

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Uzupełnienie kosztorysów inwestorskich - dla etapu IV w zakresie zmian wprowadzonych do projektu organizacji ruchu  
ADRES INWESTYCJI : Mikołów-Kamionka Etap IV  
INWESTOR : ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 43-190 Mikołów, ul.Kolejowa 4  
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: Sebastian Gajek aktualizacja cen Ryszard Korzekwa,  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Organizacja ruchu na czas budowy</b>			
1.1		<b>Oznakowanie</b>			
1	KNR 2-25 d.1. 0419-02 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa - nakłady na zużycie słupków 5%  <dla całości Zadanie III> (2+4+2+3+2+4+3+2+2+4+2+1)+(8+2+4+5+5+1)	szt.  szt.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
2	KNNR 6 d.1. 0702-04 1 z.o.2.7. 9902-03	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)  <dla całości Zadanie III> (2+1+3+3+6+5+5)+(5+4)	szt.  szt.	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
3	KNNR 6 d.1. 0702-07 1	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2  <dla całości Zadanie III>(3+4+2+3+2+5+4+2+3+6+5+5)+(6+2+4+4+1)	szt.  szt.	  61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
4	KNNR 6 d.1. 0702-08 1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów  poz.2+poz.3	szt.  szt.	  95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
5	KNR 2-25 d.1. 0419-05 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie  poz.1	szt.  szt.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
6	d.1. analiza indywidualna 1	Barьеры ograniczające - budowa - zapory drogowe - oznakowania wg schematu 1 i 2 - nakłady na zużycie 5%  <schemat 1> (3+1+1+1)*1 <schemat 2> (6+6)*(1+2) 2+1+3+3+6+5+5 A (obliczenia pomocnicze)  <dla całości Zadanie III> poz.6A	szt.    szt.	  6.000 36.000 25.000 ===== 67.000 67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
7	d.1. analiza indywidualna 1	Barьерki ograniczające - rozebranie  poz.6	szt.  szt.	  67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
8	d.1. analiza indywidualna 1	Znak świetlny - na barьерze - nakłady na zużycie 5%  <dla całości Zadanie III> 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>