
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI: MIEJSCOWOŚĆ JASIENICA, DZ. NR EW. 85/4
OBRĘB 0008 JASIENICA JEDNOSTKA EWIDENCYJNA ZIĘBICE–
OBSZAR WIEJSKI
NAZWA INWESTORA: GMINA ZIĘBICE
ADRES INWESTORA: GMINA ZIĘBICE
UL. PRZEMYSŁOWA 10
57-220 ZIĘBICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE Hubert Możdżeń
DATA OPRACOWANIA: 11.06.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
11.06.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45310000-3	WLZ			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli YKY 5x10 w rowach kablowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 5-10 0117-02	Układanie kabli YKY 5x10 w budynkach	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR-W 2-01 0704-08	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		20	m	20,000	
		116		RAZEM	20,000
7 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45310000-3	UZIEMIENIE KONTENERA			
8 d.2	KNR-W 2-01 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
9 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
10 d.2	KNR 5-08 0603-12	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na konstrukcji przez spawanie - przekrój bednarki do 200 mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2	KNR-W 5-08 0617-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż obudów do złączy kontrolnych w gruncie (p. analogie)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.2	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych w skrzynkach kontrolnych w gruncie z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej (p. analogie)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	45310000-3	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
17 d.3	KNR 5-08 0701-19	Montaż na dachu konstrukcji wsporczej pod 6 paneli fotowoltaicznych (p. analogie)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNNR 5 0406-05	Montaż na konstrukcji wsporczej paneli fotowoltaicznych ZNSHINESOLAR ZXM6-NHLD144 Series 455W (lub równoważny) p.analogie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	KNR 2-01 0707-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla rozdzielnic elektrycznych na fundamencie (p. analogie)	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
21 d.3	KNR 5-08 0404-09	Montaż falownika 1 fazowego S2500-G2 Pac=2,5kW max PV = 3,75kW (lub równoważny)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR 5-04 0101-01	Montaż rozdzielnicy RPV/DC na prefabrykowanym fundamencie - p. analogie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury RKSSUV 20 układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie (p. analogie)	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
24 d.3	KNR 5-08 0110-02	Rury RRKSSUV 20 układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
25 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody SOLAR 1x4 mm2 wciągane do rur	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
26 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody LY 25mm2 wciągane do rur	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.3	KNR 5-08 0207-02	Przewody N2XH-J 3x4 wciągane do rur	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.3	KNR 5-08 0814-01	Montaż konektorów MC4 - gniazdo	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 5-08 0814-01	Montaż konektorów MC4 - wtyk	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.3	KNR 5-08 0812-02	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
31 d.3	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.3	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45310000-3	Instalacja zasilania wentylacji , klimatyzacji i podgrzewaczy wody			
33 d.4	KNR-W 4-03 1017-18	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu (p.analogie)	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.4	KNR-W 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury 20 mm	prze pust.		
		10	prze pust.	10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.4	KNR-W 5-08 0301-26	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w blasze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.4	KNR-W 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników PON56-80x80Z z tworzyw sztucznych natynkowych do 4mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (4 wyloty).	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.4	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych IP20 do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.4	KNR 5-08 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie (p.analogie)	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
39 d.4	KNR 5-08 0211-07	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x2,5 n.t. mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
40 d.4	KNR 5-08 0211-07	Przewody kabelkowe N2XH-J 4x1,5 n.t. mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.4	KNR 5-08 0211-07	Przewody kabelkowe N2XH-J 3x1,5 n.t. mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
42 d.4	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
43 d.4	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.4	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000