

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ
DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI KOMPRACHCICE**
Budowa: **KOMPRACHCICE**
DZIAŁKI NR: 90 , 67 , 66 , 293/2 , 64 ,
Zamawiający: **Gmina Komprachcice**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**
Opole, ul.Jesionowa 15/8

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI WEWNĘTRZNEJ DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI KOMPRACHCICE		
1	Rozdział	Odcinek AB		
1.1	Grupa	KONSTRUKCJA JEZDNI		
1.1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1.1	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:			
		0,505	0,505000	
			RAZEM: 0,505000	km 0,51
1.1.2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.1.2.1	KNNR 1/202/7 (1)	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(505*6,5+70)*0,5	1 676,250000	
			RAZEM: 1 676,250000	m3 1 676,25
1.1.2.2	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (dalsze 4km)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1676.25	1 676,250000	
			RAZEM: 1 676,250000	m3 1 676,25
1.1.2.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1676.25	1 676,250000	
			RAZEM: 1 676,250000	m3 1 676,25
1.1.3	Element	WYCINKA DRZEW		
1.1.3.1	KNNR 1/101/6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 56-65`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
			RAZEM: 3,000000	szt 3,00
1.1.3.2	KNNR 1/101/5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 46-55`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM: 1,000000	szt 1,00
1.1.3.3	KNNR 1/101/4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
			RAZEM: 1,000000	szt 1,00
1.1.3.4	KNNR 1/101/3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000	
			RAZEM: 8,000000	szt 8,00
1.1.3.5	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,000000	
			RAZEM: 6,000000	szt 6,00
1.1.3.6	KNKRB 1/411/1 (1)	Wyrównanie terenu po karczowaniu - kat. gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,032	0,032000	
			RAZEM: 0,032000	ha 0,03
1.1.4	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI		
1.1.4.1	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:			
		505*6,5+70	3 352,500000	
			RAZEM: 3 352,500000	m2 3 352,50

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.4.2	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm , warstwa dolna, po zagęszczeniu 25` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3352.50	3 352,500000	
		RAZEM:	3 352,500000	m2 3 352,50
1.1.4.3	KNNR 6/113/6	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , warstwa górna, po zagęszczeniu 15` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3352.50	3 352,500000	
		RAZEM:	3 352,500000	m2 3 352,50
1.1.4.4	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2640.50*2	5 281,000000	
		RAZEM:	5 281,000000	m2 5 281,00
1.1.4.5	KNNR 6/308/1 (1)	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		505*5,1+65	2 640,500000	
		RAZEM:	2 640,500000	m2 2 640,50
1.1.4.6	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		505*5+60	2 585,000000	
		RAZEM:	2 585,000000	m2 2 585,00
1.1.4.7	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16.00mm, po zagęszczeniu 10` cm/docelowo 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		505*1,5+30	787,500000	
		RAZEM:	787,500000	m2 787,50
1.1.4.8	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.05.03.23a Humusowanie/plantowanie/ ścięcie poboczy i obsianie powierzchni umacniającej skarpy, humus grubości 5` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		505*2	1 010,000000	
		RAZEM:	1 010,000000	m2 1 010,00
1.1.4.9	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m 45,00
1.1.4.10	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:		
		45	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m 45,00
1.1.5	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE		
1.1.5.1	KNNR 6/702/1	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /nowe/ fi 60mm osadzone w punktowych fundamentach betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		u9a 3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt. 3,00
1.1.5.2	KNNR 6/702/5	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /nowe - rozmiar znaków mały/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		U9a 2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt. 2,00
1.1.5.3	KNNR 6/702/5 analogia	STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 /lustro drogowe okrągłe akrylowe fi 60/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		U9a 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
1.1.6	Element	REGULACJA STUDNI		
1.1.6.1	KNNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja zaworów wodociągowych wraz z ich wymianą na nowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	szt. 18,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.6.2	KNR 231/1406/4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja zaworów gazowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt. 1,00
1.1.6.3	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe KS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wpust/regulacja 13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	szt 13,00
1.1.6.4	KNNR 10/604/5	Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi`0,50x0,50` m, grunt kategorii I-III (robinia akacjowa lub inne według zaleceń Starosty Opolskiego)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19	19,000000	
		RAZEM:	19,000000	szt 19,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Odcinek CD		
2.1	Grupa	KONSTRUKCJA JEZDNI		
2.1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1.1.1	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:		
		0,019	0,019000	
		RAZEM:	0,019000	km
2.1.2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1.2.1	KNNR 1/202/7 (1)	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne /korytowanie pod w-wy konstrukcyjne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125*0,5	62,500000	
		RAZEM:	62,500000	m3
2.1.2.2	KNR 404/1103/5	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)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.50	62,500000	
		RAZEM:	62,500000	m3
2.1.2.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.04.01.01 Koszt składowania gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62.50	62,500000	
		RAZEM:	62,500000	m3
2.1.3	Element	WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI		
2.1.3.1	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:		
		125	125,000000	
		RAZEM:	125,000000	m2
2.1.3.2	KNNR 6/113/3	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm , warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125	125,000000	
		RAZEM:	125,000000	m2
2.1.3.3	KNNR 6/113/6	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm , warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125	125,000000	
		RAZEM:	125,000000	m2
2.1.3.4	KNNR 6/1005/7	STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100.00*2	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2
2.1.3.5	KNNR 6/308/1 (1)	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2
2.1.3.6	KNNR 6/309/2	STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	m2
2.1.3.7	KNNR 6/113/5	STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16.00mm, po zagęszczeniu 10 cm/docelowo 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*1,5+25	55,000000	
		RAZEM:	55,000000	m2
2.1.3.8	KNNR 1/507/1	STWiOR: D.05.03.23a Humusowanie/plantowanie/ ścięcie poboczny i obsianie powierzchni umacniającej skarpy, humus grubości 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*2	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
2.1.3.9	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m	3,00
2.1.3.10	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	5,00
2.1.4	Element	REGULACJA STUDNI			
2.1.4.1	KNR 231/1406/3	STWiOR: D.03.02.01			
		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe KS			
		Wyliczenie ilości robót:			
	wpust/regulacja	1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.2	Grupa	KOSZTORYS NIEKWALIFIKOWALNY			
2.2.1	Element	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA / ZABEZPIECZENIE PASA			
2.2.1.1	KNR 201/119/3	Geodezyjna mapa powykonawcza w wersji papierowej i elektronicznej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,505+0,019	0,524000		
		RAZEM:	0,524000	km	0,52