

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa ul. Kolejowej w Dąbrowie - wykonanie parkingu zadanego dla rowerów B&R**
Lokalizacja: **Dąbrowa**
Zamawiający: **Gmina Dąbrowa**
Jednostka opracowująca: **Biuro Usług Technicznych "DROGTOM "**
Opole, ul.Chełmska 9/2

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Przebudowa ul. Kolejowej w Dąbrowie - wykonanie parkingu zadaszzonego dla rowerów B&R			
1	Grupa	PARKING BIKE & RIDE ; PARKING Park&Ride			
1.1	Element	WYKONANIE NAWIERZCHNI			
1.1.1	KNR 201/121/2	STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych wraz z inwentaryzacją powykonawczą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		30{m2}+30{m2}		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	ha
1.1.2	KNNR 1/202/5	STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parking 1 B&R 30*0,36		10,800000	
		parking 2 B&R 30*0,36		10,800000	
		RAZEM:		21,600000	m3
1.1.3	KNR 404/1103/5	STWiOR: D.01.02.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z kosztem składowania /dalsze 29km/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		21.60		21,600000	
		RAZEM:		21,600000	m3
1.1.4	KNR 231/402/4	STWiOR: D.08.03.01 Ława pod obrzeża betonowa z oporem C12/15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25*0,028		0,700000	
		RAZEM:		0,700000	m3
1.1.5	KNNR 6/404/5	STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20+25		45,000000	
		RAZEM:		45,000000	m
1.1.6	KNR 231/103/4	STWiOR: D.06.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parking + wiata 30+30		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	m2
1.1.7	KNNR 6/104/1 (1)	STWiOR: D-04.02.01 Warstwy odsączające z pospółki (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	m2
1.1.8	KNNR 6/113/1	STWiOR: D.04.04.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 15 cm (wiata)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		plac 60		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	m2
1.1.9	KNNR 6/502/4	STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce mialu kamiennego granit lub bazalt gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem/ (kolor grafitowy + pasek z kostki szary płukany) (kostka bezfazowa lub z mikrofazą)(kostka z linii kostek szlachetnych grafitowa o minimalnych parametrach kostki typu Napolli) / kostka analogiczna do nawierzchni ścieżki pieszo-rowerowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		plac 60		60,000000	
		RAZEM:		60,000000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.2	Element	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
1.2.1	KNNR 1/301/1 (1)	STWiOR: DA.01.01.01 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II wraz z kosztem wywozu urobku do 10km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kosze	2{szt}*0,45*0,35*0,35	0,110250	
		słupki wiata	(6*0,40*0,40*1,0)*2{szt}	1,920000	
			RAZEM:	2,030250	m3
				2,03	
1.2.2	KNNR 2/108/1 (1)	STWiOR: DA.01.01.01 Fundament z betonu C20/25			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,03	2,030000	
			RAZEM:	2,030000	m3
				2,03	
1.2.3	ANALOGIA	STWiOR: D-06.02.01 Kosz na śmieci 45l konstrukcja stalowa ocynkowana, wykonana z rury o średnicy 48,3 ,malowana w kolorze czarny mat; deski 8x3 świerkowe; wkład wykonany z blachy ocynkowanej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
				2,00	
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-06.02.01 WIATA ROWEROWA NA 12 ROWERÓW szerokość: minimalne parametry wiaty rowerowej: szerokość: min 4000 mm, głębokość: min 2000 mm, wysokość w najniższym miejscu: min 1900 mm, wysokość w najwyższym miejscu: min 2200 mm, ilość miejsc na rowery przy zastosowaniu stojaka szeregowego: 12, materiał konstrukcji: stal, powłoka: ocynk ogniowy i malowanie proszkowe kolor: standard ciemny szary ; wypełnienie dachu: blacha falista, montaż: do wbetonowania słupy przedłużone o 300 mm, wypełnienie ścian: poliwęglan i drewno malowane 3 krotnie impregnatem do drewna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
				2,00	
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-06.02.01 Stojak rowerowy typu Spirala: minimalne parametry: ilość stanowisk:6 szerokość stojaka/wieszaka:165cm wysokość: 33cm głębokość: 33cm szerokość stanowiska: 6cm odległość między stanowiskam: 6,5cm przekrój rurki:20mm grubość rurki:1,5mm profil stojaka: 30x30x1,5mm montaż: 4 kołki rozporowe O 12mm materiał: stal ocynkowana, stal ocynkowana i malowana, stal nierdzewna nogi stojaka: O 48,3mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2{szt}*2{wiaty}	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	szt
				4,00	
1.2.6	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-06.02.01 Tablica informacyjna oznakowanie parkingu rowerowego „ BIKE and RIDE" wykonana zgodnie z załącznikiem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
					szt
				2,00	
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-06.02.01 Oznakowanie wiaty rowerowej „ BIKE and RIDE" moduł podstawowy + przejściowy zgodnie z załącznikiem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
					szt
				2,00	
1.2.8	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: D-06.02.01 Oznakowanie stojaków rowerowych „ BIKE and RIDE" R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
					szt
				9,00	