

# KOSZTORYS OFERTOWY

Kody CPV: 45233 – Roboty w zakresie budowy dróg

OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:

..... zł

**Nazwa inwestycji** Przebudowa ul. Słowackiego – wykonanie chodnika

**Inwestor** Gmina Września  
ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września

**Egzemplarz** 1

Miejscowość....., data.....

# KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Przebudowa ul. Słowackiego - wykonanie chodnika

Branża drogowa
----------------

Inwestor : **Gmina Września**  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

---

Słownie : .....

## Branża drogowa

Inwestycja : Przebudowa ul. Słowackiego - wykonanie chodnika

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>	
1.1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	
1.2	Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki	
1.3	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych oraz linii wodociagowych i gazowych	
	<b>Razem : Roboty przygotowawcze</b>	
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>	
2.4	Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego	
2.5	Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami	
	<b>Razem : Roboty ziemne</b>	
<b>3</b>	<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>	
3.6	Kanalizacja deszczowa wraz z likwidacją uszkodzeń	
	<b>Razem : Odwodnienie korpusu drogowego</b>	
<b>4</b>	<b>Podbudowy</b>	
4.7	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	
4.8	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
4.9	Podbudowy z kruszywa, żuźla i tłucznia kamiennego	
4.10	Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem	
	<b>Razem : Podbudowy</b>	
<b>5</b>	<b>Nawierzchnie</b>	
5.11	Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych	
	<b>Razem : Nawierzchnie</b>	
<b>6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>	
6.12	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	
	<b>Razem : Roboty wykończeniowe</b>	
<b>7</b>	<b>Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>	
7.13	Oznakowanie pionowe wraz z remontem	
	<b>Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>	
<b>8</b>	<b>Elementy ulic</b>	
8.14	Krawężniki (betonowe i kamienne)	
8.15	Betonowe obrzeża chodnikowe	
8.16	Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, z brukowca, z płyt chodnikowych)	
	<b>Razem : Elementy ulic</b>	
<b>9</b>	<b>Inne roboty</b>	
9.17	Mała architektura	
	<b>Razem : Inne roboty</b>	

## Branża drogowa

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 2

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
-----	---------------------	----------------

Wartość kosztorysowa robót : .....

## Branża drogowa

Inwestycja : Przebudowa ul. Słowackiego - wykonanie chodnika

## PRZEDMIAR OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Roboty przygotowawcze**

Numer specyfikacji : D-01.00.00

**1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**

Numer specyfikacji : D-01.01.00

**1.1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**

Numer specyfikacji : D-01.01.01

1	Pozycja Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wytyczeniem obiektów inżynierskich- trasa dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,200 km			
2	Pozycja Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej Numer specyfikacji : D-01.01.01	1,000 ryczałt			

**1.2 Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki**

Numer specyfikacji : D-01.02.00

**1.2.1 Zdjęcie warstwy humusu i darniny**

Numer specyfikacji : D-01.02.02

3	Pozycja Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 30 cm Numer specyfikacji : D-01.02.02	340,000 m2			
4	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku, samoch.samowytład. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III Numer specyfikacji : D-01.02.02	132,600 m3			

**1.2.2 Rozbiórka elementów dróg i ulic**

Numer specyfikacji : D-01.02.04

5	Pozycja Docięcie istniejącej krawędzi jezdni Numer specyfikacji : D-01.02.04	150,000 m			
6	Pozycja Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych wraz z ponownym ustawieniem Numer specyfikacji : D-01.02.04	1,000 szt			
7	Pozycja Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz z ponownym ustawieniem Numer specyfikacji : D-01.02.04	1,000 szt			
8	Pozycja Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do późniejszego wykorzystania - obniżenie krawężników w ciągu chodnika) Numer specyfikacji : D-01.02.04	45,000 m			

**Branża drogowa**

1. Roboty przygotowawcze

1.2. Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

9	Pozycja Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	3,000 m3		.....	.....
10	Pozycja Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . Numer specyfikacji : D-01.02.04	3,000 m3		.....	.....

**1.3 Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych, telekomunikacyjnych oraz linii wodociagowych i gazowych**

Numer specyfikacji : D-01.03.00

**1.3.1 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg**

Numer specyfikacji : D-01.03.08

11	Pozycja Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,2 m Numer specyfikacji : D-01.03.08	250,000 m		.....	.....
12	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm Numer specyfikacji : D-01.03.08	250,000 m2		.....	.....
13	Pozycja Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,0 m Numer specyfikacji : D-01.03.08	250,000 m		.....	.....
14	Pozycja Rury ochronne (osłonowe) z HDPE/RHDPE, o średnicy nominalnej: 40 mm Numer specyfikacji : D-01.03.08	500,000 m		.....	.....
15	Pozycja Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-2. Numer specyfikacji : D-01.03.08	3,000 szt		.....	.....
16	Pozycja Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych Numer specyfikacji : D-01.03.08	3,000 szt		.....	.....

**1.3.2 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie i budowie dróg**

Numer specyfikacji : D-01.03.08

17	Pozycja Regulacja pionowa: zaworów gazowych Numer specyfikacji : D-01.03.08	3,000 szt		.....	.....
18	Pozycja Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych Numer specyfikacji : D-01.03.08	3,000 szt		.....	.....

**2 Roboty ziemne**

Numer specyfikacji : D-02.00.00

## Branża drogowa

2. Roboty ziemne

2.4. Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**2.4 Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego**

Numer specyfikacji : D-02.01.00

**2.4.1 Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii**

Numer specyfikacji : D-02.01.01

19	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III Numer specyfikacji : D-02.01.01	34,000 m3			
----	---	-----------	--	--	--

**2.5 Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami**

Numer specyfikacji : D-02.03.00

**2.5.1 Wykonanie nasypów**

Numer specyfikacji : D-02.03.01

20	Pozycja Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II Numer specyfikacji : D-02.03.01	34,000 m3			
----	---	-----------	--	--	--

21	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie Numer specyfikacji : D-02.03.01	34,000 m3			
----	---	-----------	--	--	--

**3 Odwodnienie korpusu drogowego**

Numer specyfikacji : D-03.00.00

**3.6 Kanalizacja deszczowa wraz z likwidacją uszkodzeń**

Numer specyfikacji : D-03.02.00

**3.6.1 Regulacja pionowa uszkodzonej studzienki kanalizacyjnej**

Numer specyfikacji : D-03.02.01a

22	Pozycja Regulacja pionowa: włazów kanałowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	3,000 szt			
----	---	-----------	--	--	--

23	Pozycja Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione Numer specyfikacji : D-03.02.01a	6,000 m			
----	--	---------	--	--	--

24	Pozycja Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu Numer specyfikacji : D-03.02.01a	1,000 szt.			
----	---	------------	--	--	--

25	Pozycja Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci kanalizacyjnych zewnętrznych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	50,000 m			
----	--	----------	--	--	--

26	Pozycja Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 300-600 mm, wykonane maszyną do wierzeń poziomych WP 30/60, w gruntach kategorii: III-IV Numer specyfikacji : D-03.02.01a	6,000 m			
----	---	---------	--	--	--

## Branża drogowa

3. Odwodnienie korpusu drogowego  
3.6. Kanalizacja deszczowa wraz z likwidacją uszkodzeń

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

27	Pozycja Wpięcia do istniejących studni Numer specyfikacji : D-03.02.01a	1,000	kpl	.....	.....
28	Pozycja Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01a	0,030	200m -1	.....	.....
29	Pozycja Rozbiórka oraz ponowne wykonanie i uzupełnienie konstrukcji jezdni asfaltowej - w przypadku uszkodzenia podczas wykonywania przykanalika Numer specyfikacji : D-03.02.01a	6,000	m2	.....	.....

**4 Podbudowy**

Numer specyfikacji : D-04.00.00

**4.7 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża**

Numer specyfikacji : D-04.01.00

**4.7.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża**

Numer specyfikacji : D-04.01.01

30	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D-04.01.01	340,000	m2	.....	.....
----	--	---------	----	-------	-------

**4.8 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych**

Numer specyfikacji : D-04.03.00

**4.8.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych**

Numer specyfikacji : D-04.03.01

31	Pozycja Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej Numer specyfikacji : D-04.03.01	340,000	m2	.....	.....
----	---	---------	----	-------	-------

**4.9 Podbudowy z kruszywa, żużla i tłucznia kamiennego**

Numer specyfikacji : D-04.04.00

**4.9.1 Podbudowa z kruszywa łamanego**

Numer specyfikacji : D-04.04.02

32	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 10 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	340,000	m2	.....	.....
----	---	---------	----	-------	-------

**4.10 Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem**

Numer specyfikacji : D-04.05.00

**4.10.1 Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem**

Numer specyfikacji : D-04.05.01



## Branża drogowa

## 4. Podbudowy

4.10. Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

33	Pozycja Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C5/6, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D-04.05.01	340,000 m2		.....	.....
----	---	------------	--	-------	-------

34	Pozycja Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej Numer specyfikacji : D-04.05.01	340,000 m2		.....	.....
----	--	------------	--	-------	-------

**5 Nawierzchnie**

Numer specyfikacji : D-05.00.00

**5.11 Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych**

Numer specyfikacji : D-05.03.00

**5.11.1 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej**

Numer specyfikacji : D-05.03.23

35	Pozycja Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm Numer specyfikacji : D-05.03.23	340,000 m2		.....	.....
----	--	------------	--	-------	-------

**6 Roboty wykończeniowe**

Numer specyfikacji : D-06.00.00

**6.12 Umocnienie skarp, rowów i ścieków**

Numer specyfikacji : D-06.01.00

**6.12.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków**

Numer specyfikacji : D-06.01.01

36	Pozycja Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie Numer specyfikacji : D-06.01.01	70,000 m2		.....	.....
----	---	-----------	--	-------	-------

37	Pozycja Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm Numer specyfikacji : D-06.01.01	70,000 m2		.....	.....
----	---	-----------	--	-------	-------

**7 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

Numer specyfikacji : D-07.00.00

**7.13 Oznakowanie pionowe wraz z remontem**

Numer specyfikacji : D-07.02.00

**7.13.1 Oznakowanie poziome i pionowe**

Numer specyfikacji : D-07.02.03

38	Pozycja Organizacja ruchu na czas robót (projekt organizacji ruchu, zatwierdzenie, wykonanie, utrzymanie i demontaż) - oznakowanie pionowe i poziome Numer specyfikacji : D-07.02.03	1,000 ryczałt		.....	.....
----	--	---------------	--	-------	-------

## Branża drogowa

8. Elementy ulic

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**8 Elementy ulic**

Numer specyfikacji : D-08.00.00

**8.14 Krawężniki (betonowe i kamienne)**

Numer specyfikacji : D-08.01.00

**8.14.1 Krawężniki betonowe**

Numer specyfikacji : D-08.01.01

39	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej wraz z uszczelnieniem połączenia emulsją bitumiczną Numer specyfikacji : D-08.01.01	142,000 m		.....	.....
40	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki - obniżenie krawężników) Numer specyfikacji : D-08.01.01	45,000 m		.....	.....
41	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15) Numer specyfikacji : D-08.01.01	15,930 m3		.....	.....

**8.15 Betonowe obrzeża chodnikowe**

Numer specyfikacji : D-08.03.00

**8.15.1 Betonowe obrzeża chodnikowe**

Numer specyfikacji : D-08.03.01

42	Pozycja Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm Numer specyfikacji : D-08.03.01	187,000 m		.....	.....
43	Pozycja Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15) Numer specyfikacji : D-08.03.01	9,000 m3		.....	.....

**8.16 Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, z brukowca, z płyt chodnikowych)**

Numer specyfikacji : D-08.05.00

**8.16.1 Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, brukowca, płyt chodnikowych)**

Numer specyfikacji : D-08.05.02

44	Pozycja Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (szerokość 2 rzędów na płask) wraz z uszczelnieniem połączenia emulsją bitumiczną Numer specyfikacji : D-08.05.02	8,200 m2		.....	.....
45	Pozycja Ławy pod ścieki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15) Numer specyfikacji : D-08.05.02	2,132 m3		.....	.....

Branża drogowa

9. Inne roboty

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

9 Inne roboty

Numer specyfikacji : D-10.00.01

9.17 Mała architektura

Numer specyfikacji : D-10.00.01

9.17.1 Mała architektura

Numer specyfikacji : D-10.00.01

46	Pozycja Montaż i ustawienie ławek parkowych z podłokietnikami Numer specyfikacji : D-10.00.01	4,000 szt	.....	.....
47	Pozycja Ustawienie koszy na śmieci Numer specyfikacji : D-10.00.01	4,000 szt	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót				