>Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul Będzińska 60 ( budynek laboratoryjny)</b>			
23 d.12	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 180	punkt punkt	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>13</b>		<b>Osiedle Akademickie Sosnowiec ul.Sucha 7c, stołówka</b>			
24 d.13	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 45	punkt punkt	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>14</b>		<b>Dom Studenta nr 2 Sosnowiec ul. Sucha 7a</b>			
25 d.14	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 120	punkt punkt	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>15</b>		<b>Dom Studenta nr 3 Sosnowiec ul. Sucha 7b</b>			
26 d.15	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 100	punkt punkt	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>16</b>		<b>Dom Studenta nr 4 Sosnowiec ul. Lwowska 2</b>			
27 d.16	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 140	punkt punkt	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>17</b>		<b>Dom Studenta nr 5 Sosnowiec ul. Lwowska 8</b>			
28 d.17	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 100	punkt punkt	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>18</b>		<b>Wydział Filologiczny Sosnowiec ul. Gen.Grota Roweckiego 5</b>			
29 d.18	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 480	punkt punkt	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
<b>19</b>		<b>Collegium Technikum Cieszyn ul. Bielska 62</b>			
30 d.19	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.19	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 34	pomiar pomiar	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
32 d.19	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.19	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 99	miar miar	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
34 d.19	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.19	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 459	miar. miar.	459.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.000</b>
36 d.19	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.19	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego 14	prób. prób.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
38 d.19	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.19	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	miar. miar.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40 d.19	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>20</b>		<b>Stółka Studencka Cieszyn ul. Bielska 66</b>			
41 d.20	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.20	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 19	miar miar	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
43 d.20	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.20	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 85	miar miar	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
45 d.20	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.20	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego 13	prób. prób.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
47 d.20	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.20	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 89	miar. miar.	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
<b>21</b>		<b>Obiekty Sportowe Cieszyn ul.Paderewskiego 11</b>			
49 d.21	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.21	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 65	miar miar	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
51 d.21	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.21	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 189	miar. miar.	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
53 d.21	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.21	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 574	miar. miar.	574.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>574.000</b>
55 d.21	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.21	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego 14	prób. prób.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
57 d.21	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.21	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 20	miar. miar.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
59 d.21	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>22</b>		<b>Dom Studiującego Nauczyciela Cieszyn ul.Niemcewicz 8</b>			
60 d.22	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.22	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 379	miar miar	379.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.000</b>
62 d.22	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.22	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1119	miar miar	1119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1119.000</b>
64 d.22	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.22	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1929	miar. miar.	1929.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1929.000</b>
66 d.22	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.22	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		159	prób.	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
68 d.22	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.22	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		9	miar.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
70 d.22	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.22	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		180	punkt	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>23</b>		<b>Budynek Dydaktyczny Cieszyn ul. Niemcewicza 6</b>			
72 d.23	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73 d.23	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		66	miar.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
74 d.23	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.23	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		289	miar.	289.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.000</b>
76 d.23	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.23	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1249	miar.	1249.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.000</b>
78 d.23	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79 d.23	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		24	prób.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
80 d.23	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.23	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		17	miar.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
82 d.23	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>24</b>		<b>Dom Studenta "UŚKA" - Cieszyn ul. Bielska 66</b>			
83 d.24	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.24	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		259	miar.	259.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.24	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86 d.24	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1289	miar miar	1289.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1289.000</b>
87 d.24	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88 d.24	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 899	miar. miar.	899.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>899.000</b>
89 d.24	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.24	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego 299	prób. prób.	299.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.000</b>
91 d.24	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.24	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 14	miar. miar.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
93 d.24	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.24	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 160	punkt punkt	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>25</b>		<b>Budynek Główny Cieszyn ul. Bielska 62</b>			
95 d.25	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.25	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 36	miar miar	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
97 d.25	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar miar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.25	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 93	miar miar	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
99 d.25	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.25	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1519	miar. miar.	1519.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1519.000</b>
101 d.25	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.25	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		309	prób.	309.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.000</b>
103 d.25	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.25	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		16	miar.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
105 d.25	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>26</b>		<b>Budynek Dydaktyczny "D" Cieszyn ul. Niemcewicza 2</b>			
106 d.26	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107 d.26	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		29	miar.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
108 d.26	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109 d.26	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		189	miar.	189.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.000</b>
110 d.26	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.26	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		489	miar.	489.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.000</b>
112 d.26	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113 d.26	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		27	prób.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>27</b>		<b>Dom Studenta "Cieszko" Cieszyn ul. Bielska 64</b>			
114 d.27	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.27	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	miar.		
		27	miar.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
116 d.27	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117 d.27	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	miar.		
		109	miar.	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
118 d.27	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		1	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119 d.27	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	miar.		
		339	miar.	339.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
120 d.27	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121 d.27	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 24	prób. prób.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
122 d.27	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.27	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	miar. miar.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
124 d.27	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>28</b>		<b>Budynek Gospodarczy Cieszyn ul. Paderweskiego 13</b>			
125 d.28	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126 d.28	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 8	miar. miar.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
127 d.28	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128 d.28	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 25	miar. miar.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
129 d.28	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130 d.28	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 29	miar. miar.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
131 d.28	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132 d.28	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 8	miar. miar.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
133 d.28	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>29</b>		<b>Aula Cieszyn ul. Paderewskiego 3</b>			
134 d.29	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135 d.29	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 8	miar. miar.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
136 d.29	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137 d.29	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 28	miar. miar.	28.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
138 d.29	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139 d.29	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 35	miar. miar.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
140 d.29	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141 d.29	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego 7	prób. prób.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
142 d.29	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143 d.29	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	miar. miar.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
144 d.29	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>30</b>		<b>Instytut Matematyki Cieszyń ul. Bielska 62</b>			
145 d.30	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146 d.30	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 9	miar. miar.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
147 d.30	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>31</b>		<b>Instytut Sztuki Cieszyń ul. Bielska 62 (aula i łącznik)</b>			
148 d.31	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar. miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149 d.31	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 29	miar. miar.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
150 d.31	KNP 18 D13 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>32</b>		<b>Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr L</b>			
151 d.32	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 120	punkt punkt	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>33</b>		<b>Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr H</b>			
152 d.33	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 90	punkt punkt	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>34</b>		<b>Wydział Filologiczny - Katowice plac Sejmu Śląskiego 1</b>			
153 d.34	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 120	punkt punkt	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>35</b>		<b>Centrum Informacji Naukowej i Biblioteki Akademickiej - Katowice, ul. Bankowa 11A</b>			
154 d.35	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		830	punkt	830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
<b>36</b>		<b>Budynek Administracyjny -Katowice. ul. Bankowa 5</b>			
155 d.36	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		25	punkt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>37</b>		<b>ŚMCEiBI - Chorzów ul.75 Pułku Piechoty 1</b>			
156 d.37	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		980	punkt	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
<b>38</b>		<b>WiNoM- Sosnowiec ul.Żytnia 12</b>			
157 d.38	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		35	punkt	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>39</b>		<b>Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach - Sosnowiec ul. Będzińska 39</b>			
158 d.39	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		120	punkt	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>40</b>		<b>Wydział Radia i Telewizji - Katowice ul. św. Pawła 3</b>			
159 d.40	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		250	punkt	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>

UNIWERSYTET ŚLĄSKI  
S P E C J A L I S T A

*Grzegorz Engelman*

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>POMIARY ELEKTRYCZNE 2019r.</b>			
1	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul.Jagiellońska 28	1	12
2	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul. Bankowa 9	13	13
3	Budynek Rektoratu Katowice ul. Bankowa 12	14	14
4	Hotel Asystencki nr 3 Katowice ul. Paderewskiego 32	15	15
5	Wydział Nauk Społecznych Katowice ul. Bankowa 11	16	16
6	Instytut Chemii Katowice ul. Szkolna 9	17	17
7	Wydział Pedagogiki i Psychologii Katowice ul. Grażyńskiego 53	18	18
8	Wydział Prawa i Administracji Katowice ul. Bankowa 11B	19	19
9	Dom Studenta nr 2 Katowice ul. Studencka 17	20	20
10	Dom Studenta nr 7 Katowice ul. Studencka 16	21	21
11	Wydział Nauk o Ziemi Sosnowiec ul. Będzińska 60 (budynek wysoki + aula)	22	22
12	Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul Będzińska 60 ( budynek laboratoryjny)	23	23
13	Osiedle Akademickie Sosnowiec ul.Sucha 7c, stołówka	24	24
14	Dom Studenta nr 2 Sosnowiec ul. Sucha 7a	25	25
15	Dom Studenta nr 3 Sosnowiec ul. Sucha 7b	26	26
16	Dom Studenta nr 4 Sosnowiec ul. Lwowska 2	27	27
17	Dom Studenta nr 5 Sosnowiec ul. Lwowska 8	28	28
18	Wydział Filologiczny Sosnowiec ul. Gen.Grota Roweckiego 5	29	29
19	Collegium Technikum Cieszyn ul. Bielska 62	30	40
20	Stołówka Studencka Cieszyn ul. Bielska 66	41	48
21	Obiekty Sportowe Cieszyn ul.Paderewskiego 11	49	59
22	Dom Studiującego Nauczyciela Cieszyn ul.Niemcewicz 8	60	71
23	Budynek Dydaktyczny Cieszyn ul. Niemcewicz 6	72	82
24	Dom Studenta "UŚKA" - Cieszyn ul. Bielska 66	83	94
25	Budynek Główny Cieszyn ul. Bielska 62	95	105
26	Budynek Dydaktyczny "D" Cieszyn ul. Niemcewicz 2	106	113
27	Dom Studenta "Cieszko" Cieszyn ul. Bielska 64	114	124
28	Budynek Gospodarczy Cieszyn ul. Paderweskiego 13	125	133
29	Aula Cieszyn ul. Paderewskiego 3	134	144
30	Instytut Matematyki Cieszyn ul. Bielska 62	145	147
31	Instytut Sztuki Cieszyn ul.Bielska 62 ( aula i łącznik)	148	150
32	Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr L	151	151
33	Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr H	152	152
34	Wydział Filologiczny - Katowice plac Sejmu Śląskiego 1	153	153
35	Centrum Informacji Naukowej i Biblioteki Akademickiej - Katowice. ul. Bankowa 11A	154	154
36	Budynek Administracyjny -Katowice. ul. Bankowa 5	155	155
37	ŚMCEIBI - Chorzów ul.75 Pułku Piechoty 1	156	156
38	WliiNoM- Sosnowiec ul.Żytnia 12	157	157
39	Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach - Sosnowiec ul. Będzińska 39	158	158
40	Wydział Radia i Telewizji - Katowice ul. św. Pawła 3	159	159

UNIWERSYTET ŚLĄSKI  
S P E C J A L I S T A

*Grzegorz Engelking*

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### Przedmiot zamówienia.

Wykonanie pomiarów elektrycznych w zakresie badania instalacji elektrycznych i odgromowych, oraz pomiarami natężenia oświetlenia ewakuacyjnego w obiektach Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Na podstawie załączonego przedmiaru robót należy wykonać kosztorys uproszczony w układzie identycznym jak przedmiar robót który winien zawierać : opis robót, podstawę kosztorysowania, jednostkę miary, ilość jednostek, cenę netto za jednostkę, wartość netto, stawkę za roboczo-godzinę oraz kwotę łączną (brutto) za wykonanie całego zakresu prac, wszystkie pozycje katalogowe muszą być ujęte w kosztorysie ofertowym i wycenione.

Nie dopuszcza się składania kosztorysów nie zawierających cen jednostkowych.

### Termin realizacji zamówienia.

Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w okresie od 1 lipca do 30 września 2019r.

Wykonawca zrealizuje pracę samodzielnie .

Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Wykonawca wykaże że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał lub wykonuje w sposób należyty: co najmniej dwie usługi, polegające na wykonaniu lub wykonywaniu pomiarów elektrycznych w zakresie: badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej lub badania rezystancji izolacji przewodów i/lub badania wyłączników różnicowo-prądowych i/lub badania instalacji odgromowej i/lub badania oświetlenia ewakuacyjnego o wartości (każdej z wykonanych usług) nie mniejszej niż 40 000,00 zł (z VAT), przypadku usług wykonywanych nadal (niezakończonych), w odniesieniu do wykonanej części usługi.

Ocenę spełniania warunku udziału w postępowaniu Zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia oraz wykazu wykonanych lub wykonywanych usług i dowodów: oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu , wykaz wykonanych lub wykonywanych głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane wraz z załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,

OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, iż dysponuje osobami posiadającymi kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia tj.:

- 1) co najmniej 4 osobami posiadającymi Świadectwo Kwalifikacyjne „E” - uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń , instalacji i sieci elektrycznych w zakresie: obsługi , konserwacji, kontrolno - pomiarowym na stanowisku eksploatacji.
- 2) co najmniej 2 osobami posiadającą Świadectwo Kwalifikacyjne „D” - uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych w zakresie:
- 3) obsługi, konserwacji, kontrolno – pomiarowym na stanowisku dozoru.
- 4) Wykonawca przedstawi wykaz przyrządów pomiarowych niezbędnych do wykonania zamówienia, wraz z aktualnymi świadectwami wzorcowania.

#### KRYTERIA OCENY OFERT - CENA 100%

Wykonawca, z którym zawarta zostanie umowa winien posiadać przez cały okres realizacji umowy, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (OC kontraktowe) na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 200.000,00 zł. Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu stosowny dokument (polisę OC lub inny dokument potwierdzający posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia) najpóźniej przed przystąpieniem do świadczenia usługi, w formie kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, wraz z dowodem opłacenia składki.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Przedmiot zamówienia :

Wykonanie pomiarów elektrycznych w zakresie badania instalacji elektrycznych i odgromowych, oraz pomiarami natężenia oświetlenia ewakuacyjnego w obiektach Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach- zgodnie z przedmiarem robót.

Badania okresowe instalacji elektrycznych i odgromowych z oględzinami część dachowej, oraz badaniem ciągłości połączeń, badanie urządzeń elektrycznych w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień oraz badania sprawności i skuteczności oświetlenia ewakuacyjnego.  
- Oględziny połączeń i oznaczeń kabli i przewodów, stan techniczny zabezpieczeń tablic, gniazd i urządzeń elektrycznych , sprawdzenie zgodność opisów tablic i zabezpieczeń.  
Sporządzenie protokołów pomiarowych wraz z oceną.

Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych odbywać się będzie - od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 15.00. - po uprzednim co najmniej 2 dniowym uzgodnieniu z administratorem obiektu.

- Badanie natężenia oświetlenia ewakuacyjnego wykonywane będzie - od poniedziałku do piątku - po zapadnięciu zmroku - po uprzednim co najmniej 2 dniowym uzgodnieniu z administratorem obiektu.

Badanie natężenia oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z normą PN-EN 1838:2005 , PN-EN 50172:2005 oraz aktualnie obowiązującym przepisami w tym zakresie .

1. Oświetlenia ewakuacyjnego – zmierzyć natężenie oraz czas po jakim załączy się oświetlenie ewakuacyjne, oraz podać czas świecenia opraw oświetleniowych.

2. Wymienione wyżej próby należy przeprowadzić w godzinach wieczornych (po zapadnięciu zmroku) pod nadzorem osoby uprawnionej ze strony Zamawiającego.

Z przeprowadzonych prób należy sporządzić protokół wraz z oceną , rysunkami badanych pomieszczeń oraz wskazaniem niesprawnych lub nie spełniających norm czasu świecenia opraw oświetleniowych .

- Po wykonaniu wszystkich prac pomiarowych należy wykonać dokumentację pomiarową (w dwóch egzemplarzach dla zamawiającego oraz wersji elektronicznej PDF, WORD, EXCEL) wraz z rysunkami i schematami. Oraz wykonać zbiorcze zestawienie ( protokół ) wszystkich usterek i nieprawidłowości.

## **Ogólne wymagania dotyczące robót**

Prace pomiarowe mogą prowadzić i wykonywać osoby posiadające stosowne świadectwo kwalifikacyjne wymagane przepisami w tym zakresie.

Urządzenia oraz przyrządy pomiarowe którymi wykonywane będą pomiary powinny odpowiadać normą PN oraz posiadać aktualne świadectwa wzorcowania .

## **Odbiór robót**

Całkowite zakończenie robót i gotowość ich do przekazania Zamawiającemu Wykonawca zgłasza pisemnie na adres Zamawiającego. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu zgłoszenia zakończenia robót komplet dokumentacji powykonawczej oraz zbiorcze zestawienie (**oddzielny protokół**) wszystkich stwierdzonych usterek we wszystkich obiektach.

Odbiory odbędą się w obecności , Wykonawcy oraz przedstawiciela użytkownika obiektu.

# UMOWA NR DGN. 381.

## Wzór

Umowa zawarta zgodnie z postanowieniami art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych.

zawarta w Katowicach pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach**

z siedzibą w Katowicach ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

który reprezentuje:

**mgr Krystyna Fus** Z-ca Kanclerza d/s Administracyjnych i Zarządzania Mieniem  
zwanym w treści umowy „Zamawiającym”,

a

którą reprezentuje:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### §1.

1. *Zamawiający* zleca, a *Wykonawca* przyjmuje do wykonania:
2. **Wykonanie pomiarów elektrycznych w zakresie badania instalacji elektrycznych i odgromowych oraz pomiarów oświetlenia ewakuacyjnego w obiektach Uniwersytetu Śląskiego.**
3. Szczegółowy zakres robót zawiera Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót oraz przedmiar robót dołączony do dokumentacji postępowania nr DGN.381
4. Umowa obejmuje wykonanie pomiarów i badania instalacji elektrycznych wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej oraz wszelkich innych prac i czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy, w zakresie i z uwzględnieniem wymagań określonych w ofercie *Wykonawcy*, dołączonej do dokumentacji postępowania nr DGN 381.

### TERMIN WYKONANIA

#### §2.

*Wykonawca* wykona przedmiot umowy **w terminie od 1 lipca do 30 września 2019r**

### REALIZACJA UMOWY

#### §3.

1. *Wykonawca* od chwili przystąpienia do prac aż do ich zakończenia i potwierdzenia, ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe w miejscu ich wykonywania. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.
2. Wszelkie materiały, urządzenia itp., konieczne do wykonania przedmiotu umowy zapewnia *Wykonawca*.
3. *Wykonawca* oświadcza, że materiały, urządzenia itp., użyte przez niego do wykonania przedmiotu umowy, są dopuszczone do używania w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa.
4. Na każde żądanie *Zamawiającego*, *Wykonawca* zobowiązany jest okazać - w stosunku do wskazanych materiałów, urządzeń, itp. – certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z obowiązującą normą czy też aprobatą techniczną bądź świadectwo wzorcowania.



#### §4.

1. *Wykonawca* zobowiązuje się:
  - 1) wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.
  - 2) wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami wynikającymi z postanowień właściwych przepisów prawa oraz obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych;
  - 3) realizować przedmiot niniejszej umowy z należytą starannością, nie dopuszczając do jakichkolwiek zniszczeń bądź szkód w obrębie udostępnionego obiektu;
  - 4) zabezpieczyć pod względem bhp i ppoż. miejsca wykonywania robót.
  - 5) utrzymywać ład i porządek na terenie wykonywania robót, a po ich zakończeniu pozostawić teren czysty i nadający się do użytkowania.
2. Wszelkie niezbędne uzgodnienia, opinie, atesty i pozwolenia wymagane zgodnie z właściwymi przepisami prawa, *Wykonawca* pozyska własnym kosztem i staraniem.

### ODBIÓR ROBÓT

#### §5.

1. *Strony* nie dopuszczają odbiorów częściowych dla potrzeb rozliczeń.
2. Stwierdzeniem wykonania całości robót jest podpisany przez *Strony* protokół odbioru końcowego robót, potwierdzający ich bezusterkowe wykonanie.
3. *Zamawiający* dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 7 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o osiągnięciu gotowości przez *Wykonawcę*.
4. Z czynności odbioru końcowego *Strony* spiszą protokół, w którym zawrze się ustalenia co do jakości wykonanych robót, w tym ewentualny wykaz wszystkich ujawnionych wad wraz z terminami ich usunięcia, lub oświadczeniem *Zamawiającego* o wyborze innego uprawnienia przysługującego mu z tytułu odpowiedzialności *Wykonawcy* za wady ujawnione przy odbiorze.
5. Protokół odbioru, o którym mowa w ust.2, stanowi podstawę do wystawienia przez *Wykonawcę* faktury.

### OSOBY UPOWAŻNIONE

#### §6.

1. Ze strony *Zamawiającego* osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotu umowy i nadzorowania jej wykonania są:  
**Grzegorz Engelking** – tel. 32 359 21 71
2. Przedstawicielem *Wykonawcy* w odniesieniu do robót objętych przedmiotem umowy jest .....
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa powyżej, wymaga pisemnej notyfikacji *Strony* dokonującej zmiany.

### WYNAGRODZENIE I PŁATNOŚĆ

#### §7.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy *Wykonawca* otrzyma od *Zamawiającego* wynagrodzenie, którego wysokość nie może przekroczyć kwoty .....zł (słownie: ..... zł gr), w tym podatek VAT.
2. Ostateczne ustalenie wysokości wynagrodzenia nieprzekraczającego kwoty wymienionej w umowie nastąpi na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o faktycznie wykonane i odebrane prace, który po zatwierdzeniu będzie podstawą do wystawienia faktury końcowej.

3. Wynagrodzenie wskazane powyżej obejmuje wszelkie koszty jakie ponosi *Wykonawca* w celu należytego zrealizowania przedmiotu umowy.
4. Termin zapłaty faktury ustala się na 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem odbioru wykonanych robót, w drodze przelewu bankowego na konto wskazane przez *Wykonawcę* w fakturze.
5. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego

## KARY UMOWNE

### § 8.

1. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
  - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zrealizowaniu świadczenia dla którego *Strony* ustaliły termin realizacji w wysokości 0,5% wynagrodzenia wskazanego w §7 ust.1;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad - w wysokości 0,5% kwoty, o której mowa w §7ust.1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego do usunięcia wad;
  - 3) z tytułu rozwiązania umowy przez *Zamawiającego* z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* w wysokości 25% kwoty, o której mowa w §7 ust.1.
  - 4) z tytułu niewłaściwego i nierzetelnego wykonania usługi w wysokości 10 % wartości umowy.
2. W przypadku, gdy zastrzeżone kary umowne nie pokryją poniesionej przez *Zamawiającego* szkody, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. W przypadku spowodowania przez *Wykonawcę* szkody w mieniu *Zamawiającego* przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy, *Zamawiający* wystawi notę obciążeniową, na podstawie której *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* odszkodowanie za powstałe szkody.
4. Wysokość odszkodowania zostanie pomniejszona o wartość otrzymanego przez *Zamawiającego* odszkodowania z tytułu ubezpieczenia.
5. Kary umowne lub odszkodowanie należne *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia *Wykonawcy*.
6. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczone zgodnie z postanowieniem ust.6, *Wykonawca* zapłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w notie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

## ROZWIĄZANIE UMOWY

### § 9.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, *Zamawiający* może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. *Wykonawca* ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. *Zamawiający* może rozwiązać umowę w przypadku wystąpienia okoliczności, za które odpowiada *Wykonawca* a w szczególności:

Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i pomimo wezwania nie nastąpiła poprawa w tym względzie w terminie 14 dni od pisemnego powiadomienia,

3. Umowa może zostać rozwiązana ze skutkiem natychmiastowym, za pisemnym powiadomieniem w przypadku następujących okoliczności, za które odpowiada Wykonawca
- c) *Wykonawca* wyrządził szkodę w większym rozmiarze w mieniu *Zamawiającego*, lub kolejny raz wyrządził szkodę w mieniu *Zamawiającego* bez względu na jej rozmiar,
  - d) *Wykonawca* został postawiony w stan likwidacji.

## PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

### § 10

1. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) reprezentantów Stron, oraz osób wymienionych w § 6 ust. 1 i 2, w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do wykonania przedmiotowej umowy i niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej RODO

2. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w § 6 ust. 1 i 2 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### § 11.

1. *Wykonawca* nie może, bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego* przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
2. Zmiana treści lub uzupełnienie niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu *Stron* i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnej, to znaczy aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie *Strony* umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd dla *Zamawiającego*.
5. Za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę podpisania przez każdą ze *Stron*, a gdyby daty te były różne, datę późniejszą.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze *Stron*.

*Zamawiający*

*Wykonawca*

.....  
Katowice dnia.....

.....  
Katowice dnia.....

Umowa nr DGN/381/SLASKI  
P E C J A K R E S T O W N I K  
zianu Gospodarczego i Nieruchomości  
Grzegorz Engelking  
mgr Mirosław Kondla

Inspektor Ochrony Danych  
Uniwersytetu Śląskiego  
w Katowicach  
mgr Ewelina Zasada  
Strona 4 z 4

RADCA PRAWNY  
Michał Szulik  
Kt-1929

***Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych pozyskanych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004 roku - Prawo zamówień publicznych***

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że będziemy przetwarzać Pana/Pani dane osobowe wg poniższych zasad.

**1. Administrator danych osobowych**

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Śląski w Katowicach. Może się Pani/Pan skontaktować z administratorem w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
- 2) przez e-mail: administrator.danych@us.edu.pl

**2. Inspektor ochrony danych**

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Bankowa 12 40-007 Katowice
- 2) przez e-mail: iod@us.edu.pl

**3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania**

Będziemy przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w celu związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a w stosunku do wyłonionego Wykonawcy, w celu realizacji zawartej umowy cywilnoprawnej.

Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. b i c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych):

- 1) konieczność realizacji umowy cywilnoprawnej, zawartej z wyłonionym Wykonawcą,
- 2) wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, oraz dokonania rozliczeń finansowych z Wykonawcą.

*Podanie danych osobowych jest wymogiem koniecznym dla potrzeb udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zawarcia i wykonania umowy cywilnoprawnej. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwe zrealizowanie ww. celu.*

**4. Okres przechowywania danych osobowych**

Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe dla potrzeb archiwalnych przez okres wymagany obowiązującymi przepisami prawa. W stosunku do wyłonionego Wykonawcy będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres trwania umowy oraz wymagalności ewentualnych roszczeń z tym związanych, wynikających z kodeksu cywilnego.

Natomiast Pani/Pana listy płac, karty wynagrodzeń albo inne dowody, na podstawie których następuje ustalenie podstawy wymiaru emerytury lub renty będziemy przechowywać przez

okres 10 lat, w przypadku zatrudnienia po dniu 31 grudnia 2018 roku, bądź w sytuacji gdy został złożony do ZUS raport informacyjny. W stosunku do osób zatrudnionych przed dniem 1 stycznia 2019 roku, co do których nie został złożony do ZUS ww. raport będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres 50 lat, licząc od dnia zakończenia pracy (dotyczy wyłącznie osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej).

## **5. Odbiorcy danych**

Pani/Pana dane możemy przekazywać osobom lub podmiotom, jeśli wystąpią z żądaniem udostępnienia dokumentacji postępowania, w oparciu o stosowną podstawę prawną.

## **6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych**

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania usunięcia Pani/Pana danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa;
- 4) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 5) prawo do przenoszenia Pani/Pana danych osobowych, tj. prawo otrzymania od nas Pani/Pana danych osobowych, w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie informatycznym nadającym się do odczytu maszynowego. Może Pani/Pan przesłać te dane innemu administratorowi danych lub zażądać, abyśmy przesłali Pani/Pana dane do innego administratora. Jednakże zrobimy to tylko jeśli takie przesłanie jest technicznie możliwe. Prawo do przenoszenia danych osobowych przysługuje Pani/Panu tylko co do tych danych, które przetwarzamy w sposób zautomatyzowany, czyli w formie elektronicznej, na podstawie umowy z Panią/Panem lub na podstawie Pani/Pana zgody;
- 6) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- 7) Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.