

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych - ul. Irysowa i Krokusowa w msc. Karbowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 969, 998/1, 993/2, 995/1, 994/2, 998/3, 981, 998/3, 988, 1014, 339/24, 339/13 - obręb 0007 Karbo-
wo
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 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. Irysowa i Krokusowa 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	0.890		
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	77.000		
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	1780.000		
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	5269.800		
5	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5269.800		
6	d.2 D- 08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15	m ³	159.162		
7	d.2 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1941.000		
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	5269.800		
9	d.2 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5018.800		
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	5018.800		
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	399.100		
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	399.100		
13	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	399.100		
14	d.3 D- 08.01.01b	Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15	m ³	21.730		
15	d.3 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	265.000		
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	399.100		
17	d.3 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	380.100		
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	380.100		
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	20.100		
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	20.100		
21	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	20.100		
22	d.4 D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15	m ³	1.500		
23	d.4 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37.500		
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	20.100		
25	d.4 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	19.100		
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	19.100		

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	778.000		
28 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	2947.000		
29 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	2947.000		
30 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm	szt.	4.000		
31 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	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 dróg gminnych - ul. Irysowa i Krokusowa w msc. Karbowo					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km		
d.1	D- 01.01.01	w terenie równinnym - granice, pkt. główne, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy	km	0.890	
		0.89		RAZEM	0.890
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	77	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
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	890.0*1.0*2	m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
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	5269.80	m ²	5269.800	
				RAZEM	5269.800
5		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	D- 04.01.01	5269.80	m ²	5269.800	
				RAZEM	5269.800
6		Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15	m ³		
d.2	D- 08.01.01b	1941.0*0.082	m ³	159.162	
				RAZEM	159.162
7		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2	D- 08.01.01b	1941.0	m	1941.000	
				RAZEM	1941.000
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	5269.80	m ²	5269.800	
				RAZEM	5269.800
9		Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	D- 04.06.01b	5018.80	m ²	5018.800	
				RAZEM	5018.800
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	5018.80	m ²	5018.800	
				RAZEM	5018.800
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	399.1	m ²	399.100	
				RAZEM	399.100
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	399.1	m ²	399.100	
				RAZEM	399.100
13		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	D- 04.01.01	399.1	m ²	399.100	
				RAZEM	399.100
14		Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15	m ³		
d.3	D- 08.01.01b	265.0*0.082	m ³	21.730	
				RAZEM	21.730
15		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	D- 08.01.01b	265.0	m	265.000	
				RAZEM	265.000
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	399.1	m ²	399.100	
				RAZEM	399.100

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 380.10	m ² m ²	 380.100	
				RAZEM	380.100
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 380.10	m ² m ²	 380.100	
				RAZEM	380.100
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 20.10	m ² m ²	 20.100	
				RAZEM	20.100
20 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 20.10	m ² m ²	 20.100	
				RAZEM	20.100
21 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20.10	m ² m ²	 20.100	
				RAZEM	20.100
22 d.4	D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15 37.50*0.04	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
23 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 37.50	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
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 20.1	m ² m ²	 20.100	
				RAZEM	20.100
25 d.4	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 19.10	m ² m ²	 19.100	
				RAZEM	19.100
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 19.10	m ² m ²	 19.100	
				RAZEM	19.100
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 778.0	m ² m ²	 778.000	
				RAZEM	778.000
28 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2947.0	m ² m ²	 2947.000	
				RAZEM	2947.000
29 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 2947.0	m ² m ²	 2947.000	
				RAZEM	2947.000
30 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60x3 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000