

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

INWESTOR : II PIETRO

ADRES INWESTORA : GMINA PSARY

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
Instalacje elektryczne w ramach zadania:					
„Remont budynku szkoły podstawowej w miejscowości Strzyżowice przy ul. 1-go Maja 17 dz. nr ewid. 1583/3” - II PIĘTRO					
1		OŚWIETLENIE			
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 ²		
		492*0.10	m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
11 d.1	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		492*0.1	m ²	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
2		INSTALACJE SIŁY			
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-W 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda 1-faz IP20 białe pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
20 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x2,5 288	m m	 288.000	 288.000
				RAZEM	288.000
21 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x1,5 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
22 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu YDYp 5x6 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
23 d.2	KNNR 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 330*0.75	m m	 247.500	 247.500
				RAZEM	247.500
24 d.2	KNNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 247.750*0.3	m ² m ²	 74.325	 74.325
				RAZEM	74.325
25 d.2	KNNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 247.750*0.3	m ² m ²	 74.325	 74.325
				RAZEM	74.325
26 d.2		Unieczynnienie i wycofanie pozostałych instalacji siły 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27 d.2		Przywrócenie funkcjonalności instalacji po przebudowie 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28 d.2		Zabezpieczenie podłóg folią na czas prowadzenia prac 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29 d.2		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania dla istniejących instalacji po przebudowie 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 22	prób. prób.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
31 d.2	KNNR 9 0202-01	Montaż systemu dzwonków systemu elektronicznego woźny 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		ROZDZIELNICE			
32 d.3	KNNR 9 0202-04	Montaż rozdzielnic RP2 wraz z wyposażeniem zgodnie z projektem 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
34 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
35 d.3	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu LGYżo 1x6 mm ² 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
37 d.3	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu LGYżo 1x16 mm ² 20	m m	 20.000	 20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
38 d.3	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 19	otw. otw.	 19.000	
				RAZEM	19.000
39 d.3		Odpady 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3		Przejścia ogniowe 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Praca rusztowań			
41 d.4		Praca rusztowań 100	kpl kpl	 100.000	
				RAZEM	100.000