

# Kosztorys OFERTOWY

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Przebudowa ul. Czernika w Opatowie

Adres: ul. Czernika  
27-500 Opatów

Kody CPV:

**Inwestor:** Gmina Opatów  
Plac Obrońców Pokoju 34  
27-500 Opatów

**Wykonawca:**

Sporządził:

Sprawdził:

Poziom cen:

Stawka robocizny: 0,00 PLN

Narzuty:  $Kp = 65,00\%(R+S)$

$Kz = 7,00\%(M)$

$Z = 5,00\%(R+Kp(R)+S+Kp(S))$

Data opracowania:

Wartość kosztorysowa: 0,00 PLN

Podatek VAT (VAT) = 23%WK: 0,00 PLN

**Wartość końcowa kosztorysu 0,00 PLN**

Słownie: zero PLN

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	BCD D-01.01.01.12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim 1,2	km km	1,200	1,200
1.2	BCD D-05.03.11.33.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km 6200	m2 m2	6 200,000	6 200,000
1.3	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm 500	m2 m2	500,000	500,000
1.4	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1950	m m	1 950,000	1 950,000
1.5	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. 2000	m m	2 000,000	2 000,000
1.6	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1900	m2 m2	1 900,000	1 900,000
1.7	BCD D-01.02.04.71.03	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 9,5	m m	9,500	9,500
1.8	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m. 250	m3 m3	250,000	250,000
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 500	m2 m2	500,000	500,000
2.2	BCD D-04.05.01.62.06	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm 500	m2 m2	500,000	500,000
2.3	BCD D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 500	m2 m2	500,000	500,000
2.4	BCD D-05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowiezionej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 6700	m2 m2	6 700,000	6 700,000
2.5	BCD D-05.03.05.21.03	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowiezionej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 6700	m2 m2	6 700,000	6 700,000
2.6	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 2050	m m	2 050,000	2 050,000
2.7	BCD D-05.02.01.22.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 250	m2 m2	250,000	250,000
3	45233161-5	Roboty budowlane w zakresie chodników dla pieszych			
3.1	BCD D-04.01.01.11.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm 1700+500	m2 m2	2 200,000	2 200,000
3.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2200	m2 m2	2 200,000	2 200,000
3.3	BCD D-08.02.02.11.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2200	m2 m2	2 200,000	2 200,000
3.4	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2150	m m	2 150,000	2 150,000
4	45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów			
4.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 400	m2 m2	400,000	400,000
4.2	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		400,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		400	m2	400,000	
4.3	BCD D-05.03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 400	m2 m2	400,000	400,000
5	45233123-7	Roboty budowlane w zakresie odwodnienia dróg			
5.1	BCD D-04.05.01.23.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 18,5	m2 m2	18,500	18,500
5.2	BCD D-03.01.01.11.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60 cm, kl. obc. A 9,5+9	m m	18,500	18,500
5.3	KNNR 6 0605-0501	Ścianki czołowe z betonu C16/20 dla przepustów z rur o średnicy 60 cm 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.4	BCD D-03.02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.5	BCD D-03.02.01.23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m 3*2	m m	6,000	6,000
5.6	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 45	m m	45,000	45,000
5.7	BCD D-06.01.01.66.02	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm 45*1,5	m2 m2	67,500	67,500
6	45236000-0	Roboty towarzyszące			
6.1	BCD D-03.06.01.21.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 10	szt. szt.	10,000	10,000
6.2	BCD D-03.06.01.31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 65	szt. szt.	65,000	65,000
6.3	BCD D-06.01.01.15.21	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III 3000	m2 m2	3 000,000	3 000,000
6.4	BCD D-06.01.01.22.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) 3000	m2 m2	3 000,000	3 000,000

## Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
1.1	BCD D-01.01.01.12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim	km	1,200		
1.2	BCD D-05.03.11.33.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km	m2	6 200,000		
1.3	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm	m2	500,000		
1.4	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 950,000		
1.5	BCD D-01.02.04.44.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m	2 000,000		
1.6	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 900,000		
1.7	BCD D-01.02.04.71.03	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	9,500		
1.8	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m.	m3	250,000		
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg				
2.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	500,000		
2.2	BCD D-04.05.01.62.06	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm	m2	500,000		
2.3	BCD D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	500,000		
2.4	BCD D-05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	6 700,000		
2.5	BCD D-05.03.05.21.03	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	6 700,000		
2.6	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	2 050,000		
2.7	BCD D-05.02.01.22.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	250,000		
3	45233161-5	Roboty budowlane w zakresie chodników dla pieszych				
3.1	BCD D-04.01.01.11.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m2	2 200,000		
3.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 200,000		
3.3	BCD D-08.02.02.11.01	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	2 200,000		
3.4	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	2 150,000		
4	45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów				
4.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	400,000		
4.2	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	400,000		
4.3	BCD D-05.03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	400,000		
5	45233123-7	Roboty budowlane w zakresie odwodnienia dróg				
5.1	BCD D-04.05.01.23.03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	18,500		
5.2	BCD D-03.01.01.11.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60 cm, kl. obc. A	m	18,500		
5.3	KNNR 6 0605-0501	Ścianki czołowe z betonu C16/20 dla przepustów z rur o średnicy 60 cm	szt.	4,000		
5.4	BCD D-03.02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
5.5	BCD D-03.02.01.23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m	m	6,000		
5.6	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	45,000		
5.7	BCD D-06.01.01.66.02	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m2	67,500		
6	45236000-0	Roboty towarzyszące				
6.1	BCD D-03.06.01.21.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	10,000		
6.2	BCD D-03.06.01.31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	65,000		
6.3	BCD D-06.01.01.15.21	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III	m2	3 000,000		
6.4	BCD D-06.01.01.22.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	3 000,000		

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00 PLN

**Wartość końcowa:****0,00 PLN**

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [PLN]	Wartość [PLN]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę					
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg					
3	45233161-5	Roboty budowlane w zakresie chodników dla pieszych					
4	45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów					
5	45233123-7	Roboty budowlane w zakresie odwodnienia dróg					
6	45236000-0	Roboty towarzyszące					

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00 PLN

**Wartość końcowa:****0,00 PLN**