
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Cergowej. Instalacja elektryczna
ADRES INWESTYCJI : ul. Cergowa 157, 38-450 Dukla dz. nr ewid. 180702_5.0002.982
INWESTOR : Gmina Dukla
ADRES INWESTORA : ul. Trakt Węgierski 11, 38-450 Dukla
:
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Nowak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
czerwiec 2026

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			WLZ			
1 d.1	ST-E	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			0.5	m ²	0.500	
					RAZEM	0.500
2 d.1	ST-E	KNR 5-14 0101-01	Montaż wyłącznika P.POŻ - PWP 160A	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	ST-E	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	ST-E	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			0.4	m ²	0.400	
					RAZEM	0.400
5 d.1	ST-E	KNR 5-14 0101-01	Montaż tablicy licznikowej TL	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	ST-E	KNR 5-08 0108-04	Rury winidurowe układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rura DVR-75	m		
			55	m	55.000	
					RAZEM	55.000
7 d.1	ST-E	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
			55	m	55.000	
					RAZEM	55.000
8 d.1	ST-E	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli jednożyłowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YLY-1 x25-mm2	m		
			Krotność = 5			
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
2			Rozdzielnica RG			
9 d.2	ST-E	KNR 4-01 0330-04	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna	m ²		
			1	m ²	1.0	
					RAZEM	1.0
10 d.2	ST-E	KNR 5-14 0101-01	Montaż rozdzielnic RG	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Trasy kablowe			
11 d.3	ST-E	KNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły fi25	otw.		
			35	otw.	35.000	
					RAZEM	35.000
12 d.3	ST-E	KNR 4-03 1001-12	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
			3600	m	3600.000	
					RAZEM	3600.000
13 d.3	ST-E	KNR 5-08 0108-03	Rury winidurowe bezhalogenowe o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			3600	m	3600.000	
					RAZEM	3600.000
14 d.3	ST-E	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie przejść tras kablowych i przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego masą ognioodporną - kalkulacja własna	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
4			Instalacja oświetleniowa			
15 d.4	ST-E	KNR 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
			45+131	kpl.	176.000	
					RAZEM	176.000
16 d.4	ST-E	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
			176	szt.	176.000	
					RAZEM	176.000
17 d.4	ST-E	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
18	ST-E d.4	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wciągane do rur instalacyjnych: - przewód YDYżo-3x1,5 2200	m m	 2200.000	
					RAZEM	2200.000
19	ST-E d.4	KNNR 5 1205-01	Montaż i podłączenie wentylatorów wyciągowych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
20	ST-E d.4	KNNR 5 1205-01	Montaż i podłączenie czujników ruchu 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
5			Instalacja gniazd wtykowych			
21	ST-E d.5	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie gniazd wtykowych 62	szt. szt.	 62.000	
					RAZEM	62.000
22	ST-E d.5	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem 16A/2.5mm2 z podłączeniem - gniazdo 2x(P+N+PE) 16A, 230V - 40 szt - gniazdo 2x(P+N+PE) 16A, 230V IP44 - 22 szt 62	szt. szt.	 62.000	
					RAZEM	62.000
23	ST-E d.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wciągane do rur - przewód YDYżo-3x2,5 1000	m m	 1000.000	
					RAZEM	1000.000
6			Zasilanie urządzeń			
24	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie piec konwekcyjno parowy - przewód YDYżo-3x2,5 25	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
25	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie wentylator dachowy okapu kuchennego - kabel YKYżo-3x2,5 25	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
26	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie kuchnia gazowa - przewód YDYżo-3x2,5 25	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
27	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie platforma schodowa - kabel YKYżo-3x2,5 35	m m	 35.000	
					RAZEM	35.000
28	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie kurtyna powietrzna - 2 szt - przewód YDYżo-3x2,5 70	m m	 70.000	
					RAZEM	70.000
29	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie wentylator ścienny - kabel YKYżo-3x1,5 50	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
30	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie zestaw gniazd ZG scena - przewód YDYżo--5x6 50	m m	 50.000	
					RAZEM	50.000
31	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie klimatyzatory jednostki wewnętrzne - przewód I YDYżo-3x1,5 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
32	ST-E d.6	KNR 5-08 0210-02	Zasilanie klimatyzatory jednostki zewnętrzne - kabel YKYżo-3x2,5 Krotność = 3 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
7			Połączenia wyrównawcze			
33	ST-E d.7	KNR-W 5- 08 0602-05	Układanie przewodów wyrównawczych 100	m m	 100.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	100.000
34 d.7	ST-E	KNR-W 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.IV - uziemienie GSW 5	m m	5.000	
					RAZEM	5.000
35 d.7	ST-E	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w skrzynkach do elewacji 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8			Instalacja przywoławcza			
36 d.8	ST-E	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/ Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód YTKSY 1x4x1 30	m m	30.000	
					RAZEM	30.000
37 d.8	ST-E	KNR AL-01 0112-04 analogia	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.8	ST-E	KNR AL-01 0108-02 analogia	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) - lampa sygnalizacyjna LS-PA 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39 d.8	ST-E	KNR AL-01 0204-01 analogia	Montaż przycisków kasujących WK 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40 d.8	ST-E	KNR AL-01 0204-01 analogia	Montaż przycisków pociągowych ŁP 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
41 d.8	ST-E	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9			Pomiary			
42 d.9	ST-E	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy 44	po- miar po- miar	44.000	
					RAZEM	44.000
43 d.9	ST-E	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy 9	po- miar po- miar	9.000	
					RAZEM	9.000
44 d.9	ST-E	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 27	po- miar po- miar	27.000	
					RAZEM	27.000
45 d.9	ST-E	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej 26	po- miar po- miar	26.000	
					RAZEM	26.000
46 d.9	ST-E	KNR-W 5-08 0902-03	Pomiar rezystancji uziemienia 7	po- miar po- miar	7.000	
					RAZEM	7.000
10			Instalacja odgromowa			
47 d.1 0	ST-E	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 180	m m	180.000	
					RAZEM	180.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1 0	ST-E	KNR-W 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej w rurze instalacyjnej pod warstwą docieplenia	m		
			70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
49 d.1 0	ST-E	KNR-W 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
			140	m	140.000	
					RAZEM	140.000
50 d.1 0	ST-E	KNR-W 5-08 0622-01	Montaż iglic i masztów odgromowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
51 d.1 0	ST-E	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w skrzynkach do elewacji	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
11			Roboty demontażowe			
52 d.1 1	ST-E	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
53 d.1 1	ST-E	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		
			40	szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
54 d.1 1	ST-E	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
55 d.1 1	ST-E	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
56 d.1 1	ST-E	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
57 d.1 1	ST-E	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			250	m	250.000	
					RAZEM	250.000
58 d.1 1	ST-E	KNR 4-03 1119-02	Demontaż przewodów	m		
			200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
59 d.1 1	ST-E	kalk. własna	Utylizacja i wywóz materiałów porozbiórkowych (oprawy, przewody, tablice rozdzielcze itp.)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000