

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
POMIARY ELEKTRYCZNE 2019r.					
1		Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul. Bankowa 9			
1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m	odc		
d.1		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
d.1		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rektorat Katowice ul. Bankowa 12			
7	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.2		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia	szt		
d.2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.2		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Hotel Asystencki nr 3 Katowice ul. Paderewskiego 32			
11	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy napięcia napięcia	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.3		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Wydział Radia i Telewizji Katowice ul. Bytkowska 1B			
14	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNP 18 D13 1301-02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.4		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.4		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNP 18 1328-01.02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m	odc		
d.4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	odc	2.000
				RAZEM	2.000
19 d.4	KNP 18 1328-01.01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m 1		odc odc	1.000
				RAZEM	1.000
20 d.4	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia 4		szt szt	4.000
				RAZEM	4.000
5		Wydział Nauk Społecznych Katowice ul. Bankowa 11			
21 d.5	KNR 13-21 0506-06	Badanie transformatorów olejowych 3-fazowych grupy III o 2 uzwojeniach 1		szt. szt.	1.000
				RAZEM	1.000
22 d.5	KNR 13-21 1102-03	Badanie oleju izolacyjnego - pobranie próbki oleju 1		szt.pro b. szt.pro b.	1.000
				RAZEM	1.000
23 d.5	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m 1		odc odc	1.000
				RAZEM	1.000
24 d.5	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 5		odc. odc.	5.000
				RAZEM	5.000
25 d.5	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1		szt szt	1.000
				RAZEM	1.000
26 d.5	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia 4		szt szt	4.000
				RAZEM	4.000
6		Katowice ul. Uniwersytecka 4			
27 d.6	KNR 13-21 0506-06	Badanie transformatorów olejowych 3-fazowych grupy III o 2 uzwojeniach 3		szt. szt.	3.000
				RAZEM	3.000
28 d.6	KNR 13-21 1102-03	Badanie oleju izolacyjnego - pobranie próbki oleju 3		szt.pro b. szt.pro b.	3.000
				RAZEM	3.000
29 d.6	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m 3		odc odc	3.000
				RAZEM	3.000
30 d.6	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 6		odc. odc.	6.000
				RAZEM	6.000
31 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1		pomiar. pomiar.	1.000
				RAZEM	1.000
32 d.6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 15		pomiar. pomiar.	15.000
				RAZEM	15.000
7		Instytut Chemii Katowice ul. Szkolna 9			
33 d.7	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1		szt szt	1.000
				RAZEM	1.000
34 d.7	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia 5		szt szt	5.000
				RAZEM	5.000
35 d.7	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 4		odc. odc.	4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.7	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	miar. miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.7	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 9	miar. miar.	9.000	
				RAZEM	9.000
8		Wydział Mat-Fiz-Chem. Katowice ul. Bankowa 14			
38 d.8	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.8	KNP 18 1328-01.01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m 4	odc odc	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.8	KNP 18 D13 1302-01	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.8	KNP 18 1309-01.01	Pomiar odłącznika WN bez uziemnika do 30kV wewnętrznego do 1000A 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.8	KNP 18 1309-01.06	Pomiar rozłącznika WN do 30kV 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
43 d.8	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic średniego napięcia 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
44 d.8	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic niskiego napięcia 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.8	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 10	odc. odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.8	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	miar. miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.8	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 25	miar. miar.	25.000	
				RAZEM	25.000
48 d.8	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.8	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Wydział Prawa i Administracji Katowice ul. Bankowa 11B			
50 d.9	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.9	KNP 18 D13 1302-01	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.9	KNP 18 D13 1308-01	Pomiar wyłącznika mocy WN wewnętrznego na nap. do 30kV z regulacją napędu 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.9	KNP 18 D13 1328-04	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 100m 2	odc odc	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.9	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.9	KNP 18 D13 1310-02	Pomiar wyłącznika NN do 2500A z napędem silnikowym lub elektromagnetycznym.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.9	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.9	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic niskiego napięcia	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
58 d.9	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.9	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar.		
		19	pomiar.	19.000	
				RAZEM	19.000
60 d.9	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
10		Osiedle Akademickie Rozdzielnie - Stacje Trafo - Katowice ul. Studencka			
61 d.10	KNR 13-21 0506-06	Badanie transformatorów olejowych 3-fazowych grupy III o 2 uzwojeniach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.10	KNR 13-21 1102-03	Badanie oleju izolacyjnego - pobranie próbki oleju	szt.pro b.		
		4	szt.pro b.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.10	KNP 18 D13 1328-05	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 1000m	odc		
		2	odc	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.10	KNP 18 D13 1302-01	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.10	KNP 18 D13 1309-01	Pomiar odłącznika WN bez uziemnika do 30kV wewnętrznego do 1000A	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
66 d.10	KNP 18 D13 1309-06	Pomiar rozłącznika WN do 30kV	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.10	KNP 18 D13 1328-04	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 100m	odc		
		4	odc	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.10	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.10	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar.		
		29	pomiar.	29.000	
				RAZEM	29.000
70 d.10	KNP 18 D13 1301-02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.10	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		16	odc.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.10	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.10	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic średniego napięcia 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
74 d.10	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11		Dom Studenta nr 7 Katowice ul. Studencka 16			
75 d.11	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.11	KNP 18 D13 1310-03	Pomiar wyłącznika NN do 100A typu WIS,AP lub podobnego 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.11	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.11	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 5	pomiar. pomiar.	 5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.11	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic niskiego napięcia 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.11	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.11	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 4	odc. odc.	 4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.11	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 27	pomiar. pomiar.	 27.000	
				RAZEM	27.000
12		Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach - Sosnowiec ul. Będzińska 39			
84 d.12	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.12	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic niskiego napięcia 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.12	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.12	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.12	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 13	pomiar. pomiar.	 13.000	
				RAZEM	13.000
89 d.12	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13		Osiedle Akademickie Sosnowiec ul.Sucha 7c,d (budynek techniczny + stołówka)			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.13	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.13	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic średniego napięcia 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
92 d.13	KNP 18 D13 1328-01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m 2	odc odc	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.13	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.13	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 10	odc. odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
95 d.13	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.13	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 19	pomiar. pomiar.	19.000	
				RAZEM	19.000
97 d.13	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Wydział Filologiczny Sosnowiec ul. Gen.Grota Roweckiego 5			
98 d.14	KNP 18 D13 1302-01	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.14	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.14	KNP 18 D13 1308-01	Pomiar wyłącznika mocy WN wewnętrznego na nap. do 30kV z regulacją napędu 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
101 d.14	KNP 18 D13 1328-04	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 100m 2	odc odc	2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.14	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.14	KNP 18 D13 1310-02	Pomiar wyłącznika NN do 2500A z napędem silnikowym lub elektromagnetycznym. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.14	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.14	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.14	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 9	pomiar. pomiar.	9.000	
				RAZEM	9.000
107 d.14	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
108 d.14	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic niskiego napięcia	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
109 d.14	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy średniego napięcia 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
15		Wydział Filologiczny Sosnowiec ul. Żytnia 10			
110 d.15	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.15	KNP 18 D13 1310-03	Pomiar wyłącznika NN do 100A typu WIS,AP lub podobnego 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
112 d.15	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.15	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.15	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 9	pomiar. pomiar.	 9.000	
				RAZEM	9.000
115 d.15	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
16		Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr L			
116 d.16	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.16	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
118 d.16	KNP 18 D13 1310-03	Pomiar wyłącznika NN do 100A typu WIS,AP lub podobnego 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.16	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 6	odc. odc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
120 d.16	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.16	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 9	pomiar. pomiar.	 9.000	
				RAZEM	9.000
122 d.16	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
17		Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr H			
123 d.17	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
124 d.17	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
125 d.17	KNP 18 D13 1310-03	Pomiar wyłącznika NN do 100A typu WIS,AP lub podobnego 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
126 d.17	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			8	odc.	8.000
				RAZEM	8.000
127 d.17	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1		pomiar. pomiar.	1.000
				RAZEM	1.000
128 d.17	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 19		pomiar. pomiar.	19.000
				RAZEM	19.000
18		Centrum Informacji Naukowej i Biblioteki Akademickiej - Katowice. ul. Bankowa 11A			
129 d.18	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1		szt szt	1.000
				RAZEM	1.000
130 d.18	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic niskiego napięcia 5		szt szt	5.000
				RAZEM	5.000
131 d.18	KNP 18 D13 1310-03	Pomiar wyłącznika NN do 100A typu WIS,AP lub podobnego 3		szt szt	3.000
				RAZEM	3.000
132 d.18	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 2		szt szt	2.000
				RAZEM	2.000
19		Wydział Filologiczny - Katowice plac Sejmu Śląskiego 1			
133 d.19	KNR 13-21 0506-04	Badanie transformatorów olejowych 3-fazowych grupy II o 2 uzwojeniach 2		szt. szt.	2.000
				RAZEM	2.000
134 d.19	KNR 13-21 1102-03	Badanie oleju izolacyjnego - pobranie próbki oleju 2		szt.pro b. szt.pro b.	2.000
				RAZEM	2.000
135 d.19	KNP 18 D13 1328-05	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 1000m 2		odc odc	2.000
				RAZEM	2.000
136 d.19	KNP 18 D13 1328-04	Pomiar linii kablowej o napięciu do 30kV, o długości do 100m 2		odc odc	2.000
				RAZEM	2.000
137 d.19	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic średniego napięcia 2		szt szt	2.000
				RAZEM	2.000
138 d.19	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 1		szt szt	1.000
				RAZEM	1.000
139 d.19	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1		szt szt	1.000
				RAZEM	1.000
140 d.19	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1		szt szt	1.000
				RAZEM	1.000
141 d.19	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 2		odc. odc.	2.000
				RAZEM	2.000
142 d.19	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnic niskiego napięcia 5		szt szt	5.000
				RAZEM	5.000
20		Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul. Będzińska 60			
143 d.20	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 3		szt szt	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.20	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
145 d.20	KNP 18 D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.20	KNP 18 D13 1346-02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
147 d.20	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m 3	odc odc	 3.000	
				RAZEM	3.000
148 d.20	KNP 18 D13 1302-10	Oczyszczenie jednego pola rozdzielnicy niskiego napięcia 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
149 d.20	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 4	odc odc	 4.000	
				RAZEM	4.000
150 d.20	KNP 18 D13 1310-02	Pomiar wyłącznika NN do 2500A z napędem silnikowym lub elektromagnetycznym. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
151 d.20	KNP 18 D13 1349-02	Pomiar urządzenia SZR do 200 A 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
SPECJALISTA

Grzegorz Engelking

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
POMIARY ELEKTRYCZNE 2019r.			
1	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Katowice ul. Bankowa 9	1	6
2	Rektorat Katowice ul. Bankowa 12	7	10
3	Hotel Asystencki nr 3 Katowice ul. Paderewskiego 32	11	13
4	Wydział Radia i Telewizji Katowice ul. Bytkowska 1B	14	20
5	Wydział Nauk Społecznych Katowice ul. Bankowa 11	21	26
6	Katowice ul. Uniwersytecka 4	27	32
7	Instytut Chemii Katowice ul. Szkolna 9	33	37
8	Wydział Mat-Fiz-Chem. Katowice ul. Bankowa 14	38	49
9	Wydział Prawa i Administracji Katowice ul. Bankowa 11B	50	60
10	Osiedle Akademickie Rozdzielnie - Stacje Trafo - Katowice ul. Studencka	61	74
11	Dom Studenta nr 7 Katowice ul. Studencka 16	75	83
12	Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach - Sosnowiec ul. Będzińska 39	84	89
13	Osiedle Akademickie Sosnowiec ul. Sucha 7c,d (budynek techniczny + stołówka)	90	97
14	Wydział Filologiczny Sosnowiec ul. Gen.Grota Roweckiego 5	98	109
15	Wydział Filologiczny Sosnowiec ul. Żytnia 10	110	115
16	Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr L	116	122
17	Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - Budynek nr H	123	128
18	Centrum Informacji Naukowej i Biblioteki Akademickiej - Katowice. ul. Bankowa 11A	129	132
19	Wydział Filologiczny - Katowice plac Sejmu Śląskiego 1	133	142
20	Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul. Będzińska 60	143	151

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
SPECJALISTA

Grzegorz Engelking

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia.

Wykonanie pomiarów elektrycznych w zakresie badania, urządzeń instalacji i sieci średniego i niskiego napięcia, konserwacja i przegląd urządzeń elektroenergetycznych zasilających obiekty Uniwersytetu Śląskiego.

Na podstawie załączonego przedmiaru robót należy wykonać kosztorys uproszczony z uwzględnieniem kosztów konserwacji i przeglądu urządzeń elektroenergetycznych - 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: w badania, urządzeń instalacji sieci średniego napięcia tj ; (pomiar transformatorów , sieci elektroenergetycznych i linii kablowych powyżej 1 kV.

(każdej z wykonanych usług) nie mniejszej niż 20 000,00 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 powyżej 1 kV 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 powyżej 1 kV w zakresie: obsługi, konserwacji, kontrolno – pomiarowym na stanowisku dozoru
- 3) ze względu na szczególne warunki zagrożenia dla zdrowia i życia, nie dopuszcza łączenia ww. funkcji, tzn. nie dopuszcza, aby ta sama osoba posiadała uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych na stanowisku eksploatacji i na stanowisku dozoru jednocześnie.

Wykonawca przedstawi wykaz przyrządów pomiarowych niezbędnych do wykonania zamówienia, wraz z aktualnymi świadectwami wzorcowania.

Wykonanie pomiarów, przeglądu instalacji i urządzeń elektrycznych odbywać się będzie w dni wolne od pracy zgodnie z załączonym harmonogramem.

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.

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

Grzegorz Engelking

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBORU ROBÓT

.Wykonanie pomiarów elektrycznych w zakresie badania, urządzeń instalacji i sieci średniego i niskiego napięcia, konserwacja i przegląd urządzeń elektroenergetycznych zasilających obiekty Uniwersytetu Śląskiego – zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz przedmiotem robót..

Wyłączenia zasilania obiektów związane z pomiarami i przeglądami urządzeń elektroenergetycznych odbywać się będą zgodnie z ustalonym przez Zamawiającego harmonogramem wyłączeń.

- Po wykonaniu wszystkich prac pomiarowych należy wykonać dokumentację pomiarową (w dwóch egzemplarzach dla zamawiającego oraz wersji elektronicznej PDF, WORD, EXCEL)

• Ogólne wymagania dotyczące robót

- Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć pomieszczenia przed możliwością wejścia osób trzecich, Przestrzegać obowiązujące przepisy BHP obowiązujące przy pracach w stacjach transformatorowych i rozdzielniach średniego i niskiego napięcia.
- Prace mogą prowadzić i wykonywać osoby posiadające świadectwo kwalifikacyjne wymagane przepisami w tym zakresie.
- Prace mogą być wykonywane na polecenie pisemne
- **Wyłączenia obiektów mogą być wykonane po uprzednim zgłoszeniu do właściwego Oddziału TAURON Dystrybucja na wniosek i koszt Wykonawcy.**

• Stacje transformatorowe

- Wykonanie pomiarów rezystancji uzwojeń.
- Wykonać pomiary uziemienia transformatora
- Wykonanie próby oleju w zakresie skróconym.
- Sprawdzenie działania urządzeń zabezpieczających automatyki i sterowania.
- Sprawdzenie szczelności kadzi transformatora
- Sprawdzenie działania przełącznika zaczepów
- Sprawdzenie działania urządzeń chłodzących oraz urządzeń pomiaru temperatury.
- Sprawdzenie głowic kablowych
- Usunięcie zauważonych drobnych usterek
- Prace porządkowe komory transformatora
- Wykonać czyszczenie izolatorów
- Wykonać sprawdzenie i konserwacje połączeń szyn transformatora
- Wykonać konserwacje wyłącznika transformatora

- **Rozdzielnie Średniego i Niskiego Napięcia**

- Badanie linii kablowej średniego i niskiego napięcia
- Wykonanie pomiarów uziemienia
- Sprawdzenie głowic kablowych
- Konserwacji styków i połączeń śrubowych
- Wykonać czyszczenie izolatorów szyn
- Wykonać przegląd i konserwacje odłączników
- Wykonać przegląd przekładników prądowych
- Wykonać czyszczenie chodników izolacyjnych i dielektrycznych .
- Sprawdzenie ciągłości i stanu połączeń głównych torów prądowych
- Sprawdzenie stanu osłon, blokad, urządzeń ostrzegawczych i innej aparatury zapewniających bezpieczeństwo prac.
- Sprawdzeniu stan i gotowości ruchowej aparatury oraz napędów łączników
- Sprawdzenie i konserwacja złącz kablowych
- Sprawdzeniu stanu sprzętu ochronnego i przeciwporażeniowego
- Sprawdzenie sprawności oświetlenia podstawowego i awaryjnego.

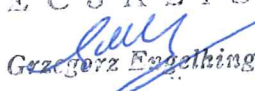
- Sporządzenie protokołu potwierdzającego wykonanie ww. prac.

Urządzenia oraz przyrządy pomiarowe powinny odpowiadać normą PN oraz posiadać aktualne świadectwa wzorcowania .

- **Odbiór robót**

Całkowite zakończenie robót i gotowość ich 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.

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


Grzegorz Engelking

Wydział – obiekt	Adres	Zakres prac pomiarowych
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	K-ce ul. Jagiellońska 28	Transformator 2 szt. linie kablowe ś/n i n/n rozdzielnia ś/n i n/n.
Wydział Filologiczny w Katowicach	K-ce plac Sejmu Śląskiego 1 Wyłączenie zasilania 27 lipiec – do 3 godzin	
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	K-ce ul. Bankowa 9 Zasilanie ze stacji 527 Wyłączenie zasilania 10 i 11 sierpień	Transformator 1 szt. linie kablowe ś/n i n/n , rozdzielnia n/n ,
Rektorat	K-ce ul. Bankowa 12 Zasilanie ze stacji 527 Wyłączenie zasilania 10 i 11 sierpień	Rozdzielnia n/n - linie kablowe
Budynek Administracyjny	Katowice. ul. Bankowa 5 Zasilanie ze stacji 527 Wyłączenie zasilania 10 i 11 sierpień	Rozdzielnia n/n
Wydział Nauk Społecznych	K-ce ul. Bankowa 11 Zasilanie ze stacji 527 Wyłączenie zasilania 10 i 11 sierpień	Transformator 1 szt.; linie kablowe ś/n i n/n
<u>Budynek po byłym Instytucie Fizyki</u>	K-ce ul. Uniwersytecka 4 Zasilanie ze stacji 527 Wyłączenie zasilania 10 i 11 sierpień	Transformator 3 szt. rozdzielnia n/n ; linie kablowe ś/n i n/n
Instytut Chemii	K-ce ul. Szkolna 9 Zasilanie ze stacji 527 Wyłączenie zasilania 10 i 11 sierpień	Rozdzielnia n/n ; linie kablowe n/n
Wydział Mat-Fiz-Chem	K-ce ul. Bankowa 14 Zasilanie ze Stacji 527 Wyłączenie zasilania 10 i 11 sierpień	Transformator 4 szt.; rozdzielnie ś/n i n/n, linie kablowe ś/n i n/n
Wydział Prawa i Administracji	K-ce ul. Bankowa 11b Stacja 975 Wyłączenie zasilania 31 sierpień	Transformator 2 szt.; rozdzielnia ś/n i n/n ; linie kablowe ś/n i n/n
Osiedle Akademickie w Katowicach	Katowice ul. Studencka Zasilanie ze stacji 416 Wyłączenie zasilania 6 lipiec	Transformator 4 szt.; rozdzielnie ś/n i n/n; linie kablowe ś/n i n/n ; złącza kablowe,
Wydział Radia i Telewizji	K-ce ul. Bytkowska 1b Zasilanie z terenu byłych targów MTK Wyłączenie zasilania 30 sierpnia (piątek)	Transformator 1 szt.; linie kablowe , rozdzielnia ś/n i n/n

Hotel Asystencki nr 3	K-ce ul. Paderewskiego 32 Wyłączenie zasilania 20 lipiec	Rozdzielnia n/n - linie kablowe
Wydział Nauk o Ziemi	Sosnowiec ul. Będzińska 60 zasilane ze stacji 918 „Osiedle Akademickie Wyłączenie zasilania 13 lipiec	Transformatory 3 szt.; rozdzielnie n/n; linie kablowe ś/n i n/n
Osiedle Akademickie w Sosnowcu.	Sosnowiec ul. Sucha 7 obiekty zasilane ze stacji 918 „Osiedle Akademickie Wyłączenie zasilania 13 lipiec	Transformatory 2 szt.; rozdzielnie ś/n i n/n ; linie kablowe ś/n i n/n , złącza kablowe
Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach	Sosnowiec ul. Będzińska 39 Wyłączenie zasilania 14 lipiec	Rozdzielnia n/n
Wydział Filologiczny w Sosnowcu	Sosnowiec ul. Gen. Grotta Roweckiego 5 Zasilanie ze stacji „Neofilologia „ Wyłączenie zasilania 24 sierpień	Transformatory 2 szt.; rozdzielnie ś/n i n/n ; linie kablowe ś/n i n/n ,
Wydział Filologiczny w Sosnowcu	Sosnowiec ul. Żytnia 10 Wyłączenie zasilania 20 lipiec	Rozdzielnia n/n
Centrum Informacji Naukowej i Biblioteki Akademickiej	Katowice. ul. Bankowa 11A Wyłączenie zasilania 28 lipiec	Rozdzielnia n/n
Kampus Chorzów	Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty 1 - budynek H Wyłączenie zasilania 7 wrzesień	Rozdzielnia n/n ; linie kablowe
Kampus Chorzów	Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty - budynek L Wyłączenie zasilania 8 wrzesień	Rozdzielnia n/n ; linie kablowe

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, urządzeń instalacji i sieci średniego i niskiego napięcia, konserwacja i przegląd urządzeń elektroenergetycznych zasilających obiekty 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.

Umowa nr DGN 381

§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 kwotyzł (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 notce 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 wyniknąć 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
UNIWERSYTET ŚLĄSKI
SPECJALISTA

Grzegorz Engelking

KIEROWNIK
Działu Gospodarczego Zarządzania Nieruchomościami

mgr Mirosław Kondła
Strona 4 z 4

Inspektor Ochrony Danych
Uniwersytetu Śląskiego
w Katowicach

Ewelina Zasada
mgr Ewelina Zasada

RADCA PRAW

Michał Sablił
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.