



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 2: Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Dębogórze
- Kosakowo

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

ADRES INWESTORA: ul. Pucka 11
84-200 Wejherowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa Bartosz Waczyński

DATA OPRACOWANIA: 23.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze: Zadanie nr 2: Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Dębogórze - Kosakowo o długości 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 2: Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Dębogórze - Kosakowo o długości 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	0.652 = 0.65		
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, OGRODZEŃ 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	624 + 3 + 3 + 3 + 3 = 636		
4 d.1.1. 3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej ułożonej na podsypce	m ²	poz.3 * 0.4 = 254		
5 d.1.1. 3	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	poz.9 = 4 029		
6 d.1.1. 3	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	poz.10 = 3 962		
Razem dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW						
1.1.4	Wywiezienie gruzu oraz kruszywa					
7 d.1.1. 4	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami	m ³	77.6		
8 d.1.1. 4	D.01.02.04	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku. Odpad nr 170102	t	poz.7 * 2.3 = 178.48		
Razem dział: Wywiezienie gruzu oraz kruszywa						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI					
1.2.1	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej					
9 d.1.2. 1	D.05.03.13 D-04.03.01	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 11 50/70 wraz ze skropieniem emulsją asfaltową, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (KN2)	m ²	3739 + 113 + 177 = 4 029.00		
10 d.1.2. 1	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	3 962.00		
Razem dział: Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej						
1.2.2	Wykonanie warstwy z geokompozytu					
11 d.1.2. 2	D.05.03.26A	Ułożenie warstwy z geokompozytu wraz ze skropieniem zgodnie z opisem technicznym - ułożenie na całej szerokości jezdni (KN1, KN2)	m ²	poz.9 * 1.1 = 4 431.90		
Razem dział: Wykonanie warstwy z geokompozytu						
Razem dział: KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI						
1.3	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
1.3.1	Krawężniki betonowe na ławie betonowej					
12 d.1.3. 1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych skośnych o wym. 15x30 cm (K1), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową	m	1 168.00		

Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Kosakowo - Dębogórze: Zadanie nr 2: Remont drogi powiatowej nr 1519G na odcinku Dębogórze - Kosakowo o długości ok. 0,6 km

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.3. 1	D.08.00.00	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	poz.12 * 0.09 = 105.12		
14 d.1.3. 1	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm (K2), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą piaskową,	m	95.00		
15 d.1.3. 1	D.08.00.00	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	poz.14 * 0.08 = 7.60		
16 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	6.2 + 6 + 6.4 = 18.60		
17 d.1.3. 1	D.08.00.00	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	poz.16 * 0.07 = 1.30		
Razem dział: Krawężniki betonowe na ławie betonowej						
1.3.2	Obsługa geodezyjna					
18 d.1.3. 2	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						
1.3.3	Roboty Inne					
19 d.1.3. 3		Wycinka drzew i krzewów o wymiarach nie wymagających uzyskania pozwolenia na wycinkę	rycz alt	1		
20 d.1.3. 3		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						