

Przedmiar ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 2340G na odcinku Lubieszewo - Brzózki
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
Lokalizacja	Obręb: 0006 Lubieszewo Działki ewidencyjne: 197, 253 Jednostka ewidencyjna: 221002_5
Zamawiający	Powiat Nowodworski ul. Gen. Władysława Sikorskiego 23, 82-100 Nowy Dwór Gdański
Biuro kosztorysowe	TRASA Mirosław Klotzke ul. Łąkowa 6, 83-010 Rotmanka

Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku oraz kosztorys Inwestorski zgodnie z Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej oraz metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Użyte w niniejszym opracowaniu nazwy własne materiałów, sprzętów, urządzeń, systemów oraz inne przedstawione nazwy materiałów stanowią jedynie wzorzec jakościowy i są podane w celu określenia wymogów jakościowych im stawianych. Dopuszcza się stosowanie innych równoważnych materiałów, sprzętów, urządzeń i systemów pod warunkiem zachowania tożsamyh lub wyższych parametrów technicznych. Każda zmiana wymaga akceptacji projektanta, inwestora i inspektora nadzoru.

Sporządził mgr inż.
Mirosław Klotzke

23 grudnia 2022 r.

Kosztoorys

Przebudowa drogi powiatowej nr 2340G na odcinku Lubieszewo - Brzózki

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	D-01.00.00.	1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	1.1 Odtworzenie trasy i jej punktów wysokościowych				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (trasa główna 1424,37m+ zjazdy 161,66m+ skrzyżowania 17,5m; liczone po osi) (1424,37+40,23+19,16+68,98+4,09+37,54+3,16+6-14,5)/1000 = 1,589	km	1,589		
	D-01.02.04	1.2 Rozbiórka elementów dróg				
2		Rozebranie chodników wraz z wywozem elementów z rozbiórki na legalne składowisko odpadów Rozbiórka chodników 460,26 = 460,26 65,00x1,50 = 97,50 -9,00 = -9,00	m ²	548,76		
3		Rozebranie przepustu wraz z wywozem elementów z rozbiórki na legalne składowisko odpadów	m	13,70		
		2 ODWODNIENIE				
		2.1 Przepusty				
4		Wykonanie przepustu wraz z umocnieniem wlotu i wylotu	m	13,70		
	D-04.00.00	3 PODBUDOWY				
	D-04.01.01	3.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne				
5		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne Nawierzchnie zjazdów z kostki 141,02 = 141,02 Nawierzchnie zjazdów gruntowych 376,31 = 376,31 Nawierzchnie chodników 460,26+65,00x1,5-9,0 = 548,76	m ²	1 066,09		
6		Korytowanie pod w-wy konstrukcyjne na gł. ≈36cm wraz z wywozem urobku na legalne składowisko odpadów Nawierzchnie chodników 460,26+65,00x1,5-9,0 = 548,76	m ²	548,76		
7		Korytowanie pod w-wy konstrukcyjne na gł. ≈46cm wraz z wywozem urobku na legalne składowisko odpadów Nawierzchnie zjazdów z kostki 141,02 = 141,02	m ²	141,02		
8		Korytowanie pod w-wy konstrukcyjne na gł. ≈35cm wraz z wywozem urobku na legalne składowisko odpadów Nawierzchnie zjazdów gruntowych 376,31 = 376,31	m ²	376,31		
	D-04.04.02	3.2 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa				
9		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr 15cm Nawierzchnie chodników 460,26+65,00x1,50-9,0 = 548,76	m ²	548,76		
10		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr 20cm Nawierzchnie zjazdów z kostki 141,02 = 141,02 Nawierzchnie zjazdów gruntowych 376,31 = 376,31	m ²	517,33		
	D-04.05.01	3.3 Podbudowa z kruszywa stabilizowana cementem				
11		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1.5/2 gr 10cm Nawierzchnie chodników 460,26+65,00x1,5-9,0 = 548,76	m ²	548,76		
12		Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1.5/2 gr 15cm Nawierzchnie zjazdów z kostki 141,02 = 141,02 Nawierzchnie zjazdów gruntowych 376,31 = 376,31	m ²	517,33		
	D-05.00.00	4 NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.01	4.1 Nawierzchnia z kostki betonowej				
13		Warstwa ścieralna kostka betonowa szara 10x20 gr 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm Nawierzchnie zjazdów z kostki 141,02 = 141,02 Nawierzchnie chodników 460,26+65,00x1,5-9,0 = 548,76	m ²	689,78		
	D-05.03.05b	4.2 Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 z 2014 r.				
14		Warstwa wiążąca AC16W gr 5cm Nawierzchnie jezdni (przebudowa) 9437,47-57,01 = 9 380,46	m ²	9 380,46		
15		Warstwa wyrównawcza AC16W gr 4cm	m ²	9 380,46		

Kosztorys

Przebudowa drogi powiatowej nr 2340G na odcinku Lubieszewo - Brzózki

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Nawierzchnie jezdni (przebudowa) 9437,47-57,01 = 9 380,46				
	D-05.03.11	4.3 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
16		Frezowanie nawierzchni asfaltowych z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe	m ²	785,00		
	D-05.03.13	4.4 Warstwa ściernalna z mieszanki mastyksowo-grysowej				
17		Warstwa ściernalna SMA16 Jena gr 5cm	m ²	9 380,46		
		Nawierzchnie jezdni (przebudowa) 9437,47-57,01 = 9 380,46				
	D-05.03.26a	4.5 Siatka spēkaniowa				
18		Siatka przeciws spēkaniowa z włókna szklanego o wytrzymałości 100x200kN/m	m ²	9 380,46		
		Nawierzchnie jezdni (przebudowa) 9437,47-57,01 = 9 380,46				
	D-06.00.00	5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.03.01	5.1 Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
19		Odtworzenie rowu wzdłuż drogi	m	150,00		
20		Ścinka istniejących poboczy	m	2 207,50		
	D-06.04.01	5.2 Rowy				
21		Regulacja, oczyszczenie i plantowanie rowów	m ²	9 136,78		
		Regulacja i oczyszczenie rowów 9134,74-30,25+32,29 = 9 136,78				
	D.08.00.00.	6 ELEMENTY RUCHU				
	D.08.01.01.	6.1 Krawężniki betonowe				
22		Krawężnik betonowy wystający 15x30 na ławie betonowej z oporem o przekroju 0,085	m	311,64		
		Krawężnik wystający 364,64-5,5-47,5 = 311,64				
23		Krawężnik betonowy obniżony 15x30 na ławie betonowej z oporem o przekroju 0,085	m	217,18		
		Krawężnik obniżony 217,18 = 217,18				
24		Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	442,59		
		Obrzeże chodnikowe 378,09+70,00-5,5 = 442,59				
	D-08.05.01	6.2 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych				
25		Wykonanie ciek podchodnikowego	m	19,42		
		3,51+2,66+2,65x5 = 19,42				
		6.3 Roboty wykończeniowe				
26		Założenie trawników - humusowanie i obsianie	m ²	300,90		
		Zieleń 300,90 = 300,90				
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				