
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080507C km 0+410-0+660
ADRES INWESTYCJI : Karbowo ul. Małgorzatka na dz. nr 200/2 - obręb Karbowo, gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

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

Słownie:

Numery pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z
SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej nr 080507C w miejscowości Karbowo ul. Małgorzatka na dz. nr 200/2 - obręb Karbowo, gm. Brodnica						
1		Przebudowa nawierzchni drogi gminnej				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym				
d.1.1			km	0.510		
2		Mechaniczne ścinanie poboczy i skarp o grubości 40 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)				
d.1.2			m ²	750.000		
1.2		JEZDNI Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnia bitumiczna				
3		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zmiana spadku jezdni na jednostronny 260 m				
d.1.2			m ²	1500.000		
4		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV				
d.1.2			m	100.000		
5		Ława pod ściek korytkowy trójkątny betonowa z oporem - beton C12/15				
d.1.2			m ³	14.000		
6		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - korytka ściekowe trójkątne				
d.1.2			m	200.000		
7		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15				
d.1.2			m ³	12.000		
8		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 na +6cm - od końca ścieku				
d.1.2			m	150.000		
9		Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm				
d.1.2			m ²	1450.000		
10		Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm				
d.1.2			m ²	1375.000		
11		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem				
d.1.2			m ²	2550.000		
12		Nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm (125 kg/m ²)				
d.1.2			m ²	2550.000		
1.3		ZJAZDY - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchnia bitumiczna				
13		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV				
d.1.3			m ²	196.740		
14		Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm				
d.1.3			m ²	131.160		
15		Nawierzchnia z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm				
d.1.3			m ²	119.160		
16		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem				
d.1.3			m ²	178.740		
17		Nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm (125 kg/m ²)				
d.1.3			m ²	178.740		
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
18		Wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub. 50 cm - odwóz urobku kosztem i staraniem wykonawcy				
d.1.4			m	45.000		
19		Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekruszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 10 cm.				
d.1.4			m ²	510.000		
20		Przestawienie znaków drogowych				
d.1.4			szt.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 080507C w miejscowości Karbowo ul. Małgorzatka na dz. nr 200/2 - obręb Karbowo, gm. Brodnica					
1		Przebudowa nawierzchni drogi gminnej			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1. D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
1		0.510	km	0.510	
				RAZEM	0.510
2	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy i skarp o grubości 40 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
1		250*1.5*2	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
1.2		JEZDNI Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa, nawierzchnia bitumiczna			
3	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zmiana spadku jezdni na jednostronny 260 m	m ²		
2		250.0*6.0	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
4	d.1. D- 06.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
2		100.0	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5	d.1. D- 08.05.01	Ława pod ściek korytkowy trójkątny betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
2		200.0*0.07	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
6	d.1. D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - korytka ściekowe trójkątne	m		
2		200.0 <strona prawa od przepustu pod jazdem na pole>	m	200.000	
				RAZEM	200.000
7	d.1. D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
2		150.0*0.08	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
8	d.1. D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 na +6cm - od końca ścieku	m		
2		150.0	m	150.000	
				RAZEM	150.000
9	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
2		250*5.8	m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
10	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
2		250*5.5	m ²	1375.000	
				RAZEM	1375.000
11	d.1. D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
2		510*5.0	m ²	2550.000	
				RAZEM	2550.000
12	d.1. D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm (125 kg/m ²)	m ²		
2		510*5.0	m ²	2550.000	
				RAZEM	2550.000
1.3		ZJAZDY - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy z kruszywa łamanego, nawierzchnia bitumiczna			
13	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
3		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
				RAZEM	196.740
14	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
3		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
		4.0*4.5+<R3>2*1.93	m ²	21.860	
				RAZEM	131.160
15	d.1. D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C50/30 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
3		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
				RAZEM	119.160
16	d.1. D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
3		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
				RAZEM	178.740
17	d.1. D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- asfaltowych - warstwa ścierna AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm (125 kg/m ²)	m ²		
3		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
		4.0*4.0+<R3>2*1.93	m ²	19.860	
				RAZEM	178.740
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	d.1. D- 06.01.01	Wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub. 50 cm - odwóz urobku kosztem i staraniem wykonawcy	m		
4		45.0 <str. lewa>	m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	d.1. D- 06.03.01	Profilowanie i zagęszczanie poboczy po wykonaniu jezdni Uzupełnianie poboczy gruntowych drogi mieszanką kruszywa naturalnego przekruszonego frakcji - 0/31,5 mm oraz profilowanie i zagęszczanie. Grubość warstwy - 10 cm.	m ²		
4		510*2.0*0.5	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
20	d.1. D- 07.02.01	Przestawienie znaków drogowych	szt.		
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000