

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314200-3	Instalowanie linii telefonicznych
45000000-7	Roboty budowlane
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317300-5	Roboty w zakresie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9	Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
42961100-1	System kontroli dostępu
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH  
ADRES INWESTYCJI: Mikołowska 100  
40-065 Katowice  
NAZWA INWESTORA: COIG S.A.  
ADRES INWESTORA: Mikołowska 100  
40-065 Katowice

BRANŻE: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
MARCIN GLINKA

DATA OPRACOWANIA: 2024-09-13

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2024-09-13

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>						
1			Oprawy oświetleniowe - dostawa i montaż			
1	SST-d.1	KNNR 5 0503-01 analogia	A1. Oprawa oświetleniowa LED	kpl.		
			26	kpl.	26,00	
					RAZEM	26,00
2	SST-d.1	KNNR 5 0502-01 analogia	AW1. Oprawa awaryjna LED	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
2			Instalacja oświetleniowa - osprzęt - dostawa i montaż			
3	SST-d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
4	SST-d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
5	SST-d.2	KNNR 5 0306-02	Łącznik klawiszowy, świecznikowy, podtynkowy 10 A; 230 V; IP20	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
3			Instalacja gniazd wtyczkowych - osprzęt - dostawa i montaż			
6	SST-d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			poz.7	szt.	129,00	
					RAZEM	129,00
7	SST-d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			3 + 21 + 21 + 18 + 22 + 22 + 22	szt.	129,00	
					RAZEM	129,00
8	SST-d.3	KNR AT-36 0106-01 analogia	Punkt logiczny 1xRJ45	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
9	SST-d.3	KNR AT-36 0106-01 analogia	Punkt logiczny 2xRJ45	szt.		
			21	szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
10	SST-d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazdo wtyczkowe podwójne, 16A, 230V, IP20	szt.		
			21	szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
11	SST-d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazdo wtyczkowe podwójne, DATA 16A, 230V, IP20	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
12	SST-d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazdo modułowe 16A, 230V, IP20	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
13	SST-d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazdo modułowe DATA 16A, 230V, IP20	szt.		
			22	szt.	22,00	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,00
14	SST-d.3 IE2	KNR AT-36 0106-01 analogia	Gniazdo RJ45	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
15	SST-d.3 IE2	KNR AT-36 0106-01 analogia	Uchwyty kablowe	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
16	SST-d.3 IE2	KNR AT-36 0106-01 analogia	Końcówki do kabli elektroenergetycznych	szt.		
			19	szt.	19,00	
					RAZEM	19,00
4			Przewody i kable elektryczne - dostawa i montaż			
17	SST-d.4 IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0205-01	N2XH-J 3x1,5	m		
			110	m	110,00	
					RAZEM	110,00
18	SST-d.4 IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0205-01	N2XH-J 3x2,5	m		
			540	m	540,00	
					RAZEM	540,00
19	SST-d.4 IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0205-01	N2XH-J 4x2,5	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
20	SST-d.4 IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0205-02	Przewód elektroenergetyczny YnTKSYekw 1x2x0,8mm <sup>2</sup> PH90	m		
			40	m	40,00	
					RAZEM	40,00
21	SST-d.4 IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0205-02	Przewód teletechniczny UTP kat.6a	m		
			1400	m	1 400,00	
					RAZEM	1 400,00
22	SST-d.4 IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0203-01 analogia	N2XH 6x0.5	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	SST-IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewód elektroenergetyczny LIYCY 8x0,5	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
24 d.4	SST-IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewód elektroenergetyczny YTDY 6x0,5	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
25 d.4	SST-IE2; ST-E3; SST-IE3	KNNR 5 0203-01 analogia	OMY 2x1	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
5			INSTALACJA SSP - dostawa i montaż			
26 d.5	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Optyczna czujka dymu ze wskaźnikiem zadziałania	kpl		
			3	kpl	3,00	
					RAZEM	3,00
27 d.5	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Podpięcie kontroli dostępu do systemu ppoż	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
6			Instalacja SSWIN i KD - dostawa i montaż			
28 d.6	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Centrala KD	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.6	ST-E3	KNNR 5 0406-01	czytnik kontroli dostępu	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
30 d.6	ST-E3	KNNR 5 0406-01	przycisk ewakuacyjny	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
31 d.6	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Elektrozaczep	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
32 d.6	ST-E3	KNR AL-01 0208-01	czujnik otwarcia okien i drzwi (KONTRAKTRON)	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
33 d.6	ST-E3	KNR AL-01 0201-04	czujka ruchu PIR	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
34 d.6	ST-E3	KNR AL-01 0201-04	czujka stłuczenia szkła	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
35 d.6	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Radiolinia z 2 szt. pilotów antynapadowych	kpl		
			1	kpl	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
36	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Moduł typu INT-PP	kpl		
d.6			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
37	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Moduł typu INT-E	kpl		
d.6			3	kpl	3,00	
					RAZEM	3,00
38	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Sygnalizator wewnętrzny alarmu	kpl		
d.6			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
39	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Zasilacz typu APS	kpl		
d.6			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
40	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Akumulator 7 Ah	kpl		
d.6			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7			Materiały i prace dodatkowe - dostawa i montaż			
41	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Uchwyty kablowe	kpl		
d.7			300	kpl	300,00	
					RAZEM	300,00
42	SST-d.7 IE1	KNNR 5 1105-01	Kanał podparapetowy modułowy 100mm, inst. silnoprądowe	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
43	SST-d.7 IE1	KNNR 5 1105-01	Kanał podparapetowy modułowy 50mm, inst. słaboprądowe	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
44	SST-d.7 IE1	KNNR 5 1105-01	Kanał kablowy podłogowy modułowy	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
45	SST-d.7 IE2	analiza indywidualna	Uszczelnienie wszystkich przejść przez ściany i stropy masą ognioszczelną - przepusty	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
46	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Rolety zewnętrzne antywłamaniowe typu AN44 w kolorze białym (RAL 9016), sterowane elektrycznie radiowo wym. 150 x 249	kpl		
d.7			4	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
47	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Rolety zewnętrzne antywłamaniowe typu AN44 w kolorze białym (RAL 9016), sterowane elektrycznie radiowo wym. 200 x 249	kpl		
d.7			6	kpl	6,00	
					RAZEM	6,00
48	SST-d.7 IE2	analiza indywidualna	Montaż rolet antywłamaniowych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
49	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Odbiorniki radiowe typu Mobilus C	kpl		
d.7			10	kpl	10,00	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,00
50 d.7	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Pilot naścienny dotykowy typu 1 k. Mobilus WT Lite	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.7	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Pilot naścienny dotykowe typu 9 k. Mobilus WT9 Lite	kpl		
			3	kpl	3,00	
					RAZEM	3,00
52 d.7	ST-E3	KNNR 5 0406-01	Doprowadzenie i podłączenie instalacji elektrycznej do rolet	kpl		
			10	kpl	10,00	
					RAZEM	10,00
53 d.7	ST-E3	KNNR 5 0407-03 analogia	Wyłącznik nadprądowy z modulem różnicowoprądowym A30mA, B16A	szt.		
			16	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
54 d.7	ST-E3	KNNR 5 0407-03 analogia	Wyłącznik nadprądowy B10A	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
55 d.7	ST-E3	KNNR 5 0407-03 analogia	Podstawa bezpiecznikowa 32A	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
56 d.7	ST-E3	KNNR 5 0407-03 analogia	Wkładka bezpiecznikowa 25A	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
57 d.7	ST-E3	KNNR 5 0407-03 analogia	Panel krosowy 24 porty UTP kat.6 1U 19"	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
8			Badania, pomiary i uruchomienie instalacji			
58 d.8	SST-IE2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
59 d.8	SST-IE2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			10	pomi ar	10,00	
					RAZEM	10,00
60 d.8	SST-IE2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,00	
					RAZEM	1,00
61 d.8	SST-IE2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			10	prób .	10,00	
					RAZEM	10,00
62 d.8	SST-IE2	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punk t		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			31	punkt	31,00	
					RAZEM	31,00
63	SST-d.8 IE2	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
64	SST-d.8 IE2	analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiary sieci strukturalnej LAN	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00