



RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński

ul. Świętokrzyska 51 lok. 4,
80-180 Gdańsk

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze

NAZWA INWESTORA: Gmina Kosakowo

ADRES INWESTORA: ul. Żeromskiego 69, 81 – 198 Kosakowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa Bartosz Waczyński

DATA OPRACOWANIA: 18.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze
Koszorys oferty

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZORYS: Remont ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze						
1	Branża Drogowa					
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych					
1 d.1.1. 1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0.625 = 0.63		
Razem dział: Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych						
1.1.2	ZABEZPIECZENIE DRZEW I ZIELENI NA CZAS BUDOWY					
2 d.1.1. 2	Z.2	Zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów na czas budowy	rycz alt	1		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE DRZEW I ZIELENI NA CZAS BUDOWY						
1.1.3	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW					
3 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-pisakowej. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m	115		
4 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-pisakowej. Materiał z demontażu, rozbiórki nadający się do ponownego użycia wywieźć na składowisko inwestora.	m	665		
5 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej ułożonej na podsypce	m ²	1 915		
6 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt trylinki ułożonej na podsypce	m ²	38		
7 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m ²	228.0		
8 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm	m ²	1 725.0		
Razem dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW						
1.1.4	Wywiezienie gruzu oraz kruszywa					
9 d.1.1. 4	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami	m ³	240.5		
10 d.1.1. 4	D.01.02.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku. Odpad nr 170102	t	poz.9 * 2.3 = 553.15		
11 d.1.1. 4	D.01.02.04	Wywiezienie kruszywa z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 13 km	m ³	0.15 * poz.7 + 0.1 * poz.8 = 206.7		
12 d.1.1. 4	D.01.02.04	Oplata za składowanie kruszywa na wysypisku. Odpad nr 170181	t	poz.11 * 2.72 = 562.22		
Razem dział: Wywiezienie gruzu oraz kruszywa						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI					
1.2.1	Podbudowy z kruszyw kamiennych					
13 d.1.2. 1	D.04.04.02	8-10 cm wymiana i uzupełnienie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1)	m ²	1 700.00		
14 d.1.2. 1	D.04.04.02	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN2)	m ²	175.00		
Razem dział: Podbudowy z kruszyw kamiennych						
1.2.2	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej					

Remont ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze
Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.2. 2	D.05.03.13 D-04.03.01	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 50/70 wraz ze skropieniem emulsją asfaltową, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (KN1, KN2)	m2	1 875.00		
16 d.1.2. 2	D.05.03.05B D-04.03.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm(KN1, KN2)	m2	1 875.00		
Razem dział: Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej						
Razem dział: KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI						
1.3 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
1.3.1 Krawężniki betonowe na ławie betonowej						
17 d.1.3. 1	D.08.01.01	Ustawienie oporników betonowych drogowych prostokątnych o wym. 12x25 cm (K4), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową,	m	740.00		
18 d.1.3. 1	D.08.00.00	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	poz.17 * 0.07 = 51.80		
Razem dział: Krawężniki betonowe na ławie betonowej						
1.3.2 Obsługa geodezyjna						
19 d.1.3. 2	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym, mapa podwykonawcza z pomiarem, jezdni chodników, skrzyżowań - rejestracja w ośrodku	rycz alt	1		
Razem dział: Obsługa geodezyjna						
1.3.3 Roboty Inne						
20 d.1.3. 3		Relokacja słupa oświetleniowego wraz ze wszelkimi robotami towarzyszącymi	rycz alt	1		
21 d.1.3. 3		Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, uzgodnienie z zarządcą drogi oraz Policją oraz wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.	rycz alt	1		
Razem dział: Roboty Inne						
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Razem dział: Branża Drogowa						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						