
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WYMINANA OŚWIETLWENIA NA LEDOWE BUD. Zespołu Szkół w
Celestynowie ul św. Kazimierza 55 05-430 Celestynów
ADRES INWESTYCJI: ul św. Kazimierza 55 05-430 Celestynów
NAZWA INWESTORA: Gmina Celestynów
ADRES INWESTORA: ul. Regucka 3 05-430 Celestynów

BRANŻE: ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: ŁUKASZ NEJMAN
DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2016

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 opraw oświetleniowych na typu LED

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		MODERNIZACJA OŚWIETLENIA			
1	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- oprawa nr 1 FOX LED 137W	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- nr 2 PSLO DIR PAR W 5500lm 4000K	szt.		
		204	szt.	204,00	
				RAZEM	204,00
3	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-3 PSLO LED DIR N 3 300lm 4000K	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- 4 PSLO LED DIR N 4 400lm 4000K	szt.		
		127	szt.	127,00	
				RAZEM	127,00
5	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-nr5 LT-X-002 2 600 4000K	szt.		
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
6	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- nr6 DBN LED DIR N 2000lm 4000K	szt.		
		99	szt.	99,00	
				RAZEM	99,00
7	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- AW1 LVNO 3W w systemie mitorowania	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
8	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie-AW2 LVNO 3W w systemie mitorowania	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
9	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie AW3 OUTDOOR LED AW+T	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
10	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie EW Infinity LED w systemie monitorowania	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
11	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie Z2 TRIX LED	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
12	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie Z3 MIDA LED	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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
14 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- programowanie systemu AW monitorowania	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 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
16 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		132	pomi ar	132,00	
				RAZEM	132,00
17 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		132	szt.	132,00	
				RAZEM	132,00
18 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		93	kpl.p om.	93,00	
				RAZEM	93,00

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