

KOSZTORYS OFERTOWY/PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Wrzosowej w miejscowości Dalekie-Tartak w gminie Brańszczyk
ADRES INWESTYCJI : Dalekie-Tartak, gmina Brańszczyk
INWESTOR : Gmina Brańszczyk
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ()
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S))+Z(R+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zadania jest przebudowa dróg gminnych w miejscowości Dalekie-Tartak.

a) ulica Wrzosowa dz. Nr 113

- długość projektowanego odcinka 598,73mb.

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ul. Wrzosowa	1	16
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
1.2	ROBOTY ZIEMNE	3	7
1.3	JEZDNIA, POBOCZA	8	15
1.4	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA	16	16

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ul. Wrzosowa				
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D.01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.599		
2 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D.01.0 2.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m ²	50.000		
1.2			ROBOTY ZIEMNE				
3 d.1. 2	KNR 2-01 0215-05	D.02.0 1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	691.000		
4 d.1. 2	KNR 2-01 0301-01 0214-03	D.02.0 1.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³	173.000		
5 d.1. 2	KNR 2-01 0201-04 0214-03	D.02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - dokop	m ³	3.000		
6 d.1. 2	KNR 2-01 0313-01	D.02.0 1.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	3.000		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D.02.0 1.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²	5000.000		
1.3			JEZDNIA, POBOCZA				
8 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	D.04.0 4.02	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1260.000		
9 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	D.04.0 4.02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	69.300		
10 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3195.000		
11 d.1. 3	KNR 2-31 0310-01	D.05.0 3.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3195.000		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.0 3.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3195.000		
13 d.1. 3	KNR 2-31 1004-06	D.05.0 3.05b	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3195.000		
14 d.1. 3	KNR 2-31 1004-07	D.05.0 3.05b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3195.000		
15 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	D.05.0 3.05b	Pobocze z 50% kruszywa łamanego i 50% kruszywa naturalnego grub. 5 cm	m ²	1805.000		
1.4			REGULACJA WYSOKOŚCIOWA				
16 d.1. 4	KNR 2-31 1406-04	D.10.0 3.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	39.000		
Razem dział: ul. Wrzosowa							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ul. Wrzosowa			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.599	km km	 0.599	
				RAZEM	0.599
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.1.2	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 691	m ³ m ³	 691.000	
				RAZEM	691.000
4 d.1.2	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 173	m ³ m ³	 173.000	
				RAZEM	173.000
5 d.1.2	KNR 2-01 0201-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - dokop 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 3195+1805	m ² m ²	 5000.000	
				RAZEM	5000.000
1.3		JEZDNIA, POBOCZA			
8 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1260	m m	 1260.000	
				RAZEM	1260.000
9 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.055*1260	m ³ m ³	 69.300	
				RAZEM	69.300
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3195	m ² m ²	 3195.000	
				RAZEM	3195.000
11 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3195	m ² m ²	 3195.000	
				RAZEM	3195.000
12 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 3195	m ² m ²	 3195.000	
				RAZEM	3195.000
13 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3195	m ² m ²	 3195.000	
				RAZEM	3195.000
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3195	m ² m ²	 3195.000	
				RAZEM	3195.000
15 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Pobocze z 50% kruszywa łamanego i 50% kruszywa naturalnego grub. 5 cm 1805	m ² m ²	 1805.000	
				RAZEM	1805.000
1.4		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA			
16 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 39	szt. szt.	 39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 16	ul. Wrzosowa					
1.1	1 - 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	3 - 7	ROBOTY ZIEMNE					
1.3	8 - 15	JEZDNIA, POBOCZA					
1.4	16 - 16	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2329.0599		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfalt drogowy D200	kg	1629.4500		1629.4500			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.2387		4.2387			
3.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m ³	3.1971		3.1971			
4.	gwoździe budowlane	kg	2.2620		2.2620			
5.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	1285.2000		1285.2000			
6.	mieszanka betonowa	m ³	75.6990		75.6990			
7.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	317.9025		317.9025			
8.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	325.8900		325.8900			
9.	olej napędowy	kg	57.5100		57.5100			
10.	piasek	m ³	33.0636		33.0636			
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0623		0.0623			
12.	łuczeń kamienny niesortowany	t	1929.6700		1929.6700			
13.	woda	m ³	154.4280		154.4280			
14.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	44.4105		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.1914		
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	18.2424		
4.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	46.3275		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	16.6950		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4.4925		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	59.5049		
8.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	38.9790		
9.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	9.9450		
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	26.5000		
11.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	5.4315		
12.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	43.0000		
13.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	260.5950		
14.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	46.3275		
				RAZEM	

Słownie: