

## Przedmiar robót

### Budowa i przebudowa ciągów pieszych na terenach zielonych Dzielnicy XV

Lokalizacja: **Dzielnica XV**

Kod CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

**45111300-1 Roboty rozbiórkowe**

**45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**

**45112330-7 Rekultywacja terenu**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków - Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie**

**30-542 Kraków ul. Za Torem 22**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa i przebudowa ciągów pieszych na terenach zielonych Dzielnicy XV</b>		
1	Rozdział	<b>Przebudowa chodnika prowadzącego od budynku os. Piastów 24b w kierunku os. Mistrzejowice Nowe 3 (dz. 77/20, 77/12 oraz 79/44, obręb NH-2)</b>		
1.1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1.1	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28-1,5)*2	53,000000	
		RAZEM:	53,000000	m
1.1.2	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53.000*0,03	1,590000	
		RAZEM:	1,590000	m3
1.1.3	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28*2	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2
1.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km, WRAZ Z UTYLIZACJĄ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53.000*0,08*0,3+1.590+56.000*0,07	6,782000	
		RAZEM:	6,782000	m3
1.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, DODATKOWE 19 KM Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.782	6,782000	
		RAZEM:	6,782000	m3
1.2	Element	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
1.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28*1,5	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2
1.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości, DODATKOWE 10CM Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.000	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2
1.2.3	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III, WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.000*0,3	12,600000	
		RAZEM:	12,600000	m3
1.2.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, DODTKOWE 19 KM Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12.600	12,600000	
		RAZEM:	12,600000	m3
1.2.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.000	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2
1.2.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0/63 MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.000	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0/31,5MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.000	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2 42,000
1.2.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, KRUSZYWO FRAKCJI 0/31,5MM, DODATKOWE 7CM Krotność=7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.000	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2 42,000
1.2.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53	53,000000	
		RAZEM:	53,000000	m 53,000
1.2.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, BETON C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53.000*0,03	1,590000	
		RAZEM:	1,590000	m3 1,590
1.2.11	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42.000	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m2 42,000
1.3	Element	<b>PRZEKŁADKA NAWIERZCHNI</b>		
1.3.1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej, MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m2	8,0
1.3.2	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,1	0,800000	
		RAZEM:	0,800000	m3 0,800
1.3.3	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3
1.3.4	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI	m2	8
1.4	Element	<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>		
1.4.1	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2-cm, ziemia żyzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(53.000*0,5)/10000	0,002650	
		RAZEM:	0,002650	ha 0,003
1.4.2	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1-cm, ziemia żyzna, DODATKOWE 8CM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.003	0,003000	
		RAZEM:	0,003000	ha 0,003
1.4.3	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		53.000*0,5	26,500000	
		RAZEM:	26,500000	m2 26,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Utworzenie ciągu pieszego prowadzącego z parku na os. Piastów do nowo wybudowanego osiedla Piastów 56B,56C (52/50, obręb NH-2)</b>		
2.1	Element	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
2.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28*2	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2 56,000
2.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości, DODATKOWE 10CM Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2 56,000
2.1.3	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III, WRAZ Z UTYLIZACJĄ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000*0,3	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m3 16,800
2.1.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, DODTKOWE 19 KM Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16.800	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m3 16,800
2.1.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2 56,000
2.1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0/63 MM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2 56,000
2.1.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0/31,5MM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2 56,000
2.1.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, KRUSZYWO FRAKCJI 0/31,5MM, DODATKOWE 7CM Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2 56,000
2.1.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28*2	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m 56,000
2.1.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, BETON C12/15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000*0,03	1,680000	
		RAZEM:	1,680000	m3 1,680
2.1.11	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m2 56,000
2.2	Element	<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>		
2.2.1	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2-cm, ziemia żyzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(56.000*0,5)/10000	0,002800	
		RAZEM:	0,002800	ha 0,003

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1·cm, ziemia żyzna, DODATKOWE 8CM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.003	0,003000	
		RAZEM:	0,003000	ha
2.2.3	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.000*0,5	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m2
				28,000