

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ USPRAWNIAJĄCYCH KOMUNIKACJĘ  
POMIĘDZY GMINAMI CZERNICE BOROWE, PRZASNYSZ - ETAP IV.  
ADRES INWESTYCJI : Teren Gmin Czernice Borowe, Przasnysz i Miasta Przasnysz  
INWESTOR : Gmina Czernice Borowe  
ADRES INWESTORA : 06-415 Czernice Borowe, ul. Dolna 2  
BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Zawadziński  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

---

Poziom cen : IV kw. 2009r. INTERCENBUD

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi powiatowej w Rostkowie Nr 1202W.</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze.</b>				
1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D 01.01.01 CPV 45111000-8</b>				
1.1.1		Geodezyjne pomiary realizacyjne	kpl.	1.000		
1	kalk. własna					
2		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>				
2.1		<b>Rozbiórka elementów dróg SST D.01.02.04 CPV 45100000-8</b>				
2.1.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6.000		
2.1.2	<b>KNNR 6 0802-2 04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie.	m <sup>2</sup>	6.000		
2.1.3	<b>KNNR 6 0801-3 02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm przy torach.	m <sup>2</sup>	12.000		
2.1.4	<b>KNR 2-31 1510-4 05</b>	Wywóz materiału z rozbiórki pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym.	t	1.400		
2.1.5	<b>KNR 2-31 1511-5 02</b>	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km.	t	1.400		
3		<b>Roboty ziemne.</b>				
3.1		<b>Roboty ziemne D 01.01.01 CPV 45233000-9</b>				
3.1.1	<b>KNNR 1 0202-1 06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. ścieżka, ściek i krawężnik 588*0.35 152*0.35 59*0.35	m <sup>3</sup>	799.000		
3.1.2	<b>KNNR 1 0208-2 02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m <sup>3</sup>	799.000		
3.2		<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża D 04.01.01 CPV 45111000-8</b>				
3.2.1	<b>KNNR 6 0103-1 01</b>	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>	799.000		
4		<b>Podbudowa.</b>				
4.1		<b>Warstwy odsączające i odcinające D 04.02.01 CPV 45233000-9</b>				
4.1.1	<b>KNNR 6 0106-1 06</b>	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - pod poszerzenia i zjazdy	m <sup>2</sup>	799.000		
4.2		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego D 04.04.02 CPV 45233000-9</b>				
4.2.1	<b>KNNR 6 0204-1 03</b>	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-31,5 - warstwa gr. 20 cm, stabilizowana mechanicznie - ścieżka i stopniowanie 3156+516+37	m <sup>2</sup>	740.000		
4.2.2	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	740.000		
5		<b>Nawierzchnia.</b>				
5.1		<b>Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej D 05.03.05a CPV 45233000-9</b>				
5.1.1	<b>KNNR 6 0308-1 01</b>	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) droga i zjazdy	m <sup>2</sup>	588.000		
5.2		<b>Oczyszczenie iskropienie warstw konstrukcyjnych D 04.03.01 CPV 45233000-9</b>				
5.2.1	<b>KNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> , droga i zjazdy	m <sup>2</sup>	588.000		
5.3		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna D 05.03.05b CPV 45233000-9</b>				
5.3.1	<b>KNNR 6 0309-1 02</b>	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	588.000		
5.3.2	<b>KNNR 6 0606-2 04</b>	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	390.000		
5.3.3	<b>KNNR 6 0403-3 03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	390.000		
6		<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruch.</b>				
6.1		<b>Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego D 07.02.01 CPV 45233000-9</b>				
6.1.1	<b>KNNR 6 0702-1 08</b>	Zdjęcie znaków i drogowskazów.	szt.	1.000		
6.1.2	<b>KNNR 6 0808-2 08</b>	Rozebranie słupków do znaków.	szt.	1.000		
6.1.3	<b>KNNR 6 0702-3 01</b>	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o śred. 70 mm.	szt.	9.000		
6.1.4	<b>KNNR 6 0702-4 05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> .	szt.	5.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.1. 5	<b>KNNR 6 0705-02</b>	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie oraz drobne elementy.	m <sup>2</sup>	96.000		
<b>7</b>		<b>Pobocza i rowy.</b>				
<b>7.1</b>		<b>Pobocza D 06.03.01 CPV 45233000-9</b>				
7.1. 1	<b>KNNR 1 0202-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	90.000		
7.1. 2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 4 km	m <sup>3</sup>	90.000		
7.1. 3	<b>KNNR 1 0503-03</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	780.000		
<b>7.2</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D 01.01.01 CPV 45111000-8</b>				
7.2. 1	<b>kalk. własna</b>	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: