

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
PIWNICA
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : Ul. Malinowicka 4,42-512 Psary,
DATA OPRACOWANIA : 14.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.05.2024

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” - PIWNICA					
1		OŚWIETLENIE			
1 KNNR 9 d.1 0501-03	Wymiana i montaż opraw oświetleniowych - Oprawa RP1 wg. specyfikacji	szt.			
	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
2 KNNR 9 d.1 0501-03	Wymiana i montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 00 jednokierunkowa wg. specyfikacji	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
3 KNNR 9 d.1 0501-03	Wymiana i montaż opraw oświetleniowych - Oprawa 00 dwukierunkowa wg. specyfikacji	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 9 d.1 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x1,5	m			
	1164	m		1164.000	
				RAZEM	1164.000
5 KNNR 9 d.1 0401-01	Wymiana łącznika świecznikowego p/t	szt.			
	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNNR 9 d.1 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.			
	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
7 KNNR 5 d.1 1305-02	Pomiar oświetlenia awaryjnego wraz z wykonaniem siatki pomiarowej	kpl			
	1.000	kpl		1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.			
	1.000	prób.		1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.			
	6	prób.		6.000	
				RAZEM	6.000
10 KNR 4-01 d.1 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			
	1164*0.7	m		814.800	
				RAZEM	814.800
11 KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²			
	814*0.10	m ²		81.400	
				RAZEM	81.400
12 KNR 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²			
	814*0.1	m ²		81.400	
				RAZEM	81.400
13 d.1	Unieczynnienie i wycofanie pozostałych instalacji oświetleniowych	kpl.			
	1.000	kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	Zabezpieczenie podłóg folią na czas prowadzenia prac	kpl.			
	1.000	kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	Przywrócenie funkcjonalności instalacji po przebudowie	kpl.			
	1.000	kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania dla istniejących instalacji po przebudowie	kpl.			
	1.000	kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
2					
INSTALACJE SIŁY					
17 KNNR-W 9 d.2 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda 1-faz IP20 białe podwójne	szt.			
	20	szt.		20.000	
				RAZEM	20.000
18 KNNR-W 9 d.2 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda 1-faz IP20 białe pojedyncze	szt.			
	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR-W 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda 1-faz IP44 białe pojedyncze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
21 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x2,5 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
22 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich - okablowanie typu YDY 3x1,5 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
23 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 330*0.75	m m	 247.500	
				RAZEM	247.500
24 d.2	KNR 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	
				RAZEM	74.325
25 d.2	KNR 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 247.750*0.3	m ² m ²	 74.325	
				RAZEM	74.325
26 d.2		Unieczynnienie i wycofanie pozostałych instalacji siły 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2		Przywrócenie funkcjonalności instalacji po przebudowie 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2		Zabezpieczenie podłóg folią na czas prowadzenia prac 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania dla istniejących instalacji po przebudowie 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 25	prób. prób.	 25.000	
				RAZEM	25.000
31 d.2	KNNR 9 0202-01	Montaż systemu dzwonek systemu elektroniczny woźny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROZDZIELNICE			
32 d.3	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich - okablowanie typu LGYżo 1x6 mm ² 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
34 d.3	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich - okablowanie typu LGYżo 1x16 mm ² 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
35 d.3	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu 17	otw. otw.	 17.000	
				RAZEM	17.000
36 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.3		Odpady 1.000	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
38 d.3		Przejścia ogniowe	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3		Podłączenie okablowania do rozdzielnicy	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Praca rusztowań			
40 d.4		Praca rusztowań	kpl		
		100	kpl	100.000	
				RAZEM	100.000