
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty instalacyjne elektryczne

45310000-3

NAZWA

Sala wiejska w Biskupicach

ZAMÓWIENIA:

Wewnętrzna instalacja elektryczna

Adres / lokalizacja:

Biskupice, ul. Oleska 13A, dz. nr 448, 449

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Radłów

Adres:

ul. Oleska 3, 46-331 Radłów

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

elektryczna

Piotr Wysocki

Data opracowania przedmiaru robót:

2026-07-22

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Instalacja odgromowa		
1 d.1	KNNR 5 0601-01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziomo mocowane na wspornikach obsadzanych 162 162,000 RAZEM	m m	162,000
2 d.1	KNNR 5-08 0607-03		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 42 42,000 RAZEM	m m	42,000
3 d.1	KNNR 5 0611-11		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 26 26,000 RAZEM	szt. szt.	26,000
4 d.1	KNNR 5 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 7 7,000 RAZEM	szt. szt.	7,000
5 d.1	KNNR 5 0612-01		Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 7 7,000 RAZEM	szt. szt.	7,000
6 d.1	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 63 63,000 RAZEM	m m	63,000
7 d.1	KNNR 5 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 20 20,000 RAZEM	m m	20,000
8 d.1	KNNR 5 0611-05		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
2			Instalacja elektryczna		
9 d.2	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 60 60,000 RAZEM	m m	60,000
10 d.2	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12 12,000 RAZEM	otw. otw.	12,000
11 d.2	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - YDY 3x1,5 220 220,000 RAZEM	m m	220,000
12 d.2	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDY 3x2,5 103 103,000 RAZEM	m m	103,000
13 d.2	KNNR 5 0206-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie - YDY 5x2,5 24 24,000	m m	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		24,000
14 d.2	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - OMY 2x1,5 29	m m	
			RAZEM		29,000
15 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 30	m m	
			RAZEM		30,000
16 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 3x2,5mm2 40	m m	
			RAZEM		40,000
17 d.2	KNNR 5 0205-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5 4	m m	
			RAZEM		4,000
18 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 4x1,5mm2 69	m m	
			RAZEM		69,000
19 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 - OMY 2x1,5mm2 12	m m	
			RAZEM		12,000
20 d.2	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 60	m m	
			RAZEM		60,000
21 d.2	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt. szt.	
			RAZEM		20,000
22 d.2	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - pojedyncze 1	szt. szt.	
			RAZEM		1,000
23 d.2	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	
			RAZEM		4,000
24 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 14	szt. szt.	
			RAZEM		14,000
25 d.2	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2	szt. szt.	
			RAZEM		2,000
26 d.2	KNNR 5 0308-07		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 1	szt. szt.	
			RAZEM		1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
27 d.2	KNNR 5 0503-02		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED RC132V 25 25,000 RAZEM	kpl. kpl.	 25,000
28 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - Oprawy LED IP66 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	 2,000
29 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - Kinkiety LED IP66 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	 2,000
30 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy hermetyczne liniowe LED 3 3,000 RAZEM	kpl. kpl.	 3,000
31 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgoodporne strugoodporne przykręcane -Oprawa LED z czujnikiem ruchu 2 2,000 RAZEM	kpl. kpl.	 2,000
32 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B6/1 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
33 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10/1 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	 3,000
34 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16/1 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
35 d.2	KNNR 5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach C20/3 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
36 d.2	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 40/4/003 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
37 d.2	KNNR 5 0407-03		Stycznik 230V 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
38 d.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 42 42,000 RAZEM	prób. prób.	 42,000
39 d.2	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 6 6,000 RAZEM	pomiar pomiar	 6,000
40 d.2	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 1,000 RAZEM	pomiar pomiar	 1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
3			System przywoławczy		
41 d.3	KNNR 5 0206-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - JZ 500 4x0,5 10 10,000 RAZEM	m m	 10,000
42 d.3	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 - JZ 500 4x0,5 12 12,000 RAZEM	m m	 12,000
43 d.3	KNNR 5 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Zasilacz stabilizowany impulsowy 230/12V 1A 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
44 d.3	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej pojedynczy - przycisk kasujący 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
45 d.3	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej pojedynczy - przycisk przywoławczy 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
46 d.3	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - seria COMPACT łącznik pociągowy 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
47 d.3	KNR AL-01 0108-02		Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampa błyskowej) - seria COMPACT lampa sygnalizacyjna 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	894,7765		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500A	m-g	10,3320		
2	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	12,9150		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Gniazdo wtyczkowe do listew instalacyjnych 10/16A 250V, IP 20 pojedyncze z uziemieniem 2P+Z	szt	2,0400	0,0000	2,0400		
2	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe izolacyjne IP44, 16A 250/400V ~ 3P+N+Z (2622-420)	szt	1,0200	0,0000	1,0200		
3	Gniazdo z uziemieniem	szt	14,2800	0,0000	14,2800		
4	Kabel sterowniczy BiT 500 4x0,5mm ² 300/500V	m	22,8800	0,0000	22,8800		
5	Kinkiet LED IP66	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
6	Klamra kablowa	szt	699,3000	0,0000	699,3000		
7	Kołki rozporowe wbijane 6x40 mm, opak. 20 szt.	szt	977,4000	0,0000	977,4000		
8	Lampa sygnalizacyjna LS z elektroniką	szt	1,0200	0,0000	1,0200		
9	Łącznik jednobiegunowy IP44 biały	szt.	1,0200	0,0000	1,0200		
10	Łącznik pociągowy LP	szt	1,0200	0,0000	1,0200		
11	Oprawa LED IP66	kpl	2,0000	0,0000	2,0000		
12	Oprawa LED RC132V	szt	25,0000	0,0000	25,0000		
13	Oprawa LED z czujnikiem ruchu	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
14	Oprawy hermetyczne liniowe LED	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
15	Oslona wykonana z kształtown. ocynk. (3m)	szt	1,2600	0,0000	1,2600		
16	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm	kg	133,6608	0,0000	133,6608		
17	Przewód Cu wielodrutowy giętki o izolacji polwinitowej LgY H07V-K 450/750V 1x16 mm ² żółtozielony	m	20,8000	0,0000	20,8000		
18	Przewód mieszkaniowy do odbiorników ruchomych OMY 300/300V (H03VV-F) 2x1,5	m	42,6400	0,0000	42,6400		
19	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	260,0000	0,0000	260,0000		
20	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	148,7200	0,0000	148,7200		
21	Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm ²	m	71,7600	0,0000	71,7600		
22	Przewód YDY-450/750V 5x2,5mm ²	m	29,1200	0,0000	29,1200		
23	Przycisk impulsowy biały	szt	4,0800	0,0000	4,0800		
24	Przycisk kasujący WK	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
25	Przycisk przywoławczy WP	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
26	Puszka średnica 60 głęboka	szt	20,4000	0,0000	20,4000		
27	Ramka pojedyncza	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
28	Ramka pojedyncza	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
29	Stycznik Z-SCH230-S	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
30	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12, PAS 11AK, 10 zacisków 2,5-95mm ² lub fi 10mm + 1 zacisk 30x4mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
31	Sruby stal. zgrubne M 8 dł. do 60mm	kg	0,1200	0,0000	0,1200		
32	uchwyt przewodów instalacyjnych	100 szt.	2,7810	0,0000	2,7810		
33	Uchwyty rury	szt	42,4200	0,0000	42,4200		
34	Uziom prętowy wbijany fi 20 L=1500mm	szt	43,7018	0,0000	43,7018		
35	wsporniki dachowe	szt	163,6200	0,0000	163,6200		
36	wsporniki ściennie do linki 16mm ²	kpl	20,2000	0,0000	20,2000		
37	Wyłącznik małogabarytowy B10/1	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
38	Wyłącznik małogabarytowy B6/1	szt	1,0000	0,0000	1,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
39	Wyłącznik różnicowoprądowy 4-bieg 40/0,03A, wytrzymałość na udar prądowy 250 A, typ AC CFI6-40/4/003-DE	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
40	Wyłączniki nadprądowy 1-bieg 16A, charakterystyka B, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA B16/1	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
41	Wyłączniki nadprądowy 3-bieg 32A, charakterystyka C, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA C20/3	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
42	Zacisk uniwersalny czterowylot. drut-drut	szt	1,2600	0,0000	1,2600		
43	Zacisk uniwersalny czterowylot. drut-drut'	szt	5,2600	0,0000	5,2600		
44	Zasilacz stabilizowany impulsowy 230/12V 1A	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
45	Złącze instalacji odgromowej, rynnowe typ ZZ	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
46	Złącze ocynkowane kontrolne płaskownik-drut czterośrubowe	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
47	Złącze uniwersalne odgałęźne	szt	26,0000	0,0000	26,0000		
48	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
RAZEM							

Słownie: