
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WYMINANA OŚWIETLWENIA NA LEDOWE BUD. U.G. w Celestynowie
ul Regucka 3 05-430 Celestynów
ADRES INWESTYCJI: ul Regucka 3 05-430 Celestynów
NAZWA INWESTORA: Gmina Celestynów
ADRES INWESTORA: ul. Regucka 3 05-430 Celestynów

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ŁUKASZ NEJMAN

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2019

Kod CPV 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Dopuszcza się stosowanie materiałów, urządzeń oraz systemów innych producentów o własnościach niegorszych niż podane w kosztorysie i projekcie.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty instalacji elektrycznych dla wymiany oświetlenia na typu LED

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA			
1 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- oprawa PSLO LED DIR/IND W 4000K	szt.		
		152	szt.	152,00	
				RAZEM	152,00
2 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-- PSLO LED DIR N 4000K 6600lm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- PSLO LED DIR N 4000K 3300lm	szt.		
		53	szt.	53,00	
				RAZEM	53,00
4 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- LT-X-002 40 4000K 1200mm	szt.		
		62	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
5 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-DBN LED DIR N 4000K 2000lm	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
6 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-ROUND PC LED DIR N 4000K średnica 360mm 1700lm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
7 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-AW1 LVNO 3W w systemie monitorowania	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
8 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-AW2 LVNO 3W w systemie monitorowania	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
9 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonieAW3 OUTDOOR LED AW+T w systemie monitorowania	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie EW Infinity LED w systemie monitorowania	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
11 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie Z1 PALOA LED	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
12 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie Z2 TRIX LED	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie Z3 MIDA LED	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- Centralka AW do systemu monitorowania	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- programowanie systemu AW monitorowania	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- zasil Z2 zasilacz do Z2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		113	pomi ar	113,00	
				RAZEM	113,00
18 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		113	szt.	113,00	
				RAZEM	113,00
19 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		86	kpl.p om.	86,00	
				RAZEM	86,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 MODERNIZACJA OŚWIETLENIA		2
Spis treści		4