

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej na odcinku od ul. Fabrycznej w Czarnej Białostockiej do ul. Sosnowej w Czarnej Wsi Kościelnej
ADRES INWESTYCJI : Czarna Białostocka - Czarna Wieś Kościelna
INWESTOR : Gmina Czarnej Białostockiej
BRANŻA : DROGI
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A. Kalinowski
DATA OPRACOWANIA : XI 2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ścieżki rowerowej na odcinku od ul. Fabrycznej w Czarnej Białostockiej do ul. Sosnowej w Czarnej Wsi Kościelnej				
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1 SST D-01.01.01- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	1.13	km	1.130	
			RAZEM	1.130
1.2 SST D - 01.02.01 - Usunięcie drzew i krzaków.				
2	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	obiekt		
d.1.2	wraz z wywozem na odległość 6 km	obiekt	1.000	
1			RAZEM	1.000
1.3 SST D-01.02.02 - Zdjęcie warstwy humusu				
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycha-	m ²		
d.1.3	rek ze złożeniem na hałdach	m ²	1056.000	
	1056		RAZEM	1056.000
4	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1,00 m ³ z trans-	m ³		
d.1.3	portem urobku samochodami samowył. w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	158.400	
	158.4		RAZEM	158.400
1.4 SST D-01.02.04 - Rozbiórka elementów dróg				
5	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z opo-	m		
d.1.4	rem betonowym /zjazd z ul. Fabrycznej/	m	7.600	
	7.6		RAZEM	7.600
6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m ²		
d.1.4	kowej (rozbiórka) /zjazd z ul. Fabrycznej/	m ²	8.400	
	8.4		RAZEM	8.400
7	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem	t		
d.1.4	przeładunkowym; masa jednego ładunku do 2,00 t	t	2.000	
	2		RAZEM	2.000
8	Przewóz materiałów budowlanych w miejsce wskazane przez Inwestora	kurs		
d.1.4	1	kurs	1.000	
			RAZEM	1.000
2 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 SST D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-	m ³		
d.2.1	IV /wykopy wynikające z tabeli robót ziemnych bez humusu/	m ³	457.600	
	616-158.4		RAZEM	457.600
10	Transportu ziemi samochodami samowyładowczymi w miejsce wskazane przez Inwes-	m ³		
d.2.1	tora	m ³	616.000	
	616		RAZEM	616.000
11	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-	m ²		
d.2.1	IV głębokości 20 cm /wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne zjazdu, dowiązania	m ²	147.500	
	istn. drogi leśnej do zjazdu, przecięcie ścieżki rowerowej z istn. droga leśną na gł. 35		RAZEM	147.500
	cm/ 111.2+20.5+15.8			
12	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	m ²		
d.2.1	w gruntach kat.I-III	m ²	3595.500	
	2322+147.5+1126		RAZEM	3595.500
3 SST D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
13	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV /	m ³		
d.3	nasypy wynikające z tabeli robót ziemnych - grunt pozyskany z dokopu/	m ³	41.000	
	41		RAZEM	41.000
14	Dowóz gruntu wraz z załadunkiem i wyładunkiem samochodem samowyładowczym	m ³		
d.3	<pozyskanie kruszywa z dokopu>41	m ³	41.000	
			RAZEM	41.000
4 POBUDOWY				
4.1 SST D-04.01.01 -Profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta				
15	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod	m ²		
d.4.1	warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3595.500	
	2322+147.5+1126		RAZEM	3595.500
4.2 SST D-04.02.01 Warstwa mrozoochronna				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm /warstwa mrozoochronna/ 2322+147.5	m ² m ²	 2469.500	
			RAZEM	2469.500
4.3 SST D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
17 d.4.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm /nawierzchnia zjazdu, do- wiązania istn. drogi leśnej do zjazdu, przecięcie ścieżki rowerowej z istn. droga leśną z pospółki doziarnionej kruszywem łamanym (20%)/ 111.2+20.5+15.8	m ² m ²	 147.500	
			RAZEM	147.500
18 d.4.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm /podbudowa pod ścieżkę rowerową i nawierzchnie pod stojaki rowerowe z pospółki doziarnionej kruszywem łama- nym (20%)/ 2304+18	m ² m ²	 2322.000	
			RAZEM	2322.000
4.4 SST D-05.01.01 Nawierzchnia ścieżki rowerowej				
19 d.4.4	Nawierzchnia mineralna 0/8 mm o gr.3 cm 2304+18	m ² m ²	 2322.000	
			RAZEM	2322.000
20 d.4.4	Warstwa dynamiczna 0/16 mm o gr.5 cm 2304+18	m ² m ²	 2322.000	
			RAZEM	2322.000
5 D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1 D-06.03.01 Uzupelnianie i ścinanie poboczy				
21 d.5.1	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie /pobocza ścież- ki rowerowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm/ 1128	m ² m ²	 1128.000	
			RAZEM	1128.000
22 d.5.1	Dowóz kruszywa naturalnego wraz z załadunkiem i wyładunkiem samochodem samowy- ładowniczym <pozyskanie kruszywa z dokopu>1128*0.10	m ³ m ³	 112.800	
			RAZEM	112.800
6 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1 SST D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
23 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /słupki przeszkodowe U-12c/ 29	szt. szt.	 29.000	
			RAZEM	29.000
24 d.6.1	Stojaki rowerowe w kształcie odwróconej litery U wraz z wbetonowaniem 6	szt. szt.	 6.000	
			RAZEM	6.000
7 ELEMENTY ULICY				
7.1 SST D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe				
25 d.7.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /obrzeża betonowe gr. 8cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce ce- mentowo-piaskowej/ 6	m m	 6.000	
			RAZEM	6.000
8 ROBOTY DODATKOWE				
8.1				
26 d.8.1	Koszt wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu 1	obiekt obiekt	 1.000	
			RAZEM	1.000
27 d.8.1	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 1	obiekt obiekt	 1.000	
			RAZEM	1.000