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

DATA OPRACOWANIA : czerwiec, 2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec, 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy LED - budynek warsztatów, ZS Piaski					
1		OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE			
1.1	45315100-9	Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
1	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych i jarzeniowych	szt.		
d.1.	0501-06				
1	analogia				
		350	szt.	350.000	
				RAZEM	350.000
2	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 3000lm 25W, oznaczenie A1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 3300lm 25W, oznaczenie A2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 4500lm 39W, oznaczenie A3	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 6500lm 50W, oznaczenie A4	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		64	kpl.	64.000	
				RAZEM	64.000
6	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 3200lm 30W, oznaczenie B1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 4300lm 40W, oznaczenie B2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 6000lm 50W, oznaczenie B3	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 7400lm 67W, oznaczenie B4	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 1600lm 23W IP44, oznaczenie C1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
11	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 3000lm 42W IP44, oznaczenie C2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
12	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 1400lm 15W, oznaczenie D1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED 4700lm 39W, oznaczenie E1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		58	kpl.	58.000	
				RAZEM	58.000
14	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 4xLED, 4W, ozn. AW1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia				
		42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP65 4xLED, 4W, ozn. AW2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP40, LED 1,2W, oznaczenie EW1	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
17	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa IP40, LED 1,2W, oznaczenie EW2	kpl.		
d.1.	0502-02				
1	analogia	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	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
19	KNR-W 5-08	Puszka pod tynkowa wraz z listwą zaciskową 5 torową	kpl.		
d.1.	0303-02				
1	analogia	150	kpl.	150.000	
				RAZEM	150.000
1.2	45315100-9	Przewody i kable, wyłączniki - instalacja oświetlenia			
20	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.1.	0105-02				
2	analogia	420*5	m	2100.000	
				RAZEM	2100.000
21	KNR 5-08	Przewód YDY żo 3 x 1,5 (750V)	m		
d.1.	0210-01				
2		poz.20	m	2100.000	
				RAZEM	2100.000
22	KNR 5-08	Przewód YDY żo 4 x 1,5 (750V)	m		
d.1.	0210-01				
2		56*5	m	280.000	
				RAZEM	280.000
23	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych	m		
d.1.	0326-01				
2	analogia	poz.20	m	2100.000	
				RAZEM	2100.000
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
2		(1237+615*2)	m ²	2467.000	
				RAZEM	2467.000