

Przedmiar robót

Budowa i przebudowa chodników na terenach zielonych Dzielnicy III Prądnik Czerwony

Obiekt lub rodzaj robót: **Remontowo-budowlane**

Lokalizacja: **Dzielnica III Prądnik Czerwony w Krakowie**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45112300-8 Rekultywacja gleby

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa i przebudowa chodników na terenach zielonych Dzielnicy III Prądnik Czerwony		
1	Element	Przebudowa ciągu pieszego przy budynku ul. Wileńska 9a w Krakowie, na działce nr ewid. 235/12, obręb S-23 Śródmieście,		
1.1	KNR 221/105/1	Wykopanie krzewów - ŻYWOPŁOT LIGUSTER W CELU UMOŻLIWIENIA DOJAZDU PO TERENIE ZIELONYM DZIAŁKI 235/12 OBRĘB S-23 ŚRÓDMIEŚCIE DO MIEJSCA ROBÓT OD STRONY DROGI WEWNĘTRZNEJ PRZY UL. ZAUŁEK WILEŃSKI R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	20,0000
1.2	KNR 221/301/1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów średnica i głębokość dołów 0,3' m - ODTWORZENIE ŻYWOPŁOTU R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	20,0000
1.3	KNR 221/213/1 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia żyzna - ODTWORZENIE ZIELEŃCA NA DZIAŁCE 235/12 OBRĘB S-23 ŚRÓDMIEŚCIE W MIEJSCU DROGI TECHNOLOGICZNEJ UMOŻLIWIAJĄCEJ DOJAZD PO ZIELEŃCU DO MIEJSCA PRAC OD STRONY DROGI WEWNĘTRZNEJ PRZY UL. ZAUŁEK WILEŃSKI R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,00*25,00)/10000	0,0075	
		RAZEM:	0,0075	ha 0,0075
1.4	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żyzna - ODTWORZENIE ZIELEŃCA NA DZIAŁCE 235/12 OBRĘB S-23 ŚRÓDMIEŚCIE W MIEJSCU DROGI TECHNOLOGICZNEJ UMOŻLIWIAJĄCEJ DOJAZD PO ZIELEŃCU DO MIEJSCA PRAC OD STRONY DROGI WEWNĘTRZNEJ PRZY UL. ZAUŁEK WILEŃSKI R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.0075	0,0075	
		RAZEM:	0,0075	ha 0,0075
1.5	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III - ODTWORZENIE ZIELEŃCA NA DZIAŁCE 235/12 OBRĘB S-23 ŚRÓDMIEŚCIE W MIEJSCU DROGI TECHNOLOGICZNEJ UMOŻLIWIAJĄCEJ DOJAZD PO ZIELEŃCU DO MIEJSCA PRAC OD STRONY DROGI WEWNĘTRZNEJ PRZY UL. ZAUŁEK WILEŃSKI R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.0075*10000	75,0000	
		RAZEM:	75,0000	m2 75,0000
1.6	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*80,00	240,0000	
		RAZEM:	240,0000	m2 240,0000
1.7	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*80,00	160,0000	
		RAZEM:	160,0000	m 160,0000
1.8	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, obrzeża, ściek, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		160.0000*0,04	6,4000	
		RAZEM:	6,4000	m3 6,4000
1.9	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*80,00+2*1,00*2,00	148,0000	
		RAZEM:	148,0000	m2 148,0000
1.10	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za 5 cm głębokości Krotność=1,6		
	Wyliczenie ilości robót:			
		148.0000	148,0000	
		RAZEM:	148,0000	m2 148,0000
1.11	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		148.0000	148,0000	
		RAZEM:	148,0000	m2 148,0000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża i krawężnik, ściek, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		167.0000*0,04	6,6800	
		RAZEM:	6,6800	m3 6,6800
1.13	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*80,00+2*1,50+2*(1,00*2,00*1,00)	167,0000	
		RAZEM:	167,0000	m 167,0000
1.14	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0-63 MM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*80,00+2*1,00*2,00	124,0000	
		RAZEM:	124,0000	m2 124,0000
1.15	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0-31,5 MM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		124.0000	124,0000	
		RAZEM:	124,0000	m2 124,0000
1.16	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		124.0000	124,0000	
		RAZEM:	124,0000	m2 124,0000
1.17	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - BEZFAZOWA BEHATON		
	Wyliczenie ilości robót:			
		124.0000	124,0000	
		RAZEM:	124,0000	m2 124,0000
1.18	KNR 231/1207/3 analogia	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Przełożenie chodnika z kostki betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*3,00	1,5000	
		RAZEM:	1,5000	m2 1,5000
1.19	KNR 231/1207/6 analogia	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Przełożenie chodnika z płyt chodnikowych 50x50x7		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*3,00	1,5000	
		RAZEM:	1,5000	m2 1,5000
1.20	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:			
		((0,50+1,50)*80,00)/10000	0,0160	
		RAZEM:	0,0160	ha 0,0160
1.21	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żyzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.0160	0,0160	
		RAZEM:	0,0160	ha 0,0160
1.22	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.0160*10000	160,0000	
		RAZEM:	160,0000	m2 160,0000
1.23	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,07*240.0000+0,08*0,30*160.0000+6.4000+0,28*148.0000	68,4800	
		RAZEM:	68,4800	m3 68,4800
1.24	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi za następny 1 km Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68.4800	68,4800	
		RAZEM:	68,4800	m3 68,4800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Przebudowa ciągu pieszego przy budynku ul. Bosaków 9, na działce nr ewid. 953/19, obręb S-23 Śródmieście,		
2.1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*15,00+3,50*5,00	40,0000	
		RAZEM:	40,0000	m2 40,0000
2.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,10*(3,00*2,00+5,00*1,50)	1,3500	
		RAZEM:	1,3500	m3 1,3500
2.3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*20,00	40,0000	
		RAZEM:	40,0000	m 40,0000
2.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, obrzeża, ściek, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40.0000*0,04	1,6000	
		RAZEM:	1,6000	m3 1,6000
2.5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,80*20,00	36,0000	
		RAZEM:	36,0000	m2 36,0000
2.6	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za 5 cm głębokości Krotność=1,6		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36.0000	36,0000	
		RAZEM:	36,0000	m2 36,0000
2.7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		36.0000	36,0000	
		RAZEM:	36,0000	m2 36,0000
2.8	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża i krawężnik, ściek, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.5000*0,04	0,2200	
		RAZEM:	0,2200	m3 0,2200
2.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,00+1,50	5,5000	
		RAZEM:	5,5000	m 5,5000
2.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0-63 MM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*20,00	30,0000	
		RAZEM:	30,0000	m2 30,0000
2.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, KRUSZYWO FRAKCJI 0-31,5 MM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30.0000	30,0000	
		RAZEM:	30,0000	m2 30,0000
2.12	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30.0000	30,0000	
		RAZEM:	30,0000	m2 30,0000
2.13	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - BEZFAZOWA BECHATON		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30.0000	30,0000	
		RAZEM:	30,0000	m2 30,0000
2.14	KNR 231/1207/3 analogia	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Przełożenie chodnika z kostki betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,50*1,50	1,5000	
		RAZEM:	1,5000	m2 1,5000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	KNR 231/1207/6 analogia	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Przełożenie chodnika z płyt chodnikowych 50x50x7	m2	1,5000
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*3,00		
		RAZEM:		
2.16	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	ha	0,0044
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*0,50*20,00+3,00*2,00+3,50*5,00)/10000		
		RAZEM:		
2.17	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia żyzna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8	ha	0,0044
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.0044		
		RAZEM:		
2.18	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	44,0000
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.0044*10000		
		RAZEM:		
2.19	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	16,7900
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,07*40.0000+0,08*0,30*40.0000+1.6000+0,28*36.0000+1.3500		
		RAZEM:		
2.20	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi za następny 1 km Krotność=19	m3	16,7900
		Wyliczenie ilości robót:		
		16.7900		
		RAZEM:		