

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Sikorskiego w miejscowości Słońsk  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego, Słońsk  
INWESTOR : Gmina Słońsk  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 15\66-436 Słońsk  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hubert Majchrowski  
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Sikorskiego w miejscowości Słońsk</b>					
1		<b>Budowa oświetlenia</b>			
1		Zapoznanie się ze stanem faktycznym, przygotowanie placu budowy, uzgodnienia.	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	180	m <sup>3</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0726-06	42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	180	m <sup>3</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o dł. części nadziemnej: 8,5 m - zgodnie ze specyfikacją w PW	szt.		
d.1	1001-01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o dł. części nadziemnej: 6 m - zgodnie ze specyfikacją w PW	szt.		
d.1	1001-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5	Montaż wysięgników pojedynczych na szczycie słupa (oświetlenie drogowe)	szt.		
d.1	1002-01	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników podwójnych na szczycie słupa (oświetlenie drogowe)	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Montaż dodatkowego wysięgnika na wysokości 6 m na słupie oświetlenia ulicznego - doświetlenie przejścia dla pieszych	szt.		
d.1	1002-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż wysięgnika pojedynczego na słupie (doświetlenie przejść dla pieszych)	szt.		
d.1	1002-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - doświetlenie przejść dla pieszych	szt.		
d.1	1004-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1	1003-03	20	kpl. przew.	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNNR 5	Montaż złączy kablowych w słupach oświetleniowych	szt.		
d.1	1006-01 analogia	23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
17	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02	3	kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	6*3	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 13-21 d.1 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
		23	kpl. pom.	23,000	
				RAZEM	23,000
21	KNNR 13-21 d.1 0301-04 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl. pom.		
		23*3	kpl. pom.	69,000	
				RAZEM	69,000
<b>2</b>		<b>Likwidacja kolizji ENEA Oświetlenie, demontaże</b>			
22	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		110	m <sup>3</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
23	KNNR 5 d.2 0707-02 analogia	Demontaż linii kablowych YAKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m		
		590	m	590,000	
				RAZEM	590,000
24	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		110	m <sup>3</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
25	KNNR 5 d.2 1004-01 analogia	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych ze słupów	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
26	KNNR 5 d.2 1001-02 analogia	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000