
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa przeciwpożarowego wyłącznika prądu (PWP) w Zespole Szkół
w Strzegowie przy ul. Wyzwolenia 13 w Strzegowie

ADRES INWESTYCJI:

Strzegowo, ul. Wyzwolenia 13, dz. nr ewid: 161,162 obręb 0041-
Strzegowo Osada gmina Strzegowo

NAZWA INWESTORA:

Gmina Strzegowo

ADRES INWESTORA:

06-445 Strzegowo
Plac Wolności 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża elektryczna

mgr inż. Rafał Gałązka

DATA OPRACOWANIA:

25.07.2025r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Montaż zestawu (PWP)		3
2 Wymiana WLZ, remont rozdzielnicy głównej RG		4
3 Pomiary		5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Montaż zestawu (PWP)			
1 d.1	KNKRB 5 0403-07	Montaż wyłącznika PWP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o średnicy do 80 mm (Rura ochronna fi 75 karbowana dwuścienna z polipropyleny HDPE)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x35mm2	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie. Żyły o przekroju do 50 mm2	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm pod zaciski lub bolce	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
7 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawienie ... (wersja edukacyjna - niekomercyjna)	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
8 d.1	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebiccia do 30 cm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym HDGs 5x1,5 PH90	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
10 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym HDGs 2x1,5 PH90	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
11 d.1	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm pod zaciski lub bolce (jednostka zewnętrzna i wewnętrzna klimatyzacji)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg (Certyfikowany przycisk uruchamiający (PWP) IP 54	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg Certyfikowane urządzenie sygnalizujące (PWP) IP 54	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wymiana WLZ, remont rozdzielnic głównej RG			
14 d.2	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5 m2 (demontaż zestawu RG, tablicy rozłącznika, tablicy przekładników, tablicy licznikowej, tablicy obwodów)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
16 d.2	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej, z otynkowaniem (Rozdzielnia Główna)	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
17 d.2	KNNR 5 0405-02	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNKRB 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
19 d.2	KNKRB 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania (ciasto wapienne)	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 30 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur: RS47, podłoże - gips, tynk, gazobeton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x35mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.2	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie. Żyły o przekroju do 50 mm2	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.2	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm pod zaciski lub bolce	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 - biegunowy (100A w RG)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Lampka kontrolna 3F (w RG)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B6A (zabezpieczenie lampek kontrolnych w RG)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Ogranicznik przepięć B+C, 3L+N, (w Tablicy Klimatyzacji)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 (4) - biegunowy (zabezpieczenie ograniczników przepięć w RG)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B20A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B25A	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
33 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B32A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B40A	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 - biegunowy (63A w RG)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 - biegunowy (40A w RG)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna łączeniowa 1-biegunowa (mostek LgY 6)	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
38 d.2	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych). Listwa przyłączeniowa (zaciskowa)	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Pomiary			
40 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 WLZ do RG	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, za każdy następny pomiar	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
44 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3- fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3- fazowy za każdy następny pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
48 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000