

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych - ul. Sasankowa, Hiacyntowa, Makowa i Nagietkowa w msc. Karbowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 981, 1014, 339/13, 339/29, 339/26 - obręb 0007 Karbowo
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:

Numerы pozycji kosztorysu tożsame z numerami
szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i
odbioru robót

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 dróg gminnych - ul. Sasankowa, Hiacyntowa, Makowa i Nagietkowa w msc. Karbowo						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt. główne, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	0.790		
2	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie nawierzchni zjazdów, chodników z kostki betonowej, płyt ażurowych, betonu itp. wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	76.800		
2		JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
3	d.2 D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²	1580.000		
4	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	3745.000		
5	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3745.000		
6	d.2 D- 08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15	m ³	116.120		
7	d.2 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1416.100		
8	d.2 D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3745.000		
9	d.2 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	3566.700		
10	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw	m ²	3566.700		
3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
11	d.3 D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²	354.100		
12	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	354.100		
13	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	354.100		
14	d.3 D- 08.01.01b	Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15	m ³	42.640		
15	d.3 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	520.000		
16	d.3 D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	354.100		
17	d.3 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	337.200		
18	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor czerwony wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw	m ²	337.200		
4		DOJŚCIA DO FURTEK Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
19	d.4 D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²	470.100		
20	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	470.100		
21	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	470.100		
22	d.4 D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15	m ³	1.920		
23	d.4 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	48.000		
24	d.4 D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	470.100		
25	d.4 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	447.700		
26	d.4 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw	m ²	447.700		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
27 d.5	D- 04.04.02b	Pobocze z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	596.500		
28 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1936.900		
29 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1936.900		
30 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm	szt.	6.000		
31 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	7.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg gminnych - ul. Sasankowa, Hiacyntowa, Makowa i Nagietkowa w msc. Karbowo					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt. główne, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km		
d.1	D- 01.01.01	0.79	km	0.790	
				RAZEM	0.790
2		Rozebranie nawierzchni zjazdów, chodników z kostki betonowej, płyt ażurowych, betonu itp. wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.1	D- 04.02.01	76.80	m ²	76.800	
				RAZEM	76.800
2		JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
3		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²		
d.2	D- 01.02.02	790.0*1.0*2	m ²	1580.000	
				RAZEM	1580.000
4		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
d.2	D- 04.01.01	3745.00	m ²	3745.000	
				RAZEM	3745.000
5		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	D- 04.01.01	3745.00	m ²	3745.000	
				RAZEM	3745.000
6		Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15	m ³		
d.2	D- 08.01.01b	1416.10*0.082	m ³	116.120	
				RAZEM	116.120
7		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2	D- 08.01.01b	1416.10	m	1416.100	
				RAZEM	1416.100
8		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	D- 04.02.01	3745.00	m ²	3745.000	
				RAZEM	3745.000
9		Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	D- 04.06.01b	3566.70	m ²	3566.700	
				RAZEM	3566.700
10		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw	m ²		
d.2	D- 05.03.23a	3566.70	m ²	3566.700	
				RAZEM	3566.700
3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
11		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²		
d.3	D- 01.02.02	354.10	m ²	354.100	
				RAZEM	354.100
12		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
d.3	D- 04.01.01	354.10	m ²	354.100	
				RAZEM	354.100
13		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	D- 04.01.01	354.10	m ²	354.100	
				RAZEM	354.100
14		Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15	m ³		
d.3	D- 08.01.01b	520.0*0.082	m ³	42.640	
				RAZEM	42.640
15		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	D- 08.01.01b	520.0	m	520.000	
				RAZEM	520.000
16		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	D- 04.02.01	354.10	m ²	354.100	
				RAZEM	354.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 337.20	m ² m ²	 337.200	 337.200
				RAZEM	337.200
18 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor czerwony wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw 337.20	m ² m ²	 337.200	 337.200
				RAZEM	337.200
4		DOJŚCIA DO FURTEK Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
19 d.4	D- 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm 470.10	m ² m ²	 470.100	 470.100
				RAZEM	470.100
20 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 470.10	m ² m ²	 470.100	 470.100
				RAZEM	470.100
21 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 470.10	m ² m ²	 470.100	 470.100
				RAZEM	470.100
22 d.4	D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15 48.0*0.04	m ³ m ³	 1.920	 1.920
				RAZEM	1.920
23 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48.0	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
24 d.4	D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 470.10	m ² m ²	 470.100	 470.100
				RAZEM	470.100
25 d.4	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 447.70	m ² m ²	 447.700	 447.700
				RAZEM	447.700
26 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - kolor szary wraz z regulacją studni, wpustów, zaworów, zasuw 447.70	m ² m ²	 447.700	 447.700
				RAZEM	447.700
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27 d.5	D- 04.04.02b	Pobocze z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 596.50	m ² m ²	 596.500	 596.500
				RAZEM	596.500
28 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1936.90	m ² m ²	 1936.900	 1936.900
				RAZEM	1936.900
29 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1936.90	m ² m ²	 1936.900	 1936.900
				RAZEM	1936.900
30 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
31 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000