

---

# KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa jezdni dróg gminnych nr 080566C - ul. Liliowa, nr 080568C - ul. Goździkowa i nr 080569C - ul. Frezjowa  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 815/10, 449/28, 449/32, 449/30, 449/29, 449/31, 451/13 i 451/14 - 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
<b>Przebudowa jezdni dróg gminnych nr 080566C - ul. Liliowa, nr 080568C - ul. Goździkowa i nr 080569C - ul. Frezjo- wa w miejscowości Karbowo</b>						
1		<b>DG 080566C - UL. LILIOWA</b>				
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
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	0.122		
2	d.1. D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wyko- pie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypanie z za- gęszczeniem	m	46.000		
1.2		<b>JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu- dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
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 (odwóz kosztem i sta- naniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>	825.390		
4	d.1. D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	825.390		
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 <sup>2</sup>	764.790		
6	d.1. D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	688.070		
7	d.1. D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - bet- on C12/15	m <sup>3</sup>	22.427		
8	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	273.500		
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 <sup>2</sup>	688.070		
1.3		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu- dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
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	m <sup>2</sup>	96.200		
11	d.1. D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	96.200		
12	d.1. D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najazdowe z oporem - beton C12/ 15	m <sup>3</sup>	6.412		
13	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	78.200		
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 <sup>2</sup>	74.000		
15	d.1. D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru- bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	74.000		
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 <sup>2</sup>	74.000		
1.4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
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 m <sup>2</sup>	szt.	6.000		
19	d.1. 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 <sup>2</sup>	136.750		
20	d.1. D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I- III za krawężnikami	m <sup>2</sup>	327.200		

## 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 <sup>2</sup>	327.200		
22		<b>DG 080568C - UL. GOŹDZIKOWA</b>				
2.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
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	0.153		
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	42.000		
2.2		<b>JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
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 <sup>2</sup>	1060.810		
25 d.2. 2	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1060.810		
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 <sup>2</sup>	984.760		
27 d.2. 2	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	885.500		
28 d.2. 2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - bet-on C12/15	m <sup>3</sup>	29.659		
29 d.2. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	361.700		
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 <sup>2</sup>	885.500		
2.3		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
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 <sup>2</sup>	147.290		
32 d.2. 3	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	147.290		
33 d.2. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najazdowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	9.471		
34 d.2. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	115.500		
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 <sup>2</sup>	113.300		
36 d.2. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	113.300		
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 <sup>2</sup>	113.300		
2.4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
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.	6.000		
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 <sup>2</sup>	170.100		
41 d.2. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m <sup>2</sup>	497.200		

## 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 <sup>2</sup>	497.200		
3		<b>DG 080569C - UL. FREZJOWA</b>				
3.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
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	0.229		
44 d.3. 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	41.000		
3.2		<b>JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
45 d.3. 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 <sup>2</sup>	1533.200		
46 d.3. 2	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1533.200		
47 d.3. 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 <sup>2</sup>	1418.800		
48 d.3. 2	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1277.520		
49 d.3. 2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - bet-on C12/15	m <sup>3</sup>	39.975		
50 d.3. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	487.500		
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 <sup>2</sup>	1277.520		
3.3		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbu-dowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
52 d.3. 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 <sup>2</sup>	244.010		
53 d.3. 3	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	244.010		
54 d.3. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najazdowe z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	15.449		
55 d.3. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	188.400		
56 d.3. 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 <sup>2</sup>	187.700		
57 d.3. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - gru-bość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	187.700		
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 <sup>2</sup>	187.700		
3.4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
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, naka-zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po-nad 0.3 m2	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 uzupeł-nieniem za krawężnikiem - materiałem dowiezionym	m <sup>2</sup>	243.750		
62 d.3. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami	m <sup>2</sup>	761.900		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	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 <sup>2</sup>	761.900		
<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 jezdni dróg gminnych nr 080566C - ul. Liliowa, nr 080568C - ul. Goździkowa i nr 080569C - ul. Frezjowa w miejscowości Karbowo</b>					
1		<b>DG 080566C - UL. LILIOWA</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
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 <0+000 - 0+121,2>0.122	km		
1			km	0.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.122</b>
2	d.1. D- 02.01.01	Rury ochronne z tworzyw śr. 110 mm układane w wykopie - odkopanie kabla, zabezpieczenie i zasypianie z zagęszczeniem <0+000 - 0+121,2>9.0+7.0+7.0+7.0+7.0+9.0	m		
1			m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
1.2		<b>JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
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 (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) <0+000 - 0+121,2>121.20*6.60+<R8>15.74 +<R6>9.73	m <sup>2</sup>		
2			m <sup>2</sup>	825.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.390</b>
4	d.1. D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <0+000 - 0+121,2>121.20*6.60+<R8>15.74 +<R6>9.73	m <sup>2</sup>		
2			m <sup>2</sup>	825.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.390</b>
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 <0+000 - 0+121,2>121.20*6.10+<R8>15.74 +<R6>9.73	m <sup>2</sup>		
2			m <sup>2</sup>	764.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>764.790</b>
6	d.1. D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <0+000 - 0+121,2>121.20*5.50+<R8>13.74 +<R6>7.73	m <sup>2</sup>		
2			m <sup>2</sup>	688.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.070</b>
7	d.1. D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15 <0+000 - 0+121,2>273.50<dl.>*0.082	m <sup>3</sup>		
2			m <sup>3</sup>	22.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.427</b>
8	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <0+000 - 0+121,2>273.50<dl.>	m		
2			m	273.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.500</b>
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 <0+000 - 0+121,2>121.20*5.50+<R8>13.74 +<R6>7.73	m <sup>2</sup>		
2			m <sup>2</sup>	688.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.070</b>
1.3		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
10	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 <0+000 - 0+121,2>74.0*1.30	m <sup>2</sup>		
3			m <sup>2</sup>	96.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.200</b>
11	d.1. D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <0+000 - 0+121,2>74.0*1.30	m <sup>2</sup>		
3			m <sup>2</sup>	96.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.200</b>
12	d.1. D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe z oporem - beton C12/15 <0+000 - 0+121,2>78.20<dl.>*0.082	m <sup>3</sup>		
3			m <sup>3</sup>	6.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.412</b>
13	d.1. D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <0+000 - 0+121,2>78.20<dl.>	m		
3			m	78.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. chodników i dojazd do posesji - grub.warstwy po zag. 15 cm <0+000 - 0+121,2>74.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
15 d.1. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <0+000 - 0+121,2>74.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
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 <0+000 - 0+121,2>74.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
17 d.1. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <0+000 - 0+121,2>5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18 d.1. 4	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <0+000 - 0+121,2>6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19 d.1. 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+121,2>273.50*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.750</b>
20 d.1. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami <0+000 - 0+121,2>327.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.200</b>
21 d.1. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm <0+000 - 0+121,2>327.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 327.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.200</b>
<b>2</b>		<b>DG 080568C - UL. GOŹDZIKOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
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 powykonawczy <0+000 - 0+152,1>0.153	km km	 0.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.153</b>
23 d.2. 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+152,1>7.0+7.0+7.0+7.0+7.0+7.0	m m	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>2.2</b>		<b>JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
24 d.2. 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+152,1>152.1*6.60+<3R8>3*15.74 +<R6>9.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1060.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.810</b>
25 d.2. 2	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <0+000 - 0+152,1>152.1*6.60+<3R8>3*15.74 +<R6>9.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1060.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.810</b>
26 d.2. 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+152,1>152.1*6.10+<3R8>3*15.74 +<R6>9.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 984.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>984.760</b>
27 d.2. 2	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <0+000 - 0+152,1>152.1*5.50+<3R8>3*13.74 +<R6>7.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 885.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15  <0+000 - 0+152,1>361.7<dl.>*0.082	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.659</b>
29 d.2. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4  <0+000 - 0+152,1>361.7<dl.>	m  m	  361.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.700</b>
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  <0+000 - 0+152,1>152.1*5.50+<3R8>3*13.74 +<R6>7.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  885.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.500</b>
<b>2.3</b>		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
31 d.2. 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+152,1>113.3*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.290</b>
32 d.2. 3	D- 04.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  <0+000 - 0+152,1>113.3*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.290</b>
33 d.2. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe z oporem - beton C12/15  <0+000 - 0+152,1>115.5<dl.>*0.082	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.471</b>
34 d.2. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4  <0+000 - 0+152,1>115.5<dl.>	m  m	  115.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.500</b>
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+152,1>113.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.300</b>
36 d.2. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  <0+000 - 0+152,1>113.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.300</b>
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+152,1>113.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.300</b>
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
38 d.2. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  <0+000 - 0+152,1>5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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+152,1>6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
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 dowiezionym  <0+000 - 0+152,1>340.2*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.100</b>
41 d.2. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami  <0+000 - 0+152,1>497.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  497.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm  <0+000 - 0+152,1>497.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  497.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.200</b>
<b>3</b>		<b>DG 080569C - UL. FREZJOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
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+228,8>0.229	km  km	  0.229	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.229</b>
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+228,8>13.0+7.0+7.0+7.0+7.0	m  m	  41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
<b>3.2</b>		<b>JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
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+228,8>228.8*6.60+<R5>7.38+<R8>15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1533.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1533.200</b>
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+228,8>228.8*6.60+<R5>7.38+<R8>15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1533.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1533.200</b>
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+228,8>228.8*6.10+<R5>7.38+<R8>15.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1418.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1418.800</b>
48 d.3. 2	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  <0+000 - 0+228,8>228.8*5.50+<R5>5.38+<R8>13.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1277.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.520</b>
49 d.3. 2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15  <0+000 - 0+228,8>487.50<dl.>*0.082	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.975</b>
50 d.3. 2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4  <0+000 - 0+228,8>487.50<dl.>	m  m	  487.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.500</b>
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+228,8>228.8*5.50+<R5>5.38+<R8>13.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1277.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1277.520</b>
<b>3.3</b>		<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
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+228,8>187.7*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.010</b>
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+228,8>187.7*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.010</b>
54 d.3. 3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki najzdowe z oporem - beton C12/15  <0+000 - 0+228,8>188.4<dl.>*0.082	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.449</b>
55 d.3. 3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4  <0+000 - 0+228,8>188.4<dl.>	m  m	  188.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>188.400</b>
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+228,8>187.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.700</b>
57 d.3. 3	D- 04.04.06	Podbudowa betonowa Rm=6-9MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <0+000 - 0+228,8>187.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.700</b>
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+228,8>187.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.700</b>
<b>3.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
59 d.3. 4	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <0+000 - 0+228,8>5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
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+228,8>6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
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 do- wiezionym <0+000 - 0+228,8>487.50*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.750</b>
62 d.3. 4	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III za krawężnikami <0+000 - 0+228,8>761.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	761.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.900</b>
63 d.3. 4	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm <0+000 - 0+228,8>761.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	761.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.900</b>