
PRZEDMIAR

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 DRÓG GMINNYCH NR EW. 1100/2, 583, 591 - BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ W
MIEJSCOWOŚCI DRĘSZEW

ADRES INWESTYCJI : Gmina Dąbrowka, dz. nr ew.: 583, 591, 1100/2 Obręb Dręszew

INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marcin Szerszenowicz

DATA OPRACOWANIA : 2016-07-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-07-29

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR EW. 1100/2, 583, 591 - BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DRĘSZEW

ADRES INWESTYCJI: Gmina Dąbrówka, dz. nr ew.: 583, 591, 1100/2 Obręb Dręszew

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 2x2,5 m,
- szerokość jezdni 5,0 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 zatoki autobusowej zlokalizowanej przy jezdni Drogi Gminnej poprzez wykonanie:

- robót ziemnych;
- robót rozbiórkowych;
- krawężnika betonowego 15x30x100 wystającego na ławie z betonu C12/15,
- opornika betonowego 12x25x100 na ławie z betonu C12/15,
- nawierzchni z kostki betonowej typu BEHATON bezfazowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:3 o gr. 5 cm na podbudowie z kruszywa łamanego betonowego stabilizowanego mechanicznie 0/63 o gr. 20 cm i warstwie pospółki o grubości 15 cm,
- elementów odwodnienia ściek z kostki betonowej typu Holladna na ławie z betonu C12/15
- wykonanie oznakowania pionowego,
- uporządkowanie terenu budowy,
- zakładanie trawników.

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.064	km	0.064	
				RAZEM	0.064
2	D - 07.01.01, D - 07.02.01	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
4	D - 01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie istniejących nawierzchni	m ³		
d.1		537.00*0.15	m ³	80.550	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	80.550
5	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników wystających 15x30x100 cm na ławie betonowej	m		
d.1		16.00+41.00	m	57.000	
		0	m	0.000	
				RAZEM	57.000
6	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		(16.00+41.00)*0.06	m ³	3.420	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	3.420
7	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi w miejscach wskazane przez inwestora	m ³		
d.1		537.00*0.15+16.0*0.15*0.3+3.42	m ³	84.690	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	84.690
8	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod konstrukcję zatoki i zjazdu, chodnik wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	m ³		
d.1		537.00*0.2+86.00*0.15+11.00*0.3	m ³	123.600	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	123.600
2 ZATOKA AUTOBUSOWA I ZJAZDY					
9	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m ²		
d.2		444.00+6.00	m ²	450.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	450.000
10	D - 04.04.00, D - 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego betonowego 0/63 stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		444.00	m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
11	D-08.01.01	Ustawienie oporników 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		62.00	mb	62.000	
				RAZEM	62.000
12	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		
d.2		118.00	mb	118.000	
				RAZEM	118.000
13	D - 08.04.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej grafitowej typu Behaton bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.2		444.00	m ²	444.000	
				RAZEM	444.000
3 ODWODNIENIE					
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.3		25.00*0.3	m ³	7.500	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	7.500
15	D - 08.04.01	Ława pod ściek z betonu C12/15	m ³		
d.3		25.00*0.3	m ³	7.500	
		0	m ³	0.000	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.500
16	D - 08.04.01	Wykonanie ścieku z kostki betonowej typu Holland grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.3		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S z asfaltem 50/70 gr. po zagęszczeniu 6 cm - uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku	m ²		
d.4		44.0*0.2	m ²	8.800	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	8.800
18	D - 03.02.01	Regulacja pionowa wpustów deszczowych i studni rewizyjnych	szt.		
d.4		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	D - 08.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne min 10 cm z transportem taczkami na terenie płaskim zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej	m ³		
d.4		86.00*0.1	m ³	8.600	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	8.600
20	D - 08.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.4		86.00	m ²	86.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	86.000
5		ORGANIZACJA RUCHU			
21	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.5		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	D - 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 do gotowych słupków	szt.		
d.5		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	G-00.12.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
2	ZATOKA AUTOBUSOWA I ZJAZDY				
3	ODWODNIENIE				
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5	ORGANIZACJA RUCHU				
	RAZEM				

Słownie: