

## KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych - ul. Storczykowa i Chabrowa w msc. Karbowo  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 969, 347/2, 348/5, 348/20 - 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
<b>Przebudowa dróg gminnych - ul. Storczykowa i Chabrowa w msc. Karbowo</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
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 <sup>2</sup>	76.800		
2		<b>JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3033.800		
5	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3033.800		
6	d.2 D- 08.01.01b	Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15	m <sup>3</sup>	83.574		
7	d.2 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1019.200		
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 <sup>2</sup>	3033.800		
9	d.2 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2889.300		
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 <sup>2</sup>	2889.300		
3		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
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 <sup>2</sup>	176.100		
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 <sup>2</sup>	176.100		
13	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	176.100		
14	d.3 D- 08.01.01b	Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15	m <sup>3</sup>	10.865		
15	d.3 D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	132.500		
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 <sup>2</sup>	176.100		
17	d.3 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	167.700		
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 <sup>2</sup>	167.700		
4		<b>DOJŚCIA DO FURTEK Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
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 <sup>2</sup>	15.100		
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 <sup>2</sup>	15.100		
21	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	15.100		
22	d.4 D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15	m <sup>3</sup>	1.152		
23	d.4 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28.800		
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 <sup>2</sup>	15.100		
25	d.4 D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	14.300		
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 <sup>2</sup>	14.300		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
27 d.5	D- 04.04.02b	Pobocze z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	446.500		
28 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	1682.900		
29 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	1682.900		
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 <sup>2</sup>	szt.	4.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa dróg gminnych - ul. Storczykowa i Chabrowa w msc. Karbowo</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
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	0.790	
		0.79		RAZEM	0.790
2		Rozebranie nawierzchni zjazdów, chodników z kostki betonowej, płyt ażurowych, betonu itp. wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>		
d.1	D- 04.02.01	76.80	m <sup>2</sup>	76.800	
				RAZEM	76.800
<b>2</b>		<b>JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
3		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 01.02.02	790.0*1.0*2	m <sup>2</sup>	1580.000	
				RAZEM	1580.000
4		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.01.01	3033.80	m <sup>2</sup>	3033.800	
				RAZEM	3033.800
5		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.01.01	3033.80	m <sup>2</sup>	3033.800	
				RAZEM	3033.800
6		Ława betonowa pod krawężniki najazdowe 15x22cm - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.2	D- 08.01.01b	1019.20*0.082	m <sup>3</sup>	83.574	
				RAZEM	83.574
7		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2	D- 08.01.01b	1019.20	m	1019.200	
				RAZEM	1019.200
8		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.02.01	3033.80	m <sup>2</sup>	3033.800	
				RAZEM	3033.800
9		Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	D- 04.06.01b	2889.30	m <sup>2</sup>	2889.300	
				RAZEM	2889.300
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 <sup>2</sup>		
d.2	D- 05.03.23a	2889.30	m <sup>2</sup>	2889.300	
				RAZEM	2889.300
<b>3</b>		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
11		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	D- 01.02.02	176.10	m <sup>2</sup>	176.100	
				RAZEM	176.100
12		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	D- 04.01.01	176.10	m <sup>2</sup>	176.100	
				RAZEM	176.100
13		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	D- 04.01.01	176.10	m <sup>2</sup>	176.100	
				RAZEM	176.100
14		Ława betonowa pod oporniki 12x25cm - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.3	D- 08.01.01b	132.50*0.082	m <sup>3</sup>	10.865	
				RAZEM	10.865
15		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	D- 08.01.01b	132.50	m	132.500	
				RAZEM	132.500
16		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	D- 04.02.01	176.10	m <sup>2</sup>	176.100	
				RAZEM	176.100

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 167.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.700	
				RAZEM	167.700
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 167.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.700	
				RAZEM	167.700
<b>4</b>		<b>DOJŚCIA DO FURTEK Z KOSTKI BETONOWEJ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
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 15.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.100	
				RAZEM	15.100
20 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 15.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.100	
				RAZEM	15.100
21 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.100	
				RAZEM	15.100
22 d.4	D- 08.03.01	Ława betonowa pod obrzeża 8x30cm - beton C12/15 28.80*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.152	
				RAZEM	1.152
23 d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28.80	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
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 15.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.100	
				RAZEM	15.100
25 d.4	D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa C8/10 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.300	
				RAZEM	14.300
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 14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.300	
				RAZEM	14.300
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
27 d.5	D- 04.04.02b	Pobocze z kruszywa 0/31,5mm łamanego C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 446.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.500	
				RAZEM	446.500
28 d.5	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1682.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1682.900	
				RAZEM	1682.900
29 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1682.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1682.900	
				RAZEM	1682.900
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