

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni jezdni i chodników w ciągu ul.Katowickiej na odcinku od Ozimskiej do ul.Orląt  
Lwowskich  
ADRES INWESTYCJI : Opole, ul.Katowicka  
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg  
ADRES INWESTORA : 45-573 Opole, al.Przyjaźni 9  
BRANŻA : Drogowa, organizacja ruchu docelowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Jankowska  
DATA OPRACOWANIA : 07.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>Opole, Katowicka od Ozimskiej do Orłąt Lowskich - remont nawierzchni</b>									
1		<b>Organizacja ruchu docelowego</b>							
1.1		<b>Oznakowanie pionowe</b>							
1	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów /F-10/	szt.				1		
d.1.	08								
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.7830	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>0.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
2	KNNR 6 0808-	Rozebranie słupków do znaków	szt.				1		
d.1.	08								
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.4190	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>0.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
3	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramiennie o pow. ponad 0.3 m2 (montaż do słupa oświetlenia ulicznego) - znak F-10	szt.				1		
d.1.	07								
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	1.2700	0.00	0.000			
	1352892	-- Materiały -- Znak F-tabl.uzupel.1-stron. folia II gen. F-10	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000			
	39912	-- Sprzęt -- Podnośnik mont.PHM na sam.(2) 0.65*11=7.15=	m-g	7.1500	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>0.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
4	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (ocynkowane)	szt.				1		
d.1.	01								
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.7530	0.00	0.000			
	1323812	-- Materiały -- słupki z rur stalowych	kg	19.3600	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>0.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
5	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramiennie o pow. ponad 0.3 m2 - D-6	szt.				14		
d.1.	07								
1		-- Robocizna --							
	999		r-g	1.2700	0.00	0.000			
	1352824	-- Materiały -- Znak drog.f. II gen. D-6	szt.	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000			
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>0.000</b>	<b>14.000</b>	<b>0.00</b>
1.2		<b>Oznakowanie poziome</b>							
6	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>				75.265		
d.1.	0204-01								
2									
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>0.000</b>	<b>75.265</b>	<b>0.00</b>
1.3		<b>Pozostałe elementy</b>							
7	KNNR 6 0701-	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków co 1.5 m. Słupki żeliwne typu opolskiego	m				12		
d.1.	05								
3	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9150	0.00	0.000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1331899		łańcuch	m	1.1300	0.00	0.000		
1323810		słupki żeliwne	szt	0.7500	0.00	0.000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.000</b>	<b>12.000</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł