
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa jezdni dróg gminnych nr 080558C - ul. Konwaliowa, nr 080559C - ul. Bratkowa i nr 080565C - ul. Chryzantemowa w miejscowości Karbowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 349/27, 349/26, 349/80, 349/15, 349/28, 815/10 - 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:

Numerы 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 jezdni dróg gminnych nr 080558C - ul. Konwaliowa, nr 080559C - ul. Bratkowa i nr 080565C - ul. Chryzantemowa w miejscowości Karbowo						
1		DG 080558C - UL. KONWALIOWA				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1. D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repéry, pomiar po-wykonawczy	km	0.692		
2	d.1. D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wyko-pie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z za-gęszczeniem	m	80.000		
1.2		JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
3	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania	m ²	1332.600		
4	d.1. D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1320.580		
5	d.1. D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru-bość warstwy po zag. 15 cm	m ²	1226.780		
6	d.1. D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1102.220		
7	d.1. D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - be-ton C12/15	m ³	37.745		
8	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	460.300		
9	d.1. D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor szary	m ²	1102.220		
1.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
10	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i sta-raniem wykonawcy)	m ²	251.550		
11	d.1. D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	251.550		
12	d.1. D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najazdowe z oporem - beton C12/15	m ³	7.462		
13	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	91.000		
14	d.1. D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojść do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	193.500		
15	d.1. D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	193.500		
16	d.1. D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony	m ²	193.500		
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17	d.1. D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.000		
18	d.1. D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka-zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po-nad 0.3 m2	szt.	6.000		
19	d.1. D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy Z kruszywa łamanego o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym	m ²	313.650		
20	d.1. D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²	604.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	604.000		
22		DG 080559C - UL. BRATKOWA				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
22 d.2. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repery, pomiar po-wykonawczy	km	0.157		
23 d.2. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wyko-pie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z za-gęszczeniem	m	70.000		
2.2		JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
24 d.2. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i sta-raniem wykonawcy)	m ²	1062.400		
25 d.2. 2	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1062.400		
26 d.2. 2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru-bość warstwy po zag. 15 cm	m ²	984.300		
27 d.2. 2	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	888.580		
28 d.2. 2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - be-ton C12/15	m ³	28.167		
29 d.2. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	343.500		
30 d.2. 2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor szary	m ²	888.580		
2.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
31 d.2. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania	m ²	137.280		
32 d.2. 3	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	137.280		
33 d.2. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najazdowe z oporem - beton C12/15	m ³	8.339		
34 d.2. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	101.700		
35 d.2. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-czającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżd do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	105.600		
36 d.2. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	105.600		
37 d.2. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony	m ²	105.600		
2.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
38 d.2. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.000		
39 d.2. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka-zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po-nad 0.3 m2	szt.	7.000		
40 d.2. 4	D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupeł-nieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym	m ²	171.750		
41 d.2. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²	583.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.2. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	583.600		
3		DG 080565C - UL. CHRYSZANTEMOWA				
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
43 d.3. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repery, pomiar po-wykonawczy	km	0.186		
44 d.3. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m	41.000		
3.2		JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
45 d.3. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i staniem wykonawcy)	m ²	1289.900		
46 d.3. 2	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1289.900		
47 d.3. 2	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	1196.950		
48 d.3. 2	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1085.410		
49 d.3. 2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	36.506		
50 d.3. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	445.200		
51 d.3. 2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor szary	m ²	1085.410		
3.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
52 d.3. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania	m ²	137.280		
53 d.3. 3	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	137.280		
54 d.3. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe z oporem - beton C12/15	m ³	8.339		
55 d.3. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	101.700		
56 d.3. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżdż do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	105.600		
57 d.3. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	105.600		
58 d.3. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony	m ²	105.600		
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
59 d.3. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.000		
60 d.3. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naku, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	6.000		
61 d.3. 4	D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym	m ²	222.600		
62 d.3. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²	583.600		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.3. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	583.600		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa jezdni dróg gminnych nr 080558C - ul. Konwaliowa, nr 080559C - ul. Bratkowa i nr 080565C - ul. Chryzantemowa w miejscowości Karbowo					
1		DG 080558C - UL. KONWALIOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1. D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy	km		
1		<odcinek A-B>0.132	km	0.132	
		<odcinek C-D>0.56	km	0.560	
				RAZEM	0.692
2	d.1. D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m		
1		<odcinek A-B>14.0+12.0+12.0+7.0+7.0+7.0+7.0	m	66.000	
		<odcinek C-D>7.0+7.0	m	14.000	
				RAZEM	80.000
1.2		JEZDZIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
3	d.1. D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania	m ²		
2		<odcinek A-B>			
		<km 0+000-0+131,3>131.3*6.60+<4R8>4*15.74	m ²	929.540	
		<odcinek C-D>			
		<km 0+000-0+056,31>56.3*6.60+<2R8>2*15.74	m ²	403.060	
				RAZEM	1332.600
4	d.1. D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
2		<odcinek A-B>			
		<km 0+000-0+131,3>131.3*6.60+<4R8>4*15.74	m ²	929.540	
		<odcinek C-D>			
		<km 0+000-0+056,3>56.3*6.60+<2R6>2*9.73	m ²	391.040	
				RAZEM	1320.580
5	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		
2		<odcinek A-B>			
		<km 0+000-0+131,3>131.3*6.10+<4R8>4*15.74	m ²	863.890	
		<odcinek C-D>			
		<km 0+000-0+056,3>56.3*6.10+<2R6>2*9.73	m ²	362.890	
				RAZEM	1226.780
6	d.1. D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
2		<odcinek A-B>			
		<km 0+000-0+131,3>131.3*5.5+<4R8>4*13.74	m ²	777.110	
		<odcinek C-D>			
		<km 0+000-0+056,3>56.3*5.5+<2R6>2*7.73	m ²	325.110	
				RAZEM	1102.220
7	d.1. D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
2		<odcinek A-B>			
		<km 0+000-0+131,3>323.3<dł.>*0.082	m ³	26.511	
		<odcinek C-D>			
		<km 0+000-0+056,3>137.0<dł.>*0.082	m ³	11.234	
				RAZEM	37.745
8	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
2		<odcinek A-B>			
		<km 0+000-0+131,3>323.3<dł.>	m	323.300	
		<odcinek C-D>			
		<km 0+000-0+056,3>137.0<dł.>	m	137.000	
				RAZEM	460.300
9	d.1. D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor szary	m ²		
2		<odcinek A-B>			
		<km 0+000-0+131,3>131.3*5.5+<4R8>4*13.74	m ²	777.110	
		<odcinek C-D>			
		<km 0+000-0+056,3>56.3*5.5+<2R6>2*7.73	m ²	325.110	
				RAZEM	1102.220
1.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) <odcinek A-B> <km 0+000-0+131,3>189.20*1.3 <odcinek C-D> <km 0+000-0+056,3>4.30*1.3	m ² m ² m ²	 245.960 5.590	
				RAZEM	251.550
11 d.1. 3	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <odcinek A-B> <km 0+000-0+131,3>189.20*1.3 <odcinek C-D> <km 0+000-0+056,3>4.30*1.3	m ² m ² m ²	 245.960 5.590	
				RAZEM	251.550
12 d.1. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najazdowe z oporem - beton C12/15 <odcinek A-B> <km 0+000-0+131,3>83.0<dl.>*0.082 <odcinek C-D> <km 0+000-0+056,3>8.0<dl.>*0.082	m ³ m ³ m ³	 6.806 0.656	
				RAZEM	7.462
13 d.1. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <odcinek A-B> <km 0+000-0+131,3>83.0<dl.> <odcinek C-D> <km 0+000-0+056,3>8.0<dl.>	m m m	 83.000 8.000	
				RAZEM	91.000
14 d.1. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżdż do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm <odcinek A-B> <km 0+000-0+131,3>189.20 <odcinek C-D> <km 0+000-0+056,3>4.30	m ² m ² m ²	 189.200 4.300	
				RAZEM	193.500
15 d.1. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <odcinek A-B> <km 0+000-0+131,3>189.20 <odcinek C-D> <km 0+000-0+056,3>4.30	m ² m ² m ²	 189.200 4.300	
				RAZEM	193.500
16 d.1. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony <odcinek A-B> <km 0+000-0+131,3>189.20 <odcinek C-D> <km 0+000-0+056,3>4.30	m ² m ² m ²	 189.200 4.300	
				RAZEM	193.500
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.1. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <odcinek A-B>5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <odcinek A-B>6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1. 4	D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy Z kruszywa łamanego o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym <odcinek A-B>323.3*0.5 <odcinek C-D>152.0*2*0.5	m ² m ² m ²	 161.650 152.000	
				RAZEM	313.650
20 d.1. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Odcinek A-B i C-D>604.0	m ²	604.000	
				RAZEM	604.000
21	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.		<Odcinek A-B i C-D>604.0	m ²	604.000	
4				RAZEM	604.000
2		DG 080559C - UL. BRATKOWA			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
22	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repéry, pomiar powykonawczy	km		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>0.157	km	0.157	
1				RAZEM	0.157
23	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem	m		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>13.0+13.0+9.0+7.0+7.0+7.0+7.0	m	70.000	
1				RAZEM	70.000
2.2		JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
24	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>156.20*6.60+<2R8>2*15.74	m ²	1062.400	
2				RAZEM	1062.400
25	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>156.20*6.60+<2R8>2*15.74	m ²	1062.400	
2				RAZEM	1062.400
26	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		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>156.20*6.10+<2R8>2*15.74	m ²	984.300	
2				RAZEM	984.300
27	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>156.20*5.50+<2R8>2*14.74	m ²	888.580	
2				RAZEM	888.580
28	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>343.50<dl.>*0.082	m ³	28.167	
2				RAZEM	28.167
29	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>343.50<dl.>	m	343.500	
2				RAZEM	343.500
30	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor szary	m ²		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>156.20*5.50+<2R8>2*14.74	m ²	888.580	
2				RAZEM	888.580
2.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
31	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania	m ²		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>105.60*1.30	m ²	137.280	
3				RAZEM	137.280
32	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>105.60*1.30	m ²	137.280	
3				RAZEM	137.280
33	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe z oporem - beton C12/15	m ³		
d.2.		<0+000 - 0+156,2>101.70<dl.>*0.082	m ³	8.339	
3				RAZEM	8.339

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <0+000 - 0+156,2>101.70<dl.>	m m	 101.700	
				RAZEM	101.700
35 d.2. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżdż do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm <0+000 - 0+156,2>105.60	m ² m ²	 105.600	
				RAZEM	105.600
36 d.2. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <0+000 - 0+156,2>105.60	m ² m ²	 105.600	
				RAZEM	105.600
37 d.2. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony <0+000 - 0+156,2>105.60	m ² m ²	 105.600	
				RAZEM	105.600
2.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
38 d.2. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <0+000 - 0+156,2>5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.2. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <0+000 - 0+156,2>7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
40 d.2. 4	D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem za krawężnikiem - materiałem do-wiezionym <0+000 - 0+156,2>343.50*0.5	m ² m ²	 171.750	
				RAZEM	171.750
41 d.2. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami <0+000 - 0+156,2>583.6	m ² m ²	 583.600	
				RAZEM	583.600
42 d.2. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm <0+000 - 0+156,2>583.6	m ² m ²	 583.600	
				RAZEM	583.600
3	DG 080565C - UL. CHRYZANTEMOWA				
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
43 d.3. 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie, obsługa w trakcie budowy granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy <0+000 - 0+185,9>0.186	km km	 0.186	
				RAZEM	0.186
44 d.3. 1	D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypanie z zagęszczeniem <0+000 - 0+185,9>9.0+8.0+8.0+8.0+8.0	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
3.2	JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
45 d.3. 2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) <0+000 - 0+185,9>185.9*6.60+<4R8>4*15.74	m ² m ²	 1289.900	
				RAZEM	1289.900
46 d.3. 2	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <0+000 - 0+185,9>185.90*6.60+<4R8>4*15.74	m ² m ²	 1289.900	
				RAZEM	1289.900
47 d.3. 2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm <0+000 - 0+185,9>185.90*6.10+<4R8>4*15.74	m ² m ²	 1196.950	
				RAZEM	1196.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3. 2	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <0+000 - 0+185,9>185.90*5.50+<4R8>4*15.74	m ² m ²	 1085.410	
				RAZEM	1085.410
49 d.3. 2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15 <0+000 - 0+185,9>445.20<dl.>*0.082	m ³ m ³	 36.506	
				RAZEM	36.506
50 d.3. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <0+000 - 0+185,9>445.20<dl.>	m m	 445.200	
				RAZEM	445.200
51 d.3. 2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor szary <0+000 - 0+185,9>185.90*5.50+<4R8>4*15.74	m ² m ²	 1085.410	
				RAZEM	1085.410
3.3		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
52 d.3. 3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm wraz z odwozem gruntu z korytowania <0+000 - 0+185,9>105.60*1.30	m ² m ²	 137.280	
				RAZEM	137.280
53 d.3. 3	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <0+000 - 0+185,9>105.60*1.30	m ² m ²	 137.280	
				RAZEM	137.280
54 d.3. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe z oporem - beton C12/15 <0+000 - 0+185,9>101.70<dl.>*0.082	m ³ m ³	 8.339	
				RAZEM	8.339
55 d.3. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <0+000 - 0+185,9>101.70<dl.>	m m	 101.700	
				RAZEM	101.700
56 d.3. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojeżdż do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm <0+000 - 0+185,9>105.60	m ² m ²	 105.600	
				RAZEM	105.600
57 d.3. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <0+000 - 0+185,9>105.60	m ² m ²	 105.600	
				RAZEM	105.600
58 d.3. 3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm - 100% kolor czerwony <0+000 - 0+185,9>105.60	m ² m ²	 105.600	
				RAZEM	105.600
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
59 d.3. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <0+000 - 0+185,9>5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.3. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <0+000 - 0+185,9>6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.3. 4	D- 06.03.01	Mechaniczne wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o szer. 50 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym <0+000 - 0+185,9>445.20*0.5	m ² m ²	 222.600	
				RAZEM	222.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m ²		
		<0+000 - 0+185,9>583.6	m ²	583.600	
				RAZEM	583.600
63 d.3. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		<0+000 - 0+185,9>583.6	m ²	583.600	
				RAZEM	583.600