

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa boiska "Orlik 2012" przy PSP nr 30 w Radomiu polegająca na wymianie oświetlenia na oświetlenie typu LED.
ADRES INWESTYCJI : Ul. Piastowska 17, 26-600 Radom
INWESTOR : Gmina Miasta Radomia
ADRES INWESTORA : Ul. Jana Kikińskiego 30, 26-600 Radom
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Kotuła
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest przebudowa oświetlenia boiska "ORLIK 2012" na oświetlenie typu LED.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa boiska "Orlik 2012" przy PSP nr 30 w Radomiu polegająca na wymianie oświetlenia na oświetlenie typu LED.						
1						
1.1			Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED			
1	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (naświetlacz 96xLED, 125W rozsył wąski)	szt.		
d.1.	1004-01					
1			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
2	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (naświetlacz 96xLED, 125W rozsył szeroki)	szt.		
d.1.	1004-01					
1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (naświetlacz 48xLED, 63W, rozsył szeroki)	szt.		
d.1.	1004-01					
1			8,000	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
4	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (naświetlacz 24xLED, 31W, rozsył szeroki)	szt.		
d.1.	1004-01					
1			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
5	KNNR 5		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (dostosowanie poprzeczników)	szt.		
d.1.	1002-01					
1			20,000	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
6	KNNR 5		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie (poprzecznik 2 m)	szt.		
d.1.	1002-01					
1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	KNNR 5		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1.	1003-02					
1			4	kpl. przew.	4,000	
					RAZEM	4,000
8	KNNR 5		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-05					
1			40,000	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
9	kalkulacja własna		Pomiar natężenia oświetlenia boiska	szt.		
d.1.						
1			240,000	szt.	240,000	
					RAZEM	240,000
10	kalkulacja własna		Pomiar natężenia oświetlenia boiska	szt.		
d.1.						
1			105,000	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
1.2			PRACE DEMONTAŻOWE. KOD CPV: 45316000-5			
			R*0,8; M*0; S*0,8			
11	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (demontaż naświetlacza MH 400)	szt.		
d.1.	1004-01					
2			30,000	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
12	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie (demontaż naświetlacza MH 100)	szt.		
d.1.	1004-01					
2			10,000	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000