
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 SALI SPORTOWEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W PIASKACH - WYMIANA OPRAW OŚWIEŹLENIOUOYCH NA OPRAWY LED
ADRES INWESTYCJI : UL. PARTYZANTÓW 19, 21-050PIASKI
INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI W ŚWIDNIKU - ZESPÓŁ SZKÓŁ W PIASKACH
ADRES INWESTORA : UL. PARTYZANTÓW 19, 21-050 PIASKI
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Traczyk

DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień, 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED - budynek sali sportowej, ZS Piaski					
1		OSWIETLENIE WEWNĘTRZNE			
1.1	45315100-9	Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
1	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych i jarzeniowych	szt.		
d.1.	0501-06				
1	analogia	210	szt.	210.000	
				RAZEM	210.000
2	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 4500lm 39W, oznaczenie A3	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 3200lm 30W, oznaczenie B1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 4300lm 40W, oznaczenie B2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
5	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 6000lm 50W, oznaczenie B3	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 1400lm 15W, oznaczenie D1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 1900lm 22W, oznaczenie D2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 16500lm 128W, oznaczenie F1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
9	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 4xLED, 4W, ozn. AW1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	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
11	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 LED, 1W, ozn. AW3	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 LED, 1W, ozn. AW4	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	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP40, LED 1,2W, oznaczenie EW2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

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	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 5-08	Puszka pod tynkowa wraz z listwą zaciskową 5 torową	kpl.		
d.1.	0303-02				
1	analogia	65	kpl.	65.000	
				RAZEM	65.000
17	KNR-W 5-08	Czujnik ruchu	kpl.		
d.1.	0303-02				
1	analogia	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2	45315100-9	Przewody i kable, wyłączniki - instalacja oświetlenia			
18	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.1.	0105-02				
2	analogia	248*5	m	1240.000	
				RAZEM	1240.000
19	KNR 5-08	Przewód YDY żo 3 x 1,5 (750V)	m		
d.1.	0210-01				
2		poz. 18	m	1240.000	
				RAZEM	1240.000
20	KNR 5-08	Przewód YDY żo 4 x 1,5 (750V)	m		
d.1.	0210-01				
2		49*5	m	245.000	
				RAZEM	245.000
21	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych	m		
d.1.	0326-01				
2	analogia	poz. 18	m	1240.000	
				RAZEM	1240.000
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
2		375*2+95	m ²	845.000	
				RAZEM	845.000