KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa dróg gminnych nr 190903C od km 0+000 do km 1+029 i nr 190955C od km 0+000 do km 0+987,20 w miejscowości Przydatki Gołaszewskie - gr. Gminy Kowal
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Gmina Kowal dz. nr ew. 875 obręb nr 0012 Przydatki Gołaszewskie dz. nr ew. 828 obręb nr 0012 Przydatki Gołaszewskie dz. nr ew. 365 obręb nr 0012 Przydatki Gołaszewskie Kategoria obiektu budowlanego - XXV
INWESTOR	Gmina Kowal ul. Piwna 33 87-820 Kowal
BRANŻA	Drogowa

Obliczenia:

warstwa ścieralna 4cm

od km 0+000 do km 1+029
4,0x1029,0=**4116,00m2**
od km 0+000 do km 0+987,20
4,0x987,2=**3948,80m2**
km 0+765,60 skrzyżowanie
49,00m2

Razem: 4116,00+3948,80+49,00=**8113,80m2**

warstwa wiążąca 3cm

od km 0+000 do km 1+029
4,14x1029,0=**4260,06m2**
od km 0+000 do km 0+130
0,65x130,0=**84,50m2**
od km 0+130 do km 0+987,20
4,14x857,2=**3548,81m2**
km 0+765,60 skrzyżowanie
51,00m2
Razem: 4260,06+84,50+3548,81+51,0=**7944,37m2**

podbudowa - pełna konstrukcja

od km 0+000 do km 1+029
4,30x1029,0=**4424,70m2**
od km 0+000 do km 0+130
0,75x130,0=**97,50m2**
od km 0+130 do km 0+987,20
4,30x857,2=**3685,96m2**
km 0+765,60 skrzyżowanie
53,00m2

Razem: 4424,70+97,50+3685,96+53,00=**8261,16m2**

zjazdy bitumiczne do posesji

178,00m2

Pobocza utwardzone

od km 0+000 do km 1+1029
2x0,75x1029,0=**1543,50m2**
od km 0+000 do km 0+987,20
2x0,75x987,20=**1480,80m2**

Razem: 1543,50+1480,8=**3024,30m2**

geosiatka

od km 0+000 do km 0+130
1,0x130,0=**130,0m2**

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
OFERTA

Przebudowa dróg gminnych nr 190903C od km 0+000 do km 1+029

i nr 190955C od km 0+000 do km 0+987,20

GMINA KOWAL

LP	ASORTYMENT ROBÓT	WARTOŚĆ NETTO	PODATEK VAT	WARTOSĆ BRUTTO
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	ROBOTY ZIEMNE			
3	PODBUDOWA			
4	NAWIERZCHNIA			
5	POBOCZA			
6	ZJAZDY			
7	ODWODNIENIE			
8	OZNAKOWANIE			
	RAZEM			

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 190903C OD KM 0+000 DO KM 1+029
I NR 190955C OD KM 0+000 DO KM 0+987,20

Nr	Nr spec.	Wyszczególnienie pozycji	J.M.	Ilość robót	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
I		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**				
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	2,016		
II		**ROBOTY ZIEMNE**				
2	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. II-IV - koryto pod podbudowę pełnej konstrukcji drogi gł, 23cm	m2	8261,16		
3	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat. II-IV - koryto pod pobocza gł, 15cm	m2	3024,30		
4	D.04.01.01	Wywóz gruntu kat. III na odkład z wbudowaniem w nasypy, pobocza , na odkład (8261,16*0,23+3024,30*0,15)=2353,71m3	m3	2353,71		
III		**PODBUDOWA**				
5	D.04.04.02	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63mm, grub. warstwy 15cm	m2	8261,16		
6	D.04.04.02	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5mm, grub. warstwy 8cm, z zaklinowaniem i zamiałowaniem	m2	8261,16		
7	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	7944,37		
8	D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m2	7944,37		
9	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr.3cm z BA AC11W50/70	m2	7944,37		
IV		**NAWIERZCHNIA**				
10	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej	m2	8113,80		
11	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 120 KN/m na rozciąganie podłużne i poprzeczne	m2	130,00		
12	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m2	8113,80		
13	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej gr.4cm z AC11S50/70	m2	8113,80		
V		**POBOCZA**				
14	D.04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5mm o grubości 15 cm	m2	3024,30		
VI		**ZJAZDY**				
15	D.04.01.01	Wykonanie koryta gł 20cm w gruncie kat. III pod zjazdy bitumiczne	m2	178,0		
16	D.04.01.01	Wywóz gruntu na odkład 178,0x0,2=35,6m3	m3	35,6		
17	D.04.04.02	Wykonanie warstwy gr. 20cm z kamienia łamanego 0/31,5mm z zaklinowaniem, zamiałowaniem	m2	178,0		
18	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5cm z BA AC11S50/70	m2	178,0		
VII		**ODWODNIENIE**				
19	D.03.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu z	m	940,0		

		profilowaniem dna i skarp rowu				
VIII		**OZNAKOWANIE**				
20	D.07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych fi 50mm wraz z robotami towarzyszącymi	szt	8		
21	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej – znaków średnich typ A (trójkątny o boku 900mm) folia odblaskowa II gen.	szt	6		
22	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej – znaków D-43 o wymiarach 1200x700 mm folia odblaskowa II gen.	szt	1		
223	D.07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II gen.	m2	0,48		
	RAZEM					