
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI LUDWINÓW
ADRES INWESTYCJI: Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka, dz. nr ew.: 592/2, 668/1, 669/1,
Obręb ew.nr 016 Ludwinów,
NAZWA INWESTORA: GMINA DĄBRÓWKA
ADRES INWESTORA: ul. Tadeusza Kościuszki 14, 05-252 Dąbrówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż Marcin Szerszenowicz - uprawnienia budowlane
nr MAZ/0117/POWD/09 do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

DATA OPRACOWANIA: 2019-06-28

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."

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4
3 ROBOTY ZIEMNE	4
4 POBUDOWY	4
5 NAWIERZCHNIE	4
6 POBOCZA	5
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	5

OBIEKT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI LUDWINÓW

ADRES INWESTYCJI: Powiat Wołomin, Gmina Dąbrówka dz. nr ew.: 592/2, 668/1, 669/1
Obręb ew. nr 0016 Ludwinów

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:

- długość odcinka 350,00 m,
- klasa drogi D,
- szerokość pasa ruchu 1x3,5 m,
- szerokość jezdni 3,5 m + mijanki
- prędkość projektowa $V_p = 40$ km/h,
- szerokość poboczy ulepszonych 1'0,75 m,

2. Zakres robót:

Celem opracowania jest przebudowa drogi gminnej wewnętrznej poprzez wykonanie:

- robót rozbiórkowych,
- poszerzenia istniejącej podbudowy jezdni,
- warstwy wyrównawczej (wiążącej) z betonu asfaltowego AC11W z asfaltem 50/70 o średniej grubości 4 cm,
- warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S z asfaltem 50/70 gr. 3 cm,
- wykonanie ulepszonych poboczy o szerokości 0,75 m z kruszywa naturalnego łamanego i kruszywa naturalnego w stosunku 1:1 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm z wyprofilowaniem, zakupem i dowozem materiału,
- uporządkowanie terenu budowy.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie drogi+inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1	GG-00.12.01				
		0,350	km	0,350	
				RAZEM	0,350
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-01.00.00	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1					
		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2	4510000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	D - 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²		
d.2					
		W miejscu włączenia do istniejącej jezdni asfaltowej 5,0 * 10,0	m ²	50,000	
		W miejscu przesunięcia drogi gminnej 420,00	m ²	420,000	
				RAZEM	470,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
5	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie pod poszerzenie wraz z transportem urobku na odległość, którą określi Wykonawca	m ³		
d.3					
		Wykonanie wykopów pod poszerzenie podbudowy jezdni 550,00 * 0,30	m ³	165,000	
				RAZEM	165,000
4		PODBUDOWY			
6	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4					
		Poszerzenie podbudowy jezdni 550,00	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
7	D - 04.04.00,	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	D - 04.04.02				
		550,00	m ²	550,000	
				RAZEM	550,000
5	45233100-0	NAWIERZCHNIE			
8	D - 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC11W warstwa wyrównawcza (wiążąca) z asfaltem 50/70 - średnia grubość 4 cm	t		
d.5					
		na istniejącej nawierzchni asfaltowej 152,00	t	152,000	
				RAZEM	152,000
9	D - 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S z asfaltem 50/70 gr. po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.5					
		jezdni 1475,00	m ²	1 475,000	
				RAZEM	1 475,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		POBOCZA			
10 d.6	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod pobocza jezdni	m ²		
		275,00	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000
11 d.6	D - 04.04.02	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego (kamień naturalny) i kruszywa naturalnego w stosunku 1:1 o grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm z wyprofilowaniem, zakupem i dowozem materiału. Szerokość pobocza 1,00 m.	m ²		
		275,00	m ²	275,000	
				RAZEM	275,000
7	45233100-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12 d.7	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		
		300,00 * 0,1	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.7	D - 08.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		300,00	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000