

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skrzyżowania ul.Rawickiej i ul.Garwolskiej w miejscowości Wołów na skrzyżowanie o ruchu  
określonym  
ADRES INWESTYCJI : Wołów, ul.Rawicka, ul.Garwolska  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Wołowie  
ADRES INWESTORA : ul.Tadeusza Kościuszki 27, 56-100 Wołów  
BRANŻA : Drogowa - ORD  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewelina Dragań - projektant  
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	2
2	OZNAKOWANIE POZIOME	3	4
3	OZNAKOWANIE PIONOWE	5	16

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1 d.1	<b>KNR 2-31 0703-03</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych <B-20>2 <D-1>2 <D-2>2 <E-2a>4 <TABLICZKA>2	szt. szt. szt. szt. szt.	 2.00 2.00 2.00 4.00 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
2 d.1	<b>KNR 2-31 0818-08</b>	Rozebranie słupków do znaków 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>2</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
3 d.2	<b>dane rynkowe</b>	Wykonanie oznakowania poziomego koloru białego w technologii grubowarstwowej <P-1e>0.12*12 <P-2a>0.12*5 <P-4>0.24*83 <P-7a>0.12*28 <P-7b>0.24*82 <P-10>0.5*4*16 <P-11>0.5*32 <P-13>0.263*24 <P-14>0.375*8 <P-15>1.325*4 <P-21>0.38*32 <P-23>0.662*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.44 0.60 19.92 3.36 19.68 32.00 16.00 6.31 3.00 5.30 12.16 9.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.04</b>
4 d.2	<b>dane rynkowe</b>	Wykonanie oznakowania poziomego koloru czerwonego w technologii grubowarstwowej 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
<b>3</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
5 d.3	<b>KNR 2-31 0702-02</b>	Zakup i montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 42	szt. szt.	 42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
6 d.3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Zakup i montaż wysięgnika stalowego bocznego dla znaku C-13a 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7 d.3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Zakup i montaż konstrukcji stalowej bocznej wysięgnikowej dla tablicy E-1 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8 d.3	<b>KNR 2-31 0703-02</b>	Zakup i montaż tablic znaków drogowych typu A <A-7>8 <A-8>4	szt. szt. szt.	 8.00 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
9 d.3	<b>KNR 2-31 0703-02</b>	Zakup i montaż tablic znaków drogowych typu C <C-9>4 <C-12>4 <C-13a>1 <C-13/16>4	szt. szt. szt. szt.	 4.00 4.00 1.00 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
10 d.3	<b>KNR 2-31 0703-02</b>	Zakup i montaż tablic znaków drogowych typu D <D-2>4 <D-6b>4	szt. szt. szt.	 4.00 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
11 d.3	<b>dane rynkowe</b>	Zakup i montaż tablic drogowych E-1 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12 d.3	<b>KNR 2-31 0703-02</b>	Zakup i montaż tablic drogowych E-3 <E-3>4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Zakup i montaż tablic drogowych E-15b	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
14 d.3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Zakup i montaż tablic prowadzących U-3a	szt.		
		12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
15 d.3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Zakup i montaż tablic prowadzących U-6a	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
16 d.3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Zakup i montaż tablic prowadzących U-6d	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>