

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: **ul Krowoderskich Zuchów 5 i 7 w Krakowie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty w zakresie budowy dróg**

Kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Inwestor: **Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie, ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków**

Przedmiar robót dla zadania pn. "Przebudowa ciągów pieszych na terenach zielonych przy bloku nr 5 i 7 ul. Krowoderskich Zuchów w Krakowie"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,250
1.1.2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dojazd do kiosku	20*1+4*1,5	26,000000
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	82*2+13,5*2+2*2	195,000000
		sięgacze do bloku nr 7	10*1+10*1+5*7,70	58,500000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	(7+2,5)/2*20+2,5*42+15,6*2	231,200000
		plac przed blokiem nr 5	25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*1	297,980000
		RAZEM:	808,680000	m2
				808,680
1.1.3	KNKRB 3/301/2	Rozbiórka konstrukcji z cegły konstrukcja na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		murki oddzielające zieleni od placu	(3,20*4+4,70*4)*0,25*0,55	4,345000
		RAZEM:	4,345000	m3
				4,345
1.1.4	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	82+13,5+2+80	177,500000
		sięgacze do bloku nr 7	4*10+12+5+7,70	64,700000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	20+5+26+42+15,6+15,6+17,5+8	149,700000
		plac przed blokiem nr 5	25,5+12,5	38,000000
		RAZEM:	429,900000	m
				429,900
1.1.5	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przy kiosku	7	7,000000
		RAZEM:	7,000000	m2
				7
1.1.6	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			808,680*0,07+4,345+429*0,08*0,3+7*0,12	72,088600
		RAZEM:	72,088600	m3
				72,089
1.1.7	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (odległość, krotność ustala Wykonawca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			808,680*0,07+4,345+429*0,08*0,3+7*0,12	72,088600
		RAZEM:	72,088600	m3
				72,089
1.1.8	KNR 201/202/2	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	(82*2+13,5*2+2*2)*0,35	68,250000
		sięgacze do bloku nr 7	(10*1,2+10*1,2+5,2*7,70+10*1,5)*0,35	27,664000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	((7+2,5)/2*20+2,5*42+15,6*2)*0,35	80,920000
		plac przed blokiem nr 5	(25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*1,2)*0,35	105,133000
		materiał wywieziony - gruz	-72,089	-72,089000
		RAZEM:	209,878000	m3
				209,878
1.1.9	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (odległość, krotność ustala Wykonawca)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	(82*2+13,5*2+2*2)*0,35	68,250000
		sięgacze do bloku nr 7	(10*1,2+10*1,2+5,2*7,70+10*1,5)*0,35	27,664000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	((7+2,5)/2*20+2,5*42+15,6*2)*0,35	80,920000
		plac przed blokiem nr 5	(25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*1,2)*0,35	105,133000
		materiał wywieziony - gruz	-72,089	-72,089000
		RAZEM:	209,878000	m3
				209,878

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Podbudowa		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	82*1,5+13,5*1,5+2*1,5+10*1,5	161,250000
		sięgacze do bloku nr 7	10*0,8+10*0,8+5*7,70	54,500000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	(7+2,0)/2*20+2,0*42+15,6*2	205,200000
		plac przed blokiem nr 5	25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*0,8	295,580000
		RAZEM:	716,530000	m2 716,530
2.1.2	KNNR 6/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	82*1,5+13,5*1,5+2*1,5+10*1,5	161,250000
		sięgacze do bloku nr 7	10*0,8+10*0,8+5*7,70	54,500000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	(7+2,0)/2*20+2,0*42+15,6*2	205,200000
		plac przed blokiem nr 5	25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*0,8	295,580000
		RAZEM:	716,530000	m2 716,530
2.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	82*1,5+13,5*1,5+2*1,5+10*1,5	161,250000
		sięgacze do bloku nr 7	10*0,8+10*0,8+5*7,70	54,500000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	(7+2,0)/2*20+2,0*42+15,6*2	205,200000
		plac przed blokiem nr 5	25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*0,8	295,580000
		RAZEM:	716,530000	m2 716,530
2.1.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	82*1,5+13,5*1,5+2*1,5+10*1,5	161,250000
		sięgacze do bloku nr 7	10*0,8+10*0,8+5*7,70	54,500000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	(7+2,0)/2*20+2,0*42+15,6*2	205,200000
		plac przed blokiem nr 5	25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*0,8	295,580000
		RAZEM:	716,530000	m2 716,530

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	elementy ulic		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (beton B-15)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod obrzeża 454*0,03		13,620000
		pod palisady 32*0,08		2,560000
		RAZEM:		16,180000
			m3	16,180
3.1.2	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7 82+14+2+80+20		198,000000
		sięgacze do bloku nr 7 4*10+12+5+8		65,000000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7 20+5+26+42+16+16+20+8		153,000000
		plac przed blokiem nr 5 25,5+12,5		38,000000
		RAZEM:		454,000000
			m	454,000
3.1.3	KNR 231/404/3	analogia do Krawężniki kamienne, wystające 20x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej - Wycenić Ułożenie palisady o minimalnych wymiarach 18x12x60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obramowania 32		32,000000
		RAZEM:		32,000000
			m	32,000
3.1.4	KNR 231/1406/4	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
3.1.5	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			szt	3,000
3.1.6	KNR 231/1406/1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe ogrodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
3.1.7	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
3.1.8	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Nawierzchnia		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ciąg pieszy wzdłuż bloku nr 7	82*1,5+13,5*1,5+2*1,5+10*1,5	161,250000
		sięgacze do bloku nr 7	10*0,8+10*0,8+5*7,70	54,500000
		ciąg pieszy bloki nr 5 i 7	(7+2,0)/2*20+2,0*42+15,6*2	205,200000
		plac przed blokiem nr 5	25,5*12,4-3,2*4,70-3,30*4,60+12*0,8	295,580000
		RAZEM:	716,530000	m2 716,530
4.1.2	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			250	250,000000
		RAZEM:	250,000000	m2 250,000