

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. NADBUŻAŃSKA,  
UTWARDZENIE UL. WĄSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI DRĘSZEW

ADRES INWESTYCJI: Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka,  
ul. Nadbużańska, dz. ew. nr 1100/1, 1100/2  
ul. Wąska, dz. ew. nr: 591  
Obręb ewidencyjny 0006 Dręszew

NAZWA INWESTORA: WÓJT GMINA DĄBRÓWKA

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Rosiński

DATA OPRACOWANIA: 12.07.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	5
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	5
2 ROBOTY ZIEMNE	5
3 ZJAZDY INDYWIDUALNE + UL. WĄSKA	6
4 CHODNIKI	6
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	7

# **OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. NADBUŻAŃSKA, UTWARDZENIE UL. WĄSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI DRĘSZEW**

**ADRES INWESTYCJI:** Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka  
ul. Nadbużańska, dz. ew. nr 1100/1, 1100/2  
ul. Wąska, dz. ew. nr: 591  
Obręb ewidencyjny 0006 Dręszew

**INWESTOR:** **GINA DĄBRÓWKA**  
ul. Tadeusza Kościuszki 14  
05 - 252 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 2004r.;
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. - 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. Nr 130, poz. 1389);
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000r. - 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 2000r.) Załącznik nr 1, 2 i 3;
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfika wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno -użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072).

## **CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

**KODY CPV: 45233100 -0, 45233253 -7**

## **ZAKRES ROBÓT**

- Wykonanie tyczenia geodezyjnego;
- Rozbiórki istniejących nawierzchni utwardzonych i oporników betonowych;
- Odhumusowanie;
- Wykonanie robót ziemnych;
- Regulacja wysokościowa studni, kluczy, zaworów i innych elementów urządzeń podziemnych;
- Wykonanie krawężników, oporników betonowych;
- Wykonanie krawężników najazdowych;
- Wykonanie oporników betonowych;
- Wykonanie warstwy podbudowy pod chodniki z kruszywa betonowego 0/63 gr. 15 cm;
- Wykonanie konstrukcji jezdni zjazdów z kruszywa betonowego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm;
- Wykonanie konstrukcji jezdni ul. Wąskiej z kruszywa betonowego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
- Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej gr. 8 cm HOLLAND w kolorze grafitowym;
- Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm HOLLAND w kolorze czerwonym;
- Wykonanie nawierzchni jezdni ul. Wąskiej z kostki betonowej gr. 8 cm BEHATON w kolorze szarym;
  
- Humusowanie i obsianie mieszanką traw zieleńcy;
- Wykonanie elementów organizacji ruchu;
- Wykonanie innych robót wskazanych w części rysunkowej, przedmiarze, specyfikacjach

technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

## **ZAKRES ROBÓT:**

### **1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze:**

- opracowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu;
- rozebranie istniejących oporników betonowych wraz z ławą betonową;
- rozebranie istniejących nawierzchni zjazdu;
- rozebranie fragmentu jezdni asfaltowej w miejscu ustawienia krawężnika;
- rozebranie istniejących konstrukcji zjazdów;

### **2. Roboty ziemne**

- zdjęcie warstwy humusu;

### **3. Roboty budowlane montażowe, drogowe**

- ustawienie oporników betonowych 12×25×100 na ławie z betonu C12/15 ;
- ustawienie krawężników betonowych 15×30×100 wystających na ławie z betonu C12/15;
- ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15×22×100 wystających na ławie z betonu C12/15;
- ułożenie kostki betonowej na nawierzchni ul. Wąskiej typu BEHATON kolor szary gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm;
- ułożenie kostki betonowej czerwonej na chodnikach typu HOLLAND czerwonej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm;
- ułożenie kostki betonowej na zjazdach typu HOLLAND grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm

### **4. Roboty wykończeniowe:**

- Humusowanie i obsianie mieszanką traw;
- Wykonanie oznakowania pionowego;
- Uprzątnięcie terenu budowy.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1</b>	<b>45233100-0</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.00.00, GG - 00.12.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,263	km	0,263	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,263</b>
2 d.1	D - 07.01.01, D - 07.02.01	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		216,0	m	216,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,000</b>
4 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów	m <sup>2</sup>		
		5,0 * 3,0	m <sup>2</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
5 d.1	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		0,5 * 216,00	m <sup>2</sup>	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
6 d.1	D - 01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 20 cm - rozebranie podbudowy zjazdów istniejących	m <sup>3</sup>		
		15,00	m <sup>3</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
7 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie oporników betonowych 12x25x100 cm na ławie betonowej	m		
		11,00	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
8 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		11,00 * 0,06	m <sup>3</sup>	0,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,660</b>
9 d.1	D - 01.02.04	Ogrodzenie z łat i desek - pełne z desek na styk - rozebranie ogrodzenia drewnianego	m <sup>2</sup>		
		40,00 * 1,5	m <sup>2</sup>	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
10 d.1	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość określi Wykonawca.	m <sup>3</sup>		
		15,00 * 0,08 + 108,00 * 0,05 + 15,00 * 0,2 + 11,00 * 0,25 * 0,12 + 0,66	m <sup>3</sup>	10,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,590</b>
<b>2</b>	<b>45233100-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11 d.2	D - 02.00.00	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod chodnik, zjazdy, drogę wewnętrzną wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca.	m <sup>3</sup>		
		109,00 * 0,25 + 276,00 * 0,2 + 248,00 * 0,25	m <sup>3</sup>	144,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,450</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE + UL. WĄSKA</b>			
12 d.3	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>		
		109,00 + 248,00	m <sup>2</sup>	357,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,000</b>
13 d.3	D - 04.04.00, D - 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego betonowego 0/63 stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
		109,00 + 248,00	m <sup>2</sup>	357,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,000</b>
14 d.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb		
		180,00	mb	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
15 d.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb		
		65,00	mb	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
16 d.3	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb		
		152,00	mb	152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
17 d.3	D - 08.04.01	Wykonanie zjazdów indywidualnych kostki brukowej grafitowej typu HOLLAND grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
		109,00	m <sup>2</sup>	109,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,000</b>
18 d.3	D - 08.04.01	Wykonanie nawierzchni ul. Wąskiej z kostki brukowej SZAREJ typu BEHATON grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
		248,00	m <sup>2</sup>	248,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,000</b>
<b>4</b>	<b>45233253-7</b>	<b>CHODNIKI</b>			
19 d.4	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m <sup>2</sup>		
		276,00	m <sup>2</sup>	276,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,000</b>
20 d.4	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	mb		
		180,00	mb	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
21 d.4	D - 04.04.00, D - 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego betonowego 0/63 stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m <sup>2</sup>		
		276,00	m <sup>2</sup>	276,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276,000</b>
22 d.4	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej typu BEHATON gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m <sup>2</sup>		
		276,00	m <sup>2</sup>	276,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	276,000
<b>5</b>	<b>45233100-0</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
23 d.5	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 <sup>2</sup>		
		216,00 * 0,5 + 50,00	m <sup>2</sup>	158,000	
				RAZEM	158,000
24 d.5	D - 07.02.01	Montaż i dostawa ogrodzenia panelowego. Ogrodzenie panelowe - panele proste zgrzewane z drutu gr. 5,0 mm ocynkowane malowane proszkowo. Szerokość panela 2500 mm. Wysokość panela 1500 mm (plus podmurówka betonowa)	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.5	D - 07.02.01	Dostawa i montaż furki systemowej	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.5	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.5	D - 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 do gotowych słupków - Oznakowanie skrzyżowania z ul. Szkolną ( 1 szt. ustęp pierwszeństwa przejazdu, 2 szt. droga z pierwszeństwem przejazdu), oznakowanie wlotu ul. Wąskiej zanikaniem 1szt. ustęp pierwszeństwa przejazdu).	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.5	D - 07.02.01	Montaż kocich oczek (oznakowanie progów zwalniających)	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.5	D - 08.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne min 10 cm z transportem taczkami na terenie płaskim zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej - humusowanie skarp nasypu	m <sup>3</sup>		
		251,00 * 0,1	m <sup>3</sup>	25,100	
				RAZEM	25,100
30 d.5	D - 08.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		251,00	m <sup>2</sup>	251,000	
				RAZEM	251,000