

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA I REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW
ROLNYCH UL. DĘBOWEJ W MIEJSCOWOŚCI BIERDZANY**
Budowa: **KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE - WŁĄCZENIE**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty
ziemne**
Zamawiający: **Gmina Turawa
46-045 Turawa, ul.Opolska 39c**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "
Opole, ul.Chełmska 9/2**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. STAN PROJEKTOWANY

KONSTRUKCJA WŁĄCZENIA

w-wa ścieralna z bet-asfaltowego AC11S gr.4cm

w-wa wiążąca z bet-asfaltowego AC16W gr.3cm

podbudowa z mieszanki kamiennej 0-31,5 mm – grubości 20 cm

2.ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR, KNNR

3.Przedmiar robót został opracowany na podstawie projektu oraz pomiarów w terenie

4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.

5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztmi zakupów wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w III kwartał 2014 r.

6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w III kwartale 2014 r. dla województwa opolskiego – roboty inżynierskie)

7. Przyjęto odwóz urobku do 5,0km

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	PRZEBUDOWA I REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH UL. DĘBOWEJ W MIEJSCOWOŚCI BIERDZANY			
1	Grupa	WŁĄCZENIE DO DK			
1.1	Element	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE			
1.1.1	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinny, organizacja ruchu zabezpieczenie pasa drogowego, wykonanie mapy powykonawczej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
			szt	1,00	
1.1.2	KNNR 6/101/1 (1)	Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny/docelowo 27cm 45			
				= 45,000000	
		Ogółem:	m2	45,00	2,7
1.1.3	KNR 404/1102/1	Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów skrzyniowych 45,00*0,27			
				= 12,150000	
		Ogółem:	m3	12,15	
1.1.4	KNR 404/1103/5	Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (dalsze 4km) 12,15			
				= 12,150000	
		Ogółem:	m3	12,15	4,00
1.2	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI			
1.2.1	KNR 231/103/4	Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 45			
				= 45,000000	
		Ogółem:	m2	45,00	
1.2.2	KNNR 6/113/6	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych granitowych lub bazaltowych 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm/docelowo 20cm 45			
				= 45,000000	
		Ogółem:	m2	45,00	1,33
1.2.3	KNNR 6/1005/7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych wiążąca 41 = 41,000000 ścieralna 40 = 40,000000			
				Ogółem: 81,00	
			m2	81,00	
1.2.4	KNNR 6/308/1	Nr STWiOR: D.05.03.05b Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)/docelowo 4cm {w-wa wiążąca} 40 = 40,000000			
				Ogółem: 40,00	
			m2	40,00	0,8
1.2.5	KNNR 6/309/2	Nr STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 39 = 39,000000			
				Ogółem: 39,00	
			m2	39,00	
1.2.6	KNNR 6/113/5	Nr STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych granitowych lub bazaltowych 0-31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm 16*0,5 = 8,000000			
				Ogółem: 8,00	
			m2	8,00	
1.2.7	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: D.05.03.05a Uszczelnienie styku nowej nawierzchni z istniejącą nawierzchnią za pomocą bitumicznej zalewy asfaltowej			
			m	20,00	
1.3	Element	OZNAKOWANIE DOCELOWE DROGI			
1.3.1	KNNR 6/702/1	Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/ fi 60mm osadzone w punktowych fundamentach betonowych			
			szt.	2,00	
1.3.2	KNNR 6/702/5	Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /nowe - rozmiar znaków mały/ D47 1 = 1,000000 D46 1 = 1,000000 A7 1 = 1,000000			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
		Ogółem:	3,00	szt.	3,00