

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACJI SOŁECTWA KRZYŻANOWICE

ADRES INWESTYCJI: Krzyżanowice, dz. nr 290 / 3

NAZWA INWESTORA: Gmina Gorzów Śląski

ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr Kamil Surowiec

DATA OPRACOWANIA:

9.04.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

9.04.2026

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 Rozdzielnica główna, wewnętrzna linia zasilająca		4
2 Instalacja elektryczna		4

## **KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU**

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Niniejszy kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389, z późn. zm.)

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotem kosztorysu jest wycena wykonania instalacji elektrycznych wewnętrznych i zewnętrznych dla BUDOWY BUDYNKU ADMINISTRACJI SOŁECTWA KRZYŻANOWICE.

Opis sposobu realizacji robót, technologii ich wykonania, zastosowanych materiałów oraz ilości elementów zawarte są w projekcie technicznym, przedmiarze robót oraz STWiOR.

Kosztorys podzielono na elementy robót zgodnie z kolejnością technologiczną ich wykonania.

Kod CPV przydzielono dla całości robót.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Rozdzielnica główna, wewnętrzna linia zasilająca</b>			
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNNR 5 1209-0903	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica RG zgodnie z Dokumentacją Projektową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		50 * 0,4 * 0,8	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		50 * 2	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16mm2	m		
		60 + 50	m	110,000	
				RAZEM	110,000
7 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		50 * 0,4 * 0,7	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza zasilające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
11 d.2	KNNR 5 0603-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
12 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - 600x600 p/t ED min. 3950lm/840	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -p/t ED min 1500lm/840	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -p/t ED min 1950lm/840	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna z czujnikiem ruchu (min. IP65)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna 1h z autotestem	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna z piktogramem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna zewnętrzna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 0406-01	Czujka ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
23 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
24 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
28 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
30 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
31 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
33 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		25	pomi ar	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNNR 5 0609-01	Iglice kominowe 1,0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach - DFeZn 8mm	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
37 d.2	KNNR 5 0601-03	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej w rurce osłonowej SV 32	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III- 9m, średnica 18mm	m		
		4 * 6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
39 d.2	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w skrzynce	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2	KNNR 5 0612-03	Złącze krzyżowe uniwersalne	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000