

Przedmiar robót

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

Budowa: **Budowa ciągu pieszego przy ul Kruszwickiej oraz utwardzenie przedeptów w obrębie Plant Mistrzejowickich**

Lokalizacja: **dz. 71/20, 71/21, 71/41, 28/195 obr.NH-2, jedn. ewid. Nowa Huta**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	ZZM/DIR/O-XV-2/23 Budowa i przebudowa ciągów pieszych na terenach zielonych Dzielnicy XV		
1	Rozdział	Budowa ciągu pieszego na działkach 71/20, 71/21, 71/41 obr. NH-2 jedn. ewid. Nowa Huta		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	KNR 231/811/2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm	m2	8
1.1.2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	8
1.1.3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	15
1.1.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,45
1.1.5	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm	m	2,5
1.1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	2,57
1.1.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=20	m3	2,57
1.2	Element	NAWIERZCHNIE		
1.2.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
1.2.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	51,5
1.2.3	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=3	m2	51,5
1.2.4	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	18,025
1.2.5	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=20	m3	18,025
1.2.6	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	51,5
1.2.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	51,5
1.2.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	51,5
1.2.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2	m2	51,5
1.2.10	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	71
1.2.11	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,13
1.2.12	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara, bezfazowa	m2	47,5
1.2.13	KNR 231/308/1	Nawierzchnia betonowa, grubości 6 cm	m2	5
1.3	Element	ROBOTY PORZĄDKOWE		
1.3.1	KNR 221/105/4	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,3-5,0 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.3.2	KNR 221/302/2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.3.3	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	ha	0,00615
1.3.4	KNR 221/213/2 (1)	Ręczne rozrzućenie 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	0,00615
1.3.5	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	61,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Utwardzenie przedeptów na działce 28/195 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	91,5
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	91,5
2.1.3	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1`km, grunt kategorii III WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	9,15
2.1.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km	m3	9,15
2.1.5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	91,5
2.1.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	91,5
2.1.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=7	m2	91,5
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	0,0122
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	0,0122
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	122