

WYKONAWCA PROJEKTU:	<b>Biuro Projektowe FORMA</b>
---------------------	-----------------------------------

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:		<b>Gmina Kórnik ul. Plac Niepodległości 1 62-035 Kórnik</b>
----------------------------	---	---

NAZWA INWESTYCJI:	<b>BUDOWA ULICY DĘBOWEJ W BORÓWCU</b>
FAZA OPRACOWANIA:	<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>

Branża:	Imię i nazwisko:	podpis	Data
drogowa			05.2020

Data 05.2020	nr umowy WI.271.2.0082.2019	faza <b>PW</b>	tom <b>KO</b>	Egz. <b>1</b>
-----------------	--------------------------------	-------------------	------------------	------------------

## **KOSZTORYS OFERTOWY – BRANŻA DROGOWA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Dębowej w Borówcu

ADRES INWESTYCJI: ulica Dębowa, m. Borówiec

INWESTOR: Gmina Kórnik

ADRES INWESTORA: 62-035 Kórnik, ul. Plac Niepodległości 1

BRANŻA: drogowa

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, OPRACOWANIA PROJEKTOWE</b>	
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie nizinnym	
1.2	Roboty rozbiórkowe	
1.3	Inwentaryzacja powykonawcza	
	Razem : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	
2.1	Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego	
	Razem : Roboty ziemne	
<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b>	
3.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	
3.2	Warstwa odsączająca	
3.3	Podbudowa kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie	
3.4	Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem	
	Razem : Podbudowy	
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	
4.1	Wykonanie nawierzchni twardych ulepszonych	
4.2	Umocnienie poboczy kruszywem	
	Razem : Nawierzchnie	
<b>5</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>	
5.1	Oznakowanie poziome	
5.2	Oznakowanie pionowe	
	Razem : Oznakowanie	
<b>6</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	
6.1	Betonowe obrzeża chodnikowe	
6.2	Krawężniki betonowe	
	Razem : Elementy ulic	
<b>7</b>	<b>ROBOTY RÓŻNE</b>	
7.1	Regulacja pionowa studni i zaworów	
7.2	Zamontowanie dwóch studni rewizyjnych betonowych	
	Razem: Roboty różne	
	Wartość kosztorysowa robót :	

KOSZTORYS INWESTORSKI					CPV 45233120-6	
Lp	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>OPRACAOWANIA PROJEKTOWE</b>					
1	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1		
2	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 10cm	m <sup>2</sup>	1100		
3	<b>ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE</b>					
3	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie nizinnym	km	0,201		
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. wg wykonawcy wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m <sup>3</sup>	689		
4	<b>JEZDZIA</b>					
5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1088		
6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca kruszywo naturalne piasek średni, gr. warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	1088		
7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>	1088		
8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z EKO-kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm, wolne przestrzenie wypełnione grysem o uziarnieniu 4-6 mm	m <sup>2</sup>	1088		
5	<b>CHODNIKI</b>					
9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m <sup>2</sup>	10		
10	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	10		
11	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	10		
6	<b>ZJAZDY</b>					
12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m <sup>2</sup>	39		
13	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag. 15 cm	m <sup>2</sup>	39		
14	D-04.04.02	Podbudowa kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 15cm	m <sup>2</sup>	39		

15	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	39		
<b>7</b>	<b>UMOCNIENIE POBOCZA</b>					
16	<b>D-06.03.01a</b>	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	231		
<b>8</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
17	<b>D-08.01.01</b>	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	500		
18	<b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	13		
<b>9</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>					
19	<b>D-07.01.01</b>	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	10		
20	<b>D-07.02.01</b>	Ustawienie słupów z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2		
21	<b>D-07.02.01</b>	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D, I generacji	szt.	2		
<b>10</b>	<b>REGULACJA PIONOWA STUDNI I ZAWORÓW</b>					
22	<b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	14		
23	<b>D-03.02.01a</b>	Regulacja wysokościową studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej, obramowanie kostką trapezową	szt.	6		
24	<b>D-03.02.01a</b>	Zamontowanie dwóch studni rewizyjnych betonowych, średnicy fi 1200, h-3m,	szt.	2		

#### RAZEM KOSZTORYS

<b>KOSZTORYS (netto):</b>	
<b>Podatek Vat 23%:</b>	
<b>KOSZTORYS (brutto):</b>	

Słownie brutto: