

Modernizacja parku rekreacyjnego w centrum Rajczy, jako czynnik przyczyniający się do wzrostu ruchu turystycznego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. REMONT ALEJKI SPACEROWEJ W KM 0+000 - 0+278,50 - w ciągu rzeki - równoległa		
		1.1. Roboty przygotowawcze - wstępne, podkorytowanie starej trasy alejki ze względu na zamulenie i zasypianie jej zarysu, podbudowy, rozbiórka 2mb ist. krawężnika typu lekkiego do ist. nawierzchni bez efektu progu		
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny+ przyzma ziemi niezbędna do zasypiania obrzeży celem wyrównania terenu bez efektu zastoiska wodnego 278,5*2,3	m2	640,550
		razem	m2	640,550
2	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe TYPowe 100*30*8cm NA ŁAWICZCE BETONOWEJ - 20 KG BETONU / m2 278,5*2	m	557,000
		razem	m	557,000
3	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm - z dowałowaniem 0-63mm frakcja 278,5*2,0	m2	557,000
		razem	m2	557,000
4	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna, grubość warstwy 5 cm - z dowałowaniem 0-31,5mm frakcja 278,5*2,0	m2	557,000
		razem	m2	557,000
		1.2. Roboty nawierzchniowe - uwaga rozścielacz mały o szer. 2,0 m wewnątrz obrzeży zaoporowanych i obsypanych ziemią urodzajną, wraz z humusowaniem, obsianiem trawą etc.		
5	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	557,000
6	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t - docelowo min. 5 cm (Krotność= 1,25)	m2	557,000
		2. REMONT ALEJEK SPACEROWYCH W KM 0+000 - 0+313,5 WRAZ Z ODNOGAMI W MIEJSCOWOŚCI RAJCZA - WEWNĄTRZ PARKU		
		2.1. Roboty przygotowawcze - wstępne, naprawa uszkodzonych obrzeży (wymiana), frezowanie, rozbiórka betonu na wejściu, krawężników, uzupełnienie podbudowy, etc.		
7	KNR SEK-06-01 0103/04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 4cm, samochód 5,0-10,0t - nawierzchnia rozluźniona, mocno skorodowana (Krotność= 0,5) 313,0*2,0+15,0*2,0+3,7*7,0	m2	681,900
		razem	m2	681,900
8	KNNR 6 0802/05	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu grubości 15cm - NA WJEŹDZIE	m2	12,000
9	KNNR 6 0806/08	Roboty rozbiórkowe ręczna rozbiórka obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm, odkopanie, odwiezienie, ułożenie w przyzmy	m	110,000
10	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - ODNOGA 15,5*2,1	m2	32,550
		razem	m2	32,550
11	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe TYPowe 100*30*8cm NA ŁAWICZCE BETONOWEJ - 20 KG BETONU / m2 - WYMIANA NA NOWE J.W. - DOSTOSOWAĆ DO STANU ISTN. L+P 110 dłożenie w odnodze 2 27,0*2 na wjeździe "P" 6,0 ponowne ułożenie istniejących zwichrzonych 41,0-27,0+31,0	m m m m	110,000 54,000 6,000 45,000
		razem	m	215,000
12	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe, na płask o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej WRAZ Z ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ 66KG/M2 - DOWIĄZANIE DO UL. PARKOWEJ - ESTETYKA dowiązanie do alejki km 0+000 6,5	m	6,500
		razem	m	6,500
13	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm - z dowałowaniem 0-63mm frakcja odnoga 1 po korycie 15,50*2,0	m2	31,000
		razem	m2	31,000
14	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna, grubość warstwy 5 cm - z dowałowaniem 0-31,5mm frakcja	m2	31,000
		2.2. Roboty nawierzchniowe - uwaga rozścielacz mały o szer. 2,0 m		

Modernizacja parku rekreacyjnego w centrum Rajczy, jako czynnik przyczyniający się do wzrostu ruchu turystycznego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	713,000
16	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t - docelowo min. 5 cm - patrz krotność 1,25 (Krotność= 1,25)	m2	713,000
		3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - RĘCZNE PLANTOWANIE POWIERZCHNI GRUNTU RODZIMEGO		
17	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III po obrysie obrzeży l+p ESTETYKA	m2	313,000
		313,0*0,5*2	m2	313,000
		razem	m2	313,000