

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń biurowych - branża elektryczna

ADRES INWESTYCJI: Prokuratura Okręgowa w Zielonej Górze

NAZWA INWESTORA: Prokuratura Okręgowa w Zielonej Górze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marek Majnertowicz

DATA OPRACOWANIA: 07.08.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.08.2025

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROZDZIELNIA PRZEBUDOWA RG - ZK</b>			
1 d.1	KNR 4-03 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 100 mm WLZ 4x150mm2	otw.		
		0	otw.	0,000	
				RAZEM	0,000
2 d.1	analiza indywidualna	Prace demontażowe w rozdzielni RG	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		8x2 { Błędne odwołanie do obliczenia pomocniczego x2 }	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
4 d.1	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków 80x10 min	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1	KNR 5-08 0704-06	Montaż elementów pod mocowanie koryt stalowych 200x50	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów koryta stalowe 200x50	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		0,40 * 5 * 0,8	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
8 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		0,40 * 5 * 0,2	m	0,400	
				RAZEM	0,400
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		0,40 * 5 * (0,8 - 0,2)	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
10 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o YKY 4 x 150mm2/	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.1	KNNR 5 1204-14	Montaż końcówek kablowych - przekrój żył do 240 mm2	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR-W 5-10 0604-03	Montaż głowic kablowych - ołowianych małomasowych, wewnętrznych na kablach energetycznych wielożyłowych AI o izolacji papierowej i powłoce ołowianej na napięcie do 10 kV i przekroju do 240 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne 3P 315 - wyłącznik w RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne złączki 3 torowe zabudować 35-150mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>ROZDZIELNIA TK-MONTAŻ</b>			
15 d.2	KNNR 5 1204-13	Montaż końcówek kablowych przez spawanie - przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNNR 5 0404-04	Tablica TK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0202-04	Przewody izolowane jednożyłowe LY95mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.2	KNR-W 5-10 0601-11 analogia	Podliczenie kabla 5 x LY95mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>3</b>		<b>WLZ DO ZASILANIA JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH</b>			
19 d.3	KNR 4-03 1004-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 100 mm WLZ 5x10mm <sup>2</sup> Krotność = 2	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	KNR 5-10 0312-12	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm	prze pust.		
		2	prze pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		0,6 * 65 * 0,8	m3	31,200	
				RAZEM	31,200
22 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		0,6 * 65 * 0,2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
23 d.3	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
24 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 65 * (0,8 - 0,2)	m3	23,400	
				RAZEM	23,400
25 d.3	KNR 5-10 0105-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych N2XH-J 5x4mm <sup>2</sup> / 0,6/1kV B2CA	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
26 d.3	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych N2XH-J 5x10mm <sup>2</sup> / 0,6/1kV B2CA w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
27 d.3	KNR 5-10 0604-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12 * 2	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w rowach kablowych bednarka do 120 mm2	m		
		17 + 12 * 3	m	53,000	
				RAZEM	53,000
29 d.3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		6 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		12 + 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych u	szt.		
		12 + 2	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>4</b>		<b>LIKWIDACJA KOLIZJI</b>			
32 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		0,6 * 19 * 0,8	m3	9,120	
				RAZEM	9,120
33 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		0,6 * 19 * 0,2	m	2,280	
				RAZEM	2,280
34 d.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		0,60 * 19 * (0,8 - 0,2)	m3	6,840	
				RAZEM	6,840
35 d.4	KNR 5-10 0105-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych YAKxs 4x16mm2	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
36 d.4	KNR 5-10 0508-01	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR 5-10 0601-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 1-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych z podłączeniem w złączu słup	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANA SPLITÓW PIWNICA</b>			
38 d.5	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe RURKA PCV 22/19,5 BIAŁA	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
39 d.5	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane w rurach 3x1,5mm2	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
40 d.5	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika 1P 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P kontrolka LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.5	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik montaż RCD 30mA 25 A typ A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P B 10 A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.5	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane PUSZKA ZE ZŁĄCZAKMI WAGO IP 65	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		9 * 3 * 3	szt.ż ył	81,000	
				RAZEM	81,000
<b>6</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANA SPLITÓW PARTER</b>			
46 d.6	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe RURKA PCV 22/19,5 BIAŁA	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
47 d.6	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane w rurach 3x1,5mm2	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
48 d.6	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika 1P 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P kontrolka LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.6	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik montaż RCD 30mA 25 A typ A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P B 10 A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.6	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane PUSZKA ZE ZŁĄCZAKMI WAGO IP 65	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
53 d.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		251	szt.ż ył	251,000	
				RAZEM	251,000
<b>7</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANA SPLITÓW 1 PIĘTRO</b>			
54 d.7	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe RURKA PCV 22/19,5 BIAŁA	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
55 d.7	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane w rurach 3x1,5mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.7	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika 1P 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P kontrolka LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.7	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik montaż RCD 30mA 25 A typ A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P B 10 A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.7	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane PUSZKA ZE ZŁĄCZAKMI WAGO IP 65	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
61 d.7	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		230	szt.ż ył	230,000	
				RAZEM	230,000
<b>8</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANA SPLITÓW 2 PIĘTRO</b>			
62 d.8	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe RURKA PCV 22/19,5 BIAŁA	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
63 d.8	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane w rurach 3x1,5mm2	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
64 d.8	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika 1P 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P kontrolka LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.8	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik montaż RCD 30mA 25 A typ A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.8	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P B 10 A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.8	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane PUSZKA ZE ZŁĄCZAKMI WAGO IP 65	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
69 d.8	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		240	szt.ż ył	240,000	
				RAZEM	240,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANA SPLITÓW 3 PIĘTRO</b>			
70 d.9	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe RURKA PCV 22/19,5 BIAŁA	m		
		74 + 23 * 3 + 22 * 3	m	209,000	
				RAZEM	<b>209,000</b>
71 d.9	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane w rurach 3x1,5mm2	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	<b>210,000</b>
72 d.9	KNNR 5 0407-01	Montaż wyłącznika 1P 25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
73 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P kontrolka LED	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
74 d.9	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik montaż RCD 30mA 25 A typ A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
75 d.9	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik montaż 1P B 10 A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
76 d.9	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane PUSZKA ZE ZŁĄCZAKMI WAGO IP 65	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	<b>46,000</b>
77 d.9	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		240	szt.ż ył	240,000	
				RAZEM	<b>240,000</b>
<b>10</b>		<b>POMIARY</b>			
78 d.10	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
79 d.10	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
80 d.10	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		10	pomi ar.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
81 d.10	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		12 + 2	pomi ar.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>