

Przedmiar robót

Remont parkingu w Parku Piaskówka od strony al. Piaskowej

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Lokalizacja: **działka nr 190/14, obręb 107, Tarnów**

Kod CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: **Gmina Miasta Tarnowa - Urząd Miasta Tarnowa**
ul. Mickiewicza 2
33-100Tarnów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233320-8 Fundamentowanie dróg 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Remont parkingu w Parku Piaskówka od strony al. Piaskowej		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu lub bitumiczna, grubość średnia 12-cm, mechanicznie	m2	605,200
1.2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	212,900
1.3	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		212,9*0,04	8,516000	
		RAZEM:	8,516000	8,516
1.4	KNR 225/408/5	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27*3	81,000000	
		RAZEM:	81,000000	81,000
1.5	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		605,2*0,15+212,9*0,3*0,15+8,516+81*0,15	121,026500	
		RAZEM:	121,026500	121,027
1.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		605,2*0,15+212,9*0,3*0,15+8,516+81*0,15	121,026500	
		RAZEM:	121,026500	121,027
1.7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu (do 5 km)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		605,2*0,15+212,9*0,3*0,15+8,516+81*0,15	121,026500	
		RAZEM:	121,026500	121,027
2	Element	Roboty drogowe		
2.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*(453,2+169,6+36,1*0,3)	253,452000	
		0,15*11,4	1,710000	
		RAZEM:	255,162000	255,162
2.2	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,4+453,2+169,6+36,1*0,3	649,030000	
		RAZEM:	649,030000	649,030
2.3	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30-cm, ława betonowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		223,1+36,1	259,200000	
		RAZEM:	259,200000	259,200
2.4	KNR 231/402/4	Ławy betonowe pod obrzeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,4*0,03	0,342000	
		RAZEM:	0,342000	0,342
2.5	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm	m	11,400
2.6	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		453,2+169,6+36,1*0,3	633,630000	
		RAZEM:	633,630000	633,630
2.7	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		453,2+169,6+36,1*0,3	633,630000	
		RAZEM:	633,630000	633,630

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,4+453,2+169,6+36,1*0,3		649,030000
		RAZEM:		649,030000
			m2	649,030
2.9	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara holland	m2	15,400
2.10	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce grysowej, kostka szara behaton	m2	453,200
2.11	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce grysowej, kostka czarna hydrofuga	m2	169,600
2.12	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*4,7*0,12		7,332000
		RAZEM:		7,332000
			m2	7,332
2.13	KSNR 1/403/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(269,2-36,1-3,7-3,5-4,3)+48,3		159,100000
		RAZEM:		159,100000
			m2	159,100