

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont zjazdów, drogi wewnętrznej i wjazdów w miejscowości Żabice - droga z kostki  
ADRES INWESTYCJI : Obręb Rzeczyca, działki nr 443, 469  
INWESTOR : Gmina Grębocice  
ADRES INWESTORA : 59-150 Grębocice, ul. Głogowska 3  
: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adrian Rynkar  
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-28

---

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2010-07-28

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.437	km km	0.437	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.437</b>
2	E - 0510 d.1 0400-06 analogia	D-01.03.04	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych Arota dwudzielnych na istniejących kablach teletechnicznych na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III 76.5	m m	76.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>
3	E - 0510 d.1 0400-06 analogia	D-01.03.04	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych zapasowych na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III 6	m m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Koryta drogowe - roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm <nawierzchnia dróg z kostki betonowej>1802.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1802.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1802.300</b>
5	KNR 2-01 d.2 0212-05 0214-03	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km (transport materiału do ponownego wbudowania) 437*3.0*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	131.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.100</b>
6	KNR 2-01 d.2 0212-05 0214-03	D-04.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km poz.4*0.48-poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	734.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>734.004</b>
7	Kalkulacja d.2 własna	D-04.01.01	Składowanie ziemi na miejskim składowisku odpadów poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	734.004	
					<b>RAZEM</b>	<b>734.004</b>
<b>3</b>	<b>4520000-9</b>		<b>Elementy ulic</b>			
8	KNR 2-31 d.3 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15 poz.9*0.067	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	62.303	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.303</b>
9	KNR 2-31 d.3 0403-01 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 929.90	m m	929.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>929.900</b>
<b>4</b>	<b>4520000-9</b>		<b>Podbudowa</b>			
10	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1802.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1802.300</b>
11	KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1802.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1802.300</b>
<b>5</b>	<b>4520000-9</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
12	KNR 2-31 d.5 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej - 33%, szarej - 67%) grubość 8 cm na podsypce z miarą kamiennego 5 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1802.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1802.300</b>
13	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	D-05.03.23a	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie poboczy 437*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	437.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>437.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.5 0203-03 0203-04	D- 05.03.23a	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 10 cm (wbudowanie w miejsce wskazania inwestora - materiał z odzysku) 437*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1311.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1311.000</b>
<b>6</b>	<b>4520000- 9</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
15	KNR 2-31 d.6 0702-02	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR. 2-31 d.6 0703-02	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>	<b>4510000- 8</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17	KNR 2-31 d.7 1406-03 analogia	D- 03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 4-01 d.7 0304-04	D- 07.06.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
19	KNR 2-31 d.7 0701-03	D- 07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 2*5.5	m  m	  11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
20	KNR 4-05I d.7 0227-03	D- 01.03.05	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm 2	kpl.  kpl.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-18 d.7 0315-01	D- 01.03.05	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 2	kpl.  kpl.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>