
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 II.
ADRES INWESTYCJI : Teren gmin Czernice Borowe, Gminy 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
Przebudowa dróg: Przebudowa drogi gminnej Górki - Rostkowo Nr 320235W.						
1		Roboty przygotowawcze.				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D 01.01.01 CPV 45111000-8				
1.1.1	1	Geodezyjne pomiary realizacyjne	kpl.	1.000		
		kalk. własna				
2		Roboty rozbiórkowe.				
2.1		Rozbiórka elementów dróg SST D.01.02.04 CPV 45100000-8				
2.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6.000		
2.1.2	KNNR 6 0802-2 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie.	m ²	6.000		
2.1.3	KNNR 6 0801-3 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm przy torach.	m ²	58.000		
2.1.4	KNR 2-31 1510-4 05	Wywóz materiału z rozbiórki pojazdami samowładoczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym.	t	4.000		
2.1.5	KNR 2-31 1511-5 02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km.	t	4.000		
3		Roboty ziemne.				
3.1		Roboty ziemne D 01.01.01 CPV 45233000-9				
3.1.1	KNNR 1 0202-1 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. Poszerzenie i stopniowanie. 3156*0.35 839*0.35 37*0.35	m ³	1411.200		
3.1.2	KNNR 1 0208-2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m ³	1411.200		
3.2		Profilowanie i zagęszczenie podłoża D 04.01.01 CPV 45111000-8				
3.2.1	KNNR 6 0103-1 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	4032.000		
4		Podbudowa.				
4.1		Warstwy odsączające i odcinające D 04.02.01 CPV 45233000-9				
4.1.1	KNNR 6 0106-1 06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - pod poszerzenia i zjazdy	m ²	4032.000		
4.2		Podbudowa z kruszywa łamanego D 04.04.02 CPV 45233000-9				
4.2.1	KNNR 6 0204-1 03	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-31,5 - warstwa gr. 20 cm, stabilizowana mechanicznie - ścieżka i stopniowanie 3156+516+37	m ²	3709.000		
4.2.2	KNR AT-03 2020-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	3709.000		
5		Nawierzchnia.				
5.1		Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej D 05.03.05a CPV 45233000-9				
5.1.1	KNNR 6 0308-1 01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ścieżka i zjazdy	m ²	3242.000		
5.2		Oczyszczenie iskropienie warstw konstrukcyjnych D 04.03.01 CPV 45233000-9				
5.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² , ścieżka i zjazdy	m ²	3242.000		
5.3		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna D 05.03.05b CPV 45233000-9				
5.3.1	KNNR 6 0309-1 02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa górna)	m ²	3156.000		
5.3.2		Ułożenie siatki wzmacniającej o węzłach sztywnych, pas szerokości 1m - na połączeniu poszerzenia (ścieżka) z istniejącą nawierzchnią asfaltową.	m ²	2150.000		
5.3.3	KNNR 6 0309-3 02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	10681.000		
5.3.4	KNNR 6 0502-4 03	Ścieżka z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	37.000		
5.3.5	KNNR 6 0404-5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	50.000		
6		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruch.				
6.1		Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego D 07.02.01 CPV 45233000-9				
6.1.1	KNNR 6 0702-1 08	Zdjęcie znaków i drogowskazów.	szt.	10.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.1.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków.	szt	10.000		
6.1.	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o śred. 70 mm.	szt.	13.000		
6.1.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2.	szt.	13.000		
6.1.	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni masą termoplastyczną - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie oraz inne elementy oznakowania poziomego.	m ²	520.600		
6.1.	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg	m	48.000		
7	Pobocza i rowy.					
7.1	Pobocza D 06.03.01 CPV 45233000-9					
7.1.	KNNR 1 0501-01	Plantowanie powierzchni poboczy, grunt kat.I-III - obustronne po 0,5m	m ²	2150.000		
7.1.	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm - pobocza obustronne	m ²	2150.000		
7.1.	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	1302.000		
7.1.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 4 km	m ³	1302.000		
7.1.	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	9672.000		
8	Przepusty pod koroną drogi i zjazdami D 03.01.01 CPV 45233000-9					
8.1	KNNR 1 0301-02	Oczyszczenie przepustu z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 0,5 km (grunt kat. III)	m ³	8.500		
8.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	209.000		
8.3	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm - przedłużenie istniejącego przepustu	m	2.000		
8.4	KNNR 1 0509-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów pod drogą.	m ²	170.000		
8.5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	102.000		
8.6	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 20 cm	m ²	306.000		
9	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D 01.01.01 CPV 45111000-8					
9.1	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: