
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja łazienek w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr2 - etap 1
ADRES INWESTYCJI : Rydułtowy ul. Obywatelska 30
INWESTOR : Powiat Wodzisławski-Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr2 w Rydułtowach
ADRES INWESTORA : 44-280 Rydułtowy ul.Obywatelska 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Piotr Garbaczewski
DATA OPRACOWANIA : 2019-02-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-02-04

Data zatwierdzenia

Zakres robót budowlanych elektrycznych obejmuje :

a) wykonanie zasilania poszczególnych odbiorników w łazienkach z istniejących tablic rozdzielczych:

1. TB3 (na parterze):

- gniazd wtykowych ogólnych 230VAC w pom. 0.3
- zasilania suszarki do rąk 1,5kW/230V w pom. 0.3
- obwodów oświetlenia powyższych pomieszczeń

3. TB4 (na piętrze):

- gniazd wtykowych ogólnych 230VAC w pom. 1.1
- zasilania suszarki do rąk 1,5kW/230V w pom. 1.1
- obwodów oświetlenia powyższych pomieszczeń

b) montaż osprzętu elektrycznego i opraw oświetleniowych w łazienkach

c) doposażenie istniejących tablic rozdzielczych w aparaturę rozdzielczą modułową

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1 d.1	SST 01	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kłębkowych okrągłych 40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
2 d.1	SST 01	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
3 d.1	SST 01	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
4 d.1	SST 01	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
5 d.1	SST 01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 50+47	m	97.000	
					RAZEM	97.000
6 d.1	SST 01	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 97*0.025*0.05	m ³	0.121	
					RAZEM	0.121
7 d.1	SST 01	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
8 d.1	SST 01	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 16	m	16.000	
					RAZEM	16.000
9 d.1	SST 01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w głębokościach bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm 9+12	m	21.000	
					RAZEM	21.000
10 d.1	SST 01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w głębokościach bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5mm 25+27	m	52.000	
					RAZEM	52.000
11 d.1	SST 01	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 3x1,5mm 16+8	m	24.000	
					RAZEM	24.000
12 d.1	SST 01	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 3x2,5mm 8+8	m	16.000	
					RAZEM	16.000
13 d.1	SST 01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2+2+3+2	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
14 d.1	SST 01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
15 d.1	SST 01	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2+2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
16 d.1	SST 01	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2+3	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
17 d.1	SST 01	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 19W plafoniera IP54 6+7	kpl.	13.000	
					RAZEM	13.000
18 d.1	SST 01	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B16A	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2+2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
19 d.1	SST 01	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301B10A	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.1	SST 01	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - P302 40/0,03	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
21 d.1	SST 01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			6	pomiar	6.000	
					RAZEM	6.000
22 d.1	SST 01	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.1	SST 01	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			17	prób.	17.000	
					RAZEM	17.000