

PRZEDMIAR ROBÓT

B u d o w a : Urząd Miejski Wyrzysk

O b i e k t : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej (odc.3)

A d r e s : droga Dobrzyniewo - Młotkówko (3) dz. 35/1 , 99

Opis robót : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej - dojazd do gruntów rolnych - droga Dobrzyniewo - Młotkówko (3) (gm Wyrzysk)

I n w e s t o r : Urząd Miejski w Wyrzysku
89-300 Wyrzysk , ul. Bydgoska 29

W y k o n a w c a : wyłoniony w przetargu

Sporządził : Loctor -inż. Janusz Jurkiewicz

Data : 2009-06-15

Budowa: Urząd Miejski Wyrzysk
Obiekt: Przebudowa nawierzchni drogi gminnej (odc.3)
Adres: droga Dobrzyniewo - Młotkówko (3) dz. 35/1 , 99
Opis robót: Przebudowa nawierzchni drogi gminnej - dojazd do gruntów rolnych - droga Dobrzyniewo - Młotkówko (3) (gm Wyrzysk)

Data : 2011-06-15

Str: 1

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

STAN I : Roboty drogowe CPV 45233000-9

ELEMENT A : Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8

Poz. 1. Pozycja : **0,958 km**
 D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	958/1000 =	0,958
Razem obmiar :		0,958

ELEMENT B : Roboty ziemne CPV 45112000-5

Poz. 2. Pozycja : **771,160 m3**
 D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km, w gruncie kategorii: III

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	tabela robót ziemnych : 771,16 =	771,160
Razem obmiar :		771,160

Poz. 3. Pozycja : **176,080 m3**
 D.02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25 m3, w gruncie kategorii: III(przerzut poprzeczny)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	tabela robót ziemnych : 176,08 =	176,080
Razem obmiar :		176,080

Poz. 4. Pozycja : **518,260 m3**
 D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, z dostarczonej ziemi kategorii I-II, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	TABELA ROBÓT : 518,26 =	518,260
Razem obmiar :		518,260

ELEMENT C : Roboty nawierzchniowe CPV 45233252-0

Poz. 5. Pozycja : **3 997,800 m2**
 D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV

Poz. 6. Pozycja : **3 997,800 m2**
 D.04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm

Poz. 7. Pozycja : **3 997,800 m2**

Opis robót: **Przebudowa nawierzchni drogi gminnej - dojazd do gruntów rolnych - droga Dobrzyniewo - Młotkówko (3) (gm Wyrzysk)**

STAN: I. Roboty drogowe CPV 45233000-9

ELEMENT: C. Roboty nawierzchniowe CPV 45233252-0

Data : 2011-06-15

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (projekt 20 cm)			
Poz. 8.	Pozycja :		3 997,800	m2
D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (kr 5)			
Poz. 9.	Pozycja :		3 997,800	m2
D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg m kw.			
	<i>Opis pozycji obmiaru</i>	<i>Wyrażenie arytmetyczne</i>	<i>Wynik</i>	
		poz.8 : 3997,8 =	3 997,800	
			Razem obmiar :	3 997,800
Poz. 10.	Pozycja :		3 997,800	m2
D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm			
.1				
	<i>Opis pozycji obmiaru</i>	<i>Wyrażenie arytmetyczne</i>	<i>Wynik</i>	
		poz.10 : 3902 =	3 902,000	
		trasa - odsadzka : 958*0,05*2 =	95,800	
			Razem obmiar :	3 997,800
Poz. 11.	Pozycja :		3 902,000	m2
D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg m kw			
	<i>Opis pozycji obmiaru</i>	<i>Wyrażenie arytmetyczne</i>	<i>Wynik</i>	
		poz.8 : 3902 =	3 902,000	
			Razem obmiar :	3 902,000
Poz. 12.	Pozycja :		3 902,000	m2
D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm			
.2				
	<i>Opis pozycji obmiaru</i>	<i>Wyrażenie arytmetyczne</i>	<i>Wynik</i>	
		trasa : 4*958 =	3 832,000	
		wjazdy 1+523, 1+542 : 70 =	70,000	
			Razem obmiar :	3 902,000
Poz. 13.	Pozycja :		3 902,000	m2
D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm			
.2				

ELEMENT D : Roboty wykończeniowe

Poz. 14.	Pozycja :		1 437,000	m2
D.06.03.02	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni poboczy , skarp i dna wykopów gruntu kategorii I-III - ręczne			
	<i>Opis pozycji obmiaru</i>	<i>Wyrażenie arytmetyczne</i>	<i>Wynik</i>	

Opis robót: **Przebudowa nawierzchni drogi gminnej - dojazd do gruntów rolnych - droga Dobrzyniewo - Młotkówko (3) (gm Wyrzysk)**

STAN: I. Roboty drogowe CPV 45233000-9

ELEMENT: D. Roboty wykończeniowe

Data : 2011-06-15

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
		pobocza : $958 \times 2 \times 0,75 =$	1 437,000	
			Razem obmiar :	1 437,000

ELEMENT E : Roboty zabezpieczające CPV 452331000-0

Poz. 15. Pozycja : **47,875 m3**

D.08.05.01 Ławy pod elementy ściekowe: betonowe zwykłe

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$383 \times 0,5 \times 0,25 =$	47,875
	Razem obmiar :	47,875

Poz. 16. Pozycja : **383,000 m**

D.08.05.01 Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	SL : $384 - 226 =$	158,000
	SP : $609 - 384 =$	225,000
	Razem obmiar :	383,000

Poz. 17. Pozycja : **24,000 m**

D.08.05.01 Bariery ochronne stalowe: jednostronne, o masie 39,0 kg/m

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	$2 \times (4 + 4) =$	24,000
	Razem obmiar :	24,000

ELEMENT F : Organizacja ruchu CPV 45233290-8

Poz. 18. Pozycja : **2,000 szt**

D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm

Poz. 19. Pozycja : **2,000 szt**

D.07.02.01 Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	B 33 - 40 km /h : $2 =$	2,000
	Razem obmiar :	2,000

ELEMENT G : Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza CPV 72271800-7

Poz. 20. Pozycja : **0,958 km**

G
 .00.12.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym

Opis robót: **Przebudowa nawierzchni drogi gminnej - dojazd do gruntów rolnych - droga Dobrzyniewo - Młotkówko (3) (gm Wyrzysk)**

STAN: I. Roboty drogowe CPV 45233000-9

ELEMENT: G. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza CPV 722

Data : 2011-06-15

Str: 4

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

--- Koniec wydruku przedmiaru ---