

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne w ramach zadania:  
„Remont budynku szkoły podstawowej w miejscowości Strzyżowice przy ul. 1-go Maja 17 dz. nr ewid.  
1583/3”

ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja 17, dz nr. 1583/3 Strzyżowice

I PIETRO  
INWESTOR : GMINA PSARY  
ADRES INWESTORA : Ul. Malinowicka 4,42-512 Psary,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Milena Ptaszyńska  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje elektryczne w ramach zadania:</b>					
<b>„Remont budynku szkoły podstawowej w miejscowości Strzyżowice przy ul. 1-go Maja 17 dz. nr ewid. 1583/3” - I PIĘTRO</b>					
<b>1</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
1 d.1	KNNR 9 0501-03	Wymiana i montaż opraw oświetleniowych - Oprawa RP1 wg. specyfikacji	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNNR 9 0501-03	Wymiana i montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 00 dwukierunkowa wg. specyfikacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x1,5	m		
		492	m	492.000	
				RAZEM	492.000
4 d.1	KNNR 9 0401-01	Wymiana łącznika świecznikowego p/t	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 5 1305-02	Pomiar oświetlenia awaryjnego wraz z wykonaniem siatki pomiarowej	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.000	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		492*0.7	m	344.400	
				RAZEM	344.400
10 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		492*0.10	m <sup>2</sup>	49.200	
				RAZEM	49.200
11 d.1	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		492*0.1	m <sup>2</sup>	49.200	
				RAZEM	49.200
12 d.1		Unieczynnienie i wycofanie pozostałych instalacji oświetleniowych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1		Zabezpieczenie podłóg folią na czas prowadzenia prac	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1		Przywrócenie funkcjonalności instalacji po przebudowie	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania dla istniejących instalacji po przebudowie	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>INSTALACJE SIŁY</b>			
16 d.2	KNNR-W 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda 1-faz IP20 białe podwójne	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
17 d.2	KNNR-W 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda 1-faz IP20 białe pojedyncze	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x2,5 276	m m	 276.000	
				RAZEM	276.000
20 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x1,5 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
21 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu YDYp 5x6 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
22 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 321*0.75	m m	 240.750	
				RAZEM	240.750
23 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 240.750*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.225	
				RAZEM	72.225
24 d.2	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 240.750*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.225	
				RAZEM	72.225
25 d.2		Unieczynnienie i wycofanie pozostałych instalacji siły 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2		Przywrócenie funkcjonalności instalacji po przebudowie 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2		Zabezpieczenie podłóg folią na czas prowadzenia prac 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania dla istniejących instalacji po przebudowie 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 22	prób. prób.	 22.000	
				RAZEM	22.000
30 d.2	KNNR 9 0202-01	Montaż systemu dzwonek systemu elektroniczny wożny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
31 d.3	KNNR 9 0202-04	Montaż rozdzielnic RP1 wraz z wyposażeniem zgodnie z projektem 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.3	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu LGYżo 1x6 mm <sup>2</sup> 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
36 d.3	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu LGYżo 1x16 mm <sup>2</sup> 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
37 d.3	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 18	otw. otw.	 18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.000
38		Odpady	szt		
d.3		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39		Przejścia ogniowe	kpl		
d.3		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Praca rusztowań</b>			
40		Praca rusztowań	kpl		
d.4		100	kpl	100.000	
				RAZEM	100.000