
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej G291110W(G10) Wymyśle Polskie- Alfonsów-Bończa w gminie Słubice

ADRES INWESTYCJI: 34, 67/3 obręb Łaziska, gmina Słubice

NAZWA INWESTORA: Gmina Słubice

ADRES INWESTORA: Ul. Płocka 32 09-533 Słubice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA:

2019-05-13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót:

- poszerzenie i wzmocnienie konstrukcji nawierzchni drogi (korekty łuków poziomych, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych nawierzchni),
- umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie,

Lokalizacja inwestycji

Budowana droga przebiega przez tereny administracyjne gminy Słubice, powiat płocki, województwo mazowieckie w obrębie Łaziska

Podstawowe projektowane parametry techniczno - użytkowe drogi

- kategoria drogi – droga gminnej klasy D, droga jednopasowa (kategoria i klasa drogi pozostaje niezmienną),
- prędkość projektowa - **Vp = 30km/h**
- przyjęta kategoria ruchu – **KR-1**
- nośność nawierzchni - **90 kN/oś**,
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego o szerokości min. **3,5m**,
- odwodnienie powierzchniowe w ramach pasa drogowego,
- zjazdy indywidualne na posesje zostaną dostosowane do szerokości istniejących bram, wykonane z kruszywa, wykonane w granicach istniejącego lub projektowanego pasa drogowego,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	4523320-8	Fundamentowanie dróg – podbudowy			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.70154	km	0.701540	
				RAZEM	0.701540
1.2	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku	m ³		
		701.54 * 0.48 * 5 + 352 * 0.48 + 225 * 0.2	m ³	1 897.656000	
				RAZEM	1 897.656000
1.3	KNNR 6 0111-02 z.o.2.7. 9902-01	Wzmocnienie podłoża za pomocą warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - wzmocnienie miejscowe koryta drogi	m ²		
		225 * 5	m ²	1 125.000000	
				RAZEM	1 125.000000
1.4	KNNR 6 0111-02 z.o.2.7. 9902-01	Wzmocnienie podłoża za pomocą warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - wzmocnienie miejscowe koryta drogi	m ²		
		225 * 5	m ²	1 125.000000	
				RAZEM	1 125.000000
1.5	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi	m ³		
		145 * 2.5	m ³	362.500000	
				RAZEM	362.500000
1.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		701.54 * 5 + 352	m ²	3 859.700000	
				RAZEM	3 859.700000
1.7	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa dolna	m ²		
		701.54 * 5.0 + 352	m ²	3 859.700000	
				RAZEM	3 859.700000
1.8	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - warstwa górna	m ²		
		701.54 * 5.0 + 352	m ²	3 859.700000	
				RAZEM	3 859.700000
1.9	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		701.54 * 4.5 + 352	m ²	3 508.930000	
				RAZEM	3 508.930000
2	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
2.1	KNNR 6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²		
		352	m ²	352.000000	
				RAZEM	352.000000
2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		701.54 * 3.60	m ²	2 525.544000	
				RAZEM	2 525.544000
2.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		701.54 * 3.60	m ²	2 525.544000	
				RAZEM	2 525.544000
2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		701.54 * 3.50	m ²	2 455.390000	
				RAZEM	2 455.390000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		701.54 * 3.50	m2	2 455.390000	
				RAZEM	2 455.390000
2.6	KSNR 6 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - pobocza o gr. 15 cm	m2		
		701.54 * 0.75 * 2	m2	1 052.310000	
				RAZEM	1 052.310000
2.7		Przebudowa teletechniki	kpl		
		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000

Spis treści

<i>Strona Tytułowa</i>	<i>1</i>
<i>Ogólna charakterystyka obiektu</i>	<i>2</i>
<i>Przedmiar</i>	<i>3</i>
<i>1 Fundamentowanie dróg – podbudowy</i>	<i>3</i>
<i>2 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>	<i>3</i>
<i>Spis treści</i>	<i>5</i>