

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana oświetlenia wbudowanego budynku Zespołu Szkół nr 2 w Bratoszewicach  
ADRES INWESTYCJI: ul. Łódzka 30, 95 - 011 Bratoszewice  
NAZWA INWESTORA: Gmina Stryków  
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27, 95 - 010 Stryków

BRANŻE: Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Piotr Szewczyk

DATA OPRACOWANIA: 03.04.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Demontaż</b>			
1 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		Piwnica			
		Parter			
		143	szt.	143,000	
		14	szt.	14,000	
		I piętro			
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	237,000
2 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		Piwnica			
		34	szt.	34,000	
		Parter			
		39	szt.	39,000	
		I piętro			
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	83,000
2		<b>Dostawa i montaż opraw</b>			
3 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych COSMO LED 1587 CLEAR 39W LKA IP65 lub równoważne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych COSMO LED 1287 CLEAR 25W MBA IP65 lub równoważne	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
5 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych REGLUX 540 30W IP44 lub równoważne	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
6 d.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.11 + poz.10 + poz.12	kpl.	276,000	
				RAZEM	276,000
7 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych REGLUX 540 40W IP44 lub równoważne	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
8 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych COSMO LED 1287 OPAL 50W IP65 lub równoważne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych S6000 LED 840 DMPR 25W ZWIESZANA lub równoważne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych S6000 LED 840 DMPR 38W ZWIESZANA lub równoważne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNR 5-08 0514-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych REGLUX 1040 67W IP44 lub równoważne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 5-08 0514 -01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych REGLUX 1040 50W IP44 lub równoważne	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
13 d.2	KNR 5-08 0502 -09 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		poz.14	kpl.	49,000	
				RAZEM	49,000
14 d.2	KNR 5-08 0504 -03 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - BASE LED 302 13W IP44 lub równoważne	szt.		
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
15 d.2	KNR 4-01 0210 -01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.2	KNR 4-01 0207 -01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.15	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.2	KNR 4-03 0203 -01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - uzupełnienie przewodów dla przesuwanych opraw oraz opraw dodatkowych.	m		
		poz.15	m	50,000	
				RAZEM	50,000