
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZANIOWO -
USŁUGOWEGO W DUKLI WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ
BUDYNKU W RAMACH ZADANIA PN.: "TERMOMODERNIZACJA
BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z TERENU GMINY
DUKŁA"

ADRES INWESTYCJI: działka nr ewid. 12/8 w miejscowości Dukla

NAZWA INWESTORA: GMINA DUKŁA

ADRES INWESTORA: ul. Trakt Węgierski 11, 38-450 Dukla

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Paweł Piwowar

DATA OPRACOWANIA: 08.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	KNNR 9 0702-02	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z wejściem na słup lub z drabin	przył.		
		1	przył.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		2 * 20	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły <i>Listwa kablowa 60x40.1</i>	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
8	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLg28, RS37 w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLg18, RS22 w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
11	KNNR 5 0101-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.10	m	85,000	
				RAZEM	85,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Krotność = 2	szt.		
		poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.22	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 0511-03	Oprawy do pomieszczeń produkcyjnych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budyneków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - AW1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne - AW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0506-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne - EW1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych <i>Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x2,5 mm²</i>	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
26	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV o ilości żył i przekroju 3x2,5 mm²</i>	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
27	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - <i>Kabel bezhalogenowy N2XH-J, O 0,6/1kV 3x1,5</i>	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
28	KNNR-W 9 0406-02	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedynczych żył 2,5-4 mm ²	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <i>Wyłącznik nadmiarowoprądowy, 10kA, C, 3-bieg., 16A</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach <i>Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 5-14 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNNR 5 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4 + 4 + 1 + 1 + 4	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
38	KNP 18 1346 -01.03	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNP 18 1346 -01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNP 18 1346 -01.02	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następne złącze kontrolne badanego uziemienia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		4	punk t	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		4 * 5	punk t	20,000	
				RAZEM	20,000