

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie sygnalizacji na skrzyżowaniu ulic Obwodnica Północna - Luboszycka w Opolu  
ADRES INWESTYCJI : Obwodnica Północna - Luboszycka w Opolu  
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Opolu  
ADRES INWESTORA : 45-015 Opole, Obrońców Stalingradu 66

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Studziński  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Oleksiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>KNR 5-10 1106-01 analogia</b>	Przeprogramowanie sterownika MSR wraz z wgraniem programu na skrzyżowaniu (program na czas prowadzenia robót) oraz powrót do programu pierwotnego	szt.	2		
2	<b>KNR 5-10 1105-02</b>	Zasłonięcie latarni sygnałów ulicznych o ilości komór 3 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych	szt.	1		
3	<b>KNR 5-10 1105-02</b>	Odślonienie latarni sygnałów ulicznych o ilości komór 3 na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych	szt.	1		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: