
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA
ADRES INWESTYCJI : DĄBRÓWKA, UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka
BRANŻA : BUDOWLANA, DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marcin Szerszenowicz

DATA OPACOWANIA : 22.03.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBRÓWKA

ADRES INWESTYCJI: Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka, dz. nr ew.:61/4

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;
7. 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).

ZAKRES ROBÓT:

Celem opracowania jest zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Dąbrówka poprzez:

- wykonanie robót rozbiórkowych;
- korytowanie pod warstwy konstrukcyjne - dopasowanie do istniejących rzędnych wysokościowych;
- ustawienie obrzeży 8x30x100 na podsypce cementowo - piaskowej;
- ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 wystających i wtopionych na ławie betonowej z oporem;
- wykonanie warstwy mrozoochronnej z pospółki gr. 10 cm;
- wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym betonowym 0/31,5 stabilizowanym mechanicznie gr. 6 cm;
- regulację istniejących wpustów deszczowych;
- ułożenie kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm;
- ułożenie kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 4 cm;
- zagospodarowanie pasa zieleni w rejonie budynku ośrodka zdrowia i OSP

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1		466.60	m ²	466.600	
				RAZEM	466.600
2	D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1		Krotność = 3 466.60	m ²	466.600	
				RAZEM	466.600
3	D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1		27.06	m ²	27.060	
				RAZEM	27.060
4	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1		Krotność = 3 27.06	m ²	27.060	
				RAZEM	27.060
5	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
6	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		46.0*0.2*0.2	m ³	1.840	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	1.840
7	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
8	D - 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	D - 01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa betonowegoo grubości 15 cm - pod nawierzchnię z kostki	m ²		
d.1		439.54	m ²	439.540	
				RAZEM	439.540
10	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1		466.6*0.06+27.06*0.15+46.00*0.3*0.15+1.84+19.0*0.08*0.3+20.0*0.07	m ³	37.821	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	37.821
2		PODBUDOWY POD NAWIERZCHNINĘ BRUKOWANĄ			
11	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2		466.60+56.5+21.5	m ²	544.600	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	544.600
12	D - 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2		Krotność = 4 466.60+56.5	m ²	523.100	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	523.100
13	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2		466.60+56.5+21.5	m ²	544.600	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	544.600
14	D - 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2		70.0*0.2*0.2	m ³	2.800	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	2.800
15	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000
16	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2		31.00	m	31.000	
				RAZEM	31.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D - 04.02.02 d.2	Warstwa mrozochronna z pospółki zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 544.60	m ² m ²	 544.600	
				RAZEM	544.600
18	D - 04.02.02 d.2	Warstwa z pospółki zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 544.60	m ² m ²	 544.600	
				RAZEM	544.600
19	D - 04.04.00, d.2 D - 04.04.02,	Podbudowa z kruszywa łamanego betonowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wbudowanie rozebranej podbudowy betonowej 466.60	m ² m ²	 466.600	
				RAZEM	466.600
20	D - 04.04.00, d.2 D - 04.04.02,	Podbudowa z kruszywa łamanego betonowego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - dodatkowa 56.50	m ² m ²	 56.500	
				RAZEM	56.500
21	D - 04.04.00, d.2 D - 04.04.02,	Podbudowa z kruszywa betonowego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm 466.60+56.50 0	m ² m ² m ²	 523.100 0.000	
				RAZEM	523.100
22	D - 03.02.01 d.2	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	D - 05.03.23 d.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - palac 523.10	m ² m ²	 523.100	
				RAZEM	523.100
24	D - 08.02.02 d.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska i dojścia do budynku 21.5	m ² m ²	 21.500	
				RAZEM	21.500
3		ZAŁOŻENIE TRAWNIKA			
25	D - 02.00.00 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - korytowanie pod zieleńce (87.5+67.00)*0.15 0	m ³ m ³ m ³	 23.175 0.000	
				RAZEM	23.175
26	D - 02.00.00 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odleg.do 10 km - uzupełnienie ziemi pod nawierzchnię trawnika (87.5+67.00)*0.13 0	m ³ m ³ m ³	 20.085 0.000	
				RAZEM	20.085
27	D - 09.01.01 d.3	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 87.5+67.00 0	m ² m ² m ²	 154.500 0.000	
				RAZEM	154.500
28	D - 09.01.01 d.3	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 87.5+67.00	m ² m ²	 154.500	
				RAZEM	154.500
29	D - 09.01.01 d.3	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 2 cm w terenie płaskim (87.5+67.00)*0.0001 0	ha ha ha	 0.015 0.000	
				RAZEM	0.015
30	D - 09.01.01 d.3	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.015	ha ha	 0.015	
				RAZEM	0.015
31	D - 09.01.01 d.3	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 154.50	m ² m ²	 154.500	
				RAZEM	154.500

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5
1	1 - 10	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0.00	0.00%
2	11 - 24	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIĘ BRUKOWANĄ	0.00	0.00%
3	25 - 31	ZAŁOŻENIE TRAWNIKA	0.00	0.00%
		RAZEM	0.00	0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł