

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa alejek parkowych wraz z przebudową sieci oświetleniowej w ramach zadania " Rozbudowa infrastruktury na terenie parku w Rogoźniku "		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi- 10 cm (drzewa do lat 10)	szt	40,000
2	KNR 221/110/2	Karczowanie pni o średnicy 10-30 cm	szt	20,000
3	KNR 221/110/4	Karczowanie pni o średnicy 31-65 cm	szt	10,000
4	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie, krzaków średniej gęstości	ha	0,010
5	KNR 221/701/3	Pielęgnowanie drzew - przycięcie gałęzi	szt	400,000
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zniszczonych 30 słupów betonowych o wysokości 4,0 m , z wywozem i utylizacją	kpl	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja karpin , gałęzi , krzaków , pni	kpl	1,000
8	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	m3	150,000
9	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5 km	m3	150,000
10	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu i śmieci na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,0*1,50		60,000
		RAZEM:	t	60,000
2	Element	Alejki szerokości 3 i 4 m , z betonu asfaltowego		
11	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(150,0+40,0+90,0)*3,0+324,0		1 164,000
		RAZEM:	m2	1 164,000
12	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane ręcznie z wyprofilowaniem podłoża z mechanicznym zagęszczeniem , grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	m2	1 164,000
13	KNR 231/401/6	Rowki pod ławy obrzeży i krawężników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża 390,0		390,000
		krawężniki 278,0		278,000
		RAZEM:	m	668,000
14	KNR 231/402/4	Ława pod obrzeże, betonowa z oporem z betonu B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,28*0,25)*390,0		27,300
		RAZEM:	m3	27,300
15	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm	m	390,000
16	KNR 231/402/4	Ława pod krawężnik , betonowa z oporem z betonu B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,40*0,35)*278,0		38,920
		RAZEM:	m3	38,920
17	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, 15x30 cm	m	278,000
18	KNR 231/114/5	Podbudowa z tłucznia , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	608,160
19	KNR 231/114/6	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (5 cm)	m2	608,160
20	KNNR 6/113/1	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	555,840
21	KNNR 6/113/4	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm	m2	555,840
22	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, bonifikata za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	-555,840
23	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) , grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	608,160
24	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	608,160
25	AT 3/302/3	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej , warstwa ścieralna gr.5 cm	m2	555,840
26	KNNR 1/206/2 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (ziemia z korytowania)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1164,0*0,10		116,400
		RAZEM:	m3	116,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 1/206/2 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (humus)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1164,0*0,15		174,600
		RAZEM:		174,600
3	Element	Remont cząstkowy nawierzchni alejki szerokości 5 m		
28	AT 3/102/3	Rozebranie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. do 6-cm	m2	400,000
29	KNNR 6/113/4	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm	m2	400,000
30	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, bonifikata za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	-400,000
31	KNR 231/1106/1 (1)	Remont cząstkowy nawierzchni mieszankami mineralno-bitumicznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400,0*0,06*2,45		58,800
		RAZEM:		58,800
4	Element	Zieleń		
32	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	2 500,000
33	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2500,0*0,05		125,000
		RAZEM:		125,000
5	Element	Mała architektura		
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy terenowych betonowych	szk	10,000
6	Element	Wykonanie oznakowania ruchu na terenie parku Rogoźnik dla obszaru 1, 2, 3 i 4		
35	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50-mm	szk	10,000
36	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne powierzchnia do 0,3-m2 (analogia znaki okrągłe mini)	szk	11,000
37	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2 (analogia znaki okrągłe średnie)	szk	4,000
38	KNR 231/703/4	Przymocowanie tablic znaków drogowych, drogowaskazy jednoramienne, powierzchnia do 0,3-m2 (analogia tablice - wjazd za zezwoleniem)	szk	2,000
39	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż metalowych słupków U -12c ruchome (analogia zgodnie z załączonym rysunkiem)	szk	20,000