

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im.
Mikołaja Kopernika
ADRES INWESTYCJI : RADZICE DUŻE 169, gm. Drzewica
INWESTOR : GMINA DRZEWICA
ADRES INWESTORA : UL. STANISŁAWA STASZICA 22, 26-340 DRZEWICA
DATA OPRACOWANIA : 07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne wewnętrzne - demontaze			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne - wymiana instalacji na poziomie piwnic			
2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-07	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0103-06	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDY 5x4 mm ²	m		
d.2	0203-03	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm ²	m		
d.2	0203-02	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0303-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED 622mm 2450lm/840 IP44	kpl.		
d.2	0502-03 analogia	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED 622mm 3250lm/840 IP44	kpl.		
d.2	0502-03 analogia	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna optyka otwarta	kpl.		
d.2	0502-01 analogia	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna optyka korytarsowa	kpl.		
d.2	0502-01 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2	0306-05	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2	0306-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacje elektryczne wewnętrzne - wymiana instalacji na poziomie parteru			
13	KNNR 5	Rura BE50	m		
d.3	0103-07 analogia	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
14	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.3	0103-07	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - KE 60x110	m		
d.3	0110-04	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - KE 40x90	m		
d.3	0110-04	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - KE 15x25	m		
d.3	0110-04	240	m	240,000	
				RAZEM	240,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0209-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLY 5x35 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
19	KNNR 5 d.3 0209-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YLY 5x16 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
20	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - YDY 5x10 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 5 d.3 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5 mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
22	KNNR 5 d.3 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5 mm2	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
23	KNNR 5 d.3 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
24	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED 622mm 2450lm/840 IP44	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED 622mm 3250lm/840 IP44	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
26	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED 1200x300 4000lm/840	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
27	KNNR 5 d.3 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED n/t 600x600 4550lm/840	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 1150lm/840 IP54	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 1150lm/840 IP54 + czujnik ruchu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna optyka otwarta	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna optyka korytarzowa	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna zewnętrzna (antypaniczna)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 5 d.3 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
34	KNNR 5 d.3 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNNR-W 9 d.3 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacje elektryczne wewnętrzne - wymiana instalacji na poziomie piętra			
37	KNNR 5 d.4 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNNR 5 d.4 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły - KE 60x110 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
39	KNNR 5 d.4 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły - KE 15x25 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
40	KNNR 5 d.4 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - YDY 5x10 mm2 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNNR 5 d.4 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5 mm2 240	m m	 240,000	
				RAZEM	240,000
42	KNNR 5 d.4 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5 mm2 330	m m	 330,000	
				RAZEM	330,000
43	KNNR 5 d.4 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
44	KNNR 5 d.4 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED 622mm 3250lm/ 840 IP44 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5 d.4 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa n/t LED 1200x300 4000lm/840 48	kpl. kpl.	 48,000	
				RAZEM	48,000
46	KNNR 5 d.4 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna optyka otwarta 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNNR 5 d.4 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna optyka koryta- rzowa 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNNR 5 d.4 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNNR 5 d.4 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
50	KNNR 5 d.4 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNNR 5 d.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
5		Rozdzielnice elektryczne budynku			
5.1		Złącze zewnętrzne ZL			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Montaż wyłącznika mocy 125A + wyzwalacz wzrostowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.5.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B6/1p	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.5.1	KNNR 5 0406-03 analogia	Montaż listwy LG 4x95/35	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.5.1	KNNR 5 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)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.5.1	KNNR 5-08 0402-02 analogia	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego WP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.5.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5.2		Rozdzielnica RPC			
59 d.5.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - C16/3p	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3		Rozdzielnica RG			
60 d.5.3	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 40A/4p 30 mA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.5.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B6/1p	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.5.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10/1p	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.5.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B16/1p	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.4		Rozdzielnica R2			
64 d.5.4	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 40A/4p 30 mA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.5.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B16/1p	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.5		Rozdzielnica RP			
66 d.5.5	KNNR-W 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - rozdzielnica RP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6		Pomiary odbiorcze			
67 d.5.6	analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów ochronnych oraz oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000