

## **Przedmiar robót**

### **Budowa parkingu w rejonie ul. Katowickiej 56 róg Wierzbowej w Katowicach**

Budowa: **Budowa parkingu w rejonie ul. Katowickiej 56 róg Wierzbowej w Katowicach**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części**  
**oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**  
**77300000-3 Usługi ogrodnicze**

Inwestor: **Inwestor:**  
**Miasto Katowice**  
**ul. Młyńska 4**  
**40-098 Katowice**

**Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach**  
**ul. Grażyńskiego 5**  
**40-126 Katowice**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Budowa parkingu w rejonie ul. Katowickiej 56 róg Wierzbowej w Katowicach</b>		
1		Element	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1.1	D-M-01.01.01	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,32
2		Element	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>		
2.1	D-01.02.02	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15cm	m2	59,000
3		Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
3.1	D-01.02.04	AT 3 0101-02	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10cm	m	16
3.2	D-01.02.04	AT 3 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 15x30cm	m	88
3.3	D-01.02.04	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3cm	m2	95
3.4	D-01.02.04	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1cm Krotność=7,00	m2	95
3.5	D-01.02.04	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15cm	m2	221
3.6	D-01.02.04	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność=5,00	m2	221
3.7	D-01.02.04	AT 3 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem na od 1 km, bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki	m2	126
3.8	D-01.02.04	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1km		
Wyliczenie ilości robót:					
			(95*0,1)+(221*0,2)+(126*0,08)+(0,15*0,3*88)	67,740000	
			RAZEM:	67,740000	m3
3.9	D-01.02.04	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km Krotność=14	m3	67,74
3.10	D-01.02.04	Kalkulacja własna	UTYLIZACJA ASFALTU		
Wyliczenie ilości robót:					
			95*0,1	9,500000	
			RAZEM:	9,500000	m3
3.11	D-01.02.04	Kalkulacja własna	UTYLIZACJA GRUZU		
Wyliczenie ilości robót:					
			67,74-9,5	58,240000	
			RAZEM:	58,240000	m3
4		Element	<b>ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE</b>		
4.1	D-02.00.01	KNR 201/202/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II	m3	89
4.2	D-02.00.01	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii I-II	m3	89,000
4.3	D-02.00.01	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=14	m3	89,000
4.4	D-02.00.01	Kalkulacja własna	UTYLIZACJA ZIEMI	m3	89,000
5		Element	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KANALIZACJI</b>		
5.1	D-03.02.03	KNR 218/625/1	Zakup wraz z montażem włau żeliwnego D400	szt	1
5.2	D-03.02.03	KPRR 9/605/3	Czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej	kpl.	2,000
5.3	D-03.02.03	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2,000
6		Element	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>		
6.1	D-04.01.02	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	326,00
7		Element	<b>Podbudowa pomocnicza z mieszanek kruszywa niezwiązanego</b>		
7.1	D-04.04.02	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	290,00
7.2	D-04.04.02	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/63, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Krotność=5,00	m2	290,00
7.3	D-04.04.02	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	290,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.4	D-04.04.02	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/31,5, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Krotność=7,00	m2	290,00
7.5	D-04.04.02	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - chodniki	m2	36
7.6	D-04.04.02	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane 0/31,5, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1cm grubości - chodniki Krotność=12,00	m2	36
8		Element	<b>NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>		
8.1	D-08.02.02	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - ciąg pieszy - ozdobna typu "Piccola" bądź równoważna	m2	45
8.2	D-08.02.02	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - jezdnia menwrowa - typu Behaton, fazowa, bądź równoważna	m2	175
8.3	D-08.02.02	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - miejsca postojowe - typu Behaton, bezfazowa, bądź równoważna	m2	115
8.4	D-08.02.02	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - utwardzenie terenu - typu Behaton, fazowa, bądź równoważna	m2	13,5
9		Element	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA</b>		
9.1	D-08.03.01	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem	m3	3,478
9.2	D-08.03.01	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	47
9.3	D-08.03.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	6,01
9.4	D.08.01.01B	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,5
9.5	D.08.01.01B	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16
9.6	D-10.01.01		Zakup i montaż azylu drogowego	kpl	1
10		Element	<b>OZNAKOWANIE</b>		
10.1	D-07.06.01	KNKRB 6 0704-06	Oznakowanie poziome jezdni farba, malowanie mechaniczne - oznakowanie malowane cienkowarstwowo miejsca dla niepełnosprawnych	m2	18
10.2	D-07.06.2a	Kalkulacja własna	Oznakowaniem pionowym w postaci słupka ze stali ocynkowanej ze znakiem drogowy D-18 wraz z tabliczką T-29	kpl	1,000
11		Element	<b>ZIELEŃ</b>		
11.1	D-09.01.01a	KNNR 10/604/7	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi0,50x0,50m, grunt kategorii I-III - klon szczpiony w formie kulistej	szt	5
11.2	D-09.01.01a	KNNR 10/604/7	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi0,50x0,50m, grunt kategorii I-III - berberys Thunberga 'Harlequin'	szt	18
11.3	D-09.01.01	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5cm Krotność=2,00	m2	150
12		Element	<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>		
12.1	D-10.01.01		Zakup oraz montaż elementów małej architektury - ławka	szt	4
12.2	D-10.01.01		Zakup oraz montaż elementów małej architektury - kosz na śmieci	szt	3
12.3	D-10.01.01		Zakup oraz montaż elementów małej architektury - latarnia solarna	szt	1