
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 VI
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
Przebudowa drogi gminnej Rostkowo - Rostkowo Kolonia Nr 320240W						
1		Roboty przygotowawcze.				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D 01.01.01 CPV 45111000-8				
1.1.1		Geodezyjne pomiary realizacyjne	kpl.	1.000		
1	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	11.000		
2.1.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie.	m ²	11.000		
2.1.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie.	m ²	8.000		
2.1.4	KNR 2-31 1510-05	Wywóz materiału z rozbiórki pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym.	t	2.500		
2.1.5	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4,5 km.	t	2.500		
3		Roboty ziemne.				
3.1		Roboty ziemne D 01.01.01 CPV 45233000-9				
3.1.1	KNNR 1 0202-06	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. poszerzenia, stopniowanie, wjazdy i zjazdy 2479*0,35 559*0,35 75*0,35	m ³	1089.500		
3.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatkowo 4 km.	m ³	1089.500		
3.2		Profilowanie i zagęszczenie podłoża D 04.01.01 CPV 45111000-8				
3.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poszerzeń, stopniowania i zjazdów	m ²	3113.000		
4		Podbudowa.				
4.1		Warstwy odsączające i odcinające D 04.02.01 CPV 45233000-9				
4.1.1	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - pod poszerzenia i zjazdy	m ²	3113.000		
4.2		Podbudowa z kruszywa łamanego D 04.04.02 CPV 45233000-9				
4.2.1	KNNR 6 0204-03	Podbudowa z tłuczni kamionnego 0-31,5 - warstwa gr. 20 cm, stabilizowana mechanicznie - poszerzenia i zjazdy	m ²	2898.000		
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	2898.000		
4.2.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy i ubytków mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - średnia grubość 2 cm	t	204.900		
5		Nawierzchnia.				
5.1		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D 04.03.01 CPV 45233000-9				
5.1.1	KNR AT-03 2020-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy na poszerzeniach, zjazdach i istniejącej nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² .	m ²	8381.000		
5.1.2		Ułożenie siatki wzmacniającej o węzłach sztywnych, pas szerokości 0,5m - na połączeniu poszerzenia z istniejącą nawierzchnią asfaltową.	m ²	1434.000		
5.2		Warstwa wiążąca D 05.03.05a CPV 452333000-9				
5.2.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	8019.500		
5.2.2	KNR AT-03 2020-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	8019.500		
5.3		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna D 05.03.05b CPV 45233000-9				
5.3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - droga i zjazdy	m ²	7962.000		
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 0702-08	Zdjęcie znaków i drogowskazów.	szt.	4.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.1.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków.	szt	4.000		
6.1.3	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych o śred. 70 mm.	szt.	4.000		
6.1.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2.	szt.	5.000		
7		Pobocza i rowy.				
7.1		Pobocza i rowy D 06.03.01 CPV 45233000-9				
7.1.1	KNNR 1 0501-01	Plantowanie powierzchni poboczny, grunt kat.I-III	m ²	1434.000		
7.1.2	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²	1434.000		
7.1.3	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. - rowy	m ³	1217.000		
7.1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - 4 km	m ³	1217.000		
8		Przepusty pod zjazdami D 03.02.01 CPV 45233000-9				
8.1	KNNR 1 0202-06	Wykonanie wykopów pod przepusty 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	167.000		
8.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - 4 km	m ³	167.000		
8.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²	122.000		
8.4	KNNR 2-31 0402-01	Ława pod przepusty na zjazdach z pospółki	m ³	19.000		
8.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	128.000		
8.6	KNNR 1 0509-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów pod wjazdami brukowcem.	m ²	133.000		
8.7	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	83.000		
8.8	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 20 cm - wjazdy indywidualne	m ²	171.000		
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: