
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311000-0

NAZWA Budynek zaplecza socjalno-szatniowego dla LZS Radłów
ZAMÓWIENIA: Wewnętrzna instalacja elektryczna
Adres / lokalizacja: Radłów dz. nr 848, 849, 1135

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Radłów
Adres: ul. Oleska 3, 46-331 Radłów

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:
Piotr Wysocki

Data opracowania przedmiaru robót: 2026-05-20

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Zasilanie		
1 d.1	KNNR 5 0701-03		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - 0,4m*0,8m*60m 19,2 19,200 RAZEM	m3 m3	 19,200
2 d.1	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YKY 4x16 60 60,000 RAZEM	m m	 60,000
3 d.1	KNNR 5 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych 60 60,000 RAZEM	m m	 60,000
4 d.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 60 60,000 RAZEM	m m	 60,000
5 d.1	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,4m*0,6m*60m 14,4 14,400 RAZEM	m3 m3	 14,400
6 d.1	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
2			Wewnętrzna instalacja elektryczna		
7 d.2	KNNR 5 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do płyty warstwowej - Kanał PCV 40x20 40 40,000 RAZEM	m m	 40,000
8 d.2	KNNR 5 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do płyty warstwowej - Kanał PCV 40x40 18 18,000 RAZEM	m m	 18,000
9 d.2	KNNR 5 0110-04		Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do płyty warstwowej - Kanał PCV 60x40 2 2,000 RAZEM	m m	 2,000
10 d.2	KNNR 5 0103-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton RL22 30 30,000 RAZEM	m m	 30,000
11 d.2	KNNR 5 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5mm2 149 149,000 RAZEM	m m	 149,000
12 d.2	KNNR 5 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5mm2 282 282,000 RAZEM	m m	 282,000
13 d.2	KNNR 5 0209-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YKY 5x6mm2 15 15,000 RAZEM	m m	 15,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
14 d.2	KNNR 5 0716-03		Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 4x16 4 4,000 RAZEM	m m	 4,000
15 d.2	KNNR 5 0405-06		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
16 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach HN-B10 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
17 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach HN-B16 24 24,000 RAZEM	szt. szt.	 24,000
18 d.2	KNNR 5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach HN-B16/3 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
19 d.2	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach HNC-40/4/003 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
20 d.2	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach IS 100/4 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
21 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach LK 713 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
22 d.2	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach SPBT12-280/4 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
23 d.2	KNNR 5 0408-03		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 15 15,000 RAZEM	szt. szt.	 15,000
24 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED przykręcane LED 36W IP20 IIkl. 4000K 3960lm 7 7,000 RAZEM	kpl. kpl.	 7,000
25 d.2	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 24W 2280lm IP54 4000K IIkl. Plafon 7 7,000 RAZEM	kpl. kpl.	 7,000
26 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgoodporne strugoodporne przykręcane elewacja zewnętrzna - LED 50W z czujnikiem ruchu 3 3,000 RAZEM	kpl. kpl.	 3,000
27 d.2	KNNR 5 0410-02		Wentylatory ściennie 6 6,000 RAZEM	szt. szt.	 6,000
28 d.2	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 7 7,000 RAZEM	szt. szt.	 7,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
29 d.2	KNNR 5 0307-02		Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
30 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 29 29,000 RAZEM	szt. szt.	 29,000
31 d.2	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 53 53,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	 53,000
32 d.2	KNNR 5 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 8 8,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	 8,000
33 d.2	KNNR 5 1203-04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 8 8,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	 8,000
34 d.2	KNNR 5 0602-04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 50 50,000 RAZEM	m m	 50,000
35 d.2	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
36 d.2	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 29 29,000 RAZEM	pomiar pomiar	 29,000
37 d.2	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 4 4,000 RAZEM	pomiar pomiar	 4,000
38 d.2	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 32 32,000 RAZEM	szt. szt.	 32,000
39 d.2	KNNR 5 0406-03		Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Grzejnik 500W 5 5,000 RAZEM	szt. szt.	 5,000
40 d.2	KNNR 5 0406-03		Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Grzejnik 750W 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	 1,000
3			System przywoławczy		
41 d.3	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód - JZ-500 4x0,5mm2 czarny 13 13,000 RAZEM	m m	 13,000
42 d.3	KNNR 5 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - Zasilacz stabilizowany impulsowy 230/12V 1A 1 1,000	szt. szt.	 1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		1,000
43 d.3	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej pojedynczy - przycisk kasujący 1 1,000	szt. szt.	
			RAZEM		1,000
44 d.3	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej pojedynczy - przycisk przywoławczy 1 1,000	szt. szt.	
			RAZEM		1,000
45 d.3	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - seria COMPACT łącznik pociągowy 1 1,000	szt. szt.	
			RAZEM		1,000
46 d.3	KNNR AL-01 0108-02		Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) - seria COMPACT lampa sygnalizacyjna 1 1,000	szt. szt.	
			RAZEM		1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY W DZIAŁACH

L p.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	218,3408		
2	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	3,7120		
3	Roboty inżynieryjne (OP)	r-g	44,5800		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Ciągnik balastowy 77kW [105KM](1)	m-g	3,6000		
2	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,0176		
3	Ciągnik kołowy 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,1640		
4	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7 t	m-g	0,2876		
5	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0268		
6	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,4800		
7	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500A	m-g	1,6040		
8	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	0,2700		
9	Żuraw samochodowy 35 t (1)	m-g	0,0176		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	35,2800	0,0000	35,2800		
2	Folia z PVC o grubości 0,3-0,4 mm	m2	25,2000	0,0000	25,2000		
3	Gniazdo pojedyncze 2P+Z IP44 białe	szt	29,5800	0,0000	29,5800		
4	Grzejnik elektryczny 500W	szt.	5,0000	0,0000	5,0000		
5	Grzejnik elektryczny 750W	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
6	Kabel elektroenergetyczny YKY 0,6/1kV 5x6,0 mm2	m	15,6000	0,0000	15,6000		
7	Kabel energetyczny YKY 0,6/1kV 4x16mm2	m	66,5600	0,0000	66,5600		
8	Kanał PCV 40x20	szt	20,8000	0,0000	20,8000		
9	Kanał PCV 40x40	szt	9,3600	0,0000	9,3600		
10	Kanał PCV 60x40	szt	1,0400	0,0000	1,0400		
11	Kołki rozporowe wbijane 6x40 mm, opak. 20 szt.	szt	63,0000	0,0000	63,0000		
12	Kołki rozporowe wbijane 6x80 mm, opak. 100 szt.	100 szt.	1,6200	0,0000	1,6200		
13	Kontrolka faz LK 713	100 szt.	0,0500	0,0000	0,0500		
14	Lampa sygnalizacyjna LS z elektroniką	szt.	1,0200	0,0000	1,0200		
15	Łącznik	szt	40,8000	0,0000	40,8000		
16	Łącznik jednobiegunowy IP44	szt.	7,1400	0,0000	7,1400		
17	Łącznik bryzgoszczelny ściecznikowy	szt.	1,0200	0,0000	1,0200		
18	Łącznik pociągowy ŁP	szt.	1,0200	0,0000	1,0200		
19	Ogranicznik przepięć klasy B+C SPBT12-280/4	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
20	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - odcinowana	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
21	Oprawa LED 24W 2280lm IP54 4000K IIkl. Plafon	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
22	Oprawa LED 36W IP20 IIkl. 4000K 3960lm	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
23	Oprawa LED naświetlacz z czujnikiem ruchu 50W,IP65	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
24	Piasek kopany	m3	3,3600	0,0000	3,3600		
25	Przewód - JZ-500 4x0,5mm2 czarny	m	13,5200	0,0000	13,5200		
26	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	154,9600	0,0000	154,9600		
27	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	293,2800	0,0000	293,2800		
28	Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 10 mm2	m	52,0000	0,0000	52,0000		
29	Przycisk kasujący WK	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
30	Przycisk przywoławczy WP	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
31	Ramka pojedyncza	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
32	Ramka pojedyncza	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
33	Rozdzielnia IKA-3/36*ST	szt.	5,0000	0,0000	5,0000		
34	Rozłącznik główny izolacyjny IS-100/4	szt	5,0000	0,0000	5,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
35	Rura instalacyjna z PVC gładka, sztywna RS 22mm	m	31,2000	0,0000	31,2000		
36	Słupek betonowy oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0,9000	0,0000	0,9000		
37	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		
38	Szyna łączeniowa jednobiegunowa BI 1 (16x12)	szt	15,0000	0,0000	15,0000		
39	Sruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej dł. M 8, dł. do 60mm	kg	0,3000	0,0000	0,3000		
40	Uchwyt pod rury karbowane U/UZ 16-22 mm	szt	63,0000	0,0000	63,0000		
41	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,6600	0,0000	0,6600		
42	Wentylator łazienkowy	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
43	Wyłącznik małogabarytowy HN-B10	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
44	Wyłącznik małogabarytowy HN-B16	szt	24,0000	0,0000	24,0000		
45	Wyłącznik małogabarytowy HN-B16/3	szt	4,0000	0,0000	4,0000		
46	Wyłącznik p/porażeniowy HNC-40/4/003	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
47	Zasilacz stabilizowany impulsowy 230/12V 1A	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
48	Złącze instalacji odgromowej, kontrolne 2 x M8	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
49	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL 22	szt	12,3000	0,0000	12,3000		
50	materiały pomocnicze	zł		0,0000	343,5183		
RAZEM							

Słownie: