
Odtworzenie nawierzchni na całej szerokości drogi gminnej nr 214021G w Bobowie dz. nr 233 na ul. Leśnej

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Odtworzenie nawierzchni na całej szerokości drogi gminnej nr 214021G w Bobowie dz. nr 233 na ul. Leśnej

ADRES INWESTYCJI: Bobowo, ul. Leśna

NAZWA INWESTORA: Gmina Bobowo

ADRES INWESTORA: 83-212 Bobowo, ul. Gdańska 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jagoda Żywicka

DATA OPRACOWANIA:

2023-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Odtworzenie nawierzchni na całej szerokości drogi gminnej nr 214021G w Bobowie dz. nr 233 na ul. Leśnej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Odtworzenie nawierzchni na całej szerokości drogi gminnej nr 214021G w Bobowie dz. nr 233 na ul. Leśnej					
1		Roboty drogowe			
1 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1010	m2	1 010,000	
				RAZEM	1 010,000
2 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		2430	m2	2 430,000	
				RAZEM	2 430,000
3 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		$2430 * 0,07 + 0,12 * 1010 + 0,08 * 220$	m3	308,900	
				RAZEM	308,900
5 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1490	m	1 490,000	
				RAZEM	1 490,000
6 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
7 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		990	m	990,000	
				RAZEM	990,000
8 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$990 * 0,04 + 1490 * 0,042 + 220 * 0,06$	m3	115,380	
				RAZEM	115,380
9 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm (pobocze)	m2		
		725	m2	725,000	
				RAZEM	725,000
10 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm (zjazdy)	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	310,000
11 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		725	m2	725,000	
				RAZEM	725,000
12 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	310,000
13 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$310 + 725$	m2	1 035,000	
				RAZEM	1 035,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		72,5	m3	72,500	
				RAZEM	72,500
15 d.1	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
16 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2430 * 2	m2	4 860,000	
				RAZEM	4 860,000
17 d.1	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2430	m2	2 430,000	
				RAZEM	2 430,000
18 d.1	KNR 2-31 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2430	m2	2 430,000	
				RAZEM	2 430,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty drogowe		3
Spis treści		5