

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: DROGA POWIATOWA BORKI PRUSINOWSKIE-OTOK

Obiekt: BUDOWA DROGI POWIATOWEJ W MSC. OTOK

Adres: OTOK GM. ZADZIM

Opis robót : ROBOTY DROGOWE

Investor: Starostwo Powiatowe w Poddębicach

Wykonawca:

Adres:

B u d o w a : DROGA POWIATOWA BORKI PRUSINOWSKIE-OTOK
 O b i e k t : BUDOWA DROGI POWIATOWEJ W MSC. OTOK
 A d r e s : OTOK GM. ZADZIM
 O p i s r o b ó t : ROBOTY DROGOWE

Data : 2005-07-27

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT A : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Poz. 1. D.01.00.01 0,550 km
 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym

ELEMENT B : ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Poz. 2. D.01.02.04 2 441,300 m2
 Rozebranie nawierzchni z kruszywa naturalnego gr. 15 cm

Poz. 3. D.01.02.04 12,000 m
 Rozebranie przepustu o średnicy 80 cm pod koroną drogi w km 0+005,50

Poz. 4. D.01.02.04 15,000 m
 Rozebranie przepustów o średnicy 40 cm pod zjazdami

Poz. 5. D.01.02.04 244,500 m3
 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km

Poz. 6. D.01.02.04 244,500 m3
 Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5t. Dalsze 4km

ELEMENT C : ROBOTY ZIEMNE

Poz. 7. D.02.01.01 224,400 m3
 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV. Według załączonej tabeli.

Poz. 8. D.02.01.01 224,400 m3
 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Krotność = 4

Poz. 9. D.02.01.01 160,200 m3
 Wykopy wykonywane spycharkami gaśnicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. III. Według tabeli robót ziemnych.

Poz. 10. D.02.01.01 27,800 m3
 Wykopy ręczne - pogłębienie koryta w miejscu wypuszczenia podbudowy na poboczu, głęb. kopania 13 cm

Poz. 11. D.02.01.01 27,800 m3
 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w ziemi zmagazynowanej w haldach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III

Poz. 12. D.02.01.01 27,800 m3
 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Krotność = 4

Opis robót : **ROBOTY DROGOWE**
 ELEMENT : D. ODWODNIENIE

Data : 2005-07-27

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT D : ODWODNIENIE

Poz. 13.	D.02.01.01	Wykopy pod przepusty wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kat. I-II	51,100	m3
Poz. 14.	D.06.02.01	Ławy fundamentowe z betonu B-15 pod przepusty rurowe pod koroną drogi	1,400	m3
Poz. 15.	D.06.02.01	Ścianki czołowe z betonu B-20 dla przepustów z rur o średnicy 50 cm, przepusty w km 0+005,50 i 0+255,00	4,000	szt
Poz. 16.	D.06.02.01	Przepusty rurowe, z rur betonowych o średnicy 50 cm	11,500	m
Poz. 17.	D.06.02.01	Ławy fundamentowe z pospółki pod przepusty rurowe pod zjazdami	1,900	m3
Poz. 18.	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 40 cm	24,000	m
Poz. 19.	D.06.02.01	Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, dla rur o średnicy: 40 cm, wykonywane z betonu B 20	8,000	szt
Poz. 20.	D.02.01.01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów pod przepusty spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	16,000	m3
Poz. 21.	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III- wywiezienie nadmiaru ziemi po zasypaniu przepustów	35,100	m3
Poz. 22.	D.02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Krotność = 4	35,100	m3
Poz. 23.	D.06.02.01	Czyszczenie przepustu w km 0+255,00, grubość namułu w cm do 50 % jego średnicy	12,000	m

ELEMENT E : POBUDOWA

Poz. 24.	wycena własna	Zabezpieczenie kabli telef. rurą osłonową dwudzielną AROT A120, wraz z odkopaniem i zasypaniem	26,500	m
Poz. 25.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, po robotach ziemnych, wykonywane mechan. w gruncie: kat.II-IV.	2 715,000	m2
Poz. 26.	D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm Na poszerzeniach.	2 715,000	m2

Opis robót : **ROBOTY DROGOWE**
 ELEMENT : F. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Data : 2005-07-29

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT F : ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Poz. 27.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego .	2 715,000	m2
Poz. 28.	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	2 715,000	m2
Poz. 29.	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	2 607,800	m2
Poz. 30.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej w obrębie skrzyżowania.	135,000	m2
Poz. 31.	D.04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. 5 km. Ilość średnia 75 kg/m2	10,100	t
Poz. 32.	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	2 742,800	m2
Poz. 33.	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	2 635,500	m2

ELEMENT G : ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Poz. 34.	D.06.03.01	Regulacja wysokościowa wjazdów do posesji i zjazdów na pola materiałem miejscowym - kruszywem naturalnym pochodzącym z rozbiórki utwardzenia jezdni.	20,400	m3
Poz. 35.	D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy materiałem miejscowym - kruszywem naturalnym pochodzącym z rozbiórki utwardzenia jezdni, grub. warstwy 15 cm	123,000	m3
Poz. 36.	D.06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) korony oraz skarp i dna rowów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat. I-III. Pobocza i rowy projektowane. Według załączonej tabeli.	1 452,400	m2

ELEMENT H : OZNAKOWANIE PIONOWE

Poz. 37.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	3,000	szt
Poz. 38.	D.07.02.01	Znaki drogowe, okrągłe o średnicy 80 cm i prostokątne	3,000	szt