
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45232452-5 Roboty odwadniające
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz ze zjazdami w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4306W - dz. nr ew. 207 w ramach zagospodarowania centrum wsi Guzowatka, Gmina Dąbrówka
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dąbrówka, dz. nr ew.: 207, Droga Powiatowa Nr 4306W
INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szerszenowicz
DATA OPRACOWANIA : 2013-08-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-08-12

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: BUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE ZJAZDAMI W PASIE DROGOWYM DROGI POWIATOWEJ NR 4306W - DZ. NR EW. 207 W RAMACH ZAGOSPODAROWANIA CENTRUM WSI GUZOWATKA, GMINA DĄBRÓWKA

ADRES INWESTYCJI: Gmina Dąbrówka, dz. nr ew.: 207, Droga Powiatowa Nr 4323W

INWESTOR: GMINA DĄBRÓWKA

ul. Tadeusza Kościuszki 14

05 - 252 Dąbrówka

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Projekt budowlany;
2. Wizja lokalna w terenie;
3. Ustalenia z Inwestorem zakresu robót i zakresu opracowania;
4. Ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. Nr 19, poz. 177);
5. 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);
6. 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 sporządzenia kosztorysu inwestorskiego;
7. (Dz. U. Nr 114, poz. 1195 z dnia 20 grudnia 2000r.) Załącznik nr 1, 2 i 3;
8. 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 chodnika:

- szerokość chodnika 2,0 m,
- spadki podłużne zgodne z pochyleniem drogi powiatowej,
- pochylenie poprzeczne chodnika 2,0 %,
- pochylenie poprzeczne zjazdu zgodne z pochyleniem drogi powiatowej;
- pochylenie podłużne zjazdu zgodne ze stanem istniejącym.

2. Zakres robót:

Celem opracowania jest budowa zjazdów i chodnika osuniętego od jezdni drogi powiatowej.

Zakresem robót objęto wykonanie:

- robót ziemnych,
- ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 wystającego na ławie z betonu C8/10,
- ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 wtopionego na ławie z betonu C8/10,
- ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100 na podsypce cementowo - piaskowej 1:3,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej kolorowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 o gr. 3 cm i podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm,
- wykonanie zjazdów z kostki betonowej grafitowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 o gr. 3 cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 15cm i warstwie kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm,
- wykonanie barieroporeczy ochronnej sztywnej z pochwytem i poręczami z kątowników o rozstawie słupków z kątowników co 2,5m na istniejących przepustach pod drogą,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.1		0.867	km	0.867	
				RAZEM	0.867
2	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod zjazdu, chodniki i pobocze drogi wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	m ³		
d.1		1527.8*0.19+599.3*0.36+456.8*0.1+67*0.1+1454.5*0.07	m ³	660.225	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	660.225
3	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II materiał dostarczy Wykonawca	m ³		
d.1		375.00	m ³	375.000	
				RAZEM	375.000
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni zasypaniem dołów oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km	szt.		
d.1		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.1		7.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1		0.17	ha	0.170	
				RAZEM	0.170
2					
ELEMENTY ODWODNIENIA					
7	D-03.02.01	Wykonanie elementów odwodnienia	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3					
ZJAZDY INDYWIDUALNE					
8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie	m ²		
d.3		599.30	m ²	599.300	
				RAZEM	599.300
9	D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej pod zjazdu, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		599.30	m ²	599.300	
				RAZEM	599.300
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy indywidualne grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.3		599.30	m ²	599.300	
				RAZEM	599.300
11	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych na zjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C8/10	mb		
d.3		456.8	mb	456.800	
				RAZEM	456.800
12	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C10/12	mb		
d.3		67.00	mb	67.000	
				RAZEM	67.000
13	D-08.02.02	Wykonanie zjazdów indywidualnych kostki brukowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.3		520.8	m ²	520.800	
				RAZEM	520.800
4					
CHODNIKI					
14	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4		1527.80	m	1527.800	
				RAZEM	1527.800
15	D-04.02.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie pod chodniki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4		1527.80	m ²	1527.800	
				RAZEM	1527.800
16	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (CZERWONEJ) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m ²		
d.4		1527.80	m ²	1527.800	
				RAZEM	1527.800
5					
OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
17	D-07.01.01,	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas budowy wraz z wprowadzeniem or-	kpl		
d.5	D - 07.02.01	ganizacji ruchu			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.5		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 do gotowych słupków	szt.		
d.5		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych (P10)	m ²		
d.5		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
21	D-07.00.00	Ustawienie barieroporęczy ochronnej sztywnej z pochwytem i poręczami z kątowników o rozstawie słupków z kątowników co 2,5m na istniejących przepustach	mb		
d.5		16.00	mb	16.000	
				RAZEM	16.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8	1 - 6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	45232452-5	7 - 7	ELEMENTY ODWODNIENIA		
3	45233000-8	8 - 13	ZJAZDY INDYWIDUALNE		
4	45233000-8	14 - 16	CHODNIKI		
5	45233100-0	17 - 21	OZNAKOWANIE DROGI I URZĄDZENIA BEZ-PIECZEŃSTWA RUCHU		
			RAZEM		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie: