

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu zewnętrznego lampami z własnym źródłem zasilania na terenie Zespołu Szkół Powiatowych w Kadzidle  
ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna 2, 07-4120 - Kadzidło  
INWESTOR : Zespół Szkół Powiatowych w Kadzidle  
ADRES INWESTORA : ul. ks. Siemowita III 12, 07-410 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Piersa  
DATA OPRACOWANIA : 05.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa oświetlenia terenu zewnętrznego lampami z własnym źródłem zasilania na terenie Zespołu Szkół Powiatowych w Kadzidle</b>					
1		<b>Instalacja oświetlenia zewnętrznego z własnym źródłem zasilania - słupy solarne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0707-02 analogia	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III - wykopy pod słupy oświetleniowe do osadzenia fundamentów prefabrykowanych betonowych	m <sup>3</sup>		
		34*1,00	m <sup>3</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
2 d.1	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy aluminiowe o wysokości h=4,5m wraz z fundamentami	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy stalowe o wysokości h=6 m wraz z fundamentami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawy solarne LED - 39,5W z panelem fotowoltaicznym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNNR 5 1004-01 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawy solarne LED - 100W z panelem fotowoltaicznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl. pom. kpl. pom.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
7 d.1	Analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000