
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080507C
ADRES INWESTYCJI : Karbowo ul. Małgorzatka na dz. nr 156/1 i 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.	Podstawa wy- ceny	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 156/1 i 200/2 - obręb Karbowo, gm. Brodnica						
1		Ulepszenie nawierzchni drogi gminnej				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.300		
d.1.2	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	600.000		
1.2		JEZDNI O NAWIERZCHNI Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnia z kruszywa,				
d.1.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1750.000		
d.1.4	D- 04.04.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1625.000		
d.1.5	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/63 mm niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1500.000		
d.1.6	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1375.000		
1.3		JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
d.1.7	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	332.520		
d.1.8	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	332.520		
d.1.9	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	302.520		
d.1.10	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	7.560		
d.1.11	D- 08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	108.000		
d.1.12	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/63 niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	302.520		
d.1.13	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	302.520		
d.1.14	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kostka szara	m ²	302.520		
1.4		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń				
d.1.15	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią i zjazdami ława fundamentowa z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/20 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ³	7.200		
d.1.16	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	24.000		
d.1.17	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m	12.000		
d.1.18	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2.000		
d.1.19	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	6.000		
d.1.20	D- 03.01.03a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 60 i 40 - przepusty pod jezdnią i zjazdem)	m ²	48.000		
d.1.21	D- 02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypkaniem - zasypka z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/32mm	m ³	24.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 4	D- 02.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	36.600		
23 d.1. 4	D- 03.01.02	Umocnienie skarp przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2	m ²	15.000		
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24 d.1. 5	D- 06.01.01	Wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu o grub.30 cm	m	574.500		
25 d.1. 5	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	450.000		
26 d.1. 5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3.000		
27 d.1. 5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.000		
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 156/1 i 200/2 - obręb Karbowo, gm. Brodnica					
1		Ulepszenie 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		0.30	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
1		300*1.0*2	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
1.2		JEZDNI O NAWIERZCHNI Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO - regulacja urządzeń - roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnia z kruszywa,			
3	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
2		250.0*7.0	m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
4	d.1. D- 04.04.02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
2		250.0*6.5	m ²	1625.000	
				RAZEM	1625.000
5	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/63 mm niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
2		250*6.0	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
6	d.1. D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa 0/31,5 mm niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
2		250*5.5	m ²	1375.000	
				RAZEM	1375.000
1.3		JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
7	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
3		< km 0+000 - 0+050>50.0*6.10+<2R8>2*13.76	m ²	332.520	
				RAZEM	332.520
8	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
3		< km 0+000 - 0+050>50.0*6.10+<2R8>2*13.76	m ²	332.520	
				RAZEM	332.520
9	d.1. D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
3		< km 0+000 - 0+050>50.0*5.5+<2R8>2*13.76	m ²	302.520	
				RAZEM	302.520
10	d.1. D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
3		108.0*0.07	m ³	7.560	
				RAZEM	7.560
11	d.1. D- 08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
3		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
12	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/63 niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
3		< km 0+000 - 0+050>50.0*5.50+<2R8>2*13.76	m ²	302.520	
				RAZEM	302.520
13	d.1. D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 niezwiązanego łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²		
3		< km 0+000 - 0+050>50.0*5.50+<2R8>2*13.76	m ²	302.520	
				RAZEM	302.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 - kostka szara	m ²		
		< km 0+000 - 0+050>50.0*5.50+<2R8>2*13.76	m ²	302.520	
				RAZEM	302.520
1.4		ODWODNIENIE - roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń			
15 d.1. 4	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią i zjazdami ława fundamentowa z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/20 gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ³		
		12.0*0.20*1.0	m ³	2.400	
		3*0.20*8.0	m ³	4.800	
				RAZEM	7.200
16 d.1. 4	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m		
		8.0*3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.1. 4	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury HDPE, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.1. 4	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1. 4	D- 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		6	ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1. 4	D- 03.01.03a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym (nad i pod rurą śred. 60 i 40 - przepusty pod jezdnią i zjazdem)	m ²		
		12*2*1.00	m ²	24.000	
		8.0*3*1	m ²	24.000	
				RAZEM	48.000
21 d.1. 4	D- 02.03.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem - zasypka z mieszanki piaskowo - żwirowej 0/32mm	m ³		
		(12*1.5*1.00)*0.70	m ³	12.600	
		(3*8*1.00)*0.50	m ³	12.000	
				RAZEM	24.600
22 d.1. 4	D- 02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
		12*1.5*0.7	m ³	12.600	
		6*8*1.0*0.5	m ³	24.000	
				RAZEM	36.600
23 d.1. 4	D- 03.01.02	Umocnienie skarp przy przepustach kamieniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2	m ²		
		<przepust śr. 600mm pod drogą> 2*2.50*1.5*2	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24 d.1. 5	D- 06.01.01	Wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu o grub.30 cm	m		
		123.0+27.0+20.0+8.0+73.50+158.0+15.0+150	m	574.500	
				RAZEM	574.500
25 d.1. 5	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		
		300*2.0*0.75	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
26 d.1. 5	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1. 5	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000