

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **REMONT ULICY SZKOLNEJ W MECHNICACH**
Zamawiający: **Gmina DĄBROWA**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**
Opole, ul.Jesionowa 15/8

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	REMONT ULICY SZKOLNEJ W MECHNICACH			
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 201/119/3	Tymczasowa organizacja ruchu, zabezpieczenie ruchu kołowego na czas robót. Dostarczenie i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania robót wraz z kosztami jego utrzymania i demontażu	szt	1,00	
1.2	KNR 201/119/3	Kompleksowa obsługa geodezyjna budowy. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie osi drogi, rzędnych wysokościowych; granic pasa drogowego, krawędzi jezdni, pobocza			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,230			
		RAZEM:		0,23	
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1350			
		RAZEM:	m2	1 350,00	
2.2	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		240			
		RAZEM:	m	240,00	
3	Element	REMONT GŁĘBOKI			
3.1	KNNR 6/1102/4 analogia	Remont częściowy nawierzchni: wzmocnienie podłoża stab. 5 MPa gr. 15 cm, kruszywo łamane 0-31, gr. 15 cm, podbudowa bitumiczna AC16P gr. 6 cm - komplet z rozbiórką i wywozem istniejącej konstrukcji (przyjęto 10% powierzchni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		135			
		RAZEM:	m2	135,00	
4	Element	WYKONANIE NOWEGO PAKIETU BITUMICZNEGO			
4.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1350*2			
		RAZEM:	m2	2 700,00	
4.2	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1377			
		RAZEM:	m2	1 377,00	
4.3	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1350			
		RAZEM:	m2	1 350,00	
4.4	Kalkulacja własna	Uszczelnienie styku warstwy ścieralnej z istniejącą nawierzchnią bitumiczną za pomocą samoprzylepnej bitumicznej taśmy uszczelniającej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		lokalnie połączenie z naw. istn.			
		240			
		RAZEM:	m	240,00	
5	Element	REGULACJA STUDNI I ZAWORÓW			
5.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe/ wraz z ewentualną wymianą pokrywy zaworu/skrzynki zaworu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3			
		RAZEM:	szt	3,00	
5.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe KS / ewentualna przebudowa / wymianą kregu w celu regulacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3			
		RAZEM:	szt	3,00	
6	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE			
6.1	KNNR 6/808/8	Rozebranie słupków do znaków wraz z kosztem utylizacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1			
		RAZEM:	szt	1,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
6.2	KNNR 6/702/8	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów wraz z kosztem utylizacji			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt.	1,00
6.3	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - /nowe/ osadzone w punktowych fundamentach betonowych / słupki standardowe NOWE			
		Wyliczenie ilości robót:			
	a-7	1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt.	1,00
6.4	KNNR 6/702/5	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne I generacji / rozmiar mały			
		Wyliczenie ilości robót:			
	A-7	1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt.	1,00
7	Element	PROG ZWALNIAJĄCY			
7.1	KNNR 6/702/5 analogia	Modułowy system progów zwalniających typu U-16d próg zwalniający listowowy (dostosować do długości modułów producenta) komplet wraz z montażem i likwidacją starego			
		Wyliczenie ilości robót:			
	wymiary	4,00*3,00	12,000000		
		RAZEM:	12,000000	mb	12,00