PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Iluminacja Kościoła pw. Świętego Floriana w Sulejowie
ADRES INWESTYCJI : Podkurnędz, dz. nr 408/1, obręb 0008
INWESTOR : GMINA Sulejów
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Szafrański (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do	Kod wg CPV
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1.1.1	1.2.9	45310000-3
1.1	Oprawy	1.1.1	1.1.8	
1.2	OKABLOWANIE	1.2.1	1.2.9	

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 35063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45310000-3**	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**			
1.1		**Oprawy**			
1.1.1	KNNR 5 1004-01	Oprawa typ A	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
1.1.2	KNNR 5 1004-01	Oprawa typ B	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.3	KNNR 5 1004-01	Oprawa typ C wraz ze specjalnymi wysięgnikami	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
1.1.4	KNNR 5 1004-01	Oprawa typ D	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.5	KNNR 5 1004-01	Oprawa typ E	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.6	KNNR 5 1007-02	Montaż słupa oświetleniowego parkowego (ogrodowego) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Słup aluminiowy h=3, 5m + fundament + poprzeczka na 1 oświetlacz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.7	KNNR 5 1007-02	Montaż słupa oświetleniowego parkowego (ogrodowego) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Słup aluminiowy h=3, 5m + fundament + poprzeczka na 2 oświetlacze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.8	KNNR 5 1007-02	Montaż słupa oświetleniowego parkowego (ogrodowego) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Słup aluminiowy h=3, 5m + fundament + poprzeczka na 3 oświetlacze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		**OKABLOWANIE**			
1.2.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową lub chodnika betonowego (opaska kościoła)	m^2		
		[16.05+584.15-108.80]*0.8*40%	m^2	157.248	
				RAZEM	157.248
1.2.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m^3		
		[16.05+584.15-108.80]*0.8*0.6*90%	m^3	212.285	
				RAZEM	212.285
1.2.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
		[16.05+584.15-108.80]*90%	m	442.260	
				RAZEM	442.260
1.2.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x10mm2	m		
		16.05	m	16.050	
				RAZEM	16.050
1.2.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub na ścianach kościoła ręcznie - YKY 5x6mm2	m		
		584.15-108.80	m	475.350	
				RAZEM	475.350
1.2.6	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m^3		
		[16.05+584.15-108.80]*0.80*0.60*90%	m^3	212.285	
				RAZEM	212.285
1.2.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub chodnik betonowy (opaska przy kościele) - kostka z rozbiórki	m^2		
		poz.1.2.1	m^2	157.248	
				RAZEM	157.248
1.2.8	kalk. własna	Dostawa i montaż złącza kablowego przelotowego 1 polowego 250A 40/60/25cm IP 44	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.9	kalk. własna	Badania i pomiary elektryczne	kpl		
		1	kpl	1.000	

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 35063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 35063