

PRZEDMIAR ROBÓT

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:

mgr inż. Marcin Szerszenowicz - uprawnienia budowlane
nr MAZ/0117/POWD/09 do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

DATA OPRACOWANIA: 07.08.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

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

**OBIKT: 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.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	kpl	1,00	
				RAZEM	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	km	0,119	
				RAZEM	0,119
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		
		18,5	m ²	18,50	
				RAZEM	18,50
4 d.2	D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		119,00	m	119,00	
				RAZEM	119,00
5 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu C16/20 o grubości 15 cm	m ²		
		19,5	m ²	19,50	
				RAZEM	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	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
7 d.2	D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa betonowego grubości 15 cm - pod nawierzchnię zjazdów	m ²		
		18,5 + 19,5 + 8,0	m ²	46,00	
				RAZEM	46,00
8 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23,00	m	23,00	
				RAZEM	23,00
9 d.2	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
10 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		23,00 * 0,07	m ³	1,61	
				RAZEM	1,61
11 d.2	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		14,5	m ³	14,50	
				RAZEM	14,50
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		
		Zjazdy 39,6 * 0,3	m ³	11,88	
		Chodnik dla pieszych 146,00 * 0,25	m ³	36,50	
		Krawężniki, oporniki, obrzeża betonowe 15,5	m ³	15,50	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	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)	m³		
		40,00	m³	40,00	
				RAZEM	40,00
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	m²		
		Zjazdy 39,6	m²	39,60	
		Chodnik dla pieszych 146,00	m²	146,00	
				RAZEM	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	m²		
		Chodnik dla pieszych 146,00	m²	146,00	
				RAZEM	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	m²		
		Zjazdy 36,90	m²	36,90	
				RAZEM	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	m²		
		Zjazdy 138,00	m²	138,00	
				RAZEM	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	m²		
		Chodnik dla pieszych 146,50	m²	146,50	
				RAZEM	146,50
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	mb	21,00	
				RAZEM	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	mb	89,50	
				RAZEM	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	mb	29,50	
				RAZEM	29,50
22 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		702,00	m	104,00	
				RAZEM	104,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	m ²	39,60	
				RAZEM	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		
		100,00	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
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	m ²	46,00	
				RAZEM	46,00
6	45233100-0	NAWIERZCHNIE			
26 d.6	D - 10.11.01	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	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	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
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	m ²	60,00	
				RAZEM	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		
		60,00 * 0,01	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
30 d.7	D - 08.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		60,00	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
8	45233100-0	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31 d.8	GG - 00.12.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,119	km	0,119	
				RAZEM	0,119