

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu zewnętrznego lampami z własnym źródłem zasilania na terenie Zespołu Szkół Powiatowych w Troszynie
ADRES INWESTYCJI : ul. Juliusza Słowackiego 3, 07-405 Troszyn
INWESTOR : Zespół Szkół Powiatowych w Troszynie
ADRES INWESTORA : ul. Juliusza Słowackiego 3, 07-405 Troszyn
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Piersa
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2023

Data zatwierdzenia

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