

BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ WRAZ Z TABLICAMI INFORMACYJNYMI I POMOSTEM NAD JEZIOREM SUMOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze.				
1		Obsługa geodezyjna inwestycji polegająca na wytyczeniu ścieżki, wykonanie obmiarów robót, wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		
1.1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,420
1.2		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
2. Budowa ścieżki				
2		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu - grubość 15 cm		
2.1	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III 420*1,20*0,20	m ³	100,800
		razem	m ³	100,800
2.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - łączna odległość dowozu 16km.	m ³	100,800 x30
2.3	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 420*1,20	m ²	504,000
		razem	m ²	504,000
2.4	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	504,000 x-5
3		Dostawa i montaż obrzeża betonowego 30x8 cm i długości 100 i 50 cm		
3.1	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 420*2	m	840,000
		razem	m	840,000
3.2	KNR 2-31 0407/07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 20m 420*2	m	840,000
		razem	m	840,000
4		Nawierzchnia z płyt chodnikowych 20x20 cm z posypką		
4.1	KNR 0-11 0321/05	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 130 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia płyty chodnikowe 20x20cm 420*1,20	m ²	504,000
		razem	m ²	504,000
3. Pomost pływający				
5		Dostawa i montaż pomostu pływającego szerokości 2,50 m oraz długości 18m. Pomost wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem.		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pomostu pływającego	kpl	1,000
4. Elementy małej architektury				
6		Dostawa i montaż elementów małej architektury zgodnie z zestawieniem		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych konstrukcji drewnianej długości 300 cm. Tablice wykonać zgodnie z rysunkiem	kpl	1,000
6.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych konstrukcji drewnianej długości 150 cm. Tablice wykonać zgodnie z rysunkiem	kpl	4,000
6.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablic informacyjnych konstrukcji drewnianej długości 150 cm i wysokości 200 cm na działce nr 826. Tablice wykonać zgodnie z rysunkiem	kpl	2,000
6.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmiecie. Kosze uliczne parkowe betonowe z posypką z wkładem osadzone na stałe w gruncie.	kpl	10,000
6.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery. Stojaki metalowe ocynkowane i malowane proszkowo osadzone w betonowym fundamencie. Każdy stojak na 5 rowerów.		

BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO-ROWEROWEJ WRAZ Z TABLICAMI INFORMACYJNYMI I POMOSTEM NAD JEZIOREM SUMOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	3,000

mgr inż. Jerzy Wiszniewski
upr. bud. Nr SUW-47/98
do kierowania robotami i nadzoru w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej, dróg i mostów oraz
gospodarki wodnej i melioracji
tel. 519 477 589