

Przedmiar robót

ZZM/DIR/O-XV-2/23 Budowa i przebudowa ciągów pieszych na terenach zielonych Dzielnicy XV

Budowa: **Budowa i przebudowa ciągów pieszych na terenach zielonych Dzielnicy XV**

Lokalizacja: **dz.71/20, 71/21, 52/50 obr. NH-2 i dz. 198/14 obr.NH-1 jedn. ewid. Nowa Huta**

Kod CPV:

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

Data opracowania:

2023-10-25

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZZM/DIR/O-XV-2/23 Budowa i przebudowa ciągów pieszych na terenach zielonych Dzielnicy XV		
1	Rozdział	Przebudowa ciągu pieszego na działce 198/14 obr. NH-1 jedn. ewid. Nowa Huta		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	10
1.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	1
1.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=20	m3	1
1.2	Element	NAWIERZCHNIE		
1.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	15
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 Krotność=2	m2	15
1.2.3	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	4,5
1.2.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=20	m3	4,5
1.2.5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	15
1.2.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	15
1.2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	15
1.2.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=-3	m2	15
1.2.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20
1.2.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,46
1.2.11	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara, beżowa	m2	15
1.3	Element	ROBOTY PORZĄDKOWE		
1.3.1	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	ha	0,002
1.3.2	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	0,002
1.3.3	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Utwardzenie przedeptu na działce 52/50 obr. NH-2 jedn.ewid. Nowa Huta		
2.1	Element	UTWARDZENIE		
2.1.1	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20`cm	m2	64,50
2.1.2	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=-2	m2	64,50
2.1.3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	64,50
2.1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	64,50
2.1.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	64,50
2.2	Element	ROBOTY PORZĄDKOWE		
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	ha	0,0086
2.2.2	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	0,0086
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	m2	86

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Budowa trzech ciągów pieszych na działce 52/50 obr. NH-2 jedn. ewid. Nowa Huta		
3.1	Element	NAWIERZCHNIE		
3.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	10,5
3.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=2	m2	10,5
3.1.3	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1`km, grunt kategorii III WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	3,15
3.1.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km Krotność=20	m3	3,15
3.1.5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	10,5
3.1.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	10,5
3.1.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	10,5
3.1.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=-3	m2	10,5
3.1.9	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	14
3.1.10	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,42
3.1.11	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara, beżowa	m2	10,5
3.2	Element	ROBOTY PORZĄDKOWE		
3.2.1	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	ha	0,0014
3.2.2	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	0,0014
3.2.3	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Montaż balustrady na schodach na działkach 71/20, 71/21 obr. NH-2 jedn. ewid. Nowa Huta		
4.1	Element	BALUSTRADA		
4.1.1	KNRW 201/308/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 1,0 m, grunt kategorii III	szt	4
4.1.2	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami	m ³	0,18
4.1.3	KNNR 6/701/4	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur Fi 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur Fi 60 mm co 2,0 m	m	6
4.1.4	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	0,0001
4.1.5	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	0,0001
4.1.6	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m ²	1