

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR EW. 130 - BUDOWA CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI TROJANY  
- ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dąbrowka, dz. nr ew.: 130 Obręb Trojany  
INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA  
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrowka  
DATA OPRACOWANIA : 2015-09-17

---

Poziom cen : II kwartał 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-09-17

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR EW. 130 - BUDOWA CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI TROJANY  
ADRES INWESTYCJI: Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka, Droga Gminna nr ew. 130 dz. nr ew.: 130 Obręb Trojany  
INWESTOR: GMINA 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. (Dz. U. Nr 19, poz. 177);
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).

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

#### 1. Podstawowe parametry techniczne:

- klasa drogi D,
- szerokość pasa ruchu 2x2,75 - 3,0 m,
- szerokość jezdni 5,5 - 6,0 m,
- prędkość projektowa  $V_p = 40$  km/h,
- szerokość chodnika 2,0 m,
- pochylenie poprzeczne chodnika 2,00%,

#### 2. Zakres robót:

Celem opracowania jest wykonanie chodnika zlokalizowanej przy jezdni Drogi Gminnej i przebudowa istniejących zjazdów poprzez wykonanie:

- robót ziemnych;
- robót rozbiórkowych;
- ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 wystającego na ławie z betonu C12/15,
- ustawienie krawężnika betonowego najazdowego 15x22x100 na ławie z betonu C12/15,
- ustawienie opornika betonowego 12x25x100 najazdowego na ławie z betonu C12/15,
- ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 5 cm,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej czerwonej o gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 o gr. 5 cm i podbudowie z pospółki o gr. 15 cm,
- wykonanie zjazdów z kostki betonowej grafitowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 o gr. 5 cm na podbudowie z kruszywa łamanego betonowego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63 o gr. 20 cm i warstwie pospółki o grubości 10 cm,
- wymiana 3 hydrantów naziemnych na podziemne,
- uporządkowanie terenu budowy;
- zakładanie trawników.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.1		0.25	km	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
2	D - 07.01.01, D	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1	- 07.02.01	1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1		250.00	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
4	D-08.03.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów	m <sup>2</sup>		
d.1		63.00	m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
5	D - 01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1		- rozebranie podbudowy zjazdów istniejących	m <sup>3</sup>	17.300	
		86.5*2	m <sup>3</sup>	0.000	
		0		<b>RAZEM</b>	<b>17.300</b>
6	D-08.03.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m		
d.1		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	D-08.03.01	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30x100 cm na ławie betonowej	m		
d.1		19.00	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
8	D-08.03.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		0.06*19.0	m <sup>3</sup>	1.140	
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.140</b>
9	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość określi wykonawca	m <sup>3</sup>		
d.1		63.00*0.08+8.0*0.08*0.3+19.0*0.15*0.3+0.06*19.0	m <sup>3</sup>	7.227	
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.227</b>
10	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod zjazdy, chodnik wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	m <sup>3</sup>		
d.1		455.0*0.25+88.0*0.45+288.0*0.3*0.3+227.0*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	188.350	
		0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.350</b>
11	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II materiał dostarczy Wykonawca	m <sup>3</sup>		
d.1		65.00	m <sup>3</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1		0.01	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
<b>2</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
13	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>		
d.2		87.00	m <sup>2</sup>	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
14	D - 04.02.02	Warstwa mrozochronna z pospółki gr. 10 cm pod zjazdy	m <sup>2</sup>		
d.2		87.00	m <sup>2</sup>	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
15	D - 04.04.00,	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego betonowego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2	D - 04.04.02	87.00	m <sup>2</sup>	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
16	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb		
d.2		37.00	mb	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D-08.01.01 d.2	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 217.00	mb mb	217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
18	D-08.01.01 d.2	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15 34.00	mb mb	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
19	D - 08.04.01 d.2	Wykonanie zjazdów indywidualnych kostki brukowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem 88.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIKI</b>			
20	D - 04.01.01 d.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika 455.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
21	D-08.03.01 d.3	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 227.00	mb mb	227.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.000</b>
22	D - 04.02.02 d.3	Wykonanie podbudowy z pospółki stabilizowanej mechanicznie pod chodniki, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 455.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
23	D - 08.02.02 d.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej (CZERWONEJ) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik 455.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
24	D - 05.03.05a d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S z asfaltem 50/70 gr. po zagęszczeniu 4 cm - uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku 250.00*0.3 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
25	D - 03.02.01 d.4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4.0	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	D - 03.02.01 d.4	Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny o średnicy nominalnej 80 mm 3.0	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	D - 08.01.01 d.4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne min 10 cm z transportem taczkami na terenie płaskim zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej 265.00*0.1 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.500 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
28	D - 08.01.01 d.4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 265.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
29	G-00.12.01 d.4	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ZJAZDY INDYWIDUALNE				0.00
3	CHODNIKI				0.00
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł