

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa nawierzchni gminnej nr 675903P w m.Takomyśle
ETAP I**

Kod CPV : 45233124-4 Drogi dojazdowe

**Inwestor : Gmina Godziesze Wielkie
ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Wielkie**

Opracował : inż. Ryszard Grudziński

Data : 2010-04-30

Przebudowa nawierzchni gminnej nr 675903P w m.Takomyśle
ETAP I

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

Kod CPV : 45100000-8

1. Pozycja **1,468 km**

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym

Numer specyfikacji : D.01.01.01

B. ELEMENT : Roboty ziemne

Kod CPV : 45111000-8

2. Pozycja **541,000 m3**

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/

Numer specyfikacji : D.02.01.01

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		773,00*3,50*0,20 = 541,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 541,000

3. Pozycja **541,000 m3**

Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t - dalsze 10km

Numer specyfikacji : D.02.01.01

C. ELEMENT : Podbudowa

4. Pozycja **2 706,000 m2**

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym

Numer specyfikacji : D.04.01.01.11

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		773,00*3,50 = 2 706,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 2 706,000

5. Pozycja **2 431,000 m2**

Profilowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej

Numer specyfikacji : D.05.01.01a

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		694,70*3,50 = 2 431,000
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 2 431,000

6. Pozycja **2 705,500 m2**

Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm

Numer specyfikacji : D.04.04.02

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		773,00*3,50 = 2 705,500
Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej		Razem obmiar = 2 705,500

7. Pozycja **5 137,000 m2**

Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 5 cm

Przebudowa nawierzchni gminnej nr 675903P w m.Takomyśle
ETAP I

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Numer specyfikacji : D.04.04.02			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1467,70*3,50 =	5 137,000
	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	5 137,000

D. ELEMENT : Nawierzchnia

Kod CPV : 45233253-7

8. Pozycja	5 137,000 m2
Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	
Numer specyfikacji : D.04.03.01	
9. Pozycja	5 137,000 m2
Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	
Numer specyfikacji : D.04.03.01	
10. Pozycja	5 137,000 m2
Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych samowytładowczym 5-10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka dla ruchu KR1-2 o stabilności 5,5 kN	
Numer specyfikacji : D.05.03.05	

E. ELEMENT : Pobocza

Kod CPV : 45233140-2

11. Pozycja	1 428,000 m2		
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm - pobocza			
Numer specyfikacji : D.05.02.01			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		1467,70*0,50*2-4,00*0,50*20 =	1 428,000
	Dokładność obliczeń obmiaru - do liczby całkowitej	Razem obmiar =	1 428,000
12. Pozycja	160,000 m2		
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm - zjazdy na posesje			
Numer specyfikacji : D.05.02.01			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		4,00*2,00*20 =	160,000
		Razem obmiar =	160,000

F. ELEMENT : Oznakowanie pionowe

Kod CPV : 45233290-8

13. Pozycja	2,000 szt		
Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm			
Numer specyfikacji : D.07.02.01			
14. Pozycja	4,000 szt		
Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2			
Numer specyfikacji : D.07.02.01			
	Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	B-33 "30" :	2 =	2,000
	B-5 "12t" :	2 =	2,000

Przebudowa nawierzchni gminnej nr 675903P w m.Takomyśle
ETAP I

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Razem obmiar =			4,000

--- Koniec wydruku przedmiaru ---