

Przedmiar robót

ZZM/DBR/O-XVIII - Remont ciągów pieszych na terenach zielonych według wskazań Dzielnicy - os. Krakowiaków dz. 26/2, obr. NH-50 jedn. ewid. Nowa Huta

Budowa: **Remont ciągu pieszego zlokalizowanego na działce 26/2 obręb NH-50 Nowa Huta przy budynkach 6 i 8 na os. Krakowiaków od strony ul. Kocmyrzowskiej**

Lokalizacja: **Dzielnicą XVIII Nowa Huta**

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

45112330-7 Rekultywacja terenu

Inwestor: **Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie**

ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

Data opracowania:

2022-10-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZZM/DBR/O-XVIII - Remont ciągów pieszych na terenach zielonych według wskazań Dzielnicy - os. Krakowiaków dz. 26/2, obr. NH-50 jedn. ewid. Nowa Huta		
1	Rozdział	os. Krakowiaków - ciąg pieszcy od schodów terenowych od ul. Kocmyrzowskiej w stronę ulicy wewnątrz osiedlowej wraz z chodnikiem w stronę bydunku nr 6		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	KNR231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,9+24,4	67,300000	
		RAZEM:	67,300000	m
1.1.2	KNR231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67.30*0,03	2,019000	
		RAZEM:	2,019000	m3
1.1.3	KNR231/815/2	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*24,4+4,5*15,3	142,050000	
		RAZEM:	142,050000	m2
1.1.4	KNR401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km, WRAZ Z OPLATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67.30*0,3*0,08+2.02+142.05*0,07	13,578700	
		RAZEM:	13,578700	m3
1.1.5	KNR401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, DODATKOWE 19 KM Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13.58	13,580000	
		RAZEM:	13,580000	m3
1.2	Element	NAWIERZCHNIE		
1.2.1	KNR231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		142.05	142,050000	
		RAZEM:	142,050000	m2
1.2.2	KNR231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, DODATKOWE 5 CM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		142.05	142,050000	
		RAZEM:	142,050000	m2
1.2.3	KNR401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III, WRAZ Z OPLATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		142.05*0,25	35,512500	
		RAZEM:	35,512500	m3
1.2.4	KNR401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km, DODATKOWE 19 KM Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		35.51	35,510000	
		RAZEM:	35,510000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.5	KNR231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			142.05	142,050000
				RAZEM: 142,050000
			m2	142,05
1.2.6	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm, KRUSZYWO FRAKCJI0/63MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
			142.05	142,050000
				RAZEM: 142,050000
			m2	142,05
1.2.7	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm, KRUSZYWO FRAKCJI0/31,5MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
			142.05	142,050000
				RAZEM: 142,050000
			m2	142,05
1.2.8	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości, DODATKOWE 2 CM Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			142.05	142,050000
				RAZEM: 142,050000
			m2	142,05
1.2.9	KNR231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			67.30	67,300000
				RAZEM: 67,300000
			m	67,30
1.2.10	KNR231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
			67.30*0,03	2,019000
				RAZEM: 2,019000
			m3	2,02
1.2.11	KNR231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			142.05	142,050000
				RAZEM: 142,050000
			m2	142,05
1.2.12	KNR231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1,00
1.3	Element	ROBOTY PORZĄDKOWE		
1.3.1	KNR221/213/1 (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:		
			67.30*0,5	33,650000
				RAZEM: 33,650000
			m2	33,65
1.3.2	KNR221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1`cm, ziemia żyzna, DODATKOWE 8 CM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			33.65	33,650000
				RAZEM: 33,650000
			m2	33,65
1.3.3	KNR221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			33.65	33,650000
				RAZEM: 33,650000
			m2	33,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	os. Krakowiaków - ciąg pieszy w stronę budynku nr 8		
2.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1.1	KNR231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30` cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22,9*2	45,800000	
			RAZEM:	45,800000 m
2.1.2	KNR231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45.80*0,03+0*0,075	1,374000	
			RAZEM:	1,374000 m3
2.1.3	KNR231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7` cm na podsypce piaskowej - MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22,9*1	22,900000	
			RAZEM:	22,900000 m2
2.1.4	KNR401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1` km, WRAZ Z OPLATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		45.80*0,3*0,08+1.37	2,469200	
			RAZEM:	2,469200 m3
2.1.5	KNR401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1` km, DODATKOWE 19 KM Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.47	2,470000	
			RAZEM:	2,470000 m3
2.2	Element	NAWIERZCHNIE		
2.2.1	KNR231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20` cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22.90	22,900000	
			RAZEM:	22,900000 m2
2.2.2	KNR231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5` cm głębokości, DODATKOWE 5 CM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22.90	22,900000	
			RAZEM:	22,900000 m2
2.2.3	KNR401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1` km, grunt kategorii III, WRAZ Z OPLATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22.90*0,25	5,725000	
			RAZEM:	5,725000 m3
2.2.4	KNR401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1` km, DODATKOWE 19 KM Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5.73	5,730000	
			RAZEM:	5,730000 m3
2.2.5	KNR231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22.90	22,900000	
			RAZEM:	22,900000 m2
2.2.6	KNR231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15` cm, KRUSZYWO FRAKCJI0/63MM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22.90	22,900000	
			RAZEM:	22,900000 m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.7	KNR231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm, KRUSZYWO FRAKCJI0/31,5MM		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.90	22,900000	
		RAZEM:	22,900000	m2 22,90
2.2.8	KNR231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości, DODATKOWE 2 CM Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.90	22,900000	
		RAZEM:	22,900000	m2 22,90
2.2.9	KNR231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+45.80	45,800000	
		RAZEM:	45,800000	m 45,80
2.2.10	KNR231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.80*0,03	1,374000	
		RAZEM:	1,374000	m3 1,37
2.2.11	KNR231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MATERIAŁ ZROZBIÓRKI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.90	22,900000	
		RAZEM:	22,900000	m2 22,90
2.3	Element	ROBOTY PORZĄDKOWE		
2.3.1	KNR221/213/1 (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:		
		45.80*0,5	22,900000	
		RAZEM:	22,900000	m2 22,90
2.3.2	KNR221/213/2 (1)	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1`cm, ziemia żyzna, DODATKOWE 8 CM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.90	22,900000	
		RAZEM:	22,900000	m2 22,90
2.3.3	KNR221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22.90	22,900000	
		RAZEM:	22,900000	m2 22,90