

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BRAMY ZAMKOWEJ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE.  
ADRES INWESTYCJI : UL. ZAMKOWA, DZ. 1839, 47-100 STRZELCE OPOLSKIE  
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie  
ADRES INWESTORA : 47-400 Strzelce Opolskie Plac Myśliwca 1  
DATA OPRACOWANIA : 04.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa rozdzielnic głównej RG</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż obudowy p/t wykonanej z blachy stalowej malowanej proszkowo, 3x12mod. z drzwiami pełnymi zamykanymi na klucz 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik zmierzchowy z zegarem cyfrowym jednokanałowym 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
7 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8 d.1	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9 d.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Iluminacja bramy zamkowej. Trasy kablowe</b>			
10 d.2	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 16	kpl. kpl.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze źródłem światła LED 13, 2W 3000K IP67 24VDC + zasilacz 230VAC/24VDC np BEGA 33286. oprawa M1 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze źródłem światła LED 6W 3000K IP65 + puszka montażowa p/t np BEGA 55921. oprawa M2 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze źródłem światła LED o mocy 21,6W 3000K IP65 np BEGA 33361. oprawa M3 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze źródłem światła LED o mocy 19,2W 3000K IP65 np BEGA 33360. oprawa M4 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15 d.2	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw ze źródłem światła LED o mocy 21W, 3000K IP44 np BOOM B2412 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.2		Pomiary powykonawcze rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony od porażenia prądem elektrycznym 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>