

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 150/1 OBR. DĄBROWA N/CZARNĄ GM. ALEKSANDRÓW  
INWESTOR : GMINA ALEKSANDRÓW  
ADRES INWESTORA : ALEKSANDRÓW 39B, 26-309 ALEKSANDRÓW  
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozdzielnica TG</b>			
1 d.1. 1	KNNR 5 0404-02	Montaż tablicy rozdzielczej 3/72 moduły podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1. 1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C63/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1. 1	KNNR 5 0406-01	Wyzwalacz wzrostowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1. 1	KNNR 5 0407-04 analogia	Ochronniki przepięć typu B+C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B6/1p	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6 d.1. 1	KNNR 5 0407-01 analogia	Lampki kontroli napięcia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.1. 1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 40A/4p 30 mA	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.1. 1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 40A/2p 30 mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1. 1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C16/3p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16/1p	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11 d.1. 1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10/1p	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 5 d.1. 0408-03 1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 5 d.1. 0408-04 1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>			
14	KNNR 5 d.2 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie YDY 5x2,5 mm2 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5 mm2 550	m m	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDY 3x1,5 mm2 450	m m	 450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDY 4x1,5 mm2 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNNR 5 d.2 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym-LGYżo 1x16 mm2 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy NKGs 2x1,5 mm2 (sterowanie wyłącznikiem pożarowym) 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - oprawa LED dekoracyjna 8	kpl. kpl.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0502-04 analogia	Oprawa oświetleniowa LED N/T 600 x 600 4500 lm 10	kpl. kpl.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawa oświetleniowa N/T LED 4900 IP44 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawa oświetleniowa N/T LED 7100 IP44 10	kpl. kpl.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0502-01 analogia	Opraw oświetleniowa typu downlight n/t LED 2300 lm IP21	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0502-01 analogia	Opraw oświetleniowa typu downlight n/t LED 3000 lm IP44	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0502-01 analogia	Opraw oświetleniowa typu plafon IP21	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0502-01 analogia	Opraw oświetleniowa typu plafon IP65	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0502-01 analogia	Opraw oświetleniowa typu plafon IP65 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawa awaryjna 3W 280 LM (opt. otwarta)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawa ewakuacyjna kierunkowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawa awaryjno - ewakuacyjna IP65+GRZAŁKA	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		59	szt.	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
34	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
35	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (podwójne)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym pod- tynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i prze- kroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
39	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryz- goszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - zestaw 3-faz 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNNR 5-08 d.2 0402-02 analogia	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego WP  1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
41	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.4*0.6*100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
42	KNNR 5 d.3 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) - uziom otokowy 110	m m	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
43	KNNR 5 d.3 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.4*0.6*100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
44	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome moco- wane na wspornikach obsadzanych na uchwytych 220	m m	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
45	KNNR 5 d.3 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe w ru- rach grubościennych 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
46	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wy- równawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowa- ne na wspornikach ściennych 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary instalacji</b>			
48	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fa- zowy (pomiar pierwszy) 23	po- miar po- miar	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
49	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fa- zowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 35	prób. prób.	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>