

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ  
W MIEJSCOWOŚCI CHRÓŚCINA**  
Lokalizacja: **UL. NOWOWIEJSKA BOCZNA**  
Zamawiający: **Gmina DĄBROWA**  
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "  
Opole, ul.Chełmska 9/2**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHRÓSCINA</b>		
1	Grupa	<b>KONSTRUKCJA JEZDNI</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,152	0,152000	
			RAZEM: 0,152000	km 0,15
1.2	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.2.1	KNNR 1/202/7 (1)	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowładowczyrn na odległość do 1`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(45*6+10)*0,45+(107*4)*0,45	318,600000	
			RAZEM: 318,600000	m3 318,60
1.2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu wraz z koszter składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (dalsze 4km)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		318.60	318,600000	
			RAZEM: 318,600000	m3 318,60
1.2.3	AT 3/104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1`km, nawierzchnia grubości 4`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30	30,000000	
			RAZEM: 30,000000	m2 30,00
1.2.4	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		318.60	318,600000	
			RAZEM: 318,600000	m3 318,60
1.3	Element	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI</b>		
1.3.1	KNR 231/103/4	STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(45*6+10)+(107*4)	708,000000	
			RAZEM: 708,000000	m2 708,00
1.3.2	KNNR 6/106/6 (1)	STWiOR: D.04.04.02 Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15`cm, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		708.00	708,000000	
			RAZEM: 708,000000	m2 708,00
1.3.3	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31 mm , warstwa górna, po zagęszczeniu 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		708.00	708,000000	
			RAZEM: 708,000000	m2 708,00
1.3.4	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(45*4,5)+(107*3,5)	577,000000	
			RAZEM: 577,000000	m2 577,00
1.3.5	KNNR 6/309/3 (3)	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6`cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5`t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		577	577,000000	
			RAZEM: 577,000000	m2 577,00
1.3.6	KNNR 6/106/4 (2) analogia	STWiOR: D.04.04.02 Warstwy pobocza , zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5`cm, kruszywa 0-16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45*1,5+107+0,5	175,000000	
			RAZEM: 175,000000	m2 175,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNNR 1/502/1	STWiOR: D.05.03.23a Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		152*2		304,000000
		2		
		RAZEM:		304,000000
			m2	304,00
1.3.8	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15		15,000000
		RAZEM:		15,000000
			m	15,00
1.3.9	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Uszczelnienie styku nowej nawierzchni z nawierzchnią istn. za pomocą taśmy do robót bitumicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15		15,000000
		RAZEM:		15,000000
			m	15,00
1.4	Element	<b>REGULACJA STUDNI</b>		
1.4.1	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja zaworów wodociągowych wraz z ich wymianą na nowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt.	2,00
2	Grupa	<b>Umocnienie istn. parkingu</b>		
2.1	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
2.1.1	KNR 201/119/3	STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy- wytyczenie granic, osi drogi,rzednych wysokościowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,100		0,100000
		RAZEM:		0,100000
			km	0,10
2.2	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.2.1	KNNR 1/202/7 (1)	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowładowczyrn na odległość do 1`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		365*0,25+300*0,15		136,250000
		RAZEM:		136,250000
			m3	136,25
2.2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z koszter składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (dalsze 4km)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136.25		136,250000
		RAZEM:		136,250000
			m3	136,25
2.2.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136.25		136,250000
		RAZEM:		136,250000
			m3	136,25
2.3	Element	<b>WYKONANIE KONSTRUKCJI JEZDNI</b>		
2.3.1	KNR 231/103/4	STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		365		365,000000
		RAZEM:		365,000000
			m2	365,00
2.3.2	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31 mm , warstwa górna, po zagęszczeniu 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		365		365,000000
		RAZEM:		365,000000
			m2	365,00
2.3.3	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		350		350,000000
		RAZEM:		350,000000
			m2	350,00
2.3.4	KNNR 6/309/3 (3)	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6`cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5`t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		350		350,000000
		RAZEM:		350,000000
			m2	350,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.3.5	KNNR 6/113/6 analogia	STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		300	300,000000	
		RAZEM:	300,000000	m2
2.3.6	KNNR 1/502/1	STWiOR: D.05.03.23a Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		200	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2
2.3.7	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Uszczelnienie styku nowej nawierzchni z nawierzchnią istn. za pomocą taśmy do robót bitumicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m