
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków ZS w Parzymiechach
Wymiana oświetlenia z zastosowaniem opraw typu LED
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa 2, 42-164 Parzymiechy
INWESTOR : Gmina Lipie
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 29, 42-165 Lipie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Ząbkowski
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2015

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Szkoła Podstawowa w Parzymiechach			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-06	161	szt.	161.000	
				RAZEM	161.000
2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - REGLUX 540.LED 830 4300lm OPAL 40W	kpl.		
d.1	0502-03	78	kpl.	78.000	
	analogia			RAZEM	78.000
3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - REGLUX 1040.LED 840 6000lm OPAL 50W	kpl.		
d.1	0502-03	5	kpl.	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - REGLUX 540.LED 840 3200lm OPAL 30W	kpl.		
d.1	0502-03	30	kpl.	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - COSMO LED 1287.LED 840 3300lm CLEAR 25W	kpl.		
d.1	0502-03	8	kpl.	8.000	
	analogia			RAZEM	8.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - COSMO LED 1587.LED 840 4900lm CLEAR 39W	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - BASE LED IP44 302.LED 830 1200lm OPAL 13W	kpl.		
d.1	0502-03	16	kpl.	16.000	
	analogia			RAZEM	16.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - OP3-A4x1TA1N	kpl.		
d.1	0502-03	14	kpl.	14.000	
	analogia			RAZEM	14.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - KASKO LED 835 1300lm OPAL 17W IP65	kpl.		
d.1	0502-03	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - DELTA LED 360.LED 840 5100lm CLEAR 50W RAL7042	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
11	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
d.1	0301-03	38	kpl.po m.	38.000	
				RAZEM	38.000
2		Gimnazjum w Parzymiechach			
12	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.2	0501-06	160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - REGLUX 1040.LED 840 6000lm OPAL 50W	kpl.		
d.2	0502-03	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - REGLUX 540.LED 840 3200lm OPAL 30W	kpl.		
d.2	0502-03	26	kpl.	26.000	
	analogia			RAZEM	26.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe - REGLUX 540.LED 830 4300lm OPAL 40W	kpl.		
d.2	0502-03	36	kpl.	36.000	
	analogia			RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - COSMO LED 1287.LED 840 3300lm CLEAR 25W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - COSMO LED 1587.LED 840 4900lm CLEAR 39W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - BASE LED IP44 302.LED 830 1200lm OPAL 13W	kpl.		
		41	kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
19	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - CYBERIA 390.LED 840 20000lm CLEAR 158W z siatką ochronną	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - OP3-A4x1TA1N	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - OP3-A4x1TA1N z siatką ochronną	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe - KASKO LED 835 1300lm OPAL 17W IP65	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 25	kpl.po m. kpl.po m.	25.000	
				RAZEM	25.000