

**KOSZTORYS OFERTOWY**



WYKONAWCA:

INWESTOR:

zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

Powiat wołomiński, Gmina Dąbrówka,

dz. nr ewid.: 223/1 Obręb ewid.nr 0023 Ślężany

ADRES INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (WEWNĘTRZNEJ),

ULICA RYBNA W MIEJSCOWOŚCI ŚLĘŻANY

NAZWA INWESTYCJI:

WÓJT GMINA DĄBRÓWKA

NAZWA INWESTORA:

ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka

ADRES INWESTORA:

SŁOWNIE:

POZIOM CEN:

DATA OPRACOWANIA:

Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

45233100-0

Przygotowanie terenu pod budowę

45100000-8

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Spis treści

1

Strona Tytułowa

2

Spis treści

3

Ogólna charakterystyka obiektu

4

Kosztorys ofertowy

4

   1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

4

   2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

4

   3 ROBOTY ZIEMNE

4

   4 PODBUDOWY

5

   5 ROBOTY BRUKARSKIE

5

   6 NAWIERZCHNIE

5

   7 ZIELEŃ NISKA

5

   8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

- 2 -

**OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (WEWNĘTRZNEJ),**

**UL. RYBNA W MIEJSCOWOŚCI ŚLĘŻANY**

**ADRES INWESTYCJI:** Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka

dz. nr ewid.: 223/1, Obręb ewid. nr 0023 Ślężany

Jednostka ewidencyjna 143405\_2

**INWESTOR: WÓJT GMINY DĄBRÓWKA**

ul. Tadeusza Kościuszki 14

05 - 282 Dąbrówka

**PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Wizja lokalna w terenie;

2. Ustalenia z Inwestorem zakresu robót i zakresu opracowania;

3. Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.);

4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2021 r. , poz. 2458);

5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r. - w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 114, poz. 1195 z dnia 20 grudnia 2000 r.) Załącznik nr 1, 2 i 3;

6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454).

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

**1. Podstawowe parametry techniczne:**

* długość odcinka 118,5 m,
* klasa drogi D,
* szerokość pasa ruchu 2×2,25 m,
* szerokość jezdni 4,5 m,
* prędkość projektowa Vp = 40 km/h,
* szerokość chodnika z krawężnikiem betonowym 1,5 ÷ 2,30 m;

**2. Zakres robót:**

Celem opracowania jest przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie:

* Cięcia krawędzi istniejącej jezdni drogi gminnej;
* Rozebrania istniejącej nawierzchni zjazdów;
* Korytowania pod warstwy konstrukcyjne zjazdów;
* Korytowania pod warstwy konstrukcyjne chodników;
* Profilowania i zagęszczanie podłoża;
* Wykopów i nasypów;
* Krawężników betonowych 15×30×100;
* Krawężników betonowych najazdowych 15×25×100;
* Oporników betonowych 12×25×100;
* Obrzeży betonowych 8x30x100;
* Warstwy stabilizacji betonowej o Rm = 2,5 MPa dowiezionej z węzła betoniarskiego o grubości warstwy 15 cm pod warstwy konstrukcyjne zjazdów;
* Warstwy stabilizacji betonowej o Rm = 2,5 MPa dowiezionej z węzła betoniarskiego o grubości warstwy 10 cm pod warstwy konstrukcyjne chodnika dla pieszych;
* Warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/3,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnie chodnika dla pieszych;
* Warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnie zjazdów;
* Warstwy ścieralnej zjazdów z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (materiał Wykonawcy);
* Wykonanie warstwy ścieralnej chodnika z kostki betonowej (materiał Inwestora w ilości około 100 m2) o grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm – przy wycenie pozycji kosztorysowej należy uwzględnić transport kostki betonowej przekazanej przez Inwestora w miejsce wbudowania, podsypka stanowi materiał Wykonawcy;
* Humusowanie i obsianie mieszanką traw skarp nasypów;
* Innych robót wskazanych w części rysunkowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

- 3 -

**Kosztorys ofertowy**

Wartość

Cena

Ilość

j.m.

Opis

Podstawa

Lp.

**KOSZTORYS:**

**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

**45100000-8**

**1**

1,00

kpl

Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu

D - 07.01.01, D - 07.02.01

1  
d.1

0,119

km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie drogi

D-01.00.00

2  
d.1

**Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

**45100000-8**

**2**

18,50

m2

Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej

D - 01.02.04

3  
d.2

119,00

m

Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm

D - 01.02.04

4  
d.2

19,50

m2

Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu C16/20

o grubości 15 cm

D - 01.02.04

5  
d.2

8,00

m2

Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej

D - 01.02.04

6  
d.2

46,00

m2

Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy

z kruszywa betonowego grubości 15 cm

- pod nawierzchnię zjazdów

D - 01.02.04

7  
d.2

23,00

m

Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej

D - 01.02.04

8  
d.2

2,50

m

Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej

D - 01.02.04

9  
d.2

1,610

m3

Rozebranie ław pod krawężniki z betonu

D - 01.02.04

10  
d.2

14,50

m3

Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km

D - 01.02.04

11  
d.2

**Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

**ROBOTY ZIEMNE**

**3**

63,88

m3

Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie wraz

z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca

D-02.01.01

12  
d.3

40,00

m3

Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II (nasyp z dokopu Wykonawca dostarcza materiał )

D - 02.03.01

13  
d.3

**Razem dział: ROBOTY ZIEMNE**

**PODBUDOWY**

**45233100-0**

**4**

185,60

m2

Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne podbudowy

D - 04.01.01

14  
d.4

146,00

m2

Wzmocnienie podłoża stabilizacją cementową Rm=2,5MPa wykonaną w węźle betoniarskim - grubość po zagęszczeniu 10 cm

D-04.05.01

15  
d.4

36,90

m2

Wzmocnienie podłoża stabilizacją cementową Rm=2,5MPa wykonaną w węźle betoniarskim - grubość po zagęszczeniu 15 cm

D-04.05.01

16  
d.4

138,00

m2

Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5

o grubości po zagęszczeniu 15 cm

D - 04.04.00, D - 04.04.02

17  
d.4

146,50

m2

Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5

o grubości po zagęszczeniu 10 cm

D - 04.04.00, D - 04.04.02

18  
d.4

**Razem dział: PODBUDOWY**

- 4 -

**Kosztorys ofertowy**

Wartość

Cena

Ilość

j.m.

Opis

Podstawa

Lp.

**ROBOTY BRUKARSKIE**

**5**

21,00

mb

Ustawienie oporników betonowych wystających

o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław

z oporem z bet. C12/15

D-08.02.01

19  
d.5

89,50

mb

Ustawienie krawężników betonowych wystających

o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław

z oporem z bet. C12/15

D-08.02.01

20  
d.5

29,50

mb

Ustawienie krawężników betonowych najazdowych

o wymiarach 15x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław

z oporem z bet. C12/15

D-08.02.01

21  
d.5

104,00

m

Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem

D-08.03.01

22  
d.5

39,60

m2

Wykonanie zjazdów indywidualnych i miejsc postojowych kostki brukowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem

D - 08.04.01

23  
d.5

100,0

m2

Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa Inwestora. Wykonawca w wycenie pozycji kosztorysowej uwzględni transport kostki betonowej

na odległość do 15 km

D - 08.02.02

24  
d.5

46,00

m2

Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm

z wypełnieniem spoin piaskiem

D - 08.02.02

25  
d.5

**Razem dział: ROBOTY BRUKARSKIE**

**NAWIERZCHNIE**

**45233100-0**

**6**

5,00

szt.

Regulacja pionowa zaworów gazowych

D - 10.11.01

26  
d.6

30,00

m2

Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC8S z asfaltem 50/70 gr. po zagęszczeniu 4 cm- uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku

D - 05.03.05a

27  
d.6

**2 897,85**

**Razem dział: NAWIERZCHNIE**

**ZIELEŃ NISKA**

**45233100-0**

**7**

60,00

m2

Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV - trawniki

D - 04.01.01

28  
d.7

0,60

m3

Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne min 10 cm

z transportem taczkami na terenie płaskim zakup

i dostarczenie ziemi urodzajnej - humusowanie skarp

D - 08.01.01

29  
d.7

60,00

m2

Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia

D - 08.01.01

30  
d.7

**Razem dział: ZIELEŃ NISKA**

**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

**45233100-0**

**8**

0,119

km

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza

GG – 00.12.01

31  
d.8

**Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

Kosztorys netto

VAT

Kosztorys brutto

- 5 -