
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową w Dębicy
ADRES INWESTYCJI : UL. 3 MAJA 2, 39-200 DĘBICA
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie
ADRES INWESTORA : ul. Hetmańska 45d, 35-078 Rzeszów
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Władysław Branas, upr. bud. PDK/0161/POOE/05
DATA OPRACOWANIA : 09.2025 r.

Poniższy kosztorys swoim zakresem obejmuje instalację elektryczną dla zasilania urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową mieszczącą się przy ul. 3 Maja 2 w Dębicy.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

2. Metoda sporządzenia kosztorysu

Kalkulacja uproszczona

3. Dane składników cenowych

a) Źródła cen czynników produkcji

- Stawka roboczogodziny - cena rynkowa, w tym zawarte w powszechnie dostępnych publikacjach SEKOCENBUD i ORGBUD oraz analizy indywidualne.

- Ceny materiałów - ceny rynkowe, w tym zawarte w powszechnie dostępnych publikacjach SEKOCENBUD i ORGBUD oraz analizy indywidualne.

- Ceny sprzętu - ceny rynkowe, w tym zawarte w powszechnie dostępnych publikacjach SEKOCENBUD i ORGBUD oraz analizy indywidualne.

b) Narzuty (źródła i wskaźniki) - przyjęte wskaźniki kosztów pośrednich oraz wysokość i podstawę liczenia zysku kalkulacyjnego podano w tabeli elementów.

4. Dane dotyczące robót instalacyjnych

- wywóz odpadów poza teren posesji, do utylizacji - w zakresie wykonawcy,

- dojazd do budowy - droga utwardzona,

- działka jest ogrodzona,

- składowanie materiałów - we własnym zakresie,

- media na cele budowy - w zakresie wykonawcy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa rozdzielni głównej RG			
1 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Rozłącznik bezpiecznikowy 125A, 3P, typ SPX000, prod. Legrand 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wkładka topikowa gG 20A 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy modułowy B20A, 6kA, 1P 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy modułowy B6A, 6kA, 1P, 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 5-14 0517-08	Układanie przewodów 35 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach - Przewód LgY 35mm2 450/750V 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 - Końcówka kablowa Cu 35mm2 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 5-14 0517-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach - Przewód LgY 4mm2 450/750V 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 - Końcówka kablowa Cu 4mm2 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNP 18 1301-01.02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2		Trasy kablowe			
10 d.2	KNNR 5 1209-0503	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR 5-08 0713-02	Wykonanie drobnych konstrukcji do 2kg - konstrukcje wsporcze tras kablowych 30	kg kg	 30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.2	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka K50H50, korytka stalowe, ocynkowane, perforowane, grubość blachy 1,0mm o szer. 50mm i wys. 60mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.2	KNR 5-08 0711-03	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - za pomocą śruby zwykłej M6 lub M10 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.2	KNR 5-08 0711-06	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - założenie podkładki sprężynującej lub zwykłej 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.2	KNR 5-08 0711-04	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - za pomocą nakręcania nakrętki zwykłej M6 lub M10 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.2	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe - Kanał instalacyjny bezhalogenowy 60x40mm	m		

PRZEDMIAR
Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową w Dębicy UL. 3 MAJA 2, 39-200 DĘBICA
Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie ul. Hetmańska 45d, 35-078 Rzeszów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - Listwa instalacyjny bezhalogenowa 40x25mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2		Zabezpieczenie przejść kablowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż przewodów zasilających			
21 d.3	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.3	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - Puszka łączeniowa IP44, montaż n/t	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.3	KNNR 5 0104-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami - Rura karbowana fi 28mm bezhalogenowa	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
24 d.3	KNNR 5 0104-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami - Rura karbowana fi 47mm bezhalogenowa	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Kabel N2XH 3x2,5mm2 0,6/1kV	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
26 d.3	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - Kabel N2XH 5x6mm2 0,6/1kV	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
27 d.3	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel N2XH 3x1,5mm2 0,6/1kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.3	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel N2XH 3x2,5mm2 0,6/1kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel N2XH 5x6mm2 0,6/1kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.3	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Instalacja połączeń wyrównawczych			
35 d.4	KNR 7-08 0905-02	Przewody uziemiające wykonane z linki - Kabel N2XH 1x10mm2 0,6/1kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR
Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową w Dębicy UL. 3 MAJA 2, 39-200 DĘBICA
Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie ul. Hetmańska 45d, 35-078 Rzeszów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - Przekrój żył do 16 mm ² 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Krotność = 0,5 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
5		Pomiar mocy			
38 d.5		Wykonanie pomiaru mocy pobieranej przez budynek wraz analizą z załączoną klimatyzacją w okresie tygodnia 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową w Dębicy UL. 3 MAJA 2, 39-200 DĘBICA
Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie ul. Hetmańska 45d, 35-078 Rzeszów

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbudowa rozdzielni głównej RG						
2	Trasy kablowe						
3	Montaż przewodów zasilających						
4	Instalacja połączeń wyrównawczych						
5	Pomiar mocy						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową w Dębicy UL. 3 MAJA 2, 39-200 DĘBICA
Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie ul. Hetmańska 45d, 35-078 Rzeszów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	138,8019		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową w Dębicy UL. 3 MAJA 2, 39-200 DĘBICA
Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie ul. Hetmańska 45d, 35-078 Rzeszów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel N2XH 1x10mm2 0,6/1kV	m	10,0000		
2.	kabel N2XH 3x1,5mm2 0,6/1kV	m	10,4000		
3.	kabel N2XH 3x2,5mm2 0,6/1kV	m	57,2000		
4.	kabel N2XH 5x6mm2 0,6/1kV	m	46,8000		
5.	przewód LgY 35mm2 450/750V	m	6,2400		
6.	przewód LgY 4mm2 450/750V	m	4,1600		
7.	kanal instalacyjny bezhalogenowy 60x40mm	m	5,2000		
8.	kanal instalacyjny bezhalogenowy 60x40mm - łącznik	szt.	3,4000		
9.	listwa instalacyjna bezhalogenowa 40x25mm	m	5,2000		
10.	listwa instalacyjna bezhalogenowa 40x25mm - łącznik	szt.	3,4000		
11.	plaskownik perforowany	m	24,8000		
12.	puszka łączeniowa, IP44, montaż n/t	szt.	8,1600		
13.	rura karbowana fi 28mm bezhalogenowa	m	46,8000		
14.	rura karbowana fi 47mm bezhalogenowa	m	36,4000		
15.	uchwyt rury	szt.	168,0000		
16.	końcówka kablowa Cu 10mm2	szt.	20,6000		
17.	końcówka kablowa Cu 35mm2	szt.	8,2400		
18.	końcówka kablowa Cu 4mm2	szt.	8,2400		
19.	opaski kablowe typu Oki	szt.	11,9000		
20.	rozłącznik bezpiecznikowy 125A, 3P, typ SPX000, prod. Le-grand	szt.	1,0000		
21.	wkładka topikowa 000 gG 20A	szt.	3,0000		
22.	wyłącznik nadprądowy modułowy B20A, 6kA, 1P, typ 301, prod. Legrand	szt.	1,0000		
23.	wyłącznik nadprądowy modułowy B6A, 6kA, 1P, typ 301, prod. Legrand	szt.	1,0000		
24.	korytko K50H60, korytko stalowe, ocynkowane, perforowane, grubość blachy 1,0mm o szer. 50mm i wys. 60mm	m	15,0000		
25.	materiał zabezpieczenia przejść kablowych	kpl.	1,0000		
26.	nakrętki M6	kg	0,1440		
27.	podkładki zwykłe	kg	0,1200		
28.	profile walcowane	kg	30,0000		
29.	kołki kotwiące	szt.	30,0000		
30.	kołki rozporowe	szt.	13,5000		
31.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	13,5000		
32.	śruby M6	kg	0,3270		
33.	śruby stalowe	kg	0,4400		
34.	wazelina techniczna	kg	0,1700		
35.	wykonanie pomiaru mocy pobieranej przez budynek wraz analizą	kpl.	1,0000		
36.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Instalacja klimatyzacji w pomieszczeniach użytkowanych przez Prokuraturę Rejonową w Dębicy UL. 3 MAJA 2, 39-200 DĘBICA
Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie ul. Hetmańska 45d, 35-078 Rzeszów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,0880		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1320		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0462		
4.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,7000		
5.	środek transportowy	m-g	0,2010		
6.	żuraw samochodowy	m-g	0,1320		
RAZEM					

Słownie: