
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

CPV: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45311200-2

CPV: Ochrona odgromowa

45312310-3

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia boiska w Zespole Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski ul.Pszowska 92
INWESTOR : Powiat Wodzisławski-Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław ul.Pszowska 92
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Garbaczewski

DATA OPRACOWANIA : 2018-06-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-06

Data zatwierdzenia

mgr inż. PIOTR GARBACZEWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR SLK 0238/POOE/03

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót elektrycznych obejmuje:

- demontaż istniejących opraw projektorowych wraz z układami zapłonowymi
- zabudowa projektowanych projektorów oświetleniowych metalohalogenowych 1000W na istniejących poprzecznikach słupowych
- wykonanie okablowania pomiędzy izolacyjnymi złączami bezpiecznikowymi słupowymi a projektowanymi projektorami

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	Komentarz
1		CPV: 45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
1 d.1	ST-02	KNNR-W 9 1010-10	Demontaż projektorów oświetleniowych posadowionych na wieżach projektorowych 18	kpl.			
				kpl.	18.000		
					RAZEM	18.000	
2 d.1	ST-02	KNNR-W 9 1005-03 analogia	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgu - demontaż układów zasilających oprawy oświetlenia zewnętrznego 4	kpl.			
				kpl.	4.000		
					RAZEM	4.000	
3 d.1	ST-02	KNNR 5 1003-04 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - demontaż przewodów 4	kpl.p rzew.			
				kpl.p rzew.	4.000		
					RAZEM	4.000	
4 d.1	ST-02	wycena indywidualna	Przegląd i sprawdzenie stanu technicznego poprzeczników na słupach 4	kpl.			
				kpl.	4.000		
					RAZEM	4.000	
5 d.1	ST-02	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 12	kpl.p rzew. kpl.p rzew.			
					12.000		
					RAZEM	12.000	
6 d.1	ST-02	KNNR 5 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej - projektor metalohalogenowy asymetryczny 1000W/956 z układem zapłonowym na gorąco 12	kpl.			
				kpl.	12.000		
					RAZEM	12.000	
7 d.1	ST-02	KNNR 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A 12	szt.			
				szt.	12.000		
					RAZEM	12.000	
8 d.1	ST-02	wycena indywidualna	Regulacja, pomiary, nakierowanie projektorów 12	kpl.			
				kpl.	12.000		
					RAZEM	12.000	
9 d.1	ST-02	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar po- miar			
					12.000		
					RAZEM	12.000	
2		CPV: 45312310-3	Ochrona odgromowa				
10 d.2	ST-03	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.			
				szt.	1.000		
					RAZEM	1.000	
11 d.2	ST-03	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt.			
				szt.	3.000		
					RAZEM	3.000	