

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W OTMUCHOWIE - WYMIANA
OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA OPRAWY LED
ADRES INWESTYCJI : UL. KRAKOWSKA 38, 48-385 OTMUCHÓW
INWESTOR : Gmina Otmuchów
ADRES INWESTORA : UL. ZAMKOWA 6, 48-385 OTMUCHÓW
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Pierzchawka
DATA OPRACOWANIA : styczeń, 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń, 2018 r.

Data zatwierdzenia

2018 -01- 23

COREMATIC - Jarosław Pierzchawka
ul. Lipowa 12 44-100 Gliwice
tel. kom.: 503171275
tel. dom.: 75 152 699
NIP: 7551727010

BURMISTRZ
mgr inż. Jan Woźniak

GINA OTMUCHÓW
woj. opolskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED - SP Otmuchów					
1.		OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE			
1.1	45315100-9	Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
1	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłókwowych i jarzeniowych - włącznie z	szt.		
d.1.	0501-06	utylizacją			
1	analogia				
	449		szt.	449.000	
				RAZEM	449.000
2	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 4500lm IP65 39W, oznaczenie	kpl.		
d.1.	0502-02	A1			
1	analogia				
	15		kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 3300lm IP65 25W, oznaczenie	kpl.		
d.1.	0502-02	A2			
1	analogia				
	11		kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 6100lm IP65 50W, oznaczenie	kpl.		
d.1.	0502-02	A4			
1	analogia				
	31		kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 3200lm IP44 30W, oznaczenie	kpl.		
d.1.	0502-02	B1			
1	analogia				
	76		kpl.	76.000	
				RAZEM	76.000
6	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 4300lm IP44 40W, oznaczenie	kpl.		
d.1.	0502-02	B2			
1	analogia				
	37		kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 6000lm IP44 50W, oznaczenie	kpl.		
d.1.	0502-02	B3			
1	analogia				
	125		kpl.	125.000	
				RAZEM	125.000
8	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED IP44 302 1400lm IP44 15W, oznaczenie C1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
	8		kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED N BASIC 4900lm 44W, oznaczenie D1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 2025 D 8900lm 87W, oznaczenie E1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
	19		kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 4xLED, 4W, ozn. AW1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
	60		kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 4xLED, 4W, ozn. AW2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
	16		kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP40, LED 1,2W, oznaczenie EW1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
	28		kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP40, LED 1,2W, oznaczenie EW2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
	10		kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 LED 4xLED, do -20 st.C, oznaczenie AWzew	kpl.		
d.1.	0502-02				
	1 analogia				
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR-W 5-08	Puszka pod tynkowa wraz z listwą zaciskową 5 torową	kpl.		
d.1.	0303-02				
	1 analogia				
		90	kpl.	90.000	
				RAZEM	90.000
1.2	45315100-9	Przewody i kable, wyłączniki - instalacja oświetlenia			
17	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.1.	0105-02				
	2 analogia				
		449*5	m	2245.000	
				RAZEM	2245.000
18	KNR 5-08	Przewód YDY żo 3 x 1,5 (750V)	m		
d.1.	0210-01				
	2				
		poz.17	m	2245.000	
				RAZEM	2245.000
19	KNR 5-08	Przewód YDY żo 4 x 1,5 (750V)	m		
d.1.	0210-01				
	2				
		76*5	m	380.000	
				RAZEM	380.000
20	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych	m		
d.1.	0326-01				
	2 analogia				
		poz.17	m	2245.000	
				RAZEM	2245.000
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
	2				
		2100	m ²	2100.000	
				RAZEM	2100.000
1.3		Pomiary instalacji oświetleniowej			
22	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 3 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
d.1.	0301-03				
	3				
		88	kpl.po m.	88.000	
				RAZEM	88.000
23	KNR 13-21	Pomiary wsp.odbicia ścian - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
d.1.	0301-06				
	3				
		88	kpl.po m.	88.000	
				RAZEM	88.000