
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5

Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Szkoły Podstawowej im. Stanisława Palczewskiego w Drygach -
instalacja oświetlenia awaryjnego

ADRES INWESTYCJI: Drygały , ul. Szkolna 2, 12-230 Biała Piska

NAZWA INWESTORA: Szkoły Podstawowej im. Stanisława Palczewskiego w Drygach

ADRES INWESTORA: ul. Szkolna 2, 12-230 Biała Piska

WYKONAWCA: WYŁONIONY Z PRZETARGU

ADRES WYKONAWCY: JAK WYŻEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Ciotrowski

DATA OPRACOWANIA:

08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45316000-5	OŚWIETLENIE AWARYLNE			
1.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		450	m	450	
				RAZEM	450
1.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - NHXMX-J 3*1,5mm2	m		
		680	m	680	
				RAZEM	680
1.3	kalk. własna	Dostosowanie istn. rozdzielni do zasilenia proj.obwodów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5	KNNR 5 0511-03	Oprawy LED awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz., sufitowa LED oznaczona w proj. symbolem "AW1" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.6	KNNR 5 0511-03	Oprawy LED awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz., sufitowa LED oznaczona w proj. symbolem "AW2" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
1.7	KNNR 5 0511-03	Oprawy LED awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz., sufitowa LED oznaczona w proj. symbolem "AW3" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.8	KNNR 5 0511-03	Oprawy LED awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz., sufitowa/ścienna LED oznaczona w proj. symbolem "EW1" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.9	KNNR 5 0511-03	Oprawy LED awaryjna z modulem awaryjnym min. 1-godz., sufitowa/ścienna LED oznaczona w proj. symbolem "EW2" lub równoważna zgodnie z zamieszczonymi standardami	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.10	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
1.12	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		4	punk t	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		210	punkt	210,000	
				RAZEM	210,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 OŚWIETLENIE AWARYLNE		2
Spis treści		4