

---

## PRZEDMIAR - ROBOTY ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA BIEŻNI I BOISKA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W SOKOLNIKACH - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : 98 - 420 Sokolniki, dz. nr ewid. 323/1, obręb Sokolniki  
INWESTOR : Sokolniki  
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka J. Piłsudskiego 1, 98 - 420 Sokolniki  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Ślipek  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

---

WYKONAWCA:

Data opracowania  
grudzień 2016

**EL-DAM**

Damian Ślipek

98-200 Sieradz, ul. Broniewskiego 34/4  
NIP 827-173-30-32, Regon 731585301

Gmina Sokolniki  
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1  
98-420 Sokolniki  
tel. 62/78 45 159, fax 78 45 194

INWESTOR: NIP: 997-013-42-37 (1)

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJA ZEWNĘTRZNA</b>					
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5	Montaż konstrukcji pod naświetlacze na słupie	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5	Montaż naświetlaczy na słupie	szt.		
d.1	1004-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 5	Montaż przewodów do naświetlaczy - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
d.1	1003-03	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-03	15	szt.żył	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-02	36	szt.żył	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
7	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt		
d.1	0611-01	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2 ROZDZIELNIA OŚWIETLENIA RO</b>					
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.2	1207-01	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5	Przewody kablowe YDY 2x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V	m		
d.2	0204-04	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5	Montaż kasety sterującej oświetleniem "4,5,6"	szt.		
d.2	1005-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-02	18	szt.żył	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>3 PRACE POMIAROWE</b>					
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.3	1302-04	2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.3	1304-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.3	1302-02	6	odc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01	3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony	szt.		
d.3	1304-05	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>