

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ODWODNIENIA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WSZEBORY
ADRES INWESTYCJI : Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka, dz. nr ew.: 216,
INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka

ROAD DESIGN
Marcin Szerszenowicz
WYKONAWCA : 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Kopernika 8A/36
NIP 543-180-78-84, Regon 141971496
tel. 784-683-731

Data opracowania

07.08.2012.

INWESTOR :

WÓLT

Tadeusz Balić

Data zatwierdzenia

31.08.2012.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: WYKONANIE ODWODNIENIA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WSZEBORY
ADRES INWESTYCJI: Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka, dz. nr ew.: 216
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 sporządzenia kosztorysu inwestorskiego;
6. (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).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawowe parametry techniczne:

- klasa drogi D,
- szerokość pasa ruchu 2x25 m,
- szerokość jezdni 4,5 m,
- prędkość projektowa $V_p = 30$ km/h,

2. Zakres robót:

- Celem opracowania jest wykonanie odwodnienia drogi gminnej poprzez wykonanie:
- wykonanie przepustów pod zjazdami,
- umocnienie wlotów i wylotów przepustów prefabrykowanymi elementami betonowymi wg. KPED 02.20 + 02.21,
- odtworzenie rowów odwadniających

PODSTAWA WYCENY

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."

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.68	km	0.680	
				RAZEM	0.680
2	D - 07.01.01,	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1	D - 07.02.01	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	D - 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1		6.5*1.5	m ²	9.750	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	9.750
4	D - 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z podbudową	m ²		
d.1		14.0*1.5+6.5*1.5	m ²	30.750	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	30.750
2		PRZEPUSTY I ROWY			
5	D - 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczy-mi na odległość do 1km materiał do ponownego - wbudowania zasypa-nie przepustów	m ³		
d.2		189*1.00*1.30	m ³	245.700	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	245.700
6	D - 06.02.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.2		0.60*0.30*189.0	m ³	34.020	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	34.020
7	D - 06.02.01	Przepusty rurowe - rury PEHD Sn8 o średnicy 40 cm	m		
d.2		189.0	m	189.000	
				RAZEM	189.000
8	D - 06.02.01	Zасыpanie wykopów wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm)	m ³		
d.2		189.0*1.0*1.0-189.0*0.18	m ³	154.980	
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	154.980
9	D - 06.02.01	Obudowy wlotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych (KPED 02.20 + KPED 02.21) - dostawa i montaż prefabrykatów wylotu rury DN 400 - 2 szt. na komplet	kpl		
d.2		26.0	kpl	26.000	
				RAZEM	26.000
10	D - 02.00.00	Odtwożenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm wraz z odwiezieniem nadmiaru urobku na zwalkę dostępną Wykonaw-cy lub w miejsce wskazane przez Inwestora	m		
d.2		1360.0-189.0	m	1171.000	
		0	m	0.000	
				RAZEM	1171.000
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11	D-04.02.02	Odtworzenie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego me- chanicznie pod zjazdy, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		30.75	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
12	D-04.04.02	Odtworzenie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego me- chanicznie pod zjazdy indywidualne grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.3		30.75	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
13	D-08.04.01	Odtworzenie nawierzchni zjazdów indywidualnych z kostki brukowej po- chodzącej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.3		30.75	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	PRZEPUSTY I ROWY				0.00
3	ROBOTY WYKONCZENIOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł