

2017-05

Inwestor:

Szkoła Policji w Katowicach
ul. gen. Jankego 276
40-684 Katowice

Wykonawca:

Przedmiar Robót C-GR350.
CPV 45316100-6, 45311000-0.
Specyfikacja Techniczna ST.EL.01.01 – 03.

Nazwa budowy: Oświetlenie zewnętrzne LED Szkoły Policji w Katowicach.

Adres budowy: ul. gen. Jankego 276, 40-684 Katowice

Obiekt: Szkoła Policji w Katowicach.

Rodzaj robót: elektryczne

Podstawa opracowania: (ANALIZA WŁASNA)

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Projektowane oświetlenie zewnętrzne.

- | | | |
|---|--|-----------|
| 1 | (AW) AW 0
Montaż oprawy Z1 wraz ze źródłem światła LED autonomiczny regulator strumienia oraz okablowaniem przyłączeniowym YKYżo 3x1,5mm ² , 122W, 14250lm, 117lm/W 4000K, Ra70, 100000h/L80, IP67, IK10, II KL.OCHRONOŚCI, OBUDOWA AL, KLOSZ PC, na istniejącym słupie bez wysięgnika
[kalkulacja: 55 opraw Z1] | 55,00 kpl |
| 2 | (AW) AW 0
Montaż oprawy Z1 wraz ze źródłem światła LED autonomiczny regulator strumienia oraz okablowaniem przyłączeniowym YKYżo 3x1,5mm ² , 122W, 14250lm, 117lm/W 4000K, Ra70, 100000h/L80, IP67, IK10, II KL.OCHRONOŚCI, OBUDOWA AL, KLOSZ PC, na istniejącym słupie wraz z wysięgnikiem (typ wysięgnika W2)
[kalkulacja: 6 opraw Z1 + 3 wysięgniki W2] | 6,00 kpl |
| 3 | (AW) AW 0
Montaż oprawy Z2 wraz ze źródłem światła LED autonomiczny regulator strumienia oraz okablowaniem przyłączeniowym YKYżo 3x1,5mm ² , 80W, 9200lm, 115lm/W 4000K, Ra70, 100000h/L80, IP65, IK08, II KL.OCHRONOŚCI, OBUDOWA AL, KLOSZ SZKŁO, OPTYKA 01, na istniejącym słupie wraz z wysięgnikiem (typ wysięgnika W2)
[kalkulacja: 98 opraw Z1 + 49 wysięgników W2] | 98,00 kpl |
| 4 | (AW) AW 0
Montaż oprawy Z2 wraz ze źródłem światła LED autonomiczny regulator strumienia oraz okablowaniem przyłączeniowym YKYżo 3x1,5mm ² , 80W, 9200lm, 115lm/W 4000K, Ra70, 100000h/L80, IP65, IK08, II KL.OCHRONOŚCI, OBUDOWA AL, KLOSZ SZKŁO, OPTYKA 01, na istniejącym słupie wraz z wysięgnikiem (typ wysięgnika W3)
[kalkulacja: 3 oprawy Z2 + 1 wysięgnik W3] | 3,00 kpl |
| 5 | (AW) AW 0
Montaż oprawy Z3 wraz ze źródłem światła LED autonomiczny regulator strumienia oraz okablowaniem przyłączeniowym YKYżo 3x1,5mm ² , 80W, 9200lm, 115lm/W 4000K, Ra70, 100000h/L80, IP65, IK08, II KL.OCHRONOŚCI, OBUDOWA AL, KLOSZ SZKŁO, OPTYKA 02, na istniejącym słupie wraz z wysięgnikiem (typ wysięgnika W2)
[kalkulacja: : 6 opraw Z3 + 3 wysięgniki W2] | 6,00 kpl |
| 6 | (AW) AW 0
Montaż oprawy Z4 wraz ze źródłem światła LED autonomiczny regulator strumienia oraz okablowaniem przyłączeniowym YKYżo 3x1,5mm ² , 80W, 9200lm, 115lm/W 4000K, Ra70, 100000h/L80, IP65, IK08, II KL.OCHRONOŚCI, OBUDOWA AL, KLOSZ SZKŁO, OPTYKA 03, na istniejącym słupie wraz z wysięgnikiem (typ wysięgnika W2)
[kalkulacja: 12 opraw Z4 + 6 wysięgników W2] | 12,00 kpl |
| 7 | (AW) AW 0
Montaż zegara astronomicznego z czujnikiem zmierzchowym oraz okablowaniem w istniejących rozdzielnicach oświetlenia zewnętrznego | 5,00 kpl |

8 (AW) AW 0 1,00 kpl
Programowanie i uruchomienie instalacji sterowania oświetleniem

2. Demontaże.

9 (AW) AW 0 119,00 kpl
Demontaż opraw wraz z wysięgnikami na słupie 6m
[kalkulacja: 2x150W (58kpl. wysięgnik W2) i 3x150W (1kpl. wysięgnik W3)]

10 (AW) AW 0 61,00 kpl
Demontaż opraw wraz z wysięgnikami na słupie 9m
[kalkulacja: 1x250W (55kpl) 2x250W (3kpl wysięgnik W2)]

11 (AW) AW 0 5,00 kpl
Demontaż istniejących zegarów astronomicznych w istniejących rozdzielnicach oświetlenia zewnętrznego
[kalkulacja: zegar astronomiczny (5 kpl)]

Skrócone zestawienie RMS

Nie znaleziono żadnych składników robocizny.

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	01	Montaż oprawy Z1	kpl	55,0000		
2.	1	010	Dem. oprav z wysięgnik. na sł. 9m	kpl	61,0000		
3.	1	011	Dem. istn. zegarów astronomicznych	kpl	5,0000		
4.	1	02	Montaż oprawy Z1	kpl	6,0000		
5.	1	03	Montaż oprawy Z2	kpl	98,0000		
6.	1	04	Montaż oprawy Z2	kpl	3,0000		
7.	1	05	Montaż oprawy Z3	kpl	6,0000		
8.	1	06	Montaż oprawy Z4	kpl	12,0000		
9.	1	07	Montaż zegara astronomicznego	kpl	5,0000		
10.	1	08	Programowanie i uruchomienie instalacji	kpl	1,0000		
11.	1	09	Dem. oprav z wysięgnik. na sł. 6m	kpl	119,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Projektowane oświetlenie zewnętrzne. Ilość r-g: 0,0000					
2.	Demontaże. Ilość r-g: 0,0000					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty z narzutami (netto)					