

---

# KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Cielęta  
ADRES INWESTYCJI : Cielęta, gm. Brodnica dz. nr 20/26 - obr. Cielęta  
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:**

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 wewnętrznej drogi gminnej w msc. Cieleća</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, repéry, pomiar powykonawczy	km	0.200		
2	d.1 D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m <sup>2</sup>	84.250		
3	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m	209.000		
2		<b>ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki</b>				
4	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	15.000		
5	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>	4.500		
6	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym	szt.	1.000		
7	d.2 D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 150 mm	m	7.000		
8	d.2 D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	7.000		
9	d.2 D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	13.893		
10	d.2 D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	13.893		
11	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m <sup>3</sup>	1.107		
3		<b>JEZDNI, ZJAZDY, PLAC O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ, REGULACJA URZĄDZEŃ - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z betonu, nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>				
12	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	173.000		
13	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi, - grub.warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	173.000		
14	d.3 D- 04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	293.600		
15	d.3 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki zwykłe i najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	23.520		
16	d.3 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające na +12 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	69.600		
17	d.3 D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	224.400		
18	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	173.000		
19	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. śr. 7 cm wraz z regulacją studni, zaworów, wpustów itp.	m <sup>2</sup>	825.600		
4		<b>CHODNIKI I DOJŚCIA DO POSESJI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>				
20	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	18.000		
21	d.4 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	15.000		
22	d.4 D- 08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	176.500		
23	d.4 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>	7.060		
24	d.4 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	176.500		
25	d.4 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm =6-9MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	15.000		
26	d.4 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z regulacją studni, zaworów, itp. - kolor szary	m <sup>2</sup>	210.000		
5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
27	d.5 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	400.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.5	D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	400.000		
<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 wewnętrznej drogi gminnej w msc. Cieleća</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - granice, pkt główne, repery, pomiar powykonawczy <km 0+000 - 0+145>0.2	km km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
d.1	D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) <km 0+000 - 0+010 jezdnia>6.0<szer.>*10.0<dł.> <km 0+000 - 0+010 chodnik str. lewa>1.5<szer.>*10.0<dł.> <wpust - przykanalik>1.5<szer.>*1.5<dł.>+1.0<szer.>*7.0<dł.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000 15.000 9.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.250</b>
d.1	D- 04.02.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 145.0<strona lewa>+64.0<strona prawa>	m m	209.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.000</b>
2		<b>ODWODNIENIE - kolektor, studnie rewizyjne, wpusty uliczne, przykanaliki</b>			
d.2	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III  <rura kd 150mm> (7.0<dł>*1.0<szer.>*1.5<gl.> <wpusty uliczne> (1.5*1.5*2.0)*1<szt>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	10.500 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
d.2	D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm  <rura kd 150mm> (7.0<dł>*0.5<szer.> <wpusty uliczne> (1.0*1.0)*1<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3.500 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
d.2	D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym 1<szt>	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	D- 03.02.01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z PCV, PEHD, PP itp. SN>=8 o śr. 150 mm 7.0<dł.>	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.2	D- 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm  7.0<dł>	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.2	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <rura kd 150 mm> (7.0<dł.>*1.0<szer.>*1.5<gl.>-((3.14*0.15^2/4)*7.0))-((0.20*0.5*7.0) <wpusty uliczne> (1.5*1.5*2.0)*1<szt>-((3.14*0.6^2/4)*1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	9.676 4.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.893</b>
d.2	D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.893</b>
d.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.4-poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.107</b>
3		<b>JEZDNIA, ZJAZDY, PLAC O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ, REGULACJA URZĄDZEN - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy z betonu, nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <km 0+012 - 0+020>8.0<dł.>*6.00<szer.><jezdnia> <km 0+050 - 0+110>60.0<dł.>*1.50<śr. szer.><jezdnia> <plac>35.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 90.000 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi, - grub.warstwy po zag. 15 cm <km 0+012 - 0+020>8.0<dł.>*6.00<szer.><jezdnia> <km 0+050 - 0+110>60.0<dł.>*1.50<śr. szer.><jezdnia> <plac>35.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000 90.000 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
d.3	D- 04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		224.0+69.6	m	293.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.600</b>
15	d.3 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki zwykłe i najzdowe betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		<krawężniki zwykłe>69.60<dl.>*0.08	m <sup>3</sup>	5.568	
		<oporniki>224.4<dl.>*0.08	m <sup>3</sup>	17.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.520</b>
16	d.3 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające na +12 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		<krawężniki zwykłe>69.6<dl.>	m	69.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.600</b>
17	d.3 D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		<oporniki>224.4<dl.>	m	224.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.400</b>
18	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 0+012 - 0+020>8.0<dl.>*6.00<szer.><jezdnia>	m <sup>2</sup>	48.000	
		<km 0+050 - 0+110>60.0<dl.>*1.50<sr. szer.><jezdnia>	m <sup>2</sup>	90.000	
		<plac>35.00	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
19	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. śr. 7 cm wraz z regulacją studni, zaworów, wpustów itp.	m <sup>2</sup>		
		825.60	m <sup>2</sup>	825.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.600</b>
<b>4</b>		<b>CHODNIKI I DOJŚCIA DO POSESJI Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
20	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000-0+010 str. lewa>10.0<dl.>*1.80<szer.><chodniki>	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
21	d.4 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000-0+010 str. lewa>10.0<dl.>*1.50<szer.><chodniki>	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22	d.4 D- 08.03.01	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		176.5<dl.><str. lewa>	m	176.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.500</b>
23	d.4 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		176.5<dl.><str. lewa>*0.04	m <sup>3</sup>	7.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.060</b>
24	d.4 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		176.50<dl.><str. lewa>	m	176.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.500</b>
25	d.4 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm =6-9MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		<km 0+000-0+010 str. lewa>10.0<dl.>*1.50<szer.><chodniki>	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	d.4 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm wraz z regulacją studni, zaworów, itp. - kolor szary	m <sup>2</sup>		
		210.00	m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
27	d.5 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		400.00	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
28	d.5 D- 06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>