
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (WEWNĘTRZNEJ),
ULICA RYBNA W MIEJSCOWOŚCI ŚLĘŻANY

ADRES INWESTYCJI: Powiat wołomiński, Gmina Dąbrówka,
dz. nr ewid.: 223/1 Obręb ewid.nr 0023 Ślężany

NAZWA INWESTORA: WÓJT GMINA DĄBRÓWKA

ADRES INWESTORA: ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA:

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Kosztorys ofertowy	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4
3 ROBOTY ZIEMNE	4
4 PODBUDOWY	4
5 ROBOTY BRUKARSKIE	5
6 NAWIERZCHNIE	5
7 ZIELEŃ NISKA	5
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5

**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 $V_p = 40$ 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 8×30×100;
- Warstwy stabilizacji betonowej o $R_m = 2,5$ MPa dowiezionej z węgła betoniarskiego o grubości warstwy 15 cm pod warstwy konstrukcyjne zjazdów;
- Warstwy stabilizacji betonowej o $R_m = 2,5$ MPa dowiezionej z węgła 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 mieszkanką traw skarp nasypów;
- Innych robót wskazanych w części rysunkowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D - 07.01.01, D - 07.02.01	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00		
2 d.1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie drogi	km	0,119		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	18,50		
4 d.2	D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	119,00		
5 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu C16/20 o grubości 15 cm	m ²	19,50		
6 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	8,00		
7 d.2	D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa betonowego grubości 15 cm - pod nawierzchnię zjazdów	m ²	46,00		
8 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,00		
9 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	m	2,50		
10 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1,610		
11 d.2	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	14,50		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
12 d.3	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	m ³	63,88		
13 d.3	D - 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II (nasyp z dokopu Wykonawca dostarcza materiał)	m ³	40,00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4	45233100-0	PODBUDOWY				
14 d.4	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne podbudowy	m ²	185,60		
15 d.4	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża stabilizacją cementową Rm=2,5MPa wykonaną w węźle betoniarskim - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	146,00		
16 d.4	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża stabilizacją cementową Rm=2,5MPa wykonaną w węźle betoniarskim - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	36,90		
17 d.4	D - 04.04.00, D - 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	138,00		
18 d.4	D - 04.04.00, D - 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	146,50		
Razem dział: PODBUDOWY						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		ROBOTY BRUKARSKIE				
19 d.5	D-08.02.01	Ustawienie oporników betonowych wystających o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb	21,00		
20 d.5	D-08.02.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb	89,50		
21 d.5	D-08.02.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb	29,50		
22 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	104,00		
23 d.5	D - 08.04.01	Wykonanie zjazdów indywidualnych i miejsc postojowych kostki brukowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	39,60		
24 d.5	D - 08.02.02	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	m ²	100,0		
25 d.5	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	46,00		
Razem dział: ROBOTY BRUKARSKIE						
6	45233100-0	NAWIERZCHNIE				
26 d.6	D - 10.11.01	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	5,00		
27 d.6	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC8S z asfaltem 50/70 gr. po zagęszczeniu 4 cm- uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku	m ²	30,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						2 897,85
7	45233100-0	ZIELEŃ NISKA				
28 d.7	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV - trawniki	m ²	60,00		
29 d.7	D - 08.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne min 10 cm z transportem taczkami na terenie płaskim zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej - humusowanie skarp	m ³	0,60		
30 d.7	D - 08.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	60,00		
Razem dział: ZIELEŃ NISKA						
8	45233100-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
31 d.8	GG - 00.12.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,119		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Kosztorys netto						
VAT						
Kosztorys brutto						