
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
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
NAZWA INWESTYCJI:	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem Szkoły Podstawowej w Guzowatce - budowa parkingu i zatoki autobusowej
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Dąbrówka, Powiat Wołomiński dz. nr ew.: 207, 208 Obręb ewidencyjny 0008 Guzowatka
NAZWA INWESTORA:	WÓJT GMINA DĄBRÓWKA
ADRES INWESTORA:	ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Przemysław Woźniak

DATA OPRACOWANIA: 29 czerwca 2018 r.

Kosztorys sporządzono zgodnie z:
"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

UWAGA

Przedmiar robót jest elementem pomocniczym przy wykonywaniu kalkulacji ofertowej. Dokumentem nadrzędnym jest projekt.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ZIEMNE	5
3 ZJAZDY PUBLICZNE, DROGI MANEWROWE, MIEJSCA POSTOJOWE	5
4 SCHODY WEJŚCIOWE DO BUDYNKU	6
5 ROBOTY ELEKTRYCZNE	6
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	6

**BIEKT: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZED BUDYNKIEM SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
GUZOWATCE - BUDOWA PARKINGU I ZATOKI AUTOBUSOWEJ**

**ADRES INWESTYCJI: POW. WOŁOMIŃSKI, GMINA DĄBRÓWKA,
GUZOWATKA, DZ. EW. NR 208, 207
Obręb ewidencyjny 0008 Guzowatka**

**INWESTOR: WÓJT 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.;
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, ogrodzeń ,oporników betonowych, krawężników betonowych wtopionych ;
- Wycinka drzew, usunięcie karp;
- Odhumusowanie;
- Wykonanie robót ziemnych;
- Regulacja wysokościowa studni, kluczy, zaworów i innych elementów urządzeń podziemnych;
- Wykonanie krawężników, oporników betonowych;
- Wykonanie konstrukcji jezdni zjazdów, drogi manewrowej, miejsc postojowych z kruszywa betonowego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm;
- Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej gr. 8 cm BEHATON w kolorze grafitowym;
- Wykonanie nawierzchni drogi manewrowej z kostki betonowej gr. 8 cm BEHATON w kolorze szarym;
- Wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 8 cm BEHATON w kolorze grafitowym;
- Montaż nowej bramy przesuwnej o szerokości skrzydła 6,0 m wraz z automatyką i zasilaniem;
- Przedłużenie bramy przesuwnej o 1,5 m wraz z automatyką i zasilaniem;
- Humusowanie i obsianie mieszanką traw;
- Wykonanie remontu istniejących schodów wejściowych do sali gimnastycznej;
- Wykonanie innych robót wskazanych w części rysunkowej, przedmiarze, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	45233100-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
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		
		0,06	km	0,060	
				RAZEM	0,060
2 d.1	D - 07.01.01, D - 07.02.01	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów na podmurówce betonowej prefabrykowanej. Materiał rozbiórki należy przekazać Inwestorowi.	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	D - 02.01.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	D - 02.01.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	D - 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7 d.1	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		40,00 * 0,2	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni istniejącego zjazdu i drogi manewrowej. Kostkę betonową złożyć na paletach i przekazać Inwestorowi.	m ²		
		310,00	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
9 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni istniejących schodów wejściowych i chodnika w rejonie zjazdów publicznych. Kostkę betonową złożyć na paletach i przekazać Inwestorowi.	m ²		
		8,0 + 18,0 + 3,0 + 1,0	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	D - 01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 20 cm - rozebranie podbudowy rozebranie nawierzchni istniejącego zjazdu i drogi manewrowej.	m ³		
		310,00 * 0,2	m ³	62,000	
				RAZEM	62,000
11 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		103,00	m	103,000	
				RAZEM	103,000
13 d.1	D - 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		75,00 * 0,06	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
14 d.1	D - 01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość określi wykonawca. Kostkę betonową z rozbiórki należy ułożyć na palety i dostarczyć w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Należy przewidzieć transport do 10 km.	m ³		
		8,0 * 0,05 + 310,00 * 0,08 + 30 * 0,06 * 0,3 + 75 * 0,15 * 0,30 + 103 * 0,08 * 0,30 + 4,5 + 62,00	m ³	98,087	
				RAZEM	98,087
2	45233100-0	ROBOTY ZIEMNE			
15 d.2	D - 02.00.00	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod miejsca postojowe, zjazdy i drogę manewrową wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca.	m ³		
		89 * 0,3 + 518 * 0,3 + 150 * 0,3 -340 * 0,3	m ³ m ³	227,100 -102,000	
				RAZEM	125,100
3		ZJAZDY PUBLICZNE, DROGI MANEWRWE, MIEJSCA POSTOJOWE			
16 d.3	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		89,00 + 518,00 + 150,00	m ²	757,000	
				RAZEM	757,000
17 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 ²		
		757,00	m ²	757,000	
				RAZEM	757,000
18 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		
		73,00	mb	73,000	
				RAZEM	73,000
19 d.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najjazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ław z oporem z bet. C12/15	mb		
		36,00	mb	36,000	
				RAZEM	36,000
20 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		
		105,00	mb	105,000	
				RAZEM	105,000
21 d.3	D - 08.04.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej GRAFITOWEJ typu BEHATON grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		89,00 + 150,00	m ²	239,000	
				RAZEM	239,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	D - 08.04.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej SZAREJ typu BEHATON grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		518,00	m ²	518,000	
				RAZEM	518,000
4	45233253-7	SCHODY WEJŚCIOWE DO BUDYNKU			
23 d.4	D - 02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni schodów wejściowych	m ²		
		13,00	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
24 d.4	D - 08.03.01	Ustawienie palisady GRAFITOWEJ o wymiarach 15x10x120 cm na podsypce cementowo - piaskowej obramowanie schodów wejściowych do budynku	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.4	D - 08.03.01	Ustawienie palisady GRAFITOWEJ o wymiarach 10x10x60 cm na podsypce cementowo - piaskowej obramowanie schodów wejściowych do budynku	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
26 d.4	D - 04.04.00, D - 04.04.02	Wykonanie podbudowy z pospółki stabilizowanej mechanicznie pod chodniki, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		13,00	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
27 d.4	D - 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej typu HOLLAND gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - schody wejściowe do budynku	m ²		
		13,00	m ²	13,000	
				RAZEM	13,000
5	45315100-9	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
28 d.5	E - 01.01.02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	E - 01.01.02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabli YKY 3x2,5 do napędu bramy (1-f) w rowach kablowych ręcznie + przewód sterujący XZPW	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
30 d.5	E - 01.01.02	Układanie rur ochronnych z PCW typu AROT DVK 50 o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		12,00 + 15,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
6	45233100-0	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31 d.6	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.6	D - 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 do gotowych słupków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC8S z asfaltem 50/70 gr. po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		12,00	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.6	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 ³		
		675,00 * 0,1	m ³	67,500	
				RAZEM	67,500
35 d.6	D - 08.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		675,00	m ²	675,000	
				RAZEM	675,000
36 d.6	wg. producenta	Dostarczenie i montaż bramy przesuwnej o szerokości skrzydła 6,0 m i wysokości 1,5 m wraz ze sterowaniem i automatyką. brama samonośna wysięgnikowa zawieszona nad wjazdem. brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnego, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu. Przekrój szyny jezdnej 95x85 [mm] (spawane do konstrukcji).	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	kalkulacja własna	Przedłużenie o 1,0 istniejącej bramy wjazdowej. Dostarczenie i montaż mechanizmu otwierania bramy ze sterowaniem i automatyką.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż mechanizmu otwierania bramy ze sterowaniem i automatyką.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000