

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu: **PRZEBUDOWA ULICY JODŁOWEJ W MIEJSCOWOŚCI BILCZA  
GMINA MORAWICA.**

**ROBOTY DROGOWE**

Inwestor: **URZĄD GMINY W MORAWICY  
UL. KIELECKA 38  
26-026 MORAWICA**

Kosztorysant: .....

.....

.....

.....

Data: .....

**Kwota kosztorysowa netto:** .....

Słownie: .....

.....

Poziom cen: .....

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45111200-0	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
1.1	BCD D 01.01.01.011 BCD106	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym  (448+15)/1000	km  km	  0,463	  0,463
1.2	BCD D 02.01.01.064 BCD106	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. 10 km - według Tabeli Robót Ziemnych 1384	m3	  1 384,000	  1 384,000
1.3	BCD D 02.01.01.061 BCD106	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - według Tabeli Robót Ziemnych 40	m3  m3	  40,000	  40,000
2	CPV 45233120-6	<b>BUDOWA DRÓG</b>			
2.1	BCD D 04.01.01.041 BCD106 ul. Jodłowa	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV  130+223*5+75+235+62*5+300+80*5+120+120*0,4+(122+7*5)	m2	  2 890,000	  2 890,000
2.2	BCD D 04.02.01.013 BCD106 ul. Jodłowa	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 20 cm  130+223*5+75+235+62*5+300+80*5+120+120*0,4	m2	  2 733,000	  2 733,000
2.3	BCD D 04.04.02.012 BCD106 ul. Jodłowa	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  130+223*5+75+235+62*5+300+80*5+120+120*0,2	m2	  2 709,000	  2 709,000
2.4	BCD D 05.03.05.082 BCD106 ul. Jodłowa	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  130+223*5+75+235+62*5+300+80*5+120	m2	  2 685,000	  2 685,000
2.5	BCD D 05.03.05.122 BCD106	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  2685	m2	  2 685,000	  2 685,000
2.6	BCD D 08.01.01.022 BCD106 ul. Jodłowa - str. prawa str. lewa	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15  14+3+8+8+20+28+25+8+4+10+15+28+17+34+22  13+8+6+23+13+10+4+1+6+3+6+18+123+52+22+25	m  m  m	  244,000  333,000	  577,000
2.7	BCD D 08.01.01.031 BCD106 ul. Jodłowa - str. prawa str. lewa	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm (obniżone na zjazdach) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15  8+8+8,5*6+9+8,5+10+5,5*2  8,5*2+9+8,5*5+16+8,5*5	m  m  m	  105,500  127,000	  232,500
2.8	BCD D 05.02.01.022 BCD106	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocze  122+7*5	m2  m2	  157,000	  157,000
3	CPV 45233226-9	<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
3.1	BCD D 04.01.01.041 BCD106 ul. Jodłowa - str. prawa	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV  13*2+14*6+15*2+(9+8+7)	m2  m2	  164,000	  392,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	str. lewa	15*8+29+15*3+17+17	m2	228,000	
3.2	BCD D 04.02.01.012 BCD106	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm  392	m2  m2	  392,000	392,000
3.3	BCD D 04.04.02.011 BCD106	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  392	m2  m2	  392,000	392,000
3.4	BCD D 05.03.23.042 BCD106	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  392	m2  m2	  392,000	392,000
3.5	BCD D 08.01.01.011 BCD106 ul. Jodłowa - str. prawa str. lewa	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu B-15  10*2+11*8  10+11*7+18+11*3+12*2	m  m  m	  108,000  162,000	270,000
3.6	BCD D 05.02.01.022 BCD106	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  9+8+7	m2  m2	  24,000	24,000
3.7	KNNR 6 0307- 0500 BCJ106	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem - przekrycie zjazdu nad rowem  (7+6)*1	m2  m2	  13,000	13,000
4	CPV 45233222-1	<b>CHODNIKI</b>			
4.1	BCD D 04.01.01.041 BCD106 ul. Jodłowa - str. prawa str. lewa	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV  27+11+22+20+49+61+56+21+12+25+34+55  24+21+17+52+32+26+14+8+17+9+16+41+266+125+47+47	m2  m2  m2	  393,000  762,000	1 155,000
4.2	BCD D 04.02.01.011 BCD106	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm  1155	m2  m2	  1 155,000	1 155,000
4.3	BCD D 08.02.02.021 BCD106	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - 85% całości  1155*0,85	m2  m2	  981,750	981,750
4.4	BCD D 08.02.02.022 BCD106	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - 15% całości  1155*0,15	m2  m2	  173,250	173,250
4.5	BCD D 08.03.01.011 BCD106 ul. Jodłowa - str. prawa str. lewa	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  16+7+12+12+20+29+30+12+8+14+19+28  14+12+10+28+18+14+8+6+10+7+10+23+87+33+51+26+26	m  m  m	  207,000  383,000	590,000
5	CPV 45232452-5	<b>ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>			
5.1	BCD D 08.05.01.021 BCD106 ul. Jodłowa	Ułożenie ścieków przykrawężnikowych z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 30x50x10 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  229+233	m  m	  462,000	462,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5.2	BCD D 06.01.03.201 BCD106	Umocnienie dna rowów korytkami żelbetowymi ułożonymi na ławie z kruszywa łamanego  15+7+56+6+24	m  m	  108,000	108,000
5.3	BCD D 03.01.01.021 BCD106	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem - przedłużenie istniejących przepustów 4+2+5+4	m  m	  15,000	15,000
5.4	BCD D 03.01.01.151 BCD106	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o śr. 60 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem  (1,5*2,5*0,25+1*2,5*0,25)*4	m3  m3	  6,250	6,250
5.5	BCD D 03.02.01.051 BCD106  kanał główny przykanaliki	Wykonanie kanalizacji deszczowej, kanał z rur beton. typu "WIPRO" śr. 400 mm, ułożonej na podłożu z materiałów sypkich, przykanaliki z PCW śr. 200 mm, wykopy liniowe o ścianach pionowych.  41+25+10 10+7+2+4+2+2	m  m  m	  76,000 27,000	103,000
5.6	BCD D 02.01.01.022 BCD106	Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III, głębokość wykopu do 3 m - pod studnie  (2*2*1,5)*3	m3  m3	  18,000	18,000
5.7	KNNR 4 1413-0800 BCJ106	Wykonanie podstawy studni betonowej  (1,8*1,8*0,3)*3	m3  m3	  2,916	2,916
5.8	KNNR 4 1413-0300 BCJ106	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1200 mm i gł. 3,0 m  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
5.9	KNNR 4 1424-0100 BCJ106	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem  8	szt.  szt.	  8,000	8,000
6	CPV 45112330-7	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
6.1	BCD D 03.02.01.111 BCD106	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, z nadbudową wykonaną betonem  13	szt.  szt.	  13,000	13,000
6.2	BCD D 03.02.01.131 BCD106	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, z nadbudową wykonaną betonem  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
6.3	KNNR 5 0705-0104 BCJ106	Ułożenie rur osłonowych AROT fi 160 mm do kabli w rowach kablowych  9*23+15	m  m	  222,000	222,000
6.4	BCD D 06.01.01.001 BCD106	Ręczne plantowanie terenu w gruncie kat. I-III  (590+17+19+4+16+58+8)*1	m2  m2	  712,000	712,000
6.5	BCD D 06.01.01.013 BCD106	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km  712	m2  m2	  712,000	712,000