

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Muzeum Śląska Opolskiego - wymiana oświetlenia w budynku nr 7a parter i piętro-sale wystawowe, w budynku 7 - piwnice i I piętro

ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Mały Rynek 7

INWESTOR : Muzeum Śląska Opolskiego

ADRES INWESTORA : Opole ul. Św. Wojciecha 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Bajno (branża ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek 7a - sala wystawowa - parter</b>			
1		Demontaż systemu oświetlenia	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Dostawa i montaż szynoprzewodu 3 fazowego czarnego	m		
d.1	0110-05 analogia	8,70+10,00+12,30+12,30+14,00	m	57,300	
				RAZEM	57,300
3	KNNR 5	Dostawa i montaż opraw CERES 111 Phase-Control wraz z żarówkami LEDSpol (15W i 8,5W)	kpl.		
d.1	0501-01	108	kpl.	108,000	
				RAZEM	108,000
<b>2</b>		<b>Budynek 7a - sala wystawowa - piętro</b>			
4		Demontaż systemu oświetlenia	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Dostawa i montaż szynoprzewodu 3 fazowego czarnego	m		
d.2	0110-05 analogia	8,70+10,00+12,30+12,30+14,00	m	57,300	
				RAZEM	57,300
6	KNNR 5	Dostawa i montaż opraw CERES 111 Phase-Control wraz z żarówkami LEDSpol (15W i 8,5W)	kpl.		
d.2	0501-01	144	kpl.	144,000	
				RAZEM	144,000
<b>3</b>		<b>Budynek 7a - parter - wzdłuż korytarza</b>			
7		Demontaż systemu oświetlenia	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Dostawa i montaż szynoprzewodu 3 fazowego czarnego	m		
d.3	0110-05 analogia	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNNR 5	Dostawa i montaż opraw CERES 111 Phase-Control wraz z żarówkami LEDSpol 15W	kpl.		
d.3	0501-01	18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>4</b>		<b>Budynek nr 7 - piwnice</b>			
10		Demontaż systemu oświetlenia	kpl		
d.4	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Dostawa i montaż szynoprzewodu 3 fazowego czarnego	m		
d.4	0110-05 analogia	4,00*4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNNR 5	Dostawa i montaż opraw CERES 111 Phase-Control	kpl.		
d.4	0501-01	20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>5</b>		<b>Budynek nr 7 - 1 piętro</b>			
13		Demontaż systemu oświetlenia	kpl		
d.5	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Dostawa i montaż szynoprzewodu 3 fazowego czarnego	m		
d.5	0110-05 analogia	4*3,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNNR 5	Dostawa i montaż opraw CERES 111 Phase-Control	kpl.		
d.5	0501-01	12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000