

Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze
**Śląski Klub Znakarzy Tras Turystycznych
przy Oddziale Kolejowym w Gliwicach**

Opracowanie:
Zakład Wielobranżowy
Piotr Rościszewski
44-121 Gliwice, ul. Kozielska 57/17

Przedmiar robót

Inwestor: Gmina Janów
PROJEKT BUDOWLANY
ścieżek rowerowych
na terenie gminy Dąbrowa Zielona

Trasy rowerowe nr 594A, 600 i 605

Modernizacja dróg
Miejsca odpoczynkowe dla rowerzystów
Oznakowanie tras rowerowych

Wartość kosztorysu netto:	PLN
VAT 23 %	PLN
<u>Wartość kosztorysu brutto:</u>	<u>PLN</u>

Słownie złotych:

Kod CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych
45233140-2 Roboty drogowe
45213350-1 Obiekty budowlane związane z różnymi środkami transportu
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Sporządził: mgr inż. Piotr Rościszewski	Podpis:
---	----------------

Gliwice, 14 czerwca 2011

PRZEDMIAR ROBÓT				
	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1	MODERNIZACJA DRÓG			
1	KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,6		km
2	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	4 783,00		m ²
3	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, POTRĄCENIE za każde dalsze 5·cm głębokości- z 20 cm do 15 cm	-4 783,00		m ²
4	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	4 873,00		m ²
5	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- ponad 8 cm do 12 cm	90,00	4	m ²
6	KNR 231/310/05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3·cm (gr. 4 cm) 4783,00	4 783,00		m ²
7	KNR 231/310/06 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (gr 1 cm) 4783,00	4 783,00		m ²
8	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	146,00		m ²
9	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, POTRĄCENIE za każde dalsze 5·cm głębokości- z 20 cm do 15 cm	-146,00		m ²
10	KNR 231/202/9 Nawierzchnie żwirowe, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	146,00		m ²
11	KNR 201/206/4 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60m3, grunt kategorii III, samochód 5-10t-przywóz ziemi do nasypu	113		m ³
12	KNR 201/233/5 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74·kW (100·KM), grunt kategorii III	944,00		m ²
13	KNR 201/237/3 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6·t	113		m ³

3 OZNAKOWANIE TRASY ROWEROWEJ			
23	KNR 231/702/1 Wykopanie dołu , osadzenie słupków i zasypanie gruzobetonem - Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych ocynkowanych, Fi·50 *3500mm	9	szt.
24	KNR 231/702/3 Analogia-Wykopanie dołu , osadzenie słupków i zasypanie gruzobetonem - Słupki do znaków drogowych, drewniane zaimpregnowane , Fi 150 *3500mm	15	szt.
25	KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych trasy rowerowej R-1/Z, R-1a/P, R-1b/L, R-1b/R	32	szt.
26	KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych trasy rowerowej R-3a/KZ, R-3a/KZD, R-3b/KS, R-3c/KP, R-1/ZD, R-1b/LD, R-1b/RD, R-1/ZT	2	szt.
27	KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych trasy rowerowej R-3/DL, R-3/DR, R-3/DZ, R-3a/KZD	9	szt.
28	KNR 231/703/5 Przymocowanie tablic informacyjnych o wym. 1000*700 mm, wydruk na folii winylovej samoprzylepnej zabezpieczonej przed UV	2	szt.
29	KNR 221/105/1 Wykopanie krzewów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	szt.
30	KNBK 5/1302/10 Analogia-wyrównanie kory ośnikiem szczotką drucianą 18 x 0,32 m x 0,32 m =	1,84	m ²
31	KNBK 5/1302/10 Analogia-wyrównanie kory ośnikiem szczotką drucianą 1 x 0,42 m x 0,32 m =	0,13	m ²
32	KNR 708/805/3 Malowanie oznakowania trasy na korze drzew- powierzchnia 20*20 cm, dwukrotnie	18	2,00 element
33	KNR 708/805/3 Malowanie oznakowania trasy na korze drzew- symbol roweru	18	element
34	KNR 708/805/3 Malowanie oznakowania trasy na korze drzew- powierzchnia 30*20 cm, dwukrotnie	1	2,00 element
35	KNR 708/805/3 Malowanie oznakowania trasy na korze drzew- symbol roweru	1	element
36	KNR 708/805/3 Malowanie oznakowania trasy na korze drzew- symbol roweru	20	element
37	NORM 1/101/1 (11) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9-t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10·km 6 kurs	1	kurs
38	NORM 1/101/1 (12) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9-t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz za każdy rozpoczęty 1·km ponad 10·km do 70 km	1	6,00 kurs

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Narzuty: Koszty pośrednie (R+S)
Zysk (R+S+Kp)
VAT 23,00%

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	MODERNIZACJA DRÓG	
2	MIEJSCA ODPOCZYNKOWE DLA ROWERZYSTÓW	
3	OZNAKOWANIE TRASY ROWEROWEJ	
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu netto:		
VAT 23,00%:		
Wartość kosztorysu brutto:		