



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 drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze:
Zadanie nr 1: Remont drogi powiatowej nr 1519G w miejscowości
Kosakowo na odcinku ok. 0,6 km

NAZWA INWESTORA: Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w
Wejherowie

ADRES INWESTORA: ul. Pucka 11
84-200 Wejherowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa mgr inż. Bartosz Waczyński

DATA OPRACOWANIA: 23.03.2023r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze: Zadanie nr 1: Remont drogi powiatowej nr 1519G w miejscowości Kosakowo na odcinku ok. 0,6 km

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze: Zadanie nr 1: Remont drogi powiatowej nr 1519G w miejscowości Kosakowo na odcinku ok. 0,6 km						
1	Branża Drogorowa					
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	0.612 = 0.61		
Razem dział: Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych						
1.1.2	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW					
2 d.1.1. 2	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-pisakowej	m	734		
3 d.1.1. 2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej ułożonej na podsypce	m ²	734 * 0.4 + poz.9 = 305		
4 d.1.1. 2	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm wraz z odwiezieniem urobku na plac składowania inwestora - na całej szerokości istniejącej jezdni	m ²	3928 + 149 = 4 077		
5 d.1.1. 2	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 2 cm wraz z odwiezieniem urobku na plac składowania inwestora - na całej szerokości istniejącej nawierzchni	m ²	3 928		
Razem dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW						
1.1.3	Wywiezienie gruzu oraz kruszywa					
6 d.1.1. 3	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami	m ³	89.5		
7 d.1.1. 3	D.01.02.04	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku. Odpad nr 170102	t	poz.6 * 2.3 = 205.85		
Razem dział: Wywiezienie gruzu oraz kruszywa						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI					
1.2.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej					
8 d.1.2. 1	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem, uzupełnienie podbudowy C90/3 do gr. 20cm (prace powiązane z dowiązaniem wysokościowym do ustawionego krawężnika)(CH1)	m ²	734 * 0.4 = 293.60		
9 d.1.2. 1	D.05.03.23	Nawierzchnia z płytek integracyjnych betonowych o wym 30x30x8 przed przejściami dla pieszych	m ²	4 * 4 * 0.6 + 4 * 1.2 * 0.3 = 11.04		
Razem dział: Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej						
1.2.2	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej					
10 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)	m ²	poz.4 = 4 077.00		
11 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 3 cm(KN1)	m ²	4 028.00		
Razem dział: Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej						
1.2.3	Wykonanie warstwy z geokompozytu					
12 d.1.2. 3	D.05.03.26A	Ułożenie warstwy z geokompozytu wraz ze skropieniem zgodnie z opisem technicznym - ułożenie na całej szerokości jezdni (KN1)	m ²	poz.5 * 1.1 = 4 320.80		
Razem dział: Wykonanie warstwy z geokompozytu						

Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze: Zadanie nr 1: Remont drogi powiatowej nr 1519G w miejscowości Kosakowo na odcinku ok. 0,6 km

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI						
1.3 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
1.3.1 Oznakowanie poziome						
13 d.1.3. 1	D.07.01.01	Odtworzenie oznakowania poziomego, malowanie cienkowsarstwo	rycz alt	1.0		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
1.3.2 Krawężniki betonowe na ławie betonowej						
14 d.1.3. 2	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wym. 15x30 cm (K1), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową	m	523.00		
15 d.1.3. 2	D.08.00.00	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	poz.14 * 0.09 = 47.07		
16 d.1.3. 2	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm (K2), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową,	m	188.00		
17 d.1.3. 2	D.08.00.00	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	poz.16 * 0.08 = 15.04		
18 d.1.3. 2	D.08.01.01	Ustawienie oporników betonowych drogowych prostokątnych o wym. 12x25 cm (K4), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową,	m	23.00		
19 d.1.3. 2	D.08.00.00	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	poz.18 * 0.07 = 1.61		
Razem dział: Krawężniki betonowe na ławie betonowej						
1.3.3 Obsługa geodezyjna						
20 d.1.3. 3	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym, mapa podwykonawcza z pomiarem, jezdni chodników, skrzyżowań, ustaleniem granic pasa drogowego - rejestracja w ośrodku	rycz alt	1		
Razem dział: Obsługa geodezyjna						
1.3.4 Roboty Inne						
21 d.1.3. 4		Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej związanej z dofinansowaniem	rycz alt	1		
Razem dział: Roboty Inne						
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Razem dział: Branża Drogowa						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						