
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA, REMONT POMIESZCZENIA STOŁÓWKI I KUCHNI
WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W SZKOLE PODSTAWOWEJ W ADELINIE

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EW.277, ADELIN, GMINA ZABRODZIE

INWESTOR: GMINA ZABRODZIE

ADRES INWESTORA: UL. WŁ. ST. REYMONTA 51, 07-230 ZABRODZIE

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA: PROJEKTOWANIE I POMIARY INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH TOMASZ PIÓRKOWSKI, UL.
HENRYKA SIENKIEWICZA 31,07-202 WYSZKÓW

DATA OPRACOWANIA: 23.04.2019

Wymiana instalacji elektrycznych dla zadania: adaptacja, remont pomieszczenia stołówki i kuchni wraz z wyposażeniem w szkole podstawowej w Adelinie, dz. nr ew. 277, Adelin, gmina Zabrodzie.

Zakres opracowania: pomieszczenia nr: 04, 05, 13, 14, 15, 16, 17, 18 oraz dodatkowo zaprojektowano oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne w istniejącym korytarzu wraz z dwoma wiatrołapami.

W zakres opracowania wchodzi instalację wewnętrzne części projektowanych, wymiana oświetlenia ogólnego, gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia oraz wymiana rozdzielnic głównej i montaż dwóch wyłączników przeciwpożarowych przy wejściach głównych do budynku szkoły.

Inwestor: Gmina Zabrodzie, ul. Wł. St. Reymonta 51, 07-230 Zabrodzie.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45311000-0	Tablice rozdzielcze			
1 d.1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KSNR 5 0202-06	Montaż rozdzielnicy TG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż opraw oświetleniowych			
3 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nasufitowa LATTE IP54 LED 46W 5800lm	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.2	KNNR 5 0502-04 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nasufitowa Modena LED 25W 3000K OPAL biały	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna PRIMOS SGN LED 3h 1W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa LED Centra LED NT 3W	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
3		Montaż gniazd 230V i 400V			
7 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze hermetyczne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne hermetyczne o obciążalności do 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
4		Montaż wyłączników oświetleniowych i wyłącznika ppoż			
12 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.4	KNNR 5 0306-06	Łączniki schodowe	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
14 d.4	KNNR 5 0312-10	Montaż wyłączników przeciwpożarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Ułożenie kabli			
16 d.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		405	m	405,000	
				RAZEM	405,000
17 d.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
18 d.5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód niepalny do wył. ppoż	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6		Montaż listwy elektroinstalacyjnej			
20 d.6	KNNR 5 0110-03	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
7		Pomiary elektryczne			
21 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		13	prób	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.7	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000